

PROPOSTA DE PREÇOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

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

📍 Licitação: Nº 008/22-TP-FMS

APRESENTAMOS A V. Sa. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O SEGUINTE OBJETO: **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.**

PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 2.114.694,96 (DOIS MILHÕES, CENTO E QUATORZE MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS).

DECLARAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INDICAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO OBJETO.

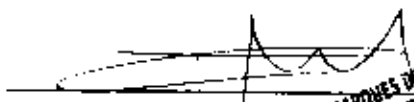
DECLARAMOS PARA OS DEVIDO FINS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇO, OBJETO DO EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS, E QUE SERÃO INICIADOS IMEDIATAMENTE, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS. (PRAZO MÁXIMO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS.)

📍 **INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DAS MESMAS.**

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FISICO-FINSNCEIRO

São Benedito - CE, 02 DE AGOSTO DE 2022.

Atenciosamente,


Rodrigo Marques de Vasconcelos
Responsável Legal
CREA: 41932
CPF: 742.240.183-49

01 6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 IPIERAS-CE.
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 IPIERAS-CE.
POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIERAS

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIERAS

UNIDADES: 1,00UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.114.894,96


DATA:	28/07/2022	BOM:	26,39%
FORMA DE PAGAMENTO:	SBC	FORMA DE PAGAMENTO:	SBC
DATA DE VENCIMENTO:	2022/08 - Fornecedor	DATA DE VENCIMENTO:	09/2022
TIPO DE LICITAÇÃO:	2010/11 COM DESONERAÇÃO	TIPO DE LICITAÇÃO:	08/2021
TIPO DE LICITAÇÃO:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	TIPO DE LICITAÇÃO:	04/2022
TIPO DE LICITAÇÃO:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	TIPO DE LICITAÇÃO:	06/2022
TIPO DE LICITAÇÃO:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	TIPO DE LICITAÇÃO:	06/2022
TIPO DE LICITAÇÃO:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	TIPO DE LICITAÇÃO:	06/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	POSTO DE SAÚDE - SÃO JOSÉ								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,66	189,16	897,96	1.134,96
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	6,06	7,66	1.833,76	2.317,92
1.2	MOVIMENTO DE TERRA								
1.2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,96	2,36	2,98	212,31	268,08
1.2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. PRODUZIDO (STRANSP.)	SEINFRA	M3	313,33	26,77	33,83	8.387,84	10.599,95
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
1.3.1	C0064	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	420,80	531,85	3.581,01	4.526,04
1.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	118,18	96,23	120,36	11.264,28	14.224,14
1.3.3	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	401,06	506,90	854,26	1.079,70
1.3.4	C3273	CONCRETO P/VIBR. FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	386,01	487,88	20.226,92	25.564,91
1.3.5	C0217	CONCRETO P/VIBR. FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSP.)	SEINFRA	KG	680,10	12,21	15,43	8.304,02	10.493,94
1.3.6	C0216	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2.016,90	13,96	17,64	28.155,92	35.578,12
1.3.7	C2666	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	M3	2,53	1.651,69	2.087,57	4.178,78	5.281,55
1.3.8	C4419	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M2	362,53	104,23	131,74	37.786,50	47.759,70
1.3.9	C1271	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	362,43	104,23	131,74	37.786,50	47.759,70
1.3.10	C4592	LOCACAO MENSAL DE ESCORA METALICA P/VIAS/SLAJES	SEINFRA	M2	362,43	104,23	131,74	37.786,50	47.759,70
1.3.11	C1462	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3, ESP. = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M3	17,10	608,31	768,84	10.402,10	13.147,16
1.4	PAREDES E PAINÉIS								
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	962,59	59,49	75,19	57.264,48	72.377,14

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-57
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDETTO - CE
 CPF: 142.240.183-49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		CONSTRUIÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICIPALIDADE DE IPUEIRAS-CE CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICIPALIDADE DE IPUEIRAS-CE POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	
UNIDADES:	1 UUN	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96
DATA:	28/07/2022	BDI:	26,39%
Fonte:	SBC	Verbas:	142,76%
SBC:	202205 - Fidejuss	IPUEIRAS:	62,9422
SEINFRA:	427.1 COM DESONERAÇÃO	IPUEIRAS:	43,85% 47,76%
SICRO:	201011 COM DESONERAÇÃO	IPUEIRAS:	28,81%
SICRO NOVO:	202201 COM DESONERAÇÃO	IPUEIRAS:	03/2017
SNAP:	202205 COM DESONERAÇÃO	IPUEIRAS:	04/2022
Composições:	PRORRUA	IPUEIRAS:	63,55% 47,46%
		IPUEIRAS:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.2	C0074	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,37	104,11	131,58	975,51	1.232,90
1.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	110,80	139,79	2.075,96	2.623,86
1.5	COBERTURA							51.892,08	65.335,13
1.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	150,57	190,31	49.673,04	62.783,27
1.5.2	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	26,43	33,40	607,89	768,20
1.5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	55,08	69,62	1.411,15	1.783,66
1.6	REVESTIMENTOS							107.869,62	136.341,77
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	6,16	7,79	8.046,99	10.176,31
1.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	326,19	12,10	15,29	3.946,90	4.987,45
1.6.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	981,77	22,12	27,96	21.716,75	27.450,29
1.6.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUIOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.267,00	16,75	21,17	21.222,25	26.822,39
1.6.5	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	29,13	36,82	7.894,23	9.978,22
1.6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	89,21	112,75	24.176,91	30.555,25
1.6.7	C2103	REJUNTAMENTO P/ CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	42,56	53,79	11.593,76	14.577,09
1.6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	42,23	53,37	9.332,83	11.794,77
1.7	PISOS							53.407,32	67.500,59
1.7.1	C0837	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL S/BETONEIRA PILASTRO	SEINFRA	M3	31,97	387,72	490,04	12.395,41	15.666,58
1.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	319,66	24,21	30,60	7.738,97	9.781,60
1.7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	291,00	105,58	133,44	30.723,78	38.831,04
1.7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	291,00	8,76	11,07	2.549,16	3.221,37
1.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							17.978,22	22.722,53

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-57
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEEDITO - CE
 RODRIGO MARQUES DE ASSUNÇÃO
 A.C.E. 07-9332
 CPF: 12.250.183-49

ECS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Habite
ENGENHARIA

LOCAL: SÃO JOSÉ, CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS
UNIDADES: 1 UNIN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.114.694,96

DATA: 28/07/2022 **BDI:** 26,39%

Fonte	Modalidade	Porcentagem	Data Inicial
SBC	202205 - Frenquez	112,76%	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78%	06/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48%	04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%	06/2022

Compras Próprias

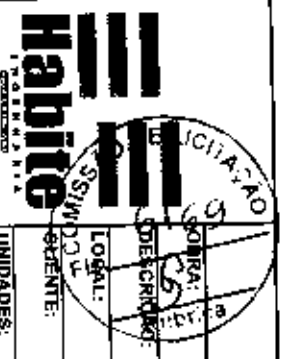
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	48,10	60,79	673,40	851,06
1.8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	45,33	57,29	226,65	286,45
1.8.3	C2586	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	13,30	16,81	744,80	941,36
1.8.4	C2586	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	79,60	18,50	23,38	1.472,60	1.861,05
1.8.5	C2586	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,60	29,11	36,79	17,47	22,07
1.8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	32,73	41,37	4.853,96	6.135,17
1.8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	SEINFRA	UN	33,00	29,67	37,50	979,11	1.297,50
1.8.8	C1528	JOELHO C/VISITA PVC PIESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÊIS	SEINFRA	UN	1,00	39,16	48,52	39,18	49,52
1.8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	8,82	11,15	246,96	312,20
1.8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	14,19	17,93	14,19	17,93
1.8.11	C1768	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	18,47	23,34	572,57	723,54
1.8.12	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=50mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	5,80	7,08	5,60	7,08
1.8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	9,08	11,48	9,08	11,48
1.8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	8,00	11,59	14,85	69,54	87,90
1.8.15	C2363	TE PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") - JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	29,35	37,10	88,05	111,30
1.8.16	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	14,79	18,69	1.257,15	1.588,65
1.8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	16,56	20,93	430,56	544,16
1.8.18	C2360	TE PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS	SEINFRA	UN	20,00	21,30	28,92	426,00	538,40
1.8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm(4"x2")	SEINFRA	UN	6,00	35,00	44,24	210,00	265,44
1.8.20	C1781	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	8,82	11,15	194,04	245,30
1.8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	18,47	23,34	110,82	140,04
1.8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	258,53	328,76	517,06	653,52
1.8.23	C2892	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	509,73	5.172,80	4.092,73	5.172,80

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

REGISTRO EM HABITE ENGENHARIA Nº 19332
 CREA/CE Nº 183749



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 IPIERAS-CE.
 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 IPIERAS-CE.
 POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIERAS
 UNIDADES: 10UN
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.114.694,98

DATA :		28/07/2022		BDI :		26,39%	
Fonte	SENC	202205 - FOMAS	112,76%	05/2022			
SEINFRA	077.1	COM DESONEREAÇÃO	63,85%	47,75%	05/2021		
SICRO	201611	COM DESONEREAÇÃO	98,81%	-	03/2017		
SICRO NOVO	202204	COM DESONEREAÇÃO	-	-	04/2022		
SINAPI	202205	COM DESONEREAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.24	C0638	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUBO COMUM	SEINFRA	M2	4,68	155,30	196,26	726,80	918,59
1.9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
1.9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/COX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	34,29	43,34	68,58	86,69
1.9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/COX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,00	78,25	98,90	1.486,75	1.879,10
1.9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	57,75	72,99	57,75	72,99
1.9.4	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	34,00	10,43	13,18	354,62	448,12
1.9.5	C1826	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	432,71	546,90	432,71	546,90
1.9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	37,00	4,24	5,36	156,88	198,32
1.9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	5,09	6,43	5,09	6,43
1.9.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	6,41	8,10	38,46	48,60
1.9.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	3,00	9,94	12,56	29,82	37,68
1.9.10	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	13,00	9,77	12,35	127,01	160,55
1.9.11	C0485	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	36,12	45,65	36,12	45,65
1.9.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	7,09	8,96	382,86	483,84
1.9.13	C4391	JOELHO 45 PVC SOL DÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	10,59	13,38	105,90	133,90
1.9.14	C4392	JOELHO 45 PVC SOL DÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	12,86	16,25	77,16	97,50
1.9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOL DÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	22,00	8,57	10,83	188,54	238,26
1.9.16	C2391	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	11,03	13,94	33,09	41,82
1.9.17	C2392	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	14,06	17,77	28,12	35,54
1.9.18	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	3,00	19,20	24,27	57,60	72,81
1.9.19	C2393	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	31,79	40,18	190,74	241,08
1.9.20	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	137,00	7,46	9,43	1.022,02	1.291,91
1.9.21	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M					

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-57
 RUA ITALIANO JULLIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE
 CREA-CE 41932
 CPF: 742.290.183-49

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: 0512
 OBRAS DE SAÚDE BÁSICA 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
 POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
 UNIDADES: 1 OUN
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.114.594,36

DATA: 28/07/2022
 BDI: 26,39%
 ROTEIRO: 202205 - FORMATA
 SBC: 112,78%
 SENFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,76% 05/2022
 SICIO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
 SICIO NOVO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022
 SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022
 Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.22	C2617	TUBO PVC SOLD, MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,60	11,54	14,59	249,26	315,14
1.9.23	C2618	TUBO PVC SOLD, MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	17,18	21,71	520,55	657,81
1.10 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									
1.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	731,42	924,44	4.388,52	5.546,54
1.10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	383,62	484,86	4.987,06	6.303,18
1.10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	572,12	723,10	4.004,84	5.061,70
1.10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	35,69	45,11	214,14	270,66
1.10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,59	38,66	183,54	231,96
1.10.6	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	88,80	86,96	412,80	521,76
1.10.7	C4635	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	1,20	444,45	561,74	533,34	674,09
1.10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	593,98	750,73	1.187,96	1.501,46
1.10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	8,00	222,65	281,41	1.781,20	2.251,28
1.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
1.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SALDA SUBTRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.410,83	3.047,05	2.410,83	3.047,05
1.11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	375,36	474,42	375,36	474,42
1.11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	20,62	26,06	391,78	495,14
1.11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,62	26,06	41,24	52,12
1.11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	84,52	106,82	84,52	106,82
1.11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	15,11	19,10	5.016,52	6.341,20
1.11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,83	12,42	98,30	124,20
1.11.8	C1020	CURVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,74	7,25	22,96	29,00
1.11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,37	19,43	30,74	38,86

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-57
 RUA ITALIANO, JULLIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE
 ROBERTO RODRIGUES DE ASSUNÇÃO
 CPF: 419.932
 CPF: 742.240.183-49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALNEÍROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE PUERAS-CE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALNEÍROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE PUERAS-CE.

LOCAL: POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALNEÍROS E CHICO PEREIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PUERAS

UNIDADES: 1,00UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.114.694,96

DATA: 28/07/2022 **BDI:** 26,39%

POSTO: SBC **VALOR:** 112,76% **DATA EMP:** 05/2022

SBC: 202305 - Fomente **112,76%** **05/2022**

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **83,65%** **47,76%** **05/2021**

SICHO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO **80,81%** **03/2017**

SICHO NOVO: 20/201 COM DESONERAÇÃO **04/2022**

SINAPI: 202205 COM DESONERAÇÃO **83,55%** **47,46%** **06/2022**

Composições: PRÓPRIA **0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	43,06	54,42	43,06	54,42
1.11.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,27	48,37	76,54	96,74
1.11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,11	34,26	54,22	68,52
1.11.13	C1374	FIÔ ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.690,00	6,50	8,65	9.295,00	11.745,50
1.11.14	C1375	FIÔ ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	390,00	6,84	8,65	2.667,60	3.373,50
1.11.15	C1372	FIÔ ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	10,53	13,31	652,86	825,22
1.11.16	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	17,88	22,57	214,32	270,84
1.11.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	261,12	330,03	1.044,48	1.320,12
1.11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	19,18	24,24	364,42	460,56
1.11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	23,61	29,84	613,86	775,84
1.11.20	C3673	MULTIRO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	23,92	30,23	550,16	685,29
1.11.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	7,35	9,29	551,25	696,75
1.11.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	9,05	11,44	461,55	583,44
1.11.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	66,79	86,94	3.508,29	4.433,94
1.12	ESQUADRIAS							51.006,29	64.487,09
1.12.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	771,25	974,78	6.170,00	7.796,24
1.12.2	C1894	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	120,95	152,87	3.479,73	4.398,07
1.12.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	361,69	457,14	5.425,35	6.857,10
1.12.4	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	518,45	655,27	1.088,75	1.376,07
1.12.5	C1968	PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	386,17	488,08	3.379,99	4.270,70
1.12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	256,11	323,70	6.735,69	8.513,31
1.12.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	45,00	22,58	28,54	1.016,10	1.294,30
1.12.8	C4422	ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	15,00	37,92	47,93	568,80	718,95

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-57
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SAO BENEDITO - CE
 CPF: 742.240.183-49

RODRIGO MARQUES DA ASSUNÇÃO
 CPF: 742.240.183-49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: 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.
DESCRIÇÃO: 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.
LOCAL: POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADES: 1,00UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.144.694,96

DATA: 28/07/2022 **BDI:** 28,39%
PONTE: SBC 202/205 - Fortaleza **NOMA:** 112,76% **DATA RES:** 05/2022
SBC: 022.1 COM DESONERAÇÃO **83,85%** 47,75% **05/2021**
SEINFRA: 2018/11 COM DESONERAÇÃO **80,81%** **03/2017**
SICRO: 2018/11 COM DESONERAÇÃO **80,81%** **04/2022**
SICRO NOVO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO **83,55%** 47,48% **08/2022**
SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO **0,00%** 0,00% **08/2022**
Composições: PRÓPRIA

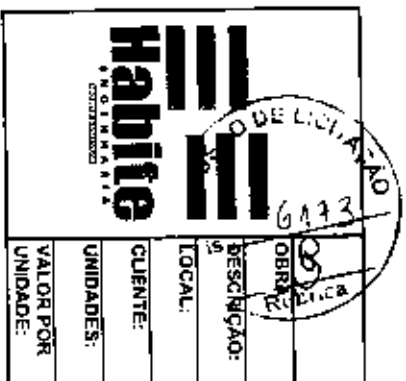
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	COM BDI	
1.12.9	C1961	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	120,39	152,16	1.805,85	2.282,40		
1.12.10	C1998	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESANTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	319,89	404,31	3.358,85	4.245,26		
1.12.11	C1869	PEITONIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	41,71	84,15	106,36	3.509,90	4.436,28		
1.12.12	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 (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	23,43	291,53	368,46	6.830,55	8.633,02		
1.12.13	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	497,10	615,65	7.637,73	9.653,39		
1.13	PINTURA							17.613,76	22.256,98		
1.13.1	C0688	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	4,49	5,67	84,14	106,26		
1.13.2	C3650	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	7,36	9,30	15.602,68	19.715,35		
1.13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	SINAPI	M2	84,42	13,46	17,01	1.136,29	1.435,98		
1.13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	37,85	47,59	790,65	999,39		
1.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							3.789,98	4.802,42		
1.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	10,88	13,75	3.292,29	4.160,75		
1.14.2	C3499	BANCO EM "U" SIENCOSTO E C/ TIPOLO APARENTE	SEINFRA	M	3,00	169,23	213,89	507,69	641,67		
2	POSTO DE SAÚDE - BALSEIROS							557.723,29	704.898,32		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.731,72	3.452,88		
2.1.1	C1997	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,66	189,16	897,96	1.134,96		
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	6,06	7,66	1.833,76	2.317,92		
2.2	MOVIMENTO DE TERRA							8.600,15	10.868,03		
2.2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,96	2,36	2,98	212,31	268,08		

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-57
 RUA ITALIANO JUIZO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEITO - CE
CRÉDITO HABITACIONAL
 CPF: 742.240.183-49

2

3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 IPUERBAS-CE.
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 IPUERBAS-CE.
POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ BALSEIROS E CHICO PEREIRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERBAS
 UNIDADES: 10 UN
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.114.894,96

DATA: 28/07/2022 **BDI:** 26,39%
PERÍODO: 2022/05 - FÉRIAS 112,76% 02/2022
VERBA: 2022/05 - FÉRIAS 112,76% 02/2022
SBC: 427,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 02/2021
SEINFRA: 2416,11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 02/2017
SICRO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% 06/2022
Composições: PRIORITA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	313,33	26,77	33,83	8.387,84	10.599,95
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
2.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	420,80	531,85	3.581,01	4.526,04
2.3.2	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	118,18	95,23	120,36	11.254,28	14.224,14
2.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	401,06	506,90	854,26	1.079,70
2.3.4	G3273	CONCRETO FMIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	386,01	487,88	20.226,92	25.564,91
2.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	680,10	12,21	15,43	8.304,02	10.493,94
2.3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.016,90	13,96	17,64	28.155,92	35.578,12
2.3.7	C2896	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	1.651,69	2.087,57	4.178,78	5.281,55
2.3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	362,53	104,23	131,74	37.786,50	47.759,70
2.3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PANGASLAJES	SEINFRA	M2	362,43	4,01	5,07	1.453,34	1.837,52
2.3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,10	608,31	768,84	10.402,10	13.147,16
2.3.11	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	39,48	49,91	4.501,86	5.688,74
2.4	PAREDES E PAINÉIS								
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	962,59	59,49	75,19	57.284,48	72.377,14
2.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 20 cm	SEINFRA	M2	9,37	104,11	131,58	975,51	1.232,90
2.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	110,60	139,79	2.076,96	2.623,86
2.5	COBERTURA								
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	150,57	190,31	49.873,04	62.783,27
2.5.2	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	26,43	33,40	607,89	769,20
2.5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	55,08	69,62	1.411,15	1.783,66



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 IPIUEIRAS-CE.
 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 IPIUEIRAS-CE.
 POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUEIRAS
 UNIDADES: 1.0UN
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.114.694,98

DATA: 28/07/2022 BDI: 26,39%

Fonte	Verbas	Mobil.	MS	Data Est.
SBC	202205 - Fontes	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	021 COM DESONERACAO	83,85%	47,26%	09/2021
SICRO	201811 COM DESONERACAO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	202201 COM DESONERACAO	-	-	04/2022
SINAPI	202206 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	06/2022

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6	REVESTIMENTOS								
2.6.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	6,16	7,79	8.046,99	10.176,31
2.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ TETO	SEINFRA	M2	326,19	12,10	15,29	3.946,90	4.987,45
2.6.3	C2121	REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	981,77	22,12	27,96	21.716,75	27.450,29
2.6.4	C4510	REBOÇO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUBO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.267,00	16,75	21,17	21.222,25	26.822,39
2.6.5	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7,3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	29,13	36,92	7.894,23	9.978,22
2.6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-6/PEI4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	89,21	112,75	24.175,91	30.555,25
2.6.7	C2103	REJUNTAMENTO P/ CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	42,56	53,79	11.533,76	14.577,09
2.6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	42,23	53,37	9.392,83	11.794,77
2.7	PISOS								
2.7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PLASTRO	SEINFRA	M3	31,97	387,72	490,04	12.395,41	15.666,58
2.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	319,66	24,21	30,60	7.738,97	9.781,60
2.7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-6/PEI4 P/ PISO	SEINFRA	M2	291,00	105,58	133,44	30.723,78	38.831,04
2.7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	291,00	8,76	11,07	2.549,16	3.221,37
2.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
2.8.1	C3686	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	48,10	60,79	673,40	851,06
2.8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	45,33	57,29	226,65	286,45
2.8.3	C2695	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	13,30	16,81	744,80	941,36
2.8.4	C2696	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	79,60	18,50	23,36	1.472,60	1.861,05
2.8.5	C2698	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,60	29,11	36,79	17,47	22,07
2.8.6	C2693	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	32,73	41,37	4.853,86	6.135,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 IPIEIRAS-CE

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 IPIEIRAS-CE

POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS

UNIDADES: 1,00 UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.114.694,96

DATA: 29/07/2022 BDI: 26,39%

Porte: SBC 2022MS - Fortaleza 112,76% 05/2022

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SORO 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017

SORO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022

SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% 06/2022

Composições: Preciparia

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CANEIS	SEINFRA	UN	33,00	29,67	37,50	979,11	1.237,50
2.8.8	C1528	JOELHO C/ANITA PVC PIESG. D=100X50mm - JUNTA CANEIS	SEINFRA	UN	1,00	39,18	49,52	39,18	49,52
2.8.9	C1781	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	8,82	11,15	246,96	312,20
2.8.10	C1782	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	14,19	17,93	14,19	17,93
2.8.11	C1788	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	18,47	23,34	572,57	723,54
2.8.12	C0680	CAP (TAMPA) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=50mm-SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	5,60	7,08	5,60	7,08
2.8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	9,08	11,48	9,08	11,48
2.8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	11,59	14,65	69,54	87,90
2.8.15	C2383	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	29,35	37,10	88,05	111,30
2.8.16	C4386	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	14,79	18,69	1.257,15	1.588,65
2.8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	16,56	20,93	430,56	544,18
2.8.18	C2380	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CANEIS	SEINFRA	UN	20,00	21,30	26,92	426,00	538,40
2.8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	35,00	44,24	210,00	266,44
2.8.20	C1761	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	8,82	11,15	194,04	245,30
2.8.21	C1758	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	18,47	23,34	110,82	140,04
2.8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	256,53	326,76	517,06	653,52
2.8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.092,73	5.172,80	4.092,73	5.172,80
2.8.24	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIPOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,68	155,30	196,26	726,80	918,59
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							5.745,95	7.262,26
2.9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CC. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	13,76	17,39	96,32	121,73
2.9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CC. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	34,29	43,34	68,58	86,68
2.9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	78,25	98,90	1.486,75	1.879,10
2.9.4	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	57,75	72,99	57,75	72,99

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-87
 RUA ITALIANO, JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

RODRIGO BENEDES DE MASCARENHAS
 CREA-CE 41932
 789.240.183-49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OPERA:	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 IPUERANGA-PE	DATA:	28/07/2022	BOI:	26,38%
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 IPUERANGA-PE	FONTE:	202205 - FOMEGA	VERBA:	112,76%
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SICR:	027 - COM DESONERAÇÃO	PROVA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERANGA	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REB:	47,75%
UNIDADES:	1,00 UN	SICRO NOVO:	202201 COM DESONERAÇÃO	PROVA:	89,81%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.144.894,96	SINAPI:	202205 COM DESONERAÇÃO	PROVA:	83,55%
			PRÓPRIA	PROVA:	47,46%
				PROVA:	0,00%
				PROVA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BOI	COM BOI	SEM BOI	COM BOI
2.9.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	10,43	13,19	354,62	448,12
2.9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	432,71	546,90	432,71	546,90
2.9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	4,24	5,36	156,88	198,32
2.9.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	5,09	6,43	5,09	6,43
2.9.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	6,41	8,10	38,46	48,60
2.9.10	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	9,94	12,56	29,82	37,68
2.9.11	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	9,77	12,35	127,01	160,55
2.9.12	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	36,12	45,85	36,12	45,65
2.9.13	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	7,09	8,96	382,86	483,84
2.9.14	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	10,59	13,38	105,90	133,80
2.9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	12,86	16,25	77,16	97,50
2.9.16	C2391	TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	8,57	10,83	188,54	239,26
2.9.17	C2382	TE PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	11,03	13,94	33,09	41,82
2.9.18	C2400	TE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	14,06	17,77	28,12	35,54
2.9.19	C2383	TE PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	19,20	24,27	57,60	72,81
2.9.20	C2398	TE REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	31,79	40,18	190,74	241,08
2.9.21	C2816	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	137,00	7,46	9,43	1.022,02	1.291,91
2.9.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,60	11,54	14,59	249,26	315,14
2.9.23	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	17,19	21,71	520,55	657,81
2.10 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								17.693,40	22.362,73
2.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	731,42	924,44	4.388,52	5.546,64
2.10.2	C0666	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	383,62	484,86	4.987,06	6.303,18
2.10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1 20x80) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	572,12	723,10	4.004,84	5.061,70

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

RUBEN MACHADO DE MACHADO
 CREA-CE 11932
 11.000.482.45

2

3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EMPRESA: HABITE ENGENHARIA EIRELI
ENDEREÇO: RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701 CENTRO - SÃO BENEDEITO - CE
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.100.000-57
CNPJ: 04.597.124/0001-57
TELEFONE: 3333.3333

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADES: 1,00UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.114.894,96

LOCAL: POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA
DESCRIÇÃO: 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.
LOCAL: JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

DATA: 28/07/2022 **BOI:** 26,39%

FORNTE	VALOR	PORCENTAGEM	DATA BOI
SBC	202205 - FOMPRESTA	112,78%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SKIRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022201 COM DESONERAÇÃO		04/2022
SINAPI	2022205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
Compras.gov.br	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR UNITÁRIO R\$ **PREÇO TOTAL R\$**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.4	C4671	SABONETERA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	35,69	45,11	214,14	270,66
2.10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,59	38,66	183,54	231,96
2.10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	68,80	86,96	412,80	521,76
2.10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	444,45	561,74	533,34	674,09
2.10.8	G2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	593,98	750,73	1.187,96	1.501,46
2.10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	8,00	222,65	281,41	1.781,20	2.251,28
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							28.569,86	36.109,48
2.11.1	C3781	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.410,83	3.047,05	2.410,83	3.047,05
2.11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 45X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	375,36	474,42	375,36	474,42
2.11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	20,62	26,06	391,78	495,14
2.11.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,62	26,06	41,24	52,12
2.11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	84,52	106,82	84,52	106,82
2.11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	15,11	19,10	5.016,52	6.341,20
2.11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,83	12,42	98,30	124,20
2.11.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,74	7,25	22,96	29,00
2.11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,37	19,43	30,74	38,86
2.11.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	43,06	54,42	43,06	54,42
2.11.11	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,27	48,37	76,54	96,74
2.11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,11	34,26	54,22	68,52
2.11.13	C1374	PIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.690,00	5,50	6,96	9.296,00	11.745,50
2.11.14	C1375	PIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	390,00	6,84	8,65	2.667,60	3.373,50
2.11.15	C1372	PIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	10,53	13,31	652,86	825,22

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

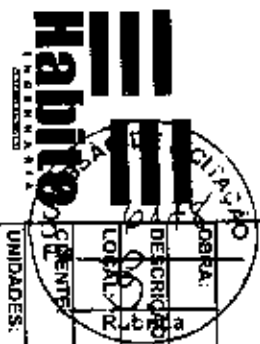
300 BARUELOS DE BARUELOS
 CREA-CE 41932
 CPF: 146.240.183-49

2

3

4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EMPRESA: **HABITE ENGENHARIA EIRELI**
 ENDEREÇO: **RUA ITALIANO, 701 - CENTRO - SÃO BEMEDITO - CE**
 CNPJ: **04.587.124/0001-57**
 INSCRIÇÃO ESTADUAL: **07.000.000/0001-00**
 CATEGORIA: **02**
 NOME: **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 PUEIRAS-CE.**
 LOCAL: **POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ BALSEIROS E CHICO PEREIRA**
 UNIDADES: **1,0UN**
 VALOR POR UNIDADE: **R\$ 2.114.894,96**

DATA: **28/07/2022** BD: **26,39%**
 NOME: **SBC** VALOR: **202206 - Fortaleza** MORA: **112,76%** DATA RES: **05/2022**
 SBC: **021.1 COM DESONERAÇÃO** 83,65% 47,76% 05/2021
 SBCRO: **2018/11 COM DESONERAÇÃO** 94,81% 09/2017
 SBCRO: **2022/01 COM DESONERAÇÃO** 83,55% 47,46% 06/2022
 SBCRO: **2022/06 COM DESONERAÇÃO** 0,00% 0,00%
 SBCRO: **PRÓPRIA**
 Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.16	C0618	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	17,86	22,57	214,32	270,84
2.11.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	261,12	330,03	1.044,48	1.320,12
2.11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	19,18	24,24	364,42	460,56
2.11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P * T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	23,61	29,84	613,86	775,84
2.11.20	C3573	MUTRÃO MISTO - INTERRUPTOR ÚMIA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	23,92	30,23	550,16	695,29
2.11.21	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	7,35	9,29	551,25	696,75
2.11.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	9,05	11,44	461,55	563,44
2.11.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	68,79	86,94	3.508,29	4.433,94
2.12	ESQUADRIAS							51.006,29	64.467,09
2.12.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	771,25	974,78	6.170,00	7.798,24
2.12.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	120,95	152,87	3.479,73	4.398,07
2.12.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	361,69	457,14	5.426,35	6.867,10
2.12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPLETA	SEINFRA	M2	2,10	518,45	655,27	1.089,75	1.376,07
2.12.5	C1988	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	386,17	488,08	3.378,99	4.270,70
2.12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	256,11	323,70	6.735,69	8.513,31
2.12.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMEIRA	SEINFRA	UN	45,00	22,58	28,54	1.016,10	1.284,30
2.12.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	15,00	37,92	47,93	568,90	718,95
2.12.9	C1961	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	120,39	152,16	1.805,85	2.282,40
2.12.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPLETA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	319,89	404,31	3.358,95	4.245,26
2.12.11	C1869	PELITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	41,71	84,15	106,36	3.509,90	4.436,28
2.12.12	C4726	CERCA/GRADEIL NYLOR 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	SEINFRA	M	23,43	291,53	368,46	6.830,56	8.633,02



HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.587.124/0001-57
 RUA ITALIANO, 701
 CENTRO - SÃO BEMEDITO - CE

RODOLFO BENEDETTI DE MASCARENHAS
 CREA-CE 41932
 CPF: 22.240.180-49

2

3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

			
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.			
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.			
POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS			
UNIDADES: 1 UN			
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.114.694,96			
DATA: 28/07/2022		BDI: 26,39%	
PONTE: 202205 - Fortesma		112,76%	
SBC: 202205 - Fortesma		83,85% 47,75%	
SEINFRA: 201811 COM DESONERAÇÃO		88,81%	
SINCRO: 202201 COM DESONERAÇÃO		83,54% 47,48%	
SINCRO NOVO: 202203 COM DESONERAÇÃO		0,00% 0,00%	
SINCRO: 202203 COM DESONERAÇÃO		0,00% 0,00%	
SINCRO: 202203 COM DESONERAÇÃO		0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.12.13	CA557	BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA DESLIZANTE NYLONFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL 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	487,10	615,65	7.637,73	9.653,39
2.13	PINTURA							17.613,76	22.266,98
2.13.1	CO588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	4,49	5,67	84,14	106,26
2.13.2	CO560	MUTRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	7,36	9,30	15.602,68	19.715,35
2.13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	SINAPI	M2	84,42	13,46	17,01	1.136,29	1.435,98
2.13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	37,65	47,59	790,65	999,39
2.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							3.799,98	4.802,42
2.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	10,89	13,75	3.292,29	4.160,75
2.14.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TÍJULO APARENTE	SEINFRA	M	3,00	169,23	213,89	507,69	641,67
3	POSTO DE SAÚDE - CHICO PEREIRA							557.723,29	704.998,32
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.731,72	3.452,98
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,66	189,16	897,96	1.134,96
3.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	6,06	7,66	1.833,76	2.317,92
3.2	MOVIMENTO DE TERRA							8.600,15	10.868,03
3.2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	69,96	2,36	2,98	212,31	268,06
3.2.2	CO329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	313,33	26,77	33,63	8.387,84	10.599,95
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							130.698,99	165.182,52
3.3.1	CO094	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	420,80	531,85	3.581,01	4.526,04
3.3.2	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	119,18	95,23	120,36	11.254,26	14.224,14
3.3.3	CO836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	401,06	506,90	854,26	1.079,70

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

RODRIGO MARQUES DE ASSIS CONCEIÇÃO
 CREA/CE 1932
 CPF: 042.240.183-49

2

0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ORÇAMENTO Nº 003	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.
DISCRIMINAÇÃO:	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:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADES:	1,00UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96

DATA:	28/07/2022	BDI:	26,39%
Fonte	99C	202205 - Formação	112,78%
SEINFRA	927.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%
SICRO	201811	COM DESONERAÇÃO	88,81%
SICRO NOVO	202201	COM DESONERAÇÃO	
SINAPI	202205	COM DESONERAÇÃO	83,54%
Composições	PRÓPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.4	C0273	CONCRETO PAVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	386,01	487,88	20.226,92	25.564,91
3.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	680,10	12,21	15,43	8.304,02	10.493,94
3.3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.016,90	13,96	17,64	28.155,92	35.578,12
3.3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	1.651,69	2.087,57	4.178,78	5.281,55
3.3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	362,43	104,23	131,74	37.786,50	47.759,70
3.3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	362,43	4,01	5,07	1.453,34	1.937,52
3.3.10	C4992	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,10	608,31	768,84	10.402,10	13.147,16
3.3.11	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	39,49	49,91	4.501,86	5.689,74
3.4	PAREDES E PAINÉIS							60.315,95	76.233,90
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	962,59	59,49	75,19	57.264,48	72.377,14
3.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,37	104,11	131,58	975,51	1.232,90
3.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	110,60	139,79	2.075,96	2.623,86
3.5	COBERTURA							51.692,08	65.335,13
3.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	150,57	190,31	49.673,04	62.793,27
3.5.2	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	26,43	33,40	607,89	768,20
3.5.3	C1459	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	55,08	69,62	1.411,15	1.783,66
3.8	REVESTIMENTOS							107.869,62	136.341,77
3.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	6,16	7,79	8.046,99	10.176,31
3.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	326,19	12,10	15,29	3.946,90	4.987,45
3.6.3	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	981,77	22,12	27,96	21.716,75	27.450,28
3.6.4	C4610	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO -	SEINFRA	M2	1.267,00	16,75	21,17	21.222,25	26.822,39



HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-67
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

RODRIGO MARQUES DE MASCARENHAS
 CREMATE 41932
 CPF: 142.240.183-49

3

4

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: 28/07/2022 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.		PONTE: SBC 202205 - FOMENSA 112,78% 05/2022 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,75% 05/2021 SBCRO 2016111 COM DESONERAÇÃO 86,81% 03/2017 SBCRO 202201 COM DESONERAÇÃO 84,2022 SINAPEI 202205 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022 Compostos: PPRORIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		SINAPEI 202205 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022	
LOCAL: POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA		PPRORIA 0,00% 0,00%	
UNIDADES: 1 UN		0,00% 0,00%	
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.114.694,96		0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6									
	C4510	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO							
3.6.5	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SI/PENERIRAR TRAÇO 1:2,3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	29,13	36,82	7.994,23	9.978,22
3.6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	89,21	112,76	24.175,91	30.555,25
3.6.7	C2109	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	42,56	53,79	11.533,76	14.577,09
3.6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	42,23	53,37	9.392,83	11.794,77
3.7									
PISOS									
3.7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/RETONEIRA PILASTRO	SEINFRA	M3	31,97	387,72	490,04	12.395,41	15.668,58
3.7.2	C1181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/PENERIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	319,66	24,21	30,60	7.738,97	9.781,60
3.7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	291,00	105,58	133,44	30.723,78	38.931,04
3.7.4	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	8,76	11,07	2.549,16	3.221,37
3.8									
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
3.8.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	48,10	60,79	673,40	851,06
3.8.2	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	5,00	45,33	57,29	226,65	286,45
3.8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESSGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	13,30	16,81	744,80	941,36
3.8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESSGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	79,60	18,50	23,38	1.472,60	1.861,05
3.8.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESSGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,60	29,11	36,79	17,47	22,07
3.8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESSGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	32,73	41,37	4.858,96	6.136,17
3.8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESSGOTO D=100mm (4") - JUNTA CANEIS	SEINFRA	UN	33,00	29,67	37,50	979,11	1.237,50
3.8.8	C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESSG. D=100X50mm - JUNTA CANEIS	SEINFRA	UN	1,00	39,18	49,52	39,18	49,52
3.8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESSGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	29,00	8,82	11,15	249,96	312,20
3.8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESSGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	14,19	17,93	14,19	17,93
3.8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESSGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	18,47	23,34	572,57	723,54

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.987.124/0001-57
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

RODRIGO HARRAGE DE VASCONCELOS
 CREA-CE 41032
 CPF: 702.240.183-45

2

2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICIPALIDADE DE IPUEIRAS-CE.
DESCRISÃO: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICIPALIDADE DE IPUEIRAS-CE.
POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADES: 1,00 UN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.114.694,96

DATA: 28/07/2022	BDI: 26,39%			
FORTE: SBC	VERBA: 202205 - FOMAZZA	INDICA: 112,76%	DATA: 06/2022	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	06/2021
SICRO	2018/11 DOM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.8.12	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PREGGOTO D=50mm-SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	5,60	7,08	5,60	7,08
3.8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PREGGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	9,08	11,48	9,08	11,48
3.8.14	C0622	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	11,59	14,85	69,54	87,90
3.8.15	C2363	TÊ PVC BRANCO PREGGOTO D=75mm (37)-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	29,35	37,10	89,05	111,30
3.8.16	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	14,79	18,69	1.257,15	1.588,65
3.8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	16,56	20,93	430,56	544,19
3.8.18	C2360	TÊ PVC BRANCO PREGGOTO D=50mm (2") - JUNTA CANEIS	SEINFRA	UN	20,00	21,30	26,92	426,00	538,40
3.8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PREGGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	35,00	44,24	210,00	266,44
3.8.20	C1781	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PREGGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	22,00	8,92	11,15	194,04	245,30
3.8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PREGGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	18,47	23,34	110,82	140,04
3.8.22	C5650	CAIXA DE GOROURA EM PVC, COM GESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	258,53	326,76	517,06	653,52
3.8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.092,73	5.172,80	4.092,73	5.172,80
3.8.24	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUDO COMUM	SEINFRA	M2	4,88	155,30	196,28	726,80	918,59
3.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							5.746,95	7.262,26
3.9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PIXC. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	13,75	17,39	96,32	121,73
3.9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PIXC. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	34,29	43,34	68,58	86,68
3.9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	78,25	98,99	1.486,75	1.879,10
3.9.4	C2945	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO 1)	SEINFRA	UN	1,00	57,75	72,99	57,75	72,99
3.9.5	C1528	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	10,43	13,18	354,62	448,12
3.9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	432,71	546,90	432,71	546,90
3.9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	4,24	5,36	156,88	199,32
3.9.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	5,09	6,43	5,09	6,43
3.9.9	C0487	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	6,41	8,10	38,46	48,60

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-87
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

RODRIGO MARRAS DA MASCARENHAS
 CREA/CE 419.32
 CPF: 142.240.183-49

1

2

3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALNEÍROS E CHICO PEREIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

UNIDADES: 1 UN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.114.694,96

DATA: 28/07/2022	BDI: 26,39%			
POSTO: SBC	SEMPRO: 202205 - Finaliza	MOVA: 112,76%	DATA REF: 09/2022	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%	08/2021
SIORO	2018011 COM DESONERAÇÃO	98,81%		03/2017
SIORO NOVO	202201 COM DESONERAÇÃO			04/2022
SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Outros-órgãos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.9.10	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	9,94	12,56	29,82	37,68
3.9.11	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	9,77	12,35	127,01	160,55
3.9.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	36,12	45,85	36,12	45,65
3.9.13	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	7,09	8,96	382,86	483,84
3.9.14	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	10,59	13,38	105,90	133,80
3.9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	12,86	16,25	77,16	97,50
3.9.16	C2381	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	8,57	10,83	188,54	238,26
3.9.17	C2382	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	11,03	13,94	33,09	41,82
3.9.18	C2400	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	14,06	17,77	28,12	35,54
3.9.19	C2393	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	19,20	24,27	57,60	72,81
3.9.20	C2398	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	31,79	40,18	190,74	241,08
3.9.21	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	137,00	7,46	9,43	1.022,02	1.291,91
3.9.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,60	11,54	14,59	249,26	315,14
3.9.23	C2618	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	17,18	21,71	520,55	657,81
3.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							17.693,40	22.362,73
3.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	731,42	924,44	4.388,52	5.546,64
3.10.2	C0396	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	383,62	484,86	4.987,06	6.303,18
3.10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20X0,80)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	572,12	723,10	4.004,84	5.061,70
3.10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	35,69	45,11	214,14	270,66
3.10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,59	38,66	183,54	231,96
3.10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	68,80	86,96	412,80	521,76
3.10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	444,45	561,74	533,34	674,09
3.10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	593,96	750,73	1.187,96	1.501,46

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

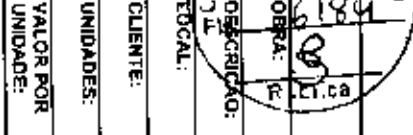
RODRIGO MARQUES DE ASSUNÇÃO
 CREA/CE 141932
 CPF: 142.240.183-49

2

3

4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.
DESCRIÇÃO:	JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE JUZEIRO DO NORTE - CE.
LOCAL:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUZEIRO DO NORTE - CE.
UNIDADES:	1,0 UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96

DATA:	28/07/2022	BDI:	26,39%
PROJETO:	202205 - Reforma	VERBA:	112,28%
SICRO:	201611 COM DESONERAÇÃO	SICRO:	83,85% 47,76%
SICRO:	201201 COM DESONERAÇÃO	SICRO:	89,81%
SICRO:	202201 COM DESONERAÇÃO	SICRO:	042022
SICRO:	202205 COM DESONERAÇÃO	SICRO:	83,55% 47,45%
SICRO:	202205 COM DESONERAÇÃO	SICRO:	062022
PROJETO:	PROJORNIA	PROJETO:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PAVCS	SEINFRA	M	8,00	222,65	281,41	1.781,20	2.251,28
3.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.11.1	C3781	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.410,83	3.047,05	2.410,83	3.047,05
3.11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	375,36	474,42	375,36	474,42
3.11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	20,62	26,06	391,78	495,14
3.11.4	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,62	26,06	41,24	52,12
3.11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	84,52	106,82	84,52	106,82
3.11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	15,11	19,10	5.016,52	6.341,20
3.11.7	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,83	12,42	98,30	124,20
3.11.8	C1020	CURVA PELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,74	7,25	22,96	29,00
3.11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,37	19,43	30,74	38,86
3.11.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	43,06	54,42	43,06	54,42
3.11.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,27	48,37	76,54	96,74
3.11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,11	34,26	54,22	68,52
3.11.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.690,00	5,50	6,95	9.296,00	11.745,50
3.11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	390,00	6,94	8,65	2.667,60	3.373,50
3.11.15	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	10,53	13,31	652,96	825,22
3.11.16	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	17,96	22,57	214,32	270,84
3.11.17	C0336	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	261,12	330,03	1.044,48	1.320,12
3.11.18	C2464	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	19,18	24,24	364,42	460,56
3.11.19	C4792	TOMADA DÚPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	23,61	29,84	613,86	775,84
3.11.20	C3573	MUTRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	23,92	30,23	550,16	695,29

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

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
 CREA-CE 1932
 CPF: 749.240.183-49

①

②

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DE LICITAÇÃO

OBRA: 093 - 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: POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA

CIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

UNIDADES: 1 UDN

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.114.694,98

DATA: 28/07/2022 BDI: 26,39%

FORTE	VERBA	HORA	DATA REF.
SBC	2022/05 - FINEBRA	112,76%	05/2/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%
SICRO	2016/11 DOM DESONERAÇÃO	88,81%	02/20/17
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		04/2/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.12 ESQUADRIAS									
3.12.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	771,25	974,78	6.170,00	7.798,24
3.12.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	120,95	152,87	3.479,73	4.398,07
3.12.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	361,69	457,14	5.425,35	6.857,10
3.12.4	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	518,45	655,27	1.088,75	1.376,07
3.12.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	386,17	488,08	3.378,99	4.270,70
3.12.6	C1518	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	256,11	323,70	6.735,69	8.513,31
3.12.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	45,00	22,59	28,54	1.016,10	1.284,30
3.12.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	15,00	37,92	47,93	568,80	718,95
3.12.9	C1961	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	120,39	152,16	1.805,85	2.282,40
3.12.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	319,89	404,31	3.358,85	4.245,25
3.12.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	41,71	84,15	106,36	3.509,90	4.436,28
3.12.12	C4726	GERÇAGRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MMI, 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 POSTER), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO, E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	23,43	291,53	369,46	6.830,55	8.633,02
3.12.13	C4657	PORTA DESEIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACCESSÓRIOS 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	15,63	487,10	615,65	7.637,73	9.653,39
3.13.1	C0588	PINTURA CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	4,49	5,67	84,14	106,25
						17.613,76		94,14	22.256,98

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

RODRIGO MARQUES DE MASCARENHAS
 CREA-CE 049332
 CPF: 347240.183-49

2

2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONSTRUIÇÃO 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.
CONSTRUIÇÃO 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.
POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADES: 1 UUN
VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.114.894,98

DATA: 28/07/2022 **BDI:** 26,39%

Fonte	Verbas	INSS	IRRF	DATA DEB.
SBC	202205 - FOMENTO	112,76%		08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021
SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO NOVO	202201 COM DESONERAÇÃO			08/2022
SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.13.2	C3690	MUTRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	7,36	9,30	15.602,68	19.715,35
3.13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	SINAPI	M2	84,42	13,46	17,01	1.136,29	1.435,98
3.13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	37,65	47,59	790,65	999,39
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
3.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	10,88	13,75	3.292,29	4.160,75
3.14.2	C3439	BANCO EM TUPÊ ENCOSTO E C/ TITULO APARENTE	SEINFRA	M	3,00	189,23	213,89	507,69	641,67
						VALOR BDI TOTAL:	441.525,69		
						VALOR ORÇAMENTAL:	1.673.168,87		
						VALOR TOTAL:	2.114.894,98		

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 742.240.183-49
CREA: 41932

Dole Mendes Couto e Quartez MZ Saneamentos e Noventa e Quatro reais e Noventa e Seis centavos

HABITE ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 04.597.124/0001-67
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE

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

2

3



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	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 IPUÉIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	POSTO DE SAÚDE - SÃO JOSÉ	704.898,32	33,33
2	POSTO DE SAÚDE - BALSEIROS	704.898,32	33,33
3	POSTO DE SAÚDE - CHICO PEREIRA	704.898,32	33,33
		VALOR BDI TOTAL:	441.625,08 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.873.169,87
		VALOR TOTAL:	2.114.694,96

Dois Milhões Cento e Quatorze Mil Seiscentos e Noventa e Quatro reais e Noventa e Seis centavos

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 742.240.183-49
CREA: 41932

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

M B
A

2

3



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 IPUÉIRAS-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 IPUÉIRAS-CE.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS
UNIDADES:	1.0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,98

DATA:	28/07/2022	BDI:	26,39%
FONTE		TOTAL	
SBC	202205 - Formação	112,78%	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76% 05/2021
SICTO	2016.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICTO	202201 COM DESONERAÇÃO		04/2022
SIAP1	202205 COM DESONERAÇÃO	93,56%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0582	36,7573
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6152	24,6152
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4209	55,8941
11725 PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3069	2,2980
TOTAL Material:					118,9626

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					149,88

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,3994	0,4080
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4209	0,4968
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3069	0,1837
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,2892	0,2546
TOTAL Material:					1,3431

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1198 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:					4,7216
VALOR:					6,08

1.2.1. C1287 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	238,0900	2,3809
TOTAL Equipamento:					2,3809
VALOR:					2,38

1.2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,1800	4,6606
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,8100	1,4634



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BOI: 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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	63,88%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAP	202206 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Equipamento:	6,1240
--------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 - SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					16,3275

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9300	4,3230
TOTAL Serviços:					4,3230
VALOR:					26

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 - AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,38480000	66,4875	24,2546
I0805 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5516	60,4002
I1600 - PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,0691	71,5780
TOTAL Material:					156,2308

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 - PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543 - SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700
VALOR:					420,80

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 - CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,1285	7,5729
I1681 - PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4209	14,9051
I1728 - PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5930	3,3983
I1848 - SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,8689	7,4434
I1918 - TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8598	11,5361
TOTAL Material:					44,5558

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 - CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					95,23

B
M

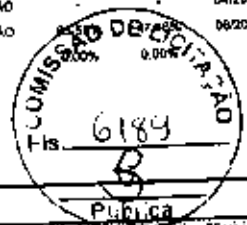
1.3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)



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 DESTA 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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADE:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96

DATA:	28/07/2022	BDI:	28,39%
FORTE:	SEINFRA	COEFICIENTE:	112,78%
SEINFRA:	027.1 ODM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	112,78%
SICRD:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	83,85%
SICRO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	58,91%
SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%
Composição:	PRÓPRIA	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,4875	51,7273
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,98580000	75,0472	72,4808
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5516	121,3520
TOTAL Material:					245,5599

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					401,08

1.3.4. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7500	0,0000
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2900	26,2900
TOTAL Equipamento:					26,2900

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5516	192,5084
TOTAL Material:					192,5084

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,4700	6,4757
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,6800	67,4318
TOTAL Serviço:					73,9075
VALOR:					386,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1558	9,3792
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
TOTAL Material:					9,5772

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278

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

RODRIGO MARQUES DE MASCONELOS
 CREA DE 41932
 CPF: 742.240.183-49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHIÇO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHIÇO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERBAÇÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHIÇO PEREIRA	SBC	202205 - Formosa
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	EICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEU
			REF.
			05/2022
			47,78%
			03/2017
			04/2022
			47,80%
			06/2022
			0,00%
			0,00%

VALOR:	12,21
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3575
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993
TOTAL Material:					10,9581

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

VALOR:	13,98
---------------	--------------

1.3.7. C2686 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2600
TOTAL Equipamento:					15,8936

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3674
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8993
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,4875
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5516
I1691	PONTALÉTÉ / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4209
I1728	PREGO 16X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5930
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8599
TOTAL Material:					945,9118

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	18,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					689,8820

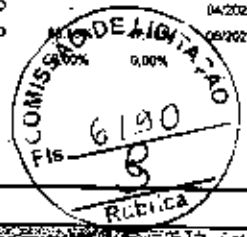
VALOR:	1.651,69
---------------	-----------------

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



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,38%
DESCRIÇÃO:	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.	Fontes:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza 112,76% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
UNIDADES:	1.0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,61% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 09/2022
		Composição	PRÓPRIA



Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1558	6,0353
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,4099	39,4099
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4209	16,1472
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5930	0,4078
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6889	4,5288
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8599	6,4099
TOTAL Material:						72,9379

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2895
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						12,7320

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,2100	11,7363
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:						18,5838
VALOR:						104,23

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4527	2,4527
TOTAL Material:						2,4527

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:						1,5550
VALOR:						4,01

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6698	157,4030
TOTAL Material:						157,4030

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	178,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050

**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.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%			
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	PREC.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
UNIDADES:	1,00UN	SICRO	2016 - COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	09/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202204 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,6800	131,3040
TOTAL Serviço:					131,3040
VALOR:					606,31

1.3.11. C146Z - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4875	1,6156
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5516	5,3556
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,4077	2,1831
TOTAL Material:					9,1403	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
TOTAL Mão de Obra:					30,3500	
VALOR:					39,49	

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4875	0,9973
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0835	2,3820
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5516	1,2025
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6698	16,7450
TOTAL Material:					21,3068	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860	
VALOR:					59,49	

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,4875	2,7459
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0835	6,7069
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5516	3,4144
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6698	31,4806
TOTAL Material:					44,3478	



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.	DATA: 28/07/2022	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:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza 112,76% 06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
UNIDADES:	1 UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO 88,81% 04/2022
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO 85,50% 09/2022
		Composição	PRÓPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 6191

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,8120
TOTAL Mão de Obra:					59,9670

VALOR: 104,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2600	0,4452
TOTAL Equipamento:					0,4452

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3575	12,6326
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,5992	2,9440
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,4529	23,4529
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5516	9,5758
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,7915	6,5512
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3069	0,3061
TOTAL Material:					55,8808

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
1498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					54,4910

VALOR: 110,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6441	19,7544
18519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2 1/2')	SEINFRA	M	1,33000000	17,8581	23,7513
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3069	1,8368
11824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3288	4,6543
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6994	23,0802
TOTAL Material:					73,0770

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

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 DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 28/07/2022	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 DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza	112,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	- 09/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	- 04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10490	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						77,4920
VALOR:						150,57

1.5.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4231	7,2693
TOTAL Material:					7,2693	

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:3	SEINFRA	M3	0,00200000	501,2400	1,0025
TOTAL Serviço:					1,0025	
VALOR:					26,43	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	66,4875	1,7287
M0601	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5657	7,1314
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5516	2,9586
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6817	2,0523
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	14,7455	23,5928
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,1516	5,1516
TOTAL Material:					42,6134	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					12,4620	
VALOR:					55,09	

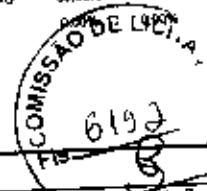
1.6.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4875	0,4058



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 DESTÉ MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,38%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTÉ MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTES:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022/05 - Fortaleza 112,78% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
UNIDADE6:	1.0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.684,98	SICRD	2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 08/2022
		Composição	PRÓPRIA



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.43000000	0,5616	1,3404
TOTAL Material:						1,7480

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,16

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,4875	0,4787
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5516	1,6107
TOTAL Material:						2,0894

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:						10,0130
VALOR:						12,10

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	66,4875	0,4058
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6797	0,7545
TOTAL Material						1,1601

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	15,5500	10,5740
TOTAL Mão de Obra:						20,9590
VALOR:						22,12

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	16,7450	16,7450
TOTAL Material						16,7450
VALOR:						16,7

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%
DESCRIÇÃO:	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 IPUÉIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Finaliza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SEINFRA	027.ª DOM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.DLN	SICRO	2018/11 DOM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/01 DOM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022/05 DOM DESONERAÇÃO
		Contribuição	PRÓPRIA
			HORA: MES: REF:
			112,76% . 47,76% 05/2022
			88,61% . 03/2017
			04/2022
			83,55% 47,46% 06/2022
			0,00% 0,00%

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

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	66,4875	0,6316
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	67,7877	1,4981
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5516	2,0961
TOTAL Material:						4,2258

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020

VALOR: 29,13

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

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8996	15,9968
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7884	47,0672
TOTAL Material:						63,0640

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						26,1504

VALOR: 89,21

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

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	52,6286	34,2086
TOTAL Material:						34,2086

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:						8,3536

VALOR: 42,56

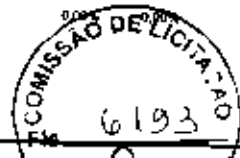
1.6.8. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)



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 DESTES 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 DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADE Ø:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96

DATA: 28/07/2022		BDI: 26,39%	
FONTE			
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
SINAPI	2022/06 DOM DESONERAÇÃO	83,56%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	42,2270	42,2270
TOTAL Material:						42,2270
VALOR:						42,23

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	66,4875	44,9788
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0472	65,8914
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5516	121,3520
TOTAL Material:						232,2222

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						387,72

1.7.2. C2161 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,4875	2,4268
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,56000000	0,5516	8,0423
TOTAL Material:						10,4691

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450
VALOR:						24,21

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

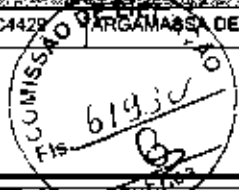
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7884	47,0672
TOTAL Material:						47,0672

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						43,5840

**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.	DATA: 28/07/2022	BDI: 29,35%			
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	MORA	MES	REF.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1.0UN	SIGRO	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.594,95	SIGRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,5100	14,9302
TOTAL Serviço:					14,9302	
VALOR:					105,58	



1.7.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5382	1,49
TOTAL Material:					1,4923	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5600	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640	
VALOR:					8,76	

1.8.1. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5500	29,5500
TOTAL Material:					29,5500	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450	
VALOR:					48,10	

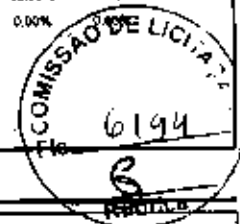
1.8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9832	8,9832
TOTAL Material:					8,9832	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:					36,3482	
VALOR:					45,33	

61936
S
T



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S6C</td> <td>202206 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>09/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,50%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	S6C	202206 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,48%	06/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																		
S6C	202206 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021																																		
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2017																																		
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																		
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,48%	06/2022																																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%																																			
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																																					
UNIDADES:	1,0UN																																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96																																					



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	44,4826	0,2224
11888	SEINFRA	L	0,00750000	38,6317	0,2897
12194	SEINFRA	M	1,01000000	3,8514	3,8893
TOTAL Material:					4,4020

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:					8,9016
VALOR:					13,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	44,4826	0,3336
11888	SEINFRA	L	0,01100000	38,6317	0,4249
12195	SEINFRA	M	1,01000000	6,5503	6,6158
TOTAL Material:					7,3743

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270
VALOR:					18,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01700000	44,4826	0,7562
11888	SEINFRA	L	0,02800000	38,6317	1,0044
12198	SEINFRA	M	1,01000000	9,4560	9,5506
TOTAL Material:					11,3112

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
12320	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL Mão de Obra:					17,8032
VALOR:					29,11

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - F. Material	112,75%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	C21.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,4826	1,1121
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,8317	1,5453
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6774	10,7842
TOTAL Material:						13,4416

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5684
TOTAL Mão de Obra:						19,2888
VALOR:						32,73

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5216	5,0432
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0876	6,0876
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,7101	1,8727
TOTAL Material:						12,9835

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:						16,6905
VALOR:						29,67

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5216	5,0432
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3790	1,3790
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7900	13,7900
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	40,7101	2,2798
TOTAL Material:						22,4920

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:						16,6905



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 DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022/05 - Fortaleza 112,76% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2017
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 86,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



1.8.9. C1761 - LUYA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,4826	0,6672
11459 LUYA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1079	2,1079
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,6317	0,8489
TOTAL Material:					3,6250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:					5,1926
VALOR:					8,82

1.8.10. C1762 - LUYA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,4826	1,5124
11460 LUYA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9893	3,9893
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,6317	2,0088
TOTAL Material:					7,5105

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra:					6,6762
VALOR:					14,19

1.8.11. C1758 - LUYA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,4826	2,224
11457 LUYA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8295	4,829
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,6317	3,090
TOTAL Material:					9,944

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,85
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,67
TOTAL Mão de Obra:					8,52

**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.	DATA: 28/07/2022	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:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS 6195
R\$ 2.114.694,96

VALOR:	18,47
---------------	--------------

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,4826	0,3336
11681	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2458	2,2458
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,6317	0,4249
TOTAL Material:						3,0043

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1738
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	20,3200	1,4224
TOTAL Mão de Obra:						2,5963
VALOR:						5,60

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,4826	0,7562
11682	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9794	3,9794
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02800000	38,6317	1,0044
TOTAL Material:						5,7400

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381
VALOR:						9,08

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	44,4826	1,3790
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	38,6317	1,8549
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0137	5,0137
TOTAL Material:						8,2476

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381

S. M. A.



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	GRUPO: 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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022/05 - Fortaleza 112,74% 06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,76% 06/2021
UNIDADES:	1,0UN	SIORO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SIORO	2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,54% 47,48% 08/2022
		Composição	PRÓPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 6196
11,59

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	44,4826	2,2688
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	38,6317	3,0133
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3425	10,3425
TOTAL Material:						15,6244

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL Mão de Obra:						13,7233
VALOR:						29,35

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,4826	1,2455
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7585	0,7585
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,6317	1,6612
TOTAL Material:						3,6652

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						11,1270
VALOR:						14,78

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,4826	1,3345
18235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2852	2,2852
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,6317	1,8157
TOTAL Material:						5,4354

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						11,1270



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.	DATA: 28/07/2022	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
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Finalizada
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%



VALOR: 16,56

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3790	4,1370
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,7101	1,2213
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1811	5,1811
TOTAL Material						10,539

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8533
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL Mão de Obra						10,7561
VALOR: 21,30						

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,4826	2,5577
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8693	11,8693
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,6317	3,5155
TOTAL Material						17,9425

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7102
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra						17,0614
VALOR: 35,00						

1.8.20. C1761 - LUIVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,4826	0,6672
11459	LUIVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1079	2,1079
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,6317	0,8499
TOTAL Material						3,6250

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra						5,1926

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.	DATA: 28/07/2022	BDI: 29,39%
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:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202206 - Fortaleza 112,76% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	077 1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2021
UNIDADES:	1 UN	SACRO	2016/1 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 08/2022
		Composição	PRÓPRIA



VALOR: R\$ 8,82

1.8.21. C1758 - LUYA SIMPLIS PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,4828	2,2241
11457 LUYA SIMPLIS PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6295	4,6295
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,6317	3,0905
TOTAL Material:					8,9441

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra:					8,5307
VALOR:					18,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	257,0850	257,0850
TOTAL Material:					257,0850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	18,7700	0,6540
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,3200	0,7925
TOTAL Mão de Obra:					1,4465
VALOR:					258,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,0472	111,9704
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,8151	101,4453
12458 TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,6774	26,6935
TOTAL Material:					240,1092

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,4800	597,8745

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 DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERGÃO	NCRA	MES	REF.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRD	201511 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRD	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Habite

MISSÃO DE REGISTRO

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ARGAMASSA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,1100	1.345,1012
	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,9600	584,3656
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	371,3000	107,6770
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	381,2100	233,9436
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,6304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,9300	121,3112
C2123	REBOCO D'ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,2200	244,4200
TOTAL Serviço:						3.821,57
VALOR:						4.092,73

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

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	68,4675	4,0557
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0835	5,4175
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5516	6,5309
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5713	47,8692
TOTAL Material:						63,8933
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500	43,5400
TOTAL Mão de Obra:						91,3110
VALOR:						155,20

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

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9387	9,9387
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,4826	0,1112
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2758	0,2208
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6317	0,1545
TOTAL Material:						10,4250
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381
VALOR:						13,76

S. L.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 28/07/2022	BDI: 28,38%			
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 IPUÉIRAS-CE.	FORTE:	202200 - Fortaleza	112,78%	05/2022	
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 IPUÉIRAS-CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SIGRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SIGRO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
UNIDADES:	1,0UN	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	Competição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-



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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	28,2597	28,2597
10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	KG	0,00500000	44,4825	0,2224
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	M	1,25000000	0,2758	0,3448
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	L	0,00700000	38,6317	0,2704
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO					
					TOTAL Material	29,0973

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
12320	ENCANADOR					
					TOTAL Mão de Obra:	5,1926

VALOR: 34,29

1.9.3. C2186 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	0,94000000	0,2758	0,2593
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	55,3689	55,3689
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")					
					TOTAL Material:	55,6282

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
12320	ENCANADOR					
					TOTAL Mão de Obra:	22,6249

VALOR: 78,25

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,20000000	74,8400	14,9680
10786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)					
					TOTAL Equipamento	14,9680

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	2,00000000	0,8994	1,3988
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	0,05000000	4,9250	0,246
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	M3	0,05000000	73,5862	3,680
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	75,0472	0,750
10280	BRITA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5516	1,654
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7867	0,671
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1525	3,45
12383	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM					

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 DDM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SEINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

12368	FITA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	62,1141	0,0373
12280	RUBRO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,9452	4,4178
TOTAL Material:						16,3217

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					25,1090

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIXÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	6,7400
TOTAL Serviço:					1,3480
VALOR:					57,75

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,4826
11100	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2758
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6398
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6317
TOTAL Material:					3,0158

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					7,4180
VALOR:					10,43

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	421,8263
TOTAL Material:					421,8263

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					432,71

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

Materiais	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%																												
DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202205 - Fundação</td> <td>112,78%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>207.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>201811 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202205 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SBC	202205 - Fundação	112,78%	05/2022	SEINFRA	207.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,78%	SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022	SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																												
SBC	202205 - Fundação	112,78%	05/2022																												
SEINFRA	207.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,78%																												
SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017																												
SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022																												
SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ BALSEIROS E CHICO PEREIRA																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																														
UNIDADES:	1.0UN																														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96																														



Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,00000000	0,6994	0,6994
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00300000	44,8826	0,1334
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25000000	0,2758	0,0690
TOTAL Material:					0,9018

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	18,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381
VALOR:					4,24

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,00000000	1,4381	1,4381
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00400000	44,4826	0,1779
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50000000	0,2758	0,1379
TOTAL Material:					1,7539

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	18,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381
VALOR:					5,09

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	UN	1,00000000	2,8270	2,8270
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,90000000	0,2758	0,2482
TOTAL Material:					3,0752

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	18,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381
VALOR:					6,41

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	UN	1,00000000	4,4325	4,4325

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 DESTA 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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96

DATA: 28/07/2022		BDI: 26,39%		
FORTE	VERBAO	MORA	MSE	REF.
SBC	202706 - Fortalece	112,78%	-	05/2022
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	88,91%	-	03/2017
SICRO	202901 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2758	0,3117
TOTAL Material:						4,7442

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:						5,1926
VALOR:						9,94

1.9.11. C0495 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"x3/4" (40X25mm) (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2948	4,2948
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	0,2758	0,2813
TOTAL Material:						4,5759

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:						5,1926
VALOR:						9,77

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

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2758	0,1298
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6002	25,6002
TOTAL Material:						25,7298

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:						10,3852
VALOR:						36,12

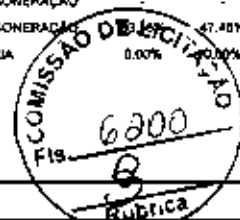
1.9.13. C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	44,4828	0,2668
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1820	1,1820
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	38,6317	0,0773
TOTAL Material:						1,5262



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.	DATA: 28/07/2022	BDI: 25,39%
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:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022/06 - Fortaleza 112,78% - 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
UNIDADES:	1.0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,51% - 09/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 47,48% 04/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra:					5,5635
VALOR:					7,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	44,4826	0,3559
16244 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4377	3,4377
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,6317	0,1159
TOTAL Material:					3,9095

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra:					6,6762
VALOR:					10,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,4826	0,4003
115 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8858	4,8858
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6317	0,1545
TOTAL Material:					5,4404

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180
VALOR:					12,86

1.9.16. C2351 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,4826	0,4003
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00380000	38,6317	0,1391
11972 TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9850	0,9850
TOTAL Material:					1,5244

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 DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEC	202205 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	3 UN	SIGRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.594,98	SIGRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL Mão de Obra:					7,0471	
VALOR:					8,57	

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

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44,4826	0,5338
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,6317	0,1738
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2801	3,2801
TOTAL Material:					3,9877	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL Mão de Obra:					7,0471	
VALOR:					11,03	

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

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,2758	0,3008
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2304	5,2304
TOTAL Material:					5,5310	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra:					8,5307	
VALOR:					14,06	

1.9.19. C2383 - TÊ PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4") (UN)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,4826	0,6672
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	38,6317	0,2318
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1708	7,1708
TOTAL Material:					8,0698	

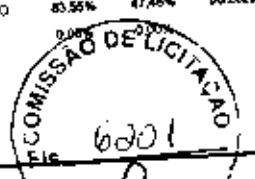
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	-------	------	-------------	----------------	-------

S M L



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA: 28/07/2022	BDI: 26,39%
OBRA:	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.	FONTE:	SEINFRA 06/2022
DESCRIÇÃO:	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.	SBC:	207200 - Fortaleza 112,70% 05/2021
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SICRO:	2018*1 COM DESONERAÇÃO 86,81% 04/2022
UNIDADES:	1,0UN	SICRO:	2022*01 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,45% 06/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,98	SENAPI:	2022*05 COM DESONERAÇÃO 0,00% 06/2022
		Composição:	PRÓPRIA



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270
VALOR:					19,20

1.9.20. C2395 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA (UN)

	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	SEINFRA	M	1,97000000	0,2756	0,5433
12027	SEINFRA	UN	1,00000000	17,8975	17,8975
TOTAL Material:					18,4408

	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
12320	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL Mão de Obra:					13,3524
VALOR:					31,79

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

	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	44,4826	0,0222
11888	SEINFRA	L	0,00020000	38,6317	0,0077
12200	SEINFRA	M	1,01000000	2,9452	2,9747
TOTAL Material:					3,0046

	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Mão de Obra:					4,4508
VALOR:					7,4

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

	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00070000	44,4826	0,03
11888	SEINFRA	L	0,00030000	38,6317	0,01
12201	SEINFRA	M	1,01000000	6,6094	6,67
TOTAL Material:					6,7

	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1

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

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.	DATA: 28/07/2022	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	MEI	REF.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza	112,76%	-	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
UNIDADES:	1.0UN	SICRO	2018/1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022-05 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	08/2022
		Comp. própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200	2,6416
TOTAL Mão de Obra:						4,8217
VALOR:						11,54

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,4826	0,0356
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,6317	0,0110
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	9,8235	9,7197
TOTAL Material:						9,7663

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:						7,4180
VALOR:						17,18

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,0108	390,0108
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,3378	206,3378
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4444	17,4444
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2758	0,1540
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3875	14,7750
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5158	28,5158
TOTAL Material:						657,2382

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:						74,1800
VALOR:						731,42

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,3044	92,3044
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4444	17,4444
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2758	0,2317

m s



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.	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,38%
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.	ORÇAMENTO:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza 112,76% 09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 09/2021
UNIDADES:	1.0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 86,81% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,56% 04/2022
		Composição	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,56% 06/2022
			PRÓPRIA 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 6202
8

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,0650	127,0650
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	78,1701	78,1701
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7852	14,7852
TOTAL Material:						327,9808

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:						55,6350
VALOR:						383,62

1.10.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1558	4,8935
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,5992	1,3984
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,63000000	0,5516	5,4222
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7887	7,4654
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,7915	1,8926
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	162,5250	162,5250
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,6484	161,6484
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6617	36,6617
12284	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3893	43,3893
TOTAL Material:						425,2965

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						146,8200
VALOR:						572,12

10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3047	25,3047
TOTAL Material:					25,3047	
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850



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.	DATA: 28/07/2022	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MBS	REF.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza	12,76%	-	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1,0UN	SIURO	201611 - COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,98	SIURO	202201 - COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPY	202205 - COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	10,3850
VALOR:	35,69

1.10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2024	20,2024
TOTAL Material:					20,2024

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850
VALOR:					30,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,1758	50,1758
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2758	0,0772
TOTAL Material:					50,2531

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR:					68,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	373,5613	373,5613
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORÇAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,7820	23,1280
TOTAL Material:					396,6893

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					47,7600
VALOR:					444,45

1.10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

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 DESTA 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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96

DATA: 28/07/2022		BDI: 26,39%	
FORTE:			
SBC	202205 - Fortaleza	112,78%	05/2022
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SIGRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SIGRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	12,49%	06/2022
Composição:	PRÓPRIA		



Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4923	23,4923
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2758	0,2069
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,5137	103,5137
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	324,3014	324,3014
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1950	31,1950
TOTAL Material:						482,7083

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:						111,2700
VALOR:						593,98

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,5992	0,0368
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5516	0,0827
11648	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,1294	191,1294
TOTAL Material:						191,2489

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						31,4050
VALOR:						222,65

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,8800	128,6400
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,7400	124,7400
TOTAL Equipamento:						253,3800

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5306	26,1224
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9447	48,9447
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	80,00000000	8,7764	526,5840
10950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1272	20,6360
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,5023	88,5023

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 DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
UNIDADES:	1.0UN	SICRD	2018/11 COM DESONERAÇÃO	58,81%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,86	SICRD	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SRNAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I158	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,8800	94,5600
I2362	POSTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2 40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8390	36,8390
I1404	LOVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5807	2,5807
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	495,9081	495,9081
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,3140	268,3140
TOTAL Material:						1.608,9912

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra:						150,1600

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	398,3000	398,3000
TOTAL Serviço:						398,3000
VALOR:						2.410,83

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9042	31,9042
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3821	31,3821
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9449	25,9449
H758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	135,9694	135,9694
TOTAL Material:						225,2006

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra:						150,1600
VALOR:						375,36

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3575	9,3575
TOTAL Material:						9,3575

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620



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 IPUÉIRAS-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 IPUÉIRAS-CE.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96

DATA:	28/07/2023	BDI:	26,39%
FONTE:	SBC	202205 - Fortaleza	112,76%
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	30,81%
	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	
	SNAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	
Computação:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	20,82
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3575	9,3575
				TOTAL Material:	9,3575

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

VALOR:	20,82
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7374	50,7374
				TOTAL Material:	50,7374

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
				TOTAL Mão de Obra:	33,7860

VALOR:	84,52
---------------	--------------

1.11.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6942	1,6942
				TOTAL Material:	1,6942


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

VALOR:	15,11
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4475	3,4475
				TOTAL Material:	3,4475

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Habite ENGENHARIA EIRELI C.O.M.P. 63040 F. 15 Rubrica	OBRA:	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: 28/07/2022	BDI: 28,39%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:				6,3818
VALOR:				9,83

1.11.8. C1020 - CURVA P/ELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	1,9897	1,9897
TOTAL Material:				1,9897

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:				3,7540
VALOR:				5,74

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	7,4860	7,4860
TOTAL Material:				7,4860

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:				7,8834
VALOR:				15,37

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	23,1672	23,1672
TOTAL Material:				23,1672

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,53000000	16,7700	8,8684
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,53000000	20,7700	11,0091
TOTAL Mão de Obra:				19,8775
VALOR:				43,06



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:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96

DATA: 28/07/2022		BDI: 26,39%	
FONTE:			
SBC	2022/06 - Foneleza	112,78%	05/2022
SEINFRA	027.1 DOM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	64,81%	03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2022
Composição:	PRDPRIA	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3703	18,3703
TOTAL Material:					18,3703

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53000000	18,7700	8,8881
12312	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:					19,8962
VALOR:					38,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2187	13,2187
TOTAL Material:					13,2187

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898
VALOR:					27,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	SEINFRA	M	1,02000000	1,3396	1,3664
TOTAL Material:					1,3664

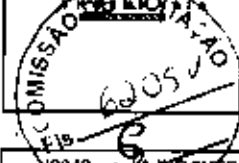
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	18,7700	1,8447
12312	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2647
TOTAL Mão de Obra:					4,1094
VALOR:					6,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	SEINFRA	M	1,02000000	2,2852	2,3309
TOTAL Material:					2,3309

Mão de Obra	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202201 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2116/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4824
TOTAL Mão de Obra:						4,5048
VALOR:						6,84

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

11171	FIO ISOLADO EM PVC 10,0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,1713	5,2747
TOTAL Material:						5,2747

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:						5,2558
VALOR:						10,53

1.11.16. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,8230	11,8555
TOTAL Material:						11,8555

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:						6,0064
VALOR:						17,86

1.11.17. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,9457	53,8401
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8556	50,8556
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5512	2,5512
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0250	64,0250
TOTAL Material:						171,2719

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,8950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						89,8500



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.	DATA: 28/07/2022	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:	
LOCAL:		POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC 202206 - Fortaleza 112,76% 05/2022	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021	
UNIDADES:		1.00N	SICRO 201811 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 2.114.684,96	SICRO 202201 COM DESONERAÇÃO 83,56% 04/2022	
			SINAPI 202205 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,75% 05/2022	
			Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



VALOR:	261,12
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2937	8,2937
TOTAL Material:					8,2937

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

VALOR:	19,18
---------------	--------------

1.11.19. 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	3,0929	3,0929
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0047	1,0047
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3143	8,6286
TOTAL Material:					12,7262

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

VALOR:	23,61
---------------	--------------

1.11.20. 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	16,2328	16,2328
TOTAL Material:					16,2328


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					7,6849

VALOR:	23,92
---------------	--------------

1.11.21. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (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.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%
	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
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022/05 - Fortaleza	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	077 1 COM DESONERAÇÃO	MEB
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,98	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7238	1,7238
TOTAL Material:						1,7238

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310	
VALOR:					7,35	

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

16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4180	3,4180
TOTAL Material:						3,4180

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310	
VALOR:					9,05	

1.11.23. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W (UN)

11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8364	39,8364
TOTAL Material:						39,8364

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550	
VALOR:					68,79	

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

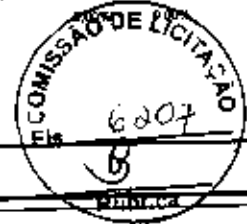
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,9200	75,8400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	361,6900	361,6900
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	333,7200	333,7200
TOTAL Serviço:					771,2500	
VALOR:					771,25	



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:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADES:	1,00UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96

DATA: 28/07/2022		BDI: 28,38%	
FONTE			
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,66%	47,76% 05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	89,55%	47,46% 06/2022
Composição		PRÓPRIA	



1.12.2. C1984 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	SEINFRA	M2	1,00000000	78,2784	78,2784
				TOTAL Material:	78,2784

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9583
10498	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
				TOTAL Mão de Obra:	44,6726

VALOR: 120,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4875	0,7048
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8158	161,8158
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0835	1,8638
18268	SEINFRA	M	5,10000000	22,2118	113,2802
11590	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2660	3,1920
11724	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3069	3,0614
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3593	8,1558
				TOTAL Material:	292,0736

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,50000000	18,7700	9,3850
10498	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
				TOTAL Mão de Obra:	69,6180

VALOR: 361,89

1.12.4. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00290000	66,4875	0,1928
10805	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5516	0,6454
11702	SEINFRA	M2	1,00000000	447,5840	447,5840
				TOTAL Material:	448,4222

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550



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 IPUÉIRAS-CE.	DATA: 26/07/2022	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 IPUÉIRAS-CE.	FONTES:	VERBÃO:
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	2022/05 - FORTALEÇA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,6UN	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.314.694,96	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						70,0300
VALOR:						516,45

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

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,4875	0,1928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5516	0,6464
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,2839	12,4259
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	28,3779	70,9448
I2258	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	231,9281	231,9281
TOTAL Material:						316,1370

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						70,0300
VALOR:						386,17

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

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	180,3876	180,3876
TOTAL Material:						180,3876

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:						95,7270
VALOR:						256,11

1.12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

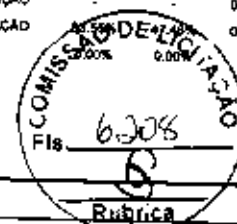
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3125	12,3125
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1478	0,8868
TOTAL Material:						13,1993

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,38%
DESCRIÇÃO:	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 IPUERAS-CE.	FONTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza 112,78% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SEINFRA	207.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
UNIDADES:	1.0UN	SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO 89,81% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,98	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO 05/2022
		Composição	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra	9,3650
VALOR:	22,58

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

Material	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4719	23,2539
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3069	1,5307
TOTAL Material:						24,7846

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						13,1390
VALOR:						37,92

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

Material	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
TOTAL Material:						45,3100

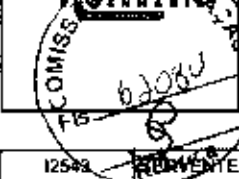
Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800
VALOR:						120,39

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

Material	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,5992	0,5298
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,4341	48,5853
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,48000000	1,0835	0,5309
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5516	1,1197
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,3000	43,2540
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,7125	30,5104
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,3314	125,3314
TOTAL Material:						249,8616

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

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 IPUÉIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%
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 IPUÉIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Finaliza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2018*11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						70,0300
VALOR:						319,89

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
H610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,4922	67,4922
TOTAL Material:						67,49

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	634,8800	2,3808
TOTAL Serviço:						2,3808
VALOR:						84,15

1.12.12. 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)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,4274	13,0252
I8040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	521,2620	208,5048
I9048	POSTE 40 x 60 MM. PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	92,3044	36,9218
I8049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,2919	33,0726
TOTAL Material:						291,5250
VALOR:						291,53

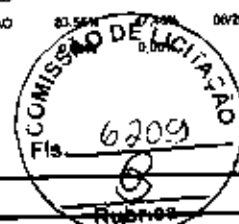
1.12.13. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	487,1022	487,1022
TOTAL Material:						487,1022



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%
DESCRIÇÃO:	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 IPUERAS-CE.	FONTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202206 - Fortaleza 112,76% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
UNIDADES:	1 UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,61% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,56% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA



VALOR:	R\$ 487,10
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12498 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1328	0,3398
TOTAL Material:					0,3398

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540

VALOR:	4,49
---------------	-------------

1.13.2. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1328	0,3965
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5418	0,1084
TOTAL Material:					0,5049

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
TOTAL Mão de Obra:					6,8541

VALOR:	7,36
---------------	-------------

1.13.3. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	21,28	0,46
00043776 TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	22,30	4,74
TOTAL Material:					5,19


Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,74	8,27
TOTAL Serviço:					8,27

VALOR:	13,46
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9322	0,5080
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8152	3,9384
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6547	0,4994

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Habite ENGENHARIA	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 IPUERAS-CE.	DATA : 28/07/2022	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 IPUERAS-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>202205 - Fortaleza</td> <td>12,76%</td> <td>-</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 : COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202205 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,45%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	202205 - Fortaleza	12,76%	-	06/2022	SEINFRA	027 : COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	08/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	202205 - Fortaleza	12,76%	-	06/2022																																		
SEINFRA	027 : COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																		
SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	08/2022																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS																																					
UNIDADES:	1,0UN																																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96																																					

	SEINFRA	L	0,12000000	22,2413	2,6890
TOTAL Material:					7,8148

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
VALOR:					37,65

1.14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra					10,8850
VALOR:					10,88

1.14.2. C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

Materiais	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1NS-368452 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	Composições	UN	1,00000000	189,23	189,23
TOTAL Material:					189,23
VALOR:					189,23

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0562	35,7573
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6152	24,6152
11601 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4209	55,8941
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3069	2,2960
TOTAL Material:					118,5826

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					149,66

2.1.2. C1830 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Materiais	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,3994	0,4080
11601 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4209	0,4968

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 25,39%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022/05 - Fortaleza 112,76% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,76% 05/2021
UNIDADES:	1.0UN	BICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00%



11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,302	Substância	0,1837		
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,2892		0,2548		
TOTAL Material:								1,3431	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:					4,7216
VALOR:					8,06

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	SEINFRA	H	0,01000000	238,0900	2,3809
TOTAL Equipamento:					2,3809
VALOR:					2,36

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	SEINFRA	H	0,03500000	133,1600	4,6506
10725	SEINFRA	H	0,03500000	41,8100	1,4634
TOTAL Equipamento:					6,1240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					16,3275


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9300	4,3230
TOTAL Serviço:					4,3230
VALOR:					26,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,36480000	65,4875	24,2546
10805	SEINFRA	KG	108,50000000	0,5516	60,4002
11800	SEINFRA	M3	1,10000000	65,0891	71,5760
TOTAL Material:					156,2308

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Habite ENGENHARIA EIRELI	OBRA:	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 : 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	MONTE	VERBA
	LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022/05 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	1.0UN	SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:						264,9700
VALOR:						420,80

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

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,1265
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4209
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5830
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6689
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8599
TOTAL Material:					44,5558

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					56,6780
VALOR:					85,23

2.3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,4875
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,0472
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5516
TOTAL Material:					245,5598

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					401,06

2.3.4. C3273 - CONCRETO PVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7500
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2900
TOTAL Equipamento:					26,2900

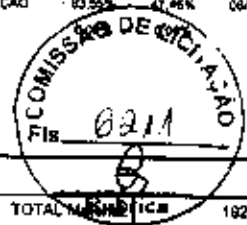
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5516
TOTAL Material:					192,5064



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:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADES:	1.0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96

DATA:	28/07/2022	BDI:	26,39%
FONTE	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE
SBC	2022/06 - Fortaleza		112,78%
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO		83,85%
SIURO	2018/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%
SIURO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		
SIUPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		83,55%
Composição	PRÓPRIA		0,06%



TOTAL Mão de Obra: 192.5084

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,86690000	7,4700	6,4757
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	80,5500	67,4318
TOTAL Serviço:					73,9075
VALOR:					386,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	8,1558	9,3792
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
TOTAL Material:					9,5772

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278
VALOR:					12,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	9,3575	10,7611
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
TOTAL Material:					10,9591

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					13,98

2.3.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	H	0,71400000	22,2600	15,8936
TOTAL Equipamento:					15,8936

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BOI: 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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022-05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	07/1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.00N	SIORO	2016/1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SIORO	2020/1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS. 62114
 19

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3674	562,0440
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8993	11,8792
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,82350000	66,4675	41,4550
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0472	65,8914
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5516	180,7042
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4209	7,4525
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5930	27,1880
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8599	49,2995
TOTAL Material:						845,9118

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,8960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:						689,8820
VALOR:						1.851,69

2.3.8. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1558	6,0363
18268	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,4099	39,4099
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4209	16,1472
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5930	0,4078
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,87000000	4,8689	4,2288
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8599	6,4089
TOTAL Material:						72,9379

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						12,7120

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,2100	11,7363
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:						18,5838
VALOR:						104,23

B
L



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,38%
DESCRIÇÃO:	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.	Composição	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	PRÓPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		
UNIDADES:	1.0UN		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96		

Fonte	Descrição	Coeficiente	Preço Unitário	Total
SBC	202205 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021
SICRO	2018/1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	93,55%	47,48%	08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 6212
8
Rubens

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11095	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4527	2,4527
TOTAL Material:					2,4527

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					1,5550
VALOR:					4,01

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12081	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6698	157,4030
TOTAL Material:					157,4030

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0171	SEINFRA	M3	0,30000000	437,6800	131,3040
TOTAL Serviço:					131,3040
VALOR:					608,31

2.3.11. 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	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4875	1,6156
10805	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5516	5,3616
11249	SEINFRA	KG	0,40000000	5,4077	2,1631
TOTAL Material:					9,1403

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
TOTAL Mão de Obra:					30,3500
VALOR:					39,49

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

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fornecedores
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4875	0,9873
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0835	2,3620
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5516	1,2025
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6698	16,7450
TOTAL Material:						21,3088

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
VALOR:						59,49

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,4875	2,7458
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0835	6,7089
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5516	3,4144
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6698	31,4805
TOTAL Material:						44,3478

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:						59,7670
VALOR:						104,11

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2600	0,4452
TOTAL Equipamento:						0,4452

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3575	12,6326
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,5892	2,9440
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,4529	23,4529
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5516	9,5758
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,7915	6,5512
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3069	0,3061

S m A



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS FONTE: 202205 - Fonteira 112,78% - 05/2022 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 43,85% 47,76% 05/2021 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 29,51% - 03/2017 SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022 SINAPI 202205 COM DESONERAÇÃO 65,55% 06/2022 Composição PRÓPRIA 0,00%	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS		
UNIDADES:	1,0UN		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96		

TOTAL Material:	65,6808
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					54,4910
VALOR:					110,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6441	19,7544
18519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8581	23,7513
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3069	1,8368
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3298	4,6543
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,8894	23,0802
TOTAL Material:					73,0770

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					77,4920
VALOR:					150,57


2.5.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4231	7,2693
TOTAL Material:					7,2693

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	501,2400	1,0025
TOTAL Serviço:					1,0025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Habite <small>ENGENHARIA</small>	OBRA:	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 : 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	097.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	1,0UN	SIGRD	2018/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SIGRD	202201 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	
		Composicoe	PRÓPRIA	
			0,00%	
			0,00%	



VALOR:	26,43
--------	-------

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	66,4875	1,7287
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5857	7,1314
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5516	2,9566
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6817	2,05
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	14,7455	23,5928
12261	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,1516	5,1516
TOTAL Material:						42,6134

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:						12,4620

VALOR:	55,06
--------	-------

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4875	0,4056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5516	1,3404
TOTAL Material:						1,7460

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095

VALOR:	6,16
--------	------

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,4875	0,4787
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5516	1,6107
TOTAL Material:						2,0894

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:						10,0130



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 IPUÉIRAS-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 IPUÉIRAS-CE.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96

DATA: 28/07/2022		BDI: 26,39%	
FORTE:	VERBA PRÓPRIA	UNID:	M2
SBC	2022/05 - Fortaleza	117,78%	05/2022
SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,86%	05/2021
SIGRD	2018/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%	03/2017
SIGRD	2022/01 COM DESONERAÇÃO	88,81%	04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	63,80%	06/2022
Composição:		PRÓPRIA	



VALOR: 12,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4875	0,4058
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6797	0,7545
TOTAL Material:					1,1601

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,5740
TOTAL Mão de Obra:					20,9590

VALOR: 22,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	16,7450	16,7450
TOTAL Material:					16,7450

VALOR: 16,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	66,4875	0,6316
10112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	67,7877	1,4981
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5516	2,0961
TOTAL Material:					4,2258


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020

VALOR: 29,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9996	15,9968
18500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7864	47,0672

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO FIS. 62111 R. 111/2	OBRA:	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: 28/07/2022	BDI: 28,39%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE SBC 202205 - Fortaleza 12,76% - 09/2022 SEINFRA 227 : COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 09/2021 SCRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 09/2017 SCRO 202201 COM DESONERAÇÃO - 04/2022 SINAPI 2022.05 COM DESONERAÇÃO 83,53% 47,66% 08/2022 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		
	UNIDADES:	1,0UN		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,98			

TOTAL Material:	63.0640
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1860
TOTAL Mão de Obra:					26,1504	
VALOR:					89,21	

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	52,6266	34,2086
TOTAL Material:					34,2086	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5785
TOTAL Mão de Obra:					8,3556	
VALOR:					42,56	

2.6.8. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	42,2270	42,2270
TOTAL Material:					42,2270	
VALOR:					42,23	

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	86,4875	44,9788
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0472	65,8914
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5516	121,3520
TOTAL Material:					232,2222	

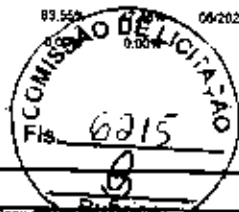
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
VALOR:					387,72	

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

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza 112,78% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO 88,01% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.684,96	SICAO	202201 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SMAPI	202205 COM DESONERAÇÃO 89,55% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,4875	2,4258
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5516	8,0423
TOTAL Material:						10,4681

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450
VALOR:						24,21

2.7.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7884	47,0672
TOTAL Material:						47,0672

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						43,5840

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,5100	14,9302
TOTAL Serviço:						14,9302
VALOR:						105,58

2.7.4. 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5362	1,4923
TOTAL Material:						1,4923

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						8,76

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

Material	DESCRIÇÃO	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	002205 - Fortaleza
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SNAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Correção	PROPRIA
			0,00% 0,00%

10435	CAPA METALIZADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5500	29,5500
TOTAL Material:						29,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450
VALOR:						48,10

2.8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9832	8,9832
TOTAL Material:						8,9832

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:						36,3482
VALOR:						45,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,4826	0,2224
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,6317	0,2897
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8514	3,8899
TOTAL Material:						4,4020

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:						8,9016
VALOR:						13,30

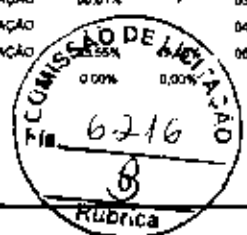
2.8.4. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,4826	0,3336
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,6317	0,4249
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5503	6,6158
TOTAL Material:						7,3743

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 25,38%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE:	
LOCAL:	PÓSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202206 - Fortaleza 112,78% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 41,76% 05/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO 00,00% 04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 00,00% 08/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270
VALOR:					16,50

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,4826	0,7582
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,6317	1,0044
12198 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,4560	9,5506
TOTAL Material:					11,3112

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL Mão de Obra:					17,8032
VALOR:					29,11

2.8.6. 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	0,02500000	44,4826	1,1121
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,6317	1,5453
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6774	10,7842
TOTAL Material:					13,4416

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2868
VALOR:					32,73

2.8.7. 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	2,5216	5,0432
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0676	6,0676
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,7101	1,8727
TOTAL Material:					12,9835

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	DATA : 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.DUN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,98	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Computação	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905
VALOR:					29,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5218	5,0432
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3790	1,3790
11279 JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7900	13,7900
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	40,7101	2,2798
TOTAL Material					22,4920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905
VALOR:					39,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,4826	0,6672
11459 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1079	2,1079
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,6317	0,8499
TOTAL Material					3,6250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:					5,1926
VALOR:					8,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,4826	1,5124
11460 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9893	3,9893
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,6317	2,0088



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	DATA: 26/07/2022	GOI: 29,36%
DESCRIÇÃO:	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 IPUÉIRAS-CE.	FONTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza 112,76% 06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 63,65% 47,78% 05/2021
UNIDADES:	1,0UN	SIGRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 66,61% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SIGRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 63,55% 47,48% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00%



TOTAL Material	24106
VALOR: 14,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra:					6,6762
VALOR:					14,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,4826	2,2241
11457 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6295	4,6295
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,6317	3,0905
TOTAL Material:					9,9441

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra:					8,5307
VALOR:					16,47

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,4826	0,3336
11681 PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2458	2,2458
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,6317	0,4249
TOTAL Material:					3,0043

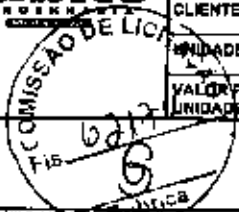
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	20,3200	1,4224
TOTAL Mão de Obra:					2,5963
VALOR:					5,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,4826	0,7562
11682 PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9794	3,9794
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,6317	1,0044

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Habite ENGENHARIA EIRELI	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 IPUÉIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	SDI: 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 IPUÉIRAS-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>O&C</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>08/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,45%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>3,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.	O&C	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	08/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	08/2022	Composição		PRÓPRIA	3,00%	0,00%	
	FORTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.																																		
	O&C	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																																		
	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	08/2017																																			
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																			
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	08/2022																																			
Composição		PRÓPRIA	3,00%	0,00%																																			
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS																																						
UNIDADES:	1.DUN																																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96																																						



TOTAL Material:	5,7400
-----------------	--------

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381
VALOR:						9,08

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	44,4826	1,3790
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	38,6317	1,8543
19096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0137	5,0137
TOTAL Material:						8,2470

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381
VALOR:						11,59

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	44,4826	2,2665
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	38,6317	3,0133
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3425	10,3425
TOTAL Material:						15,6244

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL Mão de Obra:						13,7233
VALOR:						29,35

B L

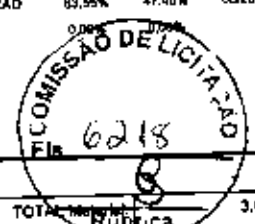
2.8.16. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,4826	1,2455
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7585	0,7585
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,6317	1,6612



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.	DATA: 28/07/2022	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:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortalece 112,78% 06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
UNIDADES:	1.0UN	SICRO	2018.1 COM DESONERAÇÃO 88,81% 09/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO 89,95% 47,48% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Material: 3,8652
RUBRICA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270
VALOR:					14,79

2.8.17. C4668 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,4826	1,3345
16235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2852	2,2852
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	36,8317	1,8157
TOTAL Material:					5,4354

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270
VALOR:					16,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3790	4,1370
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,7101	1,2213
12014 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1811	5,1811
TOTAL Material:					10,5394

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL Mão de Obra:					10,7561
VALOR:					21,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,4826	2,5577
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8893	11,8893
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,8317	3,5155

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	DATA: 26/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202206 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SICRD	202201 COM DESONERAÇÃO
		SRAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			ME9
			REF.
			05/2022
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			06/2022
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material	17,9425
----------------	---------

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:						17,0614
VALOR:						36,00

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,4826	0,6672
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1079	2,1079
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,6317	0,8499
TOTAL Material:						3,6250

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:						5,1926
VALOR:						8,82

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,4826	2,2241
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6295	4,6295
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,6317	3,0905
TOTAL Material:						9,9441

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra:						8,5307
VALOR:						18,47

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	257,0850	257,0850
TOTAL Material:						257,0850

Código	Descrição	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 IPUERAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 IPUERAS-CE.	FONTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza 112,76% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
UNIDADES:	1.0UN	SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO 05/2022
		Composição PROPRIA 0,00%	



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,7700	0,6540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,3200	0,7925
TOTAL Mão de Obra:						1,4465
VALOR:						258,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,0472
12388	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,8151
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,6774
TOTAL Material:					240,1092

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,4900
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,1100
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,9800
C0638	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	371,3000
C0640	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	391,2100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100
C2600	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,9300
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/AREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,2200
TOTAL Serviço:					3,821,5235

VALOR: 4.092,73

2.8.24. C0638 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	68,4875
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0835
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5516
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5713
TOTAL Material:					63,9933

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500

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:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,95

DATA: 28/07/2022		BDI: 28,39%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MEI	REP.
SBC	202205 - Fortaleza	12,76%	-	03/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Contabilidade	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	91.3110
VALOR:	155,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX, D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9367	9,9367
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,4826	0,1112
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2758	0,223
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,8317	0,1545
TOTAL Material:					10,4250	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381	
VALOR:					13,76	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX, D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2597	28,2597
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,4826	0,2224
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,2758	0,3448
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	38,8317	0,27
TOTAL Material:					29,0973	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:					5,1926	
VALOR:					34,29	

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

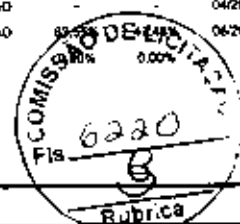
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2758	0,2593
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,3669	55,3669
TOTAL Material:					56,6262	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SBC 202205 - Fortalece</td> <td>112,75%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,80%</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td colspan="2">PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SBC 202205 - Fortalece	112,75%	-	05/2022	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO	89,80%	-	04/2022	Composição		PRÓPRIA	
FONTES	COEFICIENTE			PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																										
SBC 202205 - Fortalece	112,75%			-	05/2022																										
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			47,78%	05/2021																										
SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%			-	03/2017																										
SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																												
SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO	89,80%	-	04/2022																												
Composição		PRÓPRIA																													
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																														
UNIDADES:	1,0UN																														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,98																														



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:						22,8249
VALOR:						78,25

2.9.4. C2645 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

Equipamto	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	SEINFRA	H	0,20000000	74,8400	14,9680
TOTAL Equipamento:					14,9680

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6994	1,3988
10021	SEINFRA	UN	0,05000000	4,9250	0,2463
10108	SEINFRA	M3	0,05000000	73,5992	3,6800
10280	SEINFRA	M3	0,01000000	75,0472	0,7505
10805	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5516	1,6548
12344	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7887	0,6787
12363	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1525	3,4575
12368	SEINFRA	KG	0,00060000	62,1141	0,0373
12200	SEINFRA	M	1,50000000	2,9452	4,4178
TOTAL Material:					16,3217

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,70000000	20,3200	14,2240
12543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5600	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					25,1090

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0569	SEINFRA	M2	0,20000000	6,7400	1,3480
TOTAL Serviço:					1,3480
VALOR:					57,75

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	44,4826	0,1112
11180	SEINFRA	M	0,40000000	0,2758	0,1103
11303	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6398	2,6398
11888	SEINFRA	L	0,00400000	36,6317	0,1465
TOTAL Material:					3,0158

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,20000000	18,7700	3,7540



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 IPUERAS-CE.	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,33%
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 IPUERAS-CE.	FGNTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Forçado
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SEINFRA	327 - COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	201611 - COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SACAO	202201 - COM DESONERAÇÃO
		SINAFI	202208 - COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%



2020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra.						7,4180
VALOR:						10,43

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	421,8263	421,8263
TOTAL Material:						421,8263

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850
VALOR:						432,71

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6994	0,6994
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,4826	0,1334
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2758	0,0890
TOTAL Material:						0,9018

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381
VALOR:						4,24

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4381	1,4381
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	44,4826	0,1779
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2758	0,1379
TOTAL Material:						1,7539

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381

8
01 L

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Função 112,76% 06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO 80,85% 47,76% 06/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,01% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO 83,55% 04/2022
		SNAPI	202205 COM DESONERAÇÃO 83,55% 06/2022
		Composição PRÓPRIA	



VALOR:	5,09
---------------	-------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1" X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8270	2,8270
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2758	0,2482
TOTAL Material:					3,0752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,7700	1,5093
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381
VALOR:					6,41

2.9.10. 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" X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4325	4,4325
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2758	0,3117
TOTAL Material:					4,7442

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,7700	2,3478
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:					5,1926
VALOR:					9,94

2.9.11. 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	4,2948	4,2948
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	0,2758	0,2813
TOTAL Material:					4,5761

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,7700	2,3478
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:					5,1926
VALOR:					9,77

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

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.	DATA : 28/07/2022	BDI : 28,39%
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
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022-05 - Fortleco
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SCRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SCRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAP	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%



	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	11386 RUBRICA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2756	0,1296
	12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6002	25,6002
TOTAL Material:						25,7298

	MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6856
	12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:						10,3752
VALOR:						36,10

2.9.13. 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	0,00800000	44,4826	0,2689
	18243 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1820	1,1820
	11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	38,8317	0,0773
TOTAL Material:						1,5282

	MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
	12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra:						5,5635
VALOR:						7,09

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

	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	44,4826	0,3558
	18244 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4377	3,4377
	11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,6317	0,1159
TOTAL Material:						3,9095

	MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
	12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra:						6,6762
VALOR:						10,59

2.9.15. C4393 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") (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 IPUERAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 IPUERAS-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202206 - FortMeu</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>58,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,55%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SBC	202206 - FortMeu	112,76%		09/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	58,81%		03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022	SNAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	0,55%	47,48%	03/2022	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	UNID			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																
SBC	202206 - FortMeu			112,76%		09/2022																																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021																																
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO			58,81%		03/2017																																
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022																																		
SNAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	0,55%	47,48%	03/2022																																		
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS																																					
UNIDADES:	1,0UN																																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96																																					



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00900000	44,4826	0,4003
18245	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8856	4,8856
11888	SEINFRA	L	0,00400000	38,6317	0,1545
TOTAL Material:					5,4404

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180
VALOR:					12,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00900000	44,4826	0,4003
11888	SEINFRA	L	0,00360000	38,6317	0,1391
11972	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9850	0,9850
TOTAL Material:					1,5244

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,19000000	18,7700	3,1663
12320	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL Mão de Obra:					7,0471
VALOR:					8,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01200000	44,4826	0,5338
11888	SEINFRA	L	0,00450000	38,6317	0,1738
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2801	3,2801
TOTAL Material:					3,8877

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1883
12320	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL Mão de Obra:					7,0471
VALOR:					11,03

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

Material	FORTE	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.	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,38%			
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	MEB	REF.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	98C	202205 - Forçado	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%	

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,2758	0,3006
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2304	5,2304
TOTAL Material:						5,5310

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra:						8,5307
VALOR:						14,38

2.9.19. C2363 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,4826	0,6672
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	38,6317	0,2318
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1708	7,1708
TOTAL Material:						8,0698

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						11,1270
VALOR:						19,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,2758	0,5433
12027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,8975	17,8975
TOTAL Material:						18,4408

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL Mão de Obra:						13,3524
VALOR:						31,79

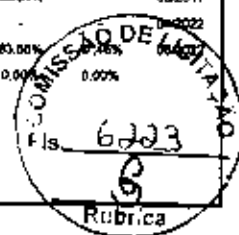
2.9.21. C2816 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,4826	0,0222
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,6317	0,0077

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza 112,78% 06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRD	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,61% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.834,96	SICRD	2022/01 COM DESONERAÇÃO 00/00/0000
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 85,00%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9452	2,9747
TOTAL Material:						3,0048

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	2,0124
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	2,4384
TOTAL Mão de Obra:					4,4508
VALOR:					7,46

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	0,0311
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	0,0116
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,6755
TOTAL Material:					6,7182

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	2,1801
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	2,6416
TOTAL Mão de Obra:					4,8217
VALOR:					11,54

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	0,0356
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	0,0116
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	9,7197
TOTAL Material:					9,7669

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,3540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180
VALOR:					17,18

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,0108
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,3378

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,35%
DESCRIÇÃO:	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 IPIUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022/05 - Fortalece
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUEIRAS	SEINFRA	2021 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	3,00UN	SICAO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SICAO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			MORA: MES REF.
			112,76% - 05/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			88,81% - 03/2017
			- 04/2022
			83,56% 41,40% 06/2022
			0,00% 0,00%

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4444	17,4444
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2758	0,1544
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3975	14,7750
11825	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5158	28,5158
TOTAL Material:						667,2382

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:						74,1800
VALOR:						731,42

2.10.2. C0988 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,3044	92,3044
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4444	17,4444
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2758	0,2317
11664	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,0650	127,0650
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/ LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1701	76,1701
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7652	14,7652
TOTAL Material:						327,9808

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:						55,6350
VALOR:						383,52

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

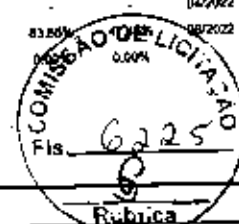
Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1658	4,8935
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,5992	1,3984
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5516	5,4222
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7867	7,4654
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,7915	1,8926
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	162,5250	162,5250
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8484	161,8484
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6617	36,6617
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3893	43,3893

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 DESTA 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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,95

DATA:	28/07/2022	BDI:	26,39%
FORTE:	2022/05 - Fortaleza	112,76%	06/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76% 06/2021
SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO	66,81%	03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		04/2022
SNAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,65%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Material:	429,2965
------------------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					146,8200

VALOR:	572,12
---------------	--------

2.10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3047	25,3047
TOTAL Material:					25,3047

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR:	35,69
---------------	-------

2.10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2024	20,2024
TOTAL Material:					20,2024

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR:	30,59
---------------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,1759	50,1759
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2756	0,0772
TOTAL Material:					50,2531

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
52250
RUBRICA

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: 28/07/2022	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202205 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>60,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	202205 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	60,85%	47,76%	06/2021	SICRO	2016/1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	08/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	202205 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	60,85%	47,76%	06/2021																																	
SICRO	2016/1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																	
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																	
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	08/2022																																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																																				
UNIDADES:	1,0UN																																				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.314.694,95																																				

VALOR: 68,80

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	373,5813	373,5813
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"XB" COM 2 PORCAS	SEINFRA	LN	4,00000000	5,7820	23,1280
TOTAL Material:						396,6893

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						47,7600
VALOR:						444,45

2.10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4923	23,4923
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2758	0,2069
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,5137	103,5137
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	LN	1,00000000	324,3014	324,3014
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1950	31,1950
TOTAL Material:						482,7093

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:						111,2700
VALOR:						593,98

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,5892	0,0368
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5516	0,0827
11649	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,1294	191,1294
TOTAL Material:						191,2489

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425

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.	DATA: 28/07/2022	BDI: 29,39%																												
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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICAO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>66,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,48%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORNTE	PERCENTUAL	VALOR	DATA	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	05/2021	SICAO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	66,81%	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		04/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%	06/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORNTE	PERCENTUAL			VALOR	DATA																										
SBC	2022/05 - Fortaleza			112,76%	05/2022																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			63,85%	05/2021																										
SICAO	2018/11 COM DESONERAÇÃO			66,81%	03/2017																										
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		04/2022																												
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%	06/2022																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																														
UNIDADES:	1.0UN																														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96																														



TOTAL Mão de Obra:	31.4050
VALOR:	222,65

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,8800	128,6400
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,7400	124,7400
TOTAL Equipamento:					253,3800

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5308	26,1224
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9447	48,9447
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,7764	528,5840
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1272	20,6360
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,5023	88,5023
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,8600	94,5600
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8390	36,8390
11404 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5807	2,5807
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	495,9081	495,9081
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,3140	268,3140
TOTAL Material:					1.608,9912

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,7700	67,0800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra:					150,1600


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00832 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	398,3000	398,3000
TOTAL Serviço:					398,3000

VALOR:	2.410,63
---------------	-----------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9042	31,9042
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3821	31,3821
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9449	25,9449
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	135,9694	135,9694
TOTAL Material:					225,2006

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Habite ENGENHARIA	OBRA: 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: 28/07/2022	BDI: 26,38%	
	DESCRIÇÃO: 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.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 2022/05 - Fortaleza SEINFRA: 327.1 COM DESONERAÇÃO SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO SICRO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	NCRA: 112,78% MES: 47,76% REF: 06/2022 03/2017 04/2022 08/2022 0,00% 0,00%	
LOCAL: PÓSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS			
UNIDADES: 1,0UN	VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.114.694,96			

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra:					150,1600	
VALOR:					375,36	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3575	9,3575
TOTAL Material:					9,3575	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	
VALOR:					20,62	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3575	9,3575
TOTAL Material:					9,3575	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	
VALOR:					20,62	

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

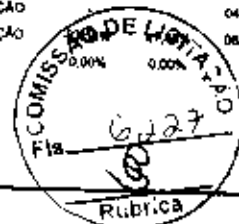
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7374	50,7374
TOTAL Material:					50,7374	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860	
VALOR:					84,52	

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.	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,38%
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.	FORTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	98C	202206 - Forneca 112,76% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021
UNIDADES:	1,0UN	BICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,61% 09/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SKRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SNAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 08/2022
		Composição	PRÓPRIA



2.11.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6942	1,6942
					TOTAL Material:	1,6942
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
					TOTAL Mão de Obra:	13,4160
VALOR:						16,11

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4475	3,4475
					TOTAL Material:	3,4475
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
					TOTAL Mão de Obra:	6,3818
VALOR:						9,83

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11057	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9897	1,9897
					TOTAL Material:	1,9897
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
					TOTAL Mão de Obra:	3,7540
VALOR:						5,74

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4860	7,4860
					TOTAL Material:	7,4860
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,35%
DESCRIÇÃO:	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 IPUERAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Finaliza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SEINFRA	202101 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SOCRO	201901 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%



12312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834
VALOR:					15,37

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1672	23,1672
TOTAL Material:						23,1672

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:						19,8962
VALOR:						43,06

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3703	18,3703
TOTAL Material:						18,3703

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:						19,8962
VALOR:						38,27

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2187	13,2187
TOTAL Material:						13,2187

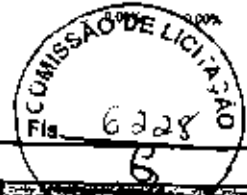
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:						13,8898
VALOR:						27,11

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

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.	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,38%
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:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza 112,70% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2021
UNIDADES:	3,0UN	SACRO	201611 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SENAPI	202203 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 08/2022
		Composição PROPRIA 100%	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3396	1,3664
TOTAL Material:						1,3664

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294
VALOR:						5,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2852	2,3309
TOTAL Material:						2,3309

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:						4,5048
VALOR:						6,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1171	FIO ISOLADO EM PVC 10,0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,1713	5,2747
TOTAL Material:						5,2747

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:						5,2556
VALOR:						10,53

2.11.16. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,6230	11,8556
TOTAL Material:						11,8556

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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 IPUÉIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 IPUÉIRAS-CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - FMS/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SEINFRA	077 - COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2019 - COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,86	SICRO	2022-01 - COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	6,0064
VALOR:	17,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,9487	53,8401
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8556	50,8556
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5512	2,5512
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0250	64,0250
TOTAL Material:					171,2719

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					89,8500
VALOR:					261,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2937	8,2937
TOTAL Material:					8,2937

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866
VALOR:					19,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0929	3,0929
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0047	1,0047
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3143	8,6286
TOTAL Material:					12,7262

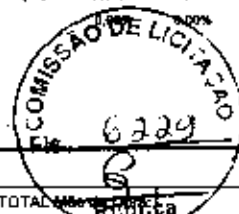
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233

B A

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza 112,76% 04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 02/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICAO	2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 89,55% 47,48% 06/2022
		Comparações	PRÓPRIA 100%



TOTAL Mão de Obra	10,8668
VALOR:	23,61

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M258 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2328	16,2328
TOTAL Material:					16,2328

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					7,6849
VALOR:					23,92

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7238	1,7238
TOTAL Material:					1,7238

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310
VALOR:					7,35

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4180	3,4180
TOTAL Material:					3,4180

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,7700	2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310
VALOR:					9,05

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6364	39,6364



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSAO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRD	2019/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRD	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Compreço	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

TOTAL Material:	38,8364
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550	
VALOR:					68,79	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,60000000	37,9200	75,8400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	361,6900	361,6900
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	333,7200	333,7200
TOTAL Serviço:					771,2500	
VALOR:					771,25	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,2784	76,2784
TOTAL Material:					76,2784	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7183
TOTAL Mão de Obra:					44,6726	
VALOR:					120,95	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4875	0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8158	161,8158
I0441	GAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0835	1,8638
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,2118	113,2802
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2660	3,1920
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3069	3,0614
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3593	8,1558
TOTAL Material:					292,0736	

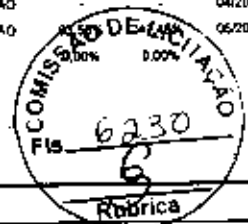
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

30/7

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 29,39%																																			
DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fornecida</td> <td>112,78%</td> <td></td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICHO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,61%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">PRDPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SBC	2022/05 - Fornecida	112,78%		05/2022	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	SICHO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%		03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO			05/2022	Composição		PRDPRIA		
FORTE	UNID			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																
SBC	2022/05 - Fornecida			112,78%		05/2022																																
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO			83,86%	47,76%	05/2021																																
SICHO	2018/11 COM DESONERAÇÃO			88,61%		03/2017																																
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022																																		
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO			05/2022																																		
Composição		PRDPRIA																																				
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																																					
UNIDADES:	1,0UN																																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96																																					



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					69,6180
VALOR:					351,89

2.12.4. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,4875	0,1928
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5516	0,6454
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	447,5840	447,5840
TOTAL Material:					448,4222

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300
VALOR:					518,45

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,4875	0,1928
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5516	0,6454
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,2839	12,4258
11623 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	28,3779	70,9448
12258 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	231,9281	231,9281
TOTAL Material:					316,1370

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300
VALOR:					386,17

2.12.6. C1518 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11278 JANELA VENEZIANA MÓVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	160,3876	160,3876

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Habite <small>ENGENHARIA</small>	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 IPUERAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 IPUERAS-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORMA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,55%</td> <td>41,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NORMA	MES	REF.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,75%	05/2021	SICRO	2016.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	63,55%	41,46%	06/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	NORMA	MES	REF.																																		
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,75%	05/2021																																		
SICRO	2016.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																		
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	63,55%	41,46%	06/2022																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	PÓS-TO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS																																					
UNIDADES:	1,0UN																																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96																																					

TOTAL Material	180,3876
----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	18,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9835
TOTAL Mão de Obra					95,7270	
VALOR:					258,11	

2.12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3125	12,3125
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	LIN	6,00000000	0,1478	0,8888
TOTAL Material					13,1993	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850	
VALOR:					22,58	

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4719	23,2539
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3069	1,5307
TOTAL Material:					24,7848	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					13,1390	
VALOR:					37,92	

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
TOTAL Material:					45,3100	

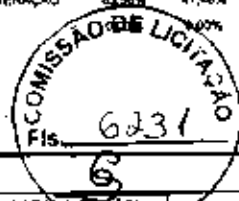
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400

M B L

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fomatec 112,76% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
UNIDADES:	1.0UN	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,61% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,98	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO 83,58% 47,46% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA 00%



TOTAL MATERIAL	75,0800
VALOR:	120,39

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,5992	0,5298
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,4341	48,5853
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0835	0,5309
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5518	1,1197
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,3000	43,2540
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,7125	30,5104
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,3314	125,3314
TOTAL Material:					249,8616

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300
VALOR:					319,89

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,4922	67,4922
TOTAL Material:					67,4922


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

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	634,8800	2,3808
TOTAL Serviço:					2,3808
VALOR:					84,15

2.12.12. C4728 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,4274	13,0258

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Habite ENGENHARIA EIRELI RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE	OBRA:	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: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	097.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
	CÓDIGO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,65%
	UNIDADES:	1,0UN	SEINFRA	2022/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.144.694,96	SEINFRA	2022/05 COM DESONERAÇÃO	04,2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,56%	
		Composição	PRÓPRIA	47,40%	
				0,00%	

19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIG 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	521,2620	208,5048
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	92,3044	36,9218
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,2919	33,0726
TOTAL Material:						291,5250
VALOR:						291,53

2.12.13. 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	DESCRIÇÃO	FORNTE	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	1,00000000	487,1022	487,1022
TOTAL Material:						487,1022
VALOR:						487,10

2.13.1. C0558 - CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1328	0,3398
TOTAL Material:						0,3398
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540
VALOR:						4,49

2.13.2. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1328	0,3965
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5418	0,1084
TOTAL Material:						0,5049
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
TOTAL Mão de Obra:						6,8541
VALOR:						7,36



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	DATA : 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202205 - Fonelese</td> <td>112,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,61%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202205 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,05%</td> <td>06/2022</td> </tr> </table>		FONTES	PERCENTUAL	VALOR	DATA	SBC	202205 - Fonelese	112,76%	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	06/2021	SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	03/2017	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022	SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	80,05%	06/2022
FONTES	PERCENTUAL	VALOR	DATA																								
SBC	202205 - Fonelese	112,76%	05/2022																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	06/2021																								
SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	03/2017																								
SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022																								
SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	80,05%	06/2022																								
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	Composição PROPRIA																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS																										
UNIDADES:	1.0UN																										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96																										

2.13.3. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,021300000	21,26	0,45
00043778	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,213000000	22,30	4,74
TOTAL Material:						5,19

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,380500000	21,74	8,27
TOTAL Serviço:						8,27

VALOR: 13,46

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,030000000	16,9322	0,5080
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,160000000	24,6152	3,9384
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,300000000	1,6847	0,4994
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,120000000	22,2413	2,6690
TOTAL Material:						7,6148

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,800000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,800000000	20,7700	16,6180
TOTAL Mão de Obra:						30,0320

VALOR: 37,65

2.14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,700000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850

VALOR: 10,88

2.14.2. C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-368452	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	Composições	UN	1,000000000	169,23	169,23
TOTAL Material:						169,23

VALOR: 169,23

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTES:	VERBÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022/05 - Fortalecer
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	S-CRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,36	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAP	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Comunicação	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			REF.
			112,76%
			53,85%
			88,81%
			47,76%
			03/2017
			04/2021
			08/2022
			0,00%
			0,00%

3.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0562	35,7573
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6152	24,6152
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4209	55,8941
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3069	2,2960
TOTAL Material:						118,5626

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						149,66

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

Material	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10101	ARAME GALVANIZADO M.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,3994	0,4080
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4209	0,4968
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3069	0,1837
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,2892	0,2546
TOTAL Material:						1,3431

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:						4,7216
VALOR:						6,08

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

Equipamento	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	236,0900	2,3609
TOTAL Equipamento:						2,3609
VALOR:						2,36

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

Equipamento	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,1600	4,6606
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,8100	1,4634



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,38%																												
DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202205 - FORTALEÇA</td> <td>112,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>43,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,61%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202201 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202205 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Comprovaç</td> <td>PRDPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SBC	202205 - FORTALEÇA	112,76%	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	43,85%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	03/2017	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO		04/2022	SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO		06/2022	Comprovaç	PRDPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																												
SBC	202205 - FORTALEÇA	112,76%	05/2022																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	43,85%	05/2021																												
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	03/2017																												
SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO		04/2022																												
SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO		06/2022																												
Comprovaç	PRDPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																														
UNIDADES:	1,0UN																														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96																														

TOTAL Equipamentos:	6,1240
---------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					16,3275

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,10000000	3,9300	4,3230
TOTAL Serviço:					4,3230
VALOR:					26,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	66,4875	24,2546
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5616	60,4002
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	65,0691	71,5760
TOTAL Material:					156,2308

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700
VALOR:					420,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	29,1265	7,5729
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	12,4208	14,9051
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	KG	0,25000000	13,5930	3,3983
11646	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,6689	7,1434
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	9,8599	11,5361
TOTAL Material:					44,5568

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					95,23

3.3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

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.	DATA: 28/07/2022	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.	VERBAÇÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	202205 - Foraluz	112,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.º COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76% 05/2021
UNIDADES:	1,0UN	SEINFRA	201811 COM DESONERAÇÃO	88,81%	- 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SEINFRA	202201 COM DESONERAÇÃO	-	- 04/2022
		SEINFRA	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ID109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,4875	51,7273
ID280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,0472	72,4806
ID605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5516	121,3520
TOTAL Material					245,5589	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra					155,5000	
VALOR					401,0589	

3.3.4. C3273 - CONCRETO PAVBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7500	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2900	26,2900
TOTAL Equipamento					26,2900	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5516	192,5084
TOTAL Material					192,5084	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra					93,3000	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,4700	6,4757
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,6600	67,4318
TOTAL Serviço					73,9075	
VALOR					386,01	

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

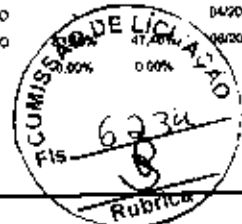
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ID169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1558	9,3792
ID103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8893	0,1980
TOTAL Material					9,5772	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra					2,6278	

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%
DESCRIÇÃO:	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 IPUÉIRAS-CE.	SBC: 202205 - Fortaleza	112,76% 05/2022
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SICRO: 201611 COM DESONERAÇÃO	88,81% 09/2017
UNIDADES:	1,0UN	SICRO: 202201 COM DESONERAÇÃO	04/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SINAPI: 202205 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		Computação	PRÓPRIA



VALOR:	12,21
---------------	-------

3.3.6. 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	1,15000000	9,3575	10,7611
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
TOTAL Material:					10,9591

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

VALOR:	13,96
---------------	-------

3.3.7. C2668 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2600	15,8936
TOTAL Equipamento:					15,8936

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3874	562,0440
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8993	11,8792
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,4875	41,4550
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0472	65,8814
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5516	180,7042
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4209	7,4525
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5930	27,1860
11918 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8599	49,2995
TOTAL Material:					945,9118

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,8960
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820

VALOR:	1.651,89
---------------	----------

3.3.8. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortalecida
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.594,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
		Contribuição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1558	6,0353
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,4099	39,4099
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4209	16,1472
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5930	0,4078
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6689	4,5288
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8599	6,4089
TOTAL Material:						72,9379

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						12,7120

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,2100	11,7363
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:						18,5838
VALOR:						104,23

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

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4527	2,4527
TOTAL Material:						2,4527

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:						1,5550
VALOR:						4,01

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

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6898	157,4030
TOTAL Material:						157,4030

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:						319,6050
VALOR:						477,0080

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 DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	
LOCAL:	PÓSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 80,88% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SINAP	2022/05 COM DESONERAÇÃO - 06/2022
		Composição	PRÓPRIA 100% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 6235
8

Rubrica

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,8800	131,3040
					TOTAL Serviço:	131,3040
					VALOR:	608,31

3.3.11. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4875	1,6156
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5516	5,3616
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,4077	2,1631
TOTAL Material:					9,1403

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	16,5500	14,0725	
TOTAL Mão de Obra:					30,3500	
					VALOR:	39,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4875	0,9973
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0835	2,3620
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5516	1,2025
2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6698	16,7450
TOTAL Material:					21,3068

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160	
TOTAL Mão de Obra:					38,1860	
					VALOR:	59,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,4875	2,7459
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0835	6,7069
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5516	3,4144
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6698	31,4808
TOTAL Material:					44,3478

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA.	SBC	202205 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:					59,7670
VALOR:					104,11

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2600	0,4452
TOTAL Equipamento:					0,4452

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3575	12,6326
10103 ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,5992	2,9440
10526 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,4529	23,4529
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5516	9,5758
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,7915	6,5512
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3069	0,3061
TOTAL Material:					55,6608

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					54,4910
VALOR:					110,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,8441	19,7544
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 8 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8581	23,7513
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3069	1,8368
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3298	4,6543
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6994	23,0802
TOTAL Material:					73,0770

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

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.	DATA: 28/07/2022	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.	FORTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza 112,78% 06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2018/1 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.594,96	SICRO	2022/1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 08/2022
		Composição	PROFRA 0,00% 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						77,4920
VALOR:						190,57

3.5.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4231	7,2693
TOTAL Material:						7,2693
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						18,1600
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	501,2400	1,0025
TOTAL Serviço:						1,0025
VALOR:						26,43

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	66,4875	1,7287
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5657	7,1314
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5516	2,9568
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8817	2,0823
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	14,7455	23,5928
12251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,1516	5,1518
TOTAL Material:						42,6134
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:						12,4620
VALOR:						55,08

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	88,4875	0,4056

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

ID005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5516	1,3404
TOTAL Material:						1,7460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095	
VALOR:					6,16	

3.6.2. 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	
I0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,4875	0,4787
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5516	1,6107
TOTAL Material:					2,0894	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:					10,0130	
VALOR:					12,10	

3.6.3. 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	0,00610000	66,4875	0,4049
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6797	0,7545
TOTAL Material:					1,1601	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,6740
TOTAL Mão de Obra:					20,8590	
VALOR:					22,12	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	16,7450	16,7450
TOTAL Material:					16,7450	
VALOR:					16,75	

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE:	
	LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza 112,78% 05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021
	UNIDADES:	1 UN	SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO 88,81% 04/2022
			SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO 83,58% 47,46% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00%	



3.6.5. 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	0,00950000	66,4875	0,8316
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	67,7877	1,4981
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5516	2,0961
TOTAL Material:						4,2266

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020
VALOR:						29,13

3.6.6. 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	8,00000000	1,9996	15,9968
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7884	47,0672
TOTAL Material:						63,0640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						26,1504
VALOR:						89,21

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18297	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	52,8286	34,2086
TOTAL Material:						34,2086

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5785
TOTAL Mão de Obra:						8,3556
VALOR:						42,56

3.6.8. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Habite <small>ENGENHARIA EIRELI</small>	OBRA:	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: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	MORA
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,99	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	MES
		SINAF	202203 COM DESONERAÇÃO	REF.
		Composição	PROPRIA	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	42,2270	42,2270
TOTAL Material:						42,2270
VALOR:						42,23

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,87850000	66,4875	44,5000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87850000	75,0472	65,8914
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5516	121,3520
TOTAL Material:						232,2222

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						387,72

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,4875	2,4268
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,56000000	0,5516	8,0423
TOTAL Material:						10,4691

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450
VALOR:						24,21

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7884	47,0672
TOTAL Material:						47,0672

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						43,5840

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:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96

DATA: 28/07/2022		BDI: 26,38%	
FORTE			
SBC	202205 - Fortaleza	112,70%	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SICRO	2018.11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	09/2017
SICRO	2022.01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
SNAPI	2022.06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,5100	14,9302
TOTAL Serviço:					14,9302
VALOR:					105,58

3.7.4. 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
0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5362	1,4923
TOTAL Material:					1,4923

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					8,76

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5500	29,5500
TOTAL Material:					29,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR:					48,10

3.8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9832	8,9832
TOTAL Material:					8,9832

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:					36,3482
VALOR:					45,33

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022/05 - Fortalez
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2316/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2322/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2322/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2022
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			06/2022

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	44,4828	0,2224
11888	SEINFRA	L	0,00750000	38,6317	0,2897
12194	SEINFRA	M	1,01000000	3,8514	3,8899
TOTAL Material:					4,4020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,24000000	18,7700	4,5048
12320	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:					8,9016
VALOR:					13,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	44,4828	0,3336
11888	SEINFRA	L	0,01100000	38,6317	0,4249
12195	SEINFRA	M	1,01000000	6,5503	6,6158
TOTAL Material:					7,3743

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270
VALOR:					18,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01700000	44,4828	0,7562
11888	SEINFRA	L	0,02800000	38,6317	1,0044
12196	SEINFRA	M	1,01000000	9,4560	9,5506
TOTAL Material:					11,3112

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
12320	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL Mão de Obra:					17,8032
VALOR:					29,11



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.	DATA: 28/07/2022	BDI: 20,39%
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:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Foneleza 112,76% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 85,85% 47,78% 05/2021
UNIDADES:	1.UFN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 47,48% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00%



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,4826	1,1121
11858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,8317	1,5453
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6774	10,7842
TOTAL Material:						13,4416

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:						19,2868
VALOR:						32,73

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5216	5,0432
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0676	6,0676
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04800000	40,7101	1,8727
TOTAL Material:						12,9835


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:						16,6905
VALOR:						29,67

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5216	5,0432
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3790	1,3790
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7900	13,7900
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05900000	40,7101	2,2798
TOTAL Material:						22,4920

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:						16,6905

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Habite ENGENHARIA E C/O	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	SDI: 25,38%																																		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/05 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>097.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>09/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SUNAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Computação</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	097.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SUNAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022	Computação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																																	
	SEINFRA	097.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																																	
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2017																																		
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																		
SUNAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022																																		
Computação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																																					
UNIDADES:	1,0UN																																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.594,96																																					


 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 02/2022
 Rubrica

VALOR:	39,18
--------	-------

3.8.9. C1761 - LUYA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,4826	0,6672
11459	LUYA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1079	2,1079
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,6317	0,8498
TOTAL Materiais						3,6250

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:						5,1928
VALOR:						8,82

3.8.10. C1762 - LUYA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,4826	1,5124
11460	LUYA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9893	3,9893
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,6317	2,0088
TOTAL Materiais						7,5105

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra:						6,6726
VALOR:						14,19

3.8.11. C1758 - LUYA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,4826	2,2241
11457	LUYA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6295	4,6295
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,6317	3,0905
TOTAL Materiais						9,9441

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6738
TOTAL Mão de Obra:						8,5309

B



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 DESTA 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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96

DATA:	28/07/2022	BDI:	26,39%																								
<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/06 - Fortaleza</td> <td>112,78%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>06/2022</td> </tr> </table>				FORTE	COEFICIENTE	PERCENTUAL	DATA	SBC	2022/06 - Fortaleza	112,78%	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	05/2021	SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
FORTE	COEFICIENTE	PERCENTUAL	DATA																								
SBC	2022/06 - Fortaleza	112,78%	05/2022																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	05/2021																								
SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2017																								
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022																								
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022																								
Composição PROPRIA																											



18,47

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PERCENTUAL	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	44,4826	0,3338
11681	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2458	2,2458
11888	SEINFRA	L	0,01100000	38,6317	0,4248
TOTAL Material:					3,0043

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PERCENTUAL	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12320	SEINFRA	H	0,07000000	20,3200	1,4224
TOTAL Mão de Obra:					2,5963
VALOR:					5,60

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PERCENTUAL	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01700000	44,4826	0,7562
11682	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9794	3,9794
11888	SEINFRA	L	0,02800000	38,6317	1,0044
TOTAL Material:					5,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PERCENTUAL	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381
VALOR:					9,08

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PERCENTUAL	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03100000	44,4826	1,3790
11888	SEINFRA	L	0,04800000	38,6317	1,8543
19096	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9137	5,9137
TOTAL Material:					8,2470

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PERCENTUAL	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,35%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,98	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS. 624020

VALOR: 11,59

3.8.15. C2363 - TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	44,4828	2,2686
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	38,6317	3,0133
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3425	10,3425
TOTAL Material						15,6244

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL Mão de Obra						13,7233
VALOR:						29,35

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,4828	1,2455
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7585	0,7585
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,6317	1,6612
TOTAL Material						3,6652

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra						11,1270
VALOR:						14,79

3.8.17. C4689 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,4828	1,3345
18235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2852	2,2852
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,6317	1,8157
TOTAL Material						5,4354

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra						11,1270

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 IPIEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,38%
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 IPIEIRAS-CE.	FONTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022/05 - Fortaleza 112,78% - 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 09/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.314.594,95	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
		SEAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00%



16,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3790	4,1970
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,7101	1,2213
12014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1811	5,1811
TOTAL Material:					10,5994

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL Mão de Obra:					10,7561
VALOR:					21,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,4828	2,5577
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8693	11,8693
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,6317	3,5155
TOTAL Material:					17,9425

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:					17,0614
VALOR:					35,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,4826	0,6672
11459 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1079	2,1079
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,6317	0,8499
TOTAL Material:					3,6250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:					5,1926

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202005 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%



VALOR:	8,82
---------------	-------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,4826	2,2241
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6295	4,6295
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,6317	3,0905
TOTAL Material:						9,9441

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra:						8,5307
VALOR:						18,47

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	257,0850	257,0850
TOTAL Material:						257,0850

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03800000	16,7700	0,6340
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03800000	20,3200	0,7925
TOTAL Mão de Obra:						1,4265
VALOR:						258,51

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,0472	111,9704
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,8157	101,4453
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5686)	SEINFRA	M	2,50000000	10,8774	26,6935
TOTAL Material:						240,1092

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	10,05000000	58,4900	587,8745

6



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>202205 - Formas</td> <td>112,75%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>40,56%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>38,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>202206 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,87%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SBC	202205 - Formas	112,75%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	40,56%	47,76%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	38,81%	-	03/2017	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SNAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	8,87%	47,46%	06/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																		
SBC	202205 - Formas	112,75%	-	05/2022																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	40,56%	47,76%	05/2021																																		
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	38,81%	-	03/2017																																		
SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																		
SNAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	8,87%	47,46%	06/2022																																		
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS																																					
UNIDADES:	1,0UN																																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96																																					

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	104,7400	1.345,1012
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,9800	584,3656
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	371,3000	107,6770
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	391,2100	239,9436
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	588,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,9300	121,3112
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,2200	244,4200
TOTAL Serviço:						3.821,5235
VALOR:						4.092,73

3.8.24. C0836 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	66,4875	4,0557
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0835	5,4175
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5516	6,5309
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5713	47,9892
TOTAL Material:					63,9833
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500	43,5400
TOTAL Mão de Obra:					91,3110
VALOR:					165,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9387	9,9387
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,4826	0,1112
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2758	0,2206
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6317	0,1545
TOTAL Material:					10,4250
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381
VALOR:					13,76

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,38%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	2022-05 - Fortitecc
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022-03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,78%
			47,76%
			05/2022
			03/2017
			04/2022
			06/2022
			0,00%
			0,00%

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2597	28,2597
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,4826	0,2224
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,2758	0,3448
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	38,6317	0,2704
TOTAL Material:						29,0973

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:						5,1926
VALOR:						34,29

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2758	0,2593
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,3669	55,3669
TOTAL Material:						55,6262

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:						22,6249
VALOR:						78,25

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	74,8400	14,9680
TOTAL Equipamento:						14,9680

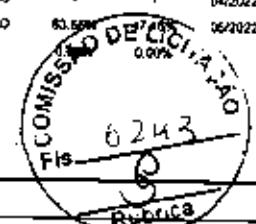
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0018	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6994	1,3988
I0021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,06000000	4,9250	0,2463
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	73,5992	3,6800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	75,0472	0,7505
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5516	1,6548
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7867	0,6787
I2363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1525	3,4575

157 5



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 IPUERAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 IPUERAS-CE.	FONTE:	UNID:
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202204 - Formatura
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SICRD	202201 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	62,1141	0,0373
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,9452	4,4178
TOTAL Material:						18,3217

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,3200	14,2240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					25,1090	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0589	CALAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	6,7400	1,3480
TOTAL Serviço:					1,3480	
VALOR:					67,75	

3.9.5. C1528 - 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	0,00250000	44,4826	0,1112
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2758	0,1103
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6398	2,6398
13888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6317	0,1545
TOTAL Material:					3,0158	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180	
VALOR:					10,43	

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	421,8263	421,8263
TOTAL Material:					421,8263	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850	
VALOR:					432,71	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Habite ENGENHARIA EIRELI	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 IPUERAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 IPUERAS-CE.	FONTE SBC 2022/05 - Fortaleza 112,76% SEINFRA 027 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021 SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017 SICRO 2022/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022 SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,06% 47,48% 06/2022 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS		
	UNIDADES:	1,0UN		
MAIOR POR UNIDADE:	R\$ 2.714.694,96			

Código	Descrição	Fonte	UN	Coeficiente	Preço Unitário	Total
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6994	0,6994
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,4826	0,1334
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2758	0,0690
TOTAL Material:						0,9018

Mão de Obra	Descrição	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381
VALOR:						5,24

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

Código	Descrição	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4381	1,4381
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	44,4826	0,1779
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2758	0,1379
TOTAL Material:						1,7539

Mão de Obra	Descrição	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381
VALOR:						5,08

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

Código	Descrição	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8270	2,8270
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2758	0,2482
TOTAL Material:						3,0752

Mão de Obra	Descrição	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381
VALOR:						6,41

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

Código	Descrição	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4325	4,4325



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.	DATA: 25/07/2022	IGI: 29,39%
DESCRIÇÃO:	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 IPIEIRAS-CE.	FONTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	9BC	202205 - Fortaleza 112,76% - 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,74% 05/2021
UNIDADES:	1.DUN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
		SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO 83,00% 47,46% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2758	0,3117
TOTAL Material						4,7442

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:						5,1926
VALOR:						9,94

3.9.11. 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	4,2946
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	0,2613
TOTAL Material					4,5759

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:						5,1926
VALOR:						8,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,1296
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6002
TOTAL Material					25,7298

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6996
TOTAL Mão de Obra:						10,3952
VALOR:						38,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	44,4826
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1820
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	38,6317
TOTAL Material					1,5262

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fornecedor
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 DOM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO
		Compreção	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			REF.
			06/2022
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			06/2022
			0,00%
			0,00%

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra:						5,5635
VALOR:						7,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	44,4826
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4377
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,6317
TOTAL Material:					3,8955

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					6,6762
VALOR:					10,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,4826
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8856
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6317
TOTAL Material:					5,4404

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					7,4160
VALOR:					12,88

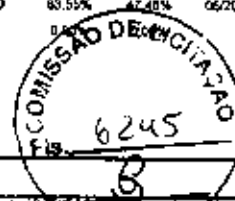
3.9.16. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,4826
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00380000	38,6317
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9850
TOTAL Material:					1,5244

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 25,39%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTES:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	98C	202205 - Foneleja 112,76% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 63,80% 47,75% 09/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	201611 COM DESONERAÇÃO 66,81% 02/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO 66,81% 04/2022
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO 69,55% 67,40% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA



Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL Mão de Obra:					7,0471
VALOR:					8,57

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

Materiais	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44,4826	0,5338
11883 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,6317	0,1738
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2801	3,2801
TOTAL Material:					3,9877

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL Mão de Obra:					7,0471
VALOR:					11,03

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

Materiais	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,2758	0,3006
12029 TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2304	5,2304
TOTAL Material:					5,6310

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6738
TOTAL Mão de Obra:					8,5307
VALOR:					14,06

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

Materiais	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,4826	0,6672
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	38,6317	0,2318
11974 TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1708	7,1708
TOTAL Material:					8,0698

Mão de Obra	FONTES	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 IPUERAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,33%
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 IPUERAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	202205 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SICRD	027,1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRD	201811 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRD	202201 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						11,1270
VALOR:						18,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,2758
12027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,8975
TOTAL Material:					18,4408

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL Mão de Obra:						13,3524
VALOR:						31,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,4826
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,6317
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9452
TOTAL Material:					86,0635

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Mão de Obra:						4,4508
VALOR:						7,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,4826
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6317
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,6094
TOTAL Material:					89,7237

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
-------	-----------------------	---------	---	------------	---------	--------

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.	DATA: 28/07/2022	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.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Foraleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN	SICRO	201911 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4923	23,4923
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2758	0,2069
11682	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,5137	103,5137
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	324,3014	324,3014
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1950	31,1950
TOTAL Material						482,7093

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,7700	56,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra						111,2700
VALOR:						593,98

3.10.9. C1698 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,5892	0,0368
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5516	0,0827
11648	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,1294	191,1294
TOTAL Material						191,2489

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra						31,4050
VALOR:						222,65


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

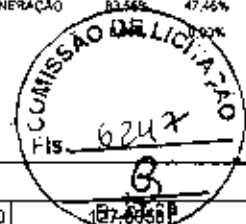
Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,8800	128,6400
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,7400	124,7400
TOTAL Equipamento:						253,3800

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5308	26,1224
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9447	48,9447
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,7764	526,5840
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1272	20,6360
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,5023	88,5023



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.	DATA : 28/07/2022	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
	LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fornecedor
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	1,0UN	SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	



11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,0650	127,0650
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1701	76,1701
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7652	14,7652
TOTAL Material:					327,9808	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					55,6350
VALOR:					363,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,8935
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	1,3984
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	5,4222
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	7,4654
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	1,8925
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	162,5250
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8484
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8617
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3893
TOTAL Material:					425,2965

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	40,8400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					148,8200
VALOR:					572,12

3.10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3047
TOTAL Material:					25,3047

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850

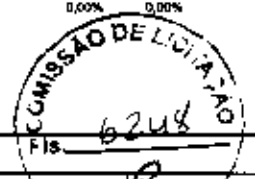




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTES 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 DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADES:	1.0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96

DATA:	28/07/2022	BDI:	26,33%
FONTE:	SEINFRA	PROPRIA:	0,00%
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,78%	06/2022
SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	80,45%	09/2021
SICRO	2018/11 CDM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2022/01 CDM DESONERAÇÃO	-	04/2022
SINAPI	2022/06 CDM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200	2,6416
TOTAL Mão de Obra						4,8217
VALOR:						11,54

3.9.23. C2818 - TUBO PVC SOLD. MARRON Ø= 40mm (1 1/4") (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,4826	0,0356
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6317	0,0116
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	9,8235	9,7197
TOTAL Material						9,7669

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra						7,4180
VALOR:						17,18

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,0108	390,0108
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,3378	206,3378
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4444	17,4444
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2758	0,1544
11578	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3875	14,7750
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5158	26,5158
TOTAL Material						657,2382

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra						74,1800
VALOR:						731,42

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10918	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,3044	92,3044
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4444	17,4444
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2758	0,2317

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERBAO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEB	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SNAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Comprova	PRÓPRIA
			MORA
			MES
			REP.
			05/2022
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			06/2022
			0,00%
			0,00%



VALOR:	20,62
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10993	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3575
TOTAL Material:					9,3575

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					20,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7374
TOTAL Material:					50,7374

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					33,7860
VALOR:					84,52

3.11.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,8942
TOTAL Material:					1,8942

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					13,4160
VALOR:					15,11

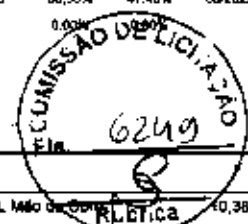
3.11.7. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4475
TOTAL Material:					3,4475

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	DATA: 26/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SBC 202205 - Fornecida</td> <td>112,78%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SACRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SACRO 202201 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 202206 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,03%</td> <td>-</td> </tr> </table>		FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SBC 202205 - Fornecida	112,78%	-	05/2022	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SACRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SACRO 202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI 202206 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,48%	08/2022	Composição	PRÓPRIA	0,03%	-
FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																												
SBC 202205 - Fornecida	112,78%	-	05/2022																												
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																												
SACRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																												
SACRO 202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																												
SINAPI 202206 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,48%	08/2022																												
Composição	PRÓPRIA	0,03%	-																												
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS																														
UNIDADES:	1,0UN																														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96																														



TOTAL Mão de Obra	10,3850
VALOR:	35,59

3.10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IB670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2024	20,2024
TOTAL Material:					20,2024

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850
VALOR:					30,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,1759	50,1759
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2758	0,0772
TOTAL Material:					50,2531

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR:					64,80


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	373,5813	373,5813
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,7820	23,1280
TOTAL Material:					396,6893

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					47,7600
VALOR:					444,45

3.10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Habite ENGENHARIA EIRELI	OBRA:	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 IPIEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%																																		
	DESCRIÇÃO:	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 IPIEIRAS-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEC</td> <td>2022/05 - Fomeleira</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027/1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEC	2022/05 - Fomeleira	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,48%	08/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SEC	2022/05 - Fomeleira	112,76%	-	05/2022																																		
SEINFRA	027/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021																																		
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																																		
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,48%	08/2022																																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS																																					
UNIDADES:	1,0UN																																					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96																																					

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3703
TOTAL Material:					18,3703

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					38,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2187
TOTAL Material:					13,2187

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					27,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3664
TOTAL Material:					1,3664

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					5,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2852
TOTAL Material:					2,3309

Mão de Obra	FORTE	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	ROI: 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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202206 - Funreor 112,76% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 80,86% 47,76% 05/2021
UNIDADES:	1,0UN	SIORD	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.094,96	SIORD	202201 COM DESONERAÇÃO 04/2022
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000		94,5600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8390	36,8390
11404	LÚVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5807	2,5807
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	495,9081	495,9081
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,3140	268,3140
TOTAL Material:						1.608,9912

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra:					150,1600	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	398,3000	398,3000
TOTAL Serviço:					398,3000	
VALOR:					2.410,83	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9042	31,9042
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3821	31,3821
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9449	25,9449
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	135,9694	135,9694
TOTAL Material:					225,2006	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra:					150,1600	
VALOR:					375,38	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3575	9,3575
TOTAL Material:					9,3575	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Finaliza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO
		SNAPI	202206 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: MEB REF.
			112,76% - 05/2022
			83,88% 47,76% 05/2021
			- - 03/2017
			- - 04/2022
			83,56% 47,46% 08/2022
			0,00% 0,00%



VALOR:	261,12
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2937
TOTAL Material:					8,2937

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,8856
VALOR:					19,18

3.11.19. 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	3,0928
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0047
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3143
TOTAL Material:					12,7262

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,8856
VALOR:					23,61

3.11.20. 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	16,2328
TOTAL Material:					16,2328

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					7,6649
VALOR:					23,92

3.11.21. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	Fonte	Verbo Horas Valor Porcentagem
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SBC	202205 - Fortaleza 112,76% 05/2022
UNIDADES:	1,0UN	SEINFRA	027.1 DOM DESONERAÇÃO 83,98% 47,76% 05/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 58,81% 03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO 00,00% 06/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,59% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 00/00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 6251
Rubrica

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:					6,3818
VALOR:					9,83

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9897	1,9897
TOTAL Material:					1,9897

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:					3,7540
VALOR:					5,74

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4880	7,4880
TOTAL Material:					7,4880


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834
VALOR:					15,37

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11265 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1672	23,1672
TOTAL Material:					23,1672

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8861
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:					19,8942
VALOR:					43,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO FIS. 02514 02/08/2022	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: 28/07/2022	BOI: 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	MEB	REP.
	LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBG	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	ALIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	327,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,2784	76,2784
TOTAL Material:					76,2784	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL Mão de Obra:					44,6723	

VALOR: 120,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4875	0,7048
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8158	161,8158
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0835	1,8636
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,2116	113,2802
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2660	3,1920
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3069	3,0614
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3593	8,1558
TOTAL Material:					292,0736	

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

VALOR: 361,69

3.12.4. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,4875	0,1928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5518	0,6454
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	447,5840	447,5840
TOTAL Material:					448,4222	

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

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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,38%
DESCRIÇÃO:	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.	VERÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fonteira 112,78% - 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	0771 COM DESONERAÇÃO 83,38% 47,76% 05/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	201811 COM DESONERAÇÃO 88,61% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO - - 04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO - - 06/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	9,3850
VALOR:	22,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4719	23,2538
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3089	1,5307
TOTAL Material:					24,7848

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					13,1390
VALOR:					37,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
TOTAL Material:					45,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800
VALOR:					120,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,5992	0,5299
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,4341	48,5853
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0835	0,5309
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5516	1,1197
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,3000	43,2540
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,7125	30,5104
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,3314	125,3314
TOTAL Material:					249,8616

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SRC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	327 1.COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,96	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



VALOR:	487,10
---------------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12498 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1328	0,3398
TOTAL Material:					0,3398

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540

VALOR:	4,49
---------------	------

3.13.2. C3550 - MUTRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1328	0,3965
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5418	0,1084
TOTAL Material:					0,5049

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
TOTAL Mão de Obra:					6,8541

VALOR:	7,36
---------------	------

3.13.3. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	21,26	0,45
00043776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	22,30	4,74
TOTAL Material:					5,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,74	8,27
TOTAL Serviço:					8,27

VALOR:	13,46
---------------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	18,9322	0,5080
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5152	3,9384
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6647	0,4994







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.	DATA: 28/07/2022	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.	FONTES:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza 112,78% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 ODM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
UNIDADES:	1 UOM	SACRO	2018/11 ODM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.664,98	SACRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,76% 04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,76% 08/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 09/2022



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:						4,5048
VALOR:						6,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,1713	5,2747
TOTAL Material:					5,2747	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:						5,2556
VALOR:						10,53

3.11.16. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10385	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,6230	11,8555
TOTAL Material:					11,8555	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:						6,0064
VALOR:						17,88

3.11.17. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,9467	53,8401
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8556	50,8556
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5512	2,5512
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0250	64,0250
TOTAL Material:					171,2719	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						89,8500





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 DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE:	REF:
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	05/2021
UNIDADES:	1.0UN	SICRO	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	04/2022
		SINAPI	04/2022
		Composição PRÓPRIA 0,00%	



16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7238	1,7238
					TOTAL Material:	1,7238

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310
VALOR:					7,35

3.11.22. C4781 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4180
TOTAL Material:					3,4180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310
VALOR:					9,05

3.11.23. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6364
TOTAL Material:					39,6364

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550
VALOR:					68,79

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

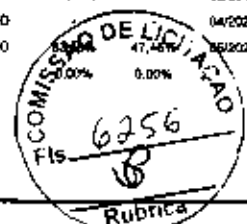
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	75,8400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	361,6900
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	333,7200
TOTAL Serviço:					771,2500
VALOR:					771,25





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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	202205 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SICRO	2018 - COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2020 - COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						70,0300
VALOR:						518,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,4875	0,1928
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5516	0,6454
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHÔ DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,2839	12,4259
11623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	28,3779	70,9448
12259 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	231,9281	231,9281
TOTAL Material:					316,1370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300
VALOR:					388,17

3.12.6. C1518 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276 JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	160,3876	160,3876
TOTAL Material:					160,3876

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:					95,7270
VALOR:					256,11

3.12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029 DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3125	12,3125
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1478	0,8868
TOTAL Material:					13,1993

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925

2

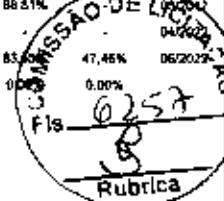
3



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 DESTES 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 DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS
UNIDADES:	1,0UN
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96

DATA:	28/07/2022	DI:	26,39%	
PONTE	VERSO	ANEXO	REVISÃO	DATA
SBC	202205 - Fontalpa	119,78%		06/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SIORO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,51%		
SIORO	202201 COM DESONERAÇÃO			
SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	06/2022
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						70,0300
VALOR:						319,89

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,4922	67,4922
TOTAL Material:						67,4922

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	634,8600	2,3808
TOTAL Serviço:						2,3808
VALOR:						84,15

3.12.12. 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,4274	13,0258
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	521,2620	208,5048
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	92,3044	36,9218
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,2919	33,0726
TOTAL Material:						291,5250
VALOR:						291,53

3.12.13. 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	DESCRIÇÃO	FONTE	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	1,00000000	487,1022	487,1022
TOTAL Material:						487,1022





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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE:	
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza 112,76% - 05/2022
CLIENTE:	PRÉFETURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	097.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 05/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.894,98	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO - 04/2022
		SINAPI	202203 COM DESONERAÇÃO 89,55% 47,46% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% - 04/2022



I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2413	2,6690
TOTAL Material:						7,6148

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320
VALOR:						37,65

3.14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850
VALOR:						10,88

3.14.2. C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-368452	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	Composições	UN	1,00000000	169,23	169,23
TOTAL Material:						169,23
VALOR:						169,23

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 742.240.183-49
CREA: 41932

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

2

3

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 IPUÉIRAS-CE.			DATA:	28/07/2022	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 IPUÉIRAS-CE.			POSTO:	SBC	VERSÃO:	2022/05 - F0061622
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ/BALSEIROS E CHICO PEREIRA			SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	ÍNDICE:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS			SICRO:	2018111 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	05/2022
UNIDADES:	1 OUN			SICRO NOVO:	202201 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96			SINAPI:	202205 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	04/2022
				Composições			
					PRÓPRIA		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	POSTO DE SAÚDE - SÃO JOSÉ	704.898,32	18,70 % 131.776,25	33,23 % 234.228,96	22,01 % 155.212,98	14,29 % 100.704,47	9,50 % 66.991,88	2,27 % 15.983,78	100,00 % 704.898,32
2	POSTO DE SAÚDE - BALSEIROS	704.898,32	18,70 % 131.776,25	33,23 % 234.228,96	22,01 % 155.212,98	14,29 % 100.704,47	9,50 % 66.991,88	2,27 % 15.983,78	100,00 % 704.898,32
3	POSTO DE SAÚDE - CHICO PEREIRA	704.898,32	18,70 % 131.776,25	33,23 % 234.228,96	22,01 % 155.212,98	14,29 % 100.704,47	9,50 % 66.991,88	2,27 % 15.983,78	100,00 % 704.898,32
		2.114.694,96	395.328,75	702.686,88	465.638,94	302.113,41	200.975,84	47.951,34	2.114.694,96
			1.088.015,63	1.563.654,57	1.865.767,98	2.068.743,52	2.114.694,96		

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 742.240.183-49
CREA: 41932

A S 60



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

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





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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	PONTE	VERBAO
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	S&C	202205 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SEINFRA	201811 - COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0UN	SICRD	201811 - COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRD	202201 - COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO
		Compostagem	PROPRIA
			0,00%
			0,00%



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

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


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

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

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
CREA-CE 14832
CPF: 742.240.183-49



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	PÓSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza	MORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	MEB
	UNIDADES:	1,00UN	SACRO	2018/1 - COM DESONERAÇÃO	REF
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SACRO	2022/01 - COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2022/06 - COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA		



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

A + B + C + D


 RODRIGO MARQUES DE SAO ANGELOS
 CREA-CE 01932
 CPF: 742.240.183-49

2

2



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE:	VERBOS:
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	2027.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1 UVA	SIKRO	2016.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SIKRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Continuação	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	18,80	18,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

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

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

ADRIAGO MARQUES DE VASCONCELOS
CREA-CE 41936
CPF: 742.240.783-49

2

3



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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,38%			
DESCRIÇÃO:	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.	PONTE	VERBA	HORA	COMES	REF.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SBC	202205 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1,0UN	SICRO	2018 - I COM DESONERAÇÃO	89,61%	-	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRO	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

A + B + C + D

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 742.240.183-49
CREA: 41932

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

2

2



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSÊIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,39%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSÊIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	POSTO DE SAÚDE SÃO JOSÉ, BALSÊIROS E CHICO PEREIRA	SBC	20205 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SENPIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
UNIDADES:	1 UN	SICRD	201511 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	02/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.114.694,96	SICRD	202201 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Conteúdo	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,70
R	Riscos	1,20
	TOTAL	4,90

B	Benefício	
S+G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS	2,00
	TOTAL	10,15

BDI = 26,39%

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

RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
RESPONSÁVEL LEGAL
CPF: 742.240.183-49
CREA: 41932

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

2

2