



À
Prefeitura Municipal de Ipueiras
Parque da Cidade José Costa Matos, N° 1
Centro – Ipueiras - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° 008/2022-TP-FMS**

Objeto: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CEARÁ.

DATA: 02/08/2022 ÀS 09:00 HRS.

PROPOSTA **DE** **PREÇOS**



À
Prefeitura Municipal de Ipueiras
Parque da Cidade José Costa Matos, N° 1
Centro - Ipueiras - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° 008/2022-TP-FMS**
Objeto: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CEARÁ.

DATA: 02/08/2022 ÀS 09:00 HRS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 008/2022-TP-FMS**, pelo valor global de: **R\$ 2.096.999,91 (DOIS MILHÕES, NOVENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **180 (CENTO E OITENTA) dias corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

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

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:


- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;


- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

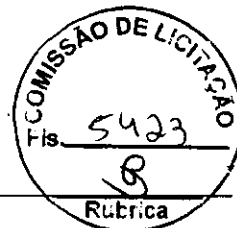
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.



Fortaleza, 02 de agosto de 2022.


Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços

Antonio Evair Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CRE-CE 10.279-7/1-19-2010-00038



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 02/08/2022 BDI: 26.39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FORTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 06/2021
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	
1.0	POSTO DE SAÚDE - SÃO JOSÉ	R\$	698.999,97
2.0	POSTO DE SAÚDE - BALSEIROS	R\$	698.999,97
3.0	POSTO DE SAÚDE - CHICO PEREIRA	R\$	698.999,97
VALOR TOTAL:			R\$ 2.096.999,91
Dois Milhões Noventa e Seis Mil Novecentos e Noventa e Nove reais e Noventa e Um centavos			

Construtora Impacto Comercio e Serviços Eireli

Antonio Eváldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 19.279-D (RFB nº 00152855-6)

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

Elizeu Bastos Lira
Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUERAS-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUERAS-CE

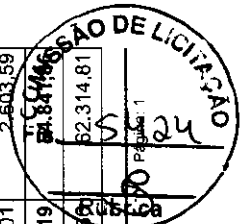
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE

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

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

VERBA: SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,86	186,88	887,16	1.121,28
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	6,04	7,63	1.827,70	2.308,84
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,96	2,33	2,94	209,61	264,48
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	313,33	26,65	33,68	8.350,24	10.552,95
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	418,42	528,84	3.560,75	4.500,43
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	118,18	94,56	119,51	11.175,10	14.123,69
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	397,32	502,17	846,29	1.069,62
3.4	C3273	CONCRETO PVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	382,13	482,97	20.023,61	25.307,63
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	680,10	12,06	15,24	8.202,01	10.364,72
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.016,90	13,80	17,44	27.833,22	35.174,74
3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	1.637,24	2.069,31	4.142,22	5.235,35
3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	362,53	102,99	130,17	37.336,96	47.190,53
3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PMIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	362,53	3,97	5,02	1.439,24	1.819,90
3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO GERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,10	604,63	764,19	10.339,17	13.067,65
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	39,35	49,73	4.485,90	5.669,22
4	PAREDES E PAINÉIS								
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	59,17	74,78	56.956,45	71.982,48
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,37	103,44	130,74	969,23	1.225,03
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	109,75	138,71	2.060,01	2.603,59
5	COBERTURA								
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	149,45	188,89	49.303,61	62.314,81
								59.985,69	75.811,10
								51.303,19	62.314,81



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.811.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

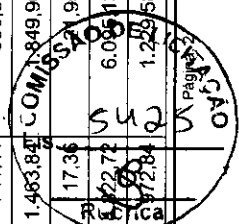
3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE			DATA :	02/08/2022	BDI :	26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUERAS-CE			PERÍODO	02/08/2022	INÍCIO	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUERAS-CE			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA	06/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE			SEINFRA	2022/05 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	83,85% 47,76% 83,55% 47,46%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	26,31	33,25	605,13	764,75
5.3	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	54,43	68,79	1.394,50	1.762,40
6		REVESTIMENTOS						106.907,89	135.119,79
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	6,13	7,75	8.007,80	10.124,06
6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	326,19	12,07	15,26	3.937,11	4.977,66
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	22,10	27,93	21.697,12	27.420,84
6.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJULO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.267,00	16,49	20,84	20.892,83	26.404,28
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	29,06	36,73	7.875,26	9.953,83
6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	88,25	111,54	23.915,75	30.227,34
6.7	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	42,04	53,13	11.392,84	14.398,23
6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	41,58	52,55	9.189,18	11.613,55
7		PISOS						53.004,69	66.991,42
7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA PILASTRO	SEINFRA	M3	31,97	384,19	485,58	12.282,55	15.523,99
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	319,66	24,05	30,40	7.687,82	9.717,66
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	104,79	132,44	30.493,89	38.540,04
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	8,73	11,03	2.540,43	3.209,73
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						17.860,62	22.573,02
8.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	47,65	60,22	667,10	843,08
8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	45,19	57,12	225,95	285,60
8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	13,24	16,73	741,44	936,88
8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	79,60	18,39	23,24	1.463,84	1.849,90
8.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,60	28,94	36,58	17,36	21,95
8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	32,52	41,10	4.812,72	6.055,13
8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	33,00	29,48	37,26	972,84	1.239,58

CONSTRUTORA IMPACTO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUERAS-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUERAS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE

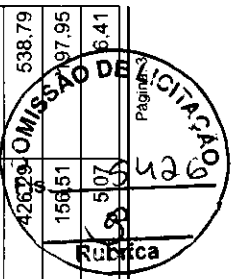
DATA: 02/08/2022 **BDI:** 26,39%

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

DATA IMP: 06/2022

FONTE: SEINFRA SINAPI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.8	C1528	JOELHO C/MSITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	38,84	49,09	38,84	49,09
8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	8,76	11,07	245,28	309,96
8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	14,07	17,78	14,07	17,78
8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	18,32	23,15	567,92	717,65
8.12	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	5,55	7,01	5,55	7,01
8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	8,99	11,36	8,99	11,36
8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	11,46	14,48	68,76	86,88
8.15	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	29,11	36,79	87,33	110,37
8.16	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	14,74	18,63	1.252,90	1.583,55
8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	16,48	20,83	428,48	541,58
8.18	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	21,14	26,72	422,80	534,40
8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	34,73	43,90	208,38	263,40
8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	8,76	11,07	192,72	243,54
8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	18,32	23,15	109,92	138,90
8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	254,62	321,81	509,24	643,62
8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.065,93	5.138,93	4.065,93	5.138,93
8.24	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,68	154,33	195,06	722,26	912,88
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	13,60	17,19	95,20	120,33
9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	33,85	42,78	67,70	85,56
9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CAIXA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	77,40	97,83	1.470,60	1.858,77
9.4	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	57,32	72,45	57,32	72,45
9.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	10,39	13,13	353,26	446,42
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	426,29	538,79	426,29	538,79
9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	4,23	5,35	156,51	197,95
9.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	5,07	6,41	5,07	6,41
						5.699,15		7.204,36	



Handwritten marks: '60', '5', 'A'.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUERAS-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUERAS-CE

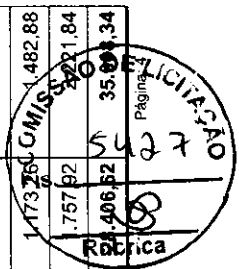
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE

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

FORTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **NOVA:** 83,85% **DATA IMP:** 05/2021

SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO **83,55%** **47,46%** **06/2022**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	6,37	8,05	38,22	48,30
9.10	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	9,86	12,46	29,58	37,38
9.11	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	9,70	12,26	126,10	159,38
9.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,72	45,15	35,72	45,15
9.13	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	7,07	8,94	381,78	482,76
9.14	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	10,53	13,31	105,30	133,10
9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	12,78	16,15	76,68	96,90
9.16	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	8,55	10,81	188,10	237,82
9.17	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	10,97	13,86	32,91	41,58
9.18	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	13,98	17,67	27,96	35,34
9.19	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	19,07	24,10	57,21	72,30
9.20	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	31,51	39,83	189,06	238,98
9.21	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	137,00	7,41	9,37	1.015,17	1.283,69
9.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,60	11,44	14,46	247,10	312,34
9.23	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	17,04	21,54	516,31	652,66
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	721,41	911,79	4.328,46	5.470,74
10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	378,62	478,54	4.922,06	6.221,02
10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	565,64	714,91	3.959,48	5.004,37
10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	35,30	44,62	211,80	267,72
10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,28	38,27	181,68	229,62
10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	68,03	85,98	408,18	515,88
10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	438,41	554,11	526,09	664,93
10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	586,63	741,44	1.173,26	1.482,88
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PIWC'S	SEINFRA	M	8,00	219,74	277,73	1.757,92	2.221,84
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
						17.468,93		22.079,00	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUÉIRAS-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE IPUÉIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUÉIRAS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS-CE

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

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

SEINFRA: 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022

POSTO: HORA: DATA: RFB: DATA RFB:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.381,61	3.010,12	2.381,61	3.010,12
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	371,93	470,08	371,93	470,08
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	20,48	25,88	389,12	491,72
11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,48	25,88	40,96	51,76
11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	83,75	105,85	83,75	105,85
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	15,08	19,06	5.006,56	6.327,92
11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,78	12,36	97,80	123,60
11.8	C1020	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,71	7,22	22,84	28,88
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,26	19,29	30,52	38,58
11.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	42,71	53,98	42,71	53,98
11.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	37,99	48,02	75,98	96,04
11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,91	34,01	53,82	68,02
11.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.690,00	5,48	6,93	9.261,20	11.711,70
11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	390,00	6,80	8,59	2.652,00	3.350,10
11.15	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	10,45	13,21	647,90	819,02
11.16	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	17,68	22,35	212,16	268,20
11.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	258,51	326,73	1.034,04	1.306,92
11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	19,05	24,08	361,95	457,52
11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	23,42	29,60	608,92	769,60
11.20	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	23,67	29,92	544,41	688,16
11.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	7,33	9,26	549,75	694,50
11.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	9,00	11,38	459,00	580,38
11.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	68,19	86,19	3.477,69	4.395,69
12	ESQUADRIAS								
12.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0.80 x 2.10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	762,44	963,65	7.709,20	9.682,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA :	02/08/2022	BDI :	26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DATA IMP:
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	119,79	151,40	3.446,36	4.355,78
12.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	357,24	451,52	5.358,80	6.772,80
12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	511,62	646,64	1.074,40	1.357,94
12.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	381,35	481,99	3.336,81	4.217,41
12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	253,67	320,61	6.671,52	8.432,04
12.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	45,00	22,38	28,29	1.007,10	1.273,05
12.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	15,00	37,55	47,46	563,25	711,90
12.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	119,70	151,29	1.795,50	2.269,35
12.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	316,09	399,51	3.318,95	4.194,86
12.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	41,71	83,09	105,02	3.465,68	4.380,38
12.12	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	23,43	287,09	362,85	6.726,52	8.501,58
12.13	C4557	PORTÃO DESLIZANTE 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	15,68	479,68	606,27	7.521,38	9.506,31
13	PINTURA							17.588,36	22.230,74
13.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	4,49	5,67	84,14	106,26
13.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	7,35	9,29	15.581,49	19.694,15
13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	84,42	13,44	16,99	1.134,60	1.434,30
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	37,53	47,43	788,13	996,03
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							3.787,47	4.786,61
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	10,88	13,75	3.292,29	4.160,75
14.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	3,00	165,06	208,62	495,18	625,86
VALOR BDI TOTAL:								148.942,89	
VALOR ORÇAMENTO:								33.057,38	



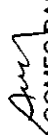
 VALOR BDI TOTAL: 148.942,89


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE			DATA:	02/08/2022	BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE			FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE			VERBAÇÃO:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE			SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	DATA REF:	05/2021
							47,46%
							06/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
VALOR TOTAL: 698.999,97									

Seiscentos e Noventa e Oito Mil Novecentos e Noventa e Nove reais e Noventa e Sete centavos


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

3

60

1



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUERAS-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUERAS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE

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

FONTE: **VERSÃO:** **MOEDA:** **DATA INÍC:**

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

SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,49	3.430,12	100,00	3.430,12										
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,55	10.817,43	100,00	10.817,43										
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	23,39	163.523,48	50,00	81.761,74	50,00	81.761,74								
4	PAREDES E PAINÉIS	10,85	75.811,10	30,00	22.743,33	50,00	37.905,55	20,00	15.162,22						
5	COBERTURA	9,28	64.841,96												
6	REVESTIMENTOS	19,33	135.119,79												
7	PISOS	9,58	66.991,42												
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,23	22.573,02												
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,03	7.204,36												
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3,16	22.079,00												
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,14	35.908,34												
12	ESQUADRIAS	9,11	63.682,60												
13	PINTURA	3,18	22.230,74												
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,68	4.786,61												
				16,99	118.752,62	18,82	131.578,24	18,28	127.751,52	19,86	138.810,50	15,86	110.883,09	10,19	71.224,00
				16,99	118.752,62	35,81	250.330,86	54,09	378.082,38	73,95	516.892,88	89,81	627.775,97	100,00	698.999,97

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,49	3.430,12	100,00	3.430,12
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,55	10.817,43	100,00	10.817,43
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	23,39	163.523,48	100,00	163.523,48
4	PAREDES E PAINÉIS	10,85	75.811,10	100,00	75.811,10
5	COBERTURA	9,28	64.841,96	100,00	64.841,96
6	REVESTIMENTOS	19,33	135.119,79	100,00	135.119,79
7	PISOS	9,58	66.991,42	100,00	66.991,42
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,23	22.573,02	100,00	22.573,02
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,03	7.204,36	100,00	7.204,36
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3,16	22.079,00	100,00	22.079,00




[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE		
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE		
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE		
IMPACTO		DATA : 02/08/2022	BDI : 26,39%
		VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA : 83,85%
		SEINFRA : 2022/05 COM DESONERAÇÃO	DATA REF. : 05/2021
		SINAPI :	06/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,14	35.908,34	100,00	35.908,34
12	ESQUADRIAS	9,11	63.682,60	100,00	63.682,60
13	PINTURA	3,18	22.230,74	100,00	22.230,74
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,68	4.786,61	100,00	4.786,61
			698.999,97		698.999,97



ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D ELIZEU BASTOS LIRA
RNP: 060152865-6 ADMINISTRADOR



60

3

1

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	REP.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REP: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,46% REP: 06/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	1,20
DF	Despesas financeiras	0,70
TOTAL		4,90

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	ISS	2,00
TOTAL		10,15

	Benefício	%
L	Lucro	7,40
S + G	Garantia/seguros	0,80
TOTAL		8,20




BDI = 26,39%

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

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022														
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	BDI : 26,39%														
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022													

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 5434
Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
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


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

A + B + C + D

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
Elizeu Bastos Lima
Administrador

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
Antonio Valdo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.278 / 1 - 11.100.150-0

360

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	BDI : 25,39%															
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE																	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 5435
 Rôtrica

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	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

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

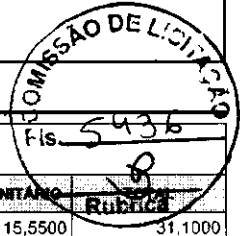
A + B + C + D

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZELU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

8 61 T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI: 26.39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	HORA:	83.85%	MES:	47.76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	REF.:	06/2021	06/2022	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5223	35,2127
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2403	24,2403
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2317	55,0427
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0738	2,2611
TOTAL MATERIAL:					116,7568

VALOR:	147,86
VALOR SEM ENCARGOS:	127,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	147,86
VALOR BDI (26.39%):	39,02
VALOR COM BDI:	186,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7216

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,0887	0,4018
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,2317	0,4893
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,0738	0,1809
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,8584	0,2507
TOTAL MATERIAL:					1,3227

VALOR:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (26.39%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,63

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	232,8800	2,3288
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,3288

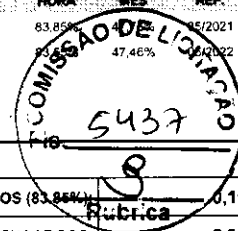
VALOR:	2,33
VALOR SEM ENCARGOS:	2,18

B M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	05/2021
		47,46%	06/2022



VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	2,33
VALOR BDI (26,39%):	0,61
VALOR COM BDI:	2,94

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	131,4900	4,6022
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,4700	1,4515
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,0537

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3275

SERVIÇO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,8800	4,2680
TOTAL SERVIÇO:						4,2680

VALOR:	26,65
VALOR SEM ENCARGOS:	14,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,82
VALOR COM ENCARGOS:	26,65
VALOR BDI (26,39%):	7,03
VALOR COM BDI:	33,68

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


MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						264,5700

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,4750	23,8853
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5432	59,4804
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,0782	70,4860
TOTAL MATERIAL:						153,8517

VALOR:	418,42
VALOR SEM ENCARGOS:	252,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	165,54
VALOR COM ENCARGOS:	418,42
VALOR BDI (26,39%):	110,42
VALOR COM BDI:	528,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 5438
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1.350.000,00	16,7700	22.6395
I0498	CARPINTEIRO	H	1.350.000,00	20,7700	28.0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6790

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	28,6829	7,4576
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	12,2317	14,6780
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	13,3860	3,3465
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,5978	7,0346
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	9,7097	11,3603
TOTAL MATERIAL:					43,8770

VALOR:	94,56
VALOR SEM ENCARGOS:	63,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	94,56
VALOR BDI (26.39%):	24,95
VALOR COM BDI:	119,51

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	65,4750	50,9396
I0280	BRITA	M3	0,96580000	73,9043	71,3768
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5432	119,5040
TOTAL MATERIAL:					241,8204

VALOR:	397,32
VALOR SEM ENCARGOS:	296,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	397,32
VALOR BDI (26.39%):	104,85
VALOR COM BDI:	502,17


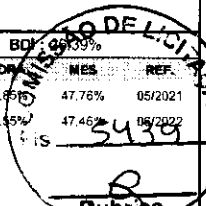
3.4. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00000000	20,7200	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	26,1800	26,1800
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,1800

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.ª COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE				83,85%	47,46%
							

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5432	189,5768
TOTAL MATERIAL:						189,5768

SERVIÇO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,3700	6,3891
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,7700	66,6877
TOTAL SERVIÇO:						73,0768

VALOR:	382,13
VALOR SEM ENCARGOS:	298,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,12
VALOR COM ENCARGOS:	382,13
VALOR BDI (26.39%):	100,84
VALOR COM BDI:	482,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						2,6278

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7485	0,1950
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0316	9,2363
TOTAL MATERIAL:						9,4313

VALOR:	12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	10,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,06
VALOR BDI (26.39%):	3,18
VALOR COM BDI:	15,24


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

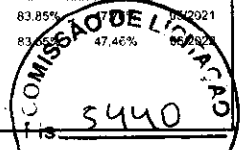
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7485	0,1950
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2150	10,5973
TOTAL MATERIAL:						10,7923

VALOR:	13,80
VALOR SEM ENCARGOS:	11,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,80

Handwritten initials/signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	BDI:	26,39%		
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,65%	08/2021



VALOR BDI (26,39%)	3,64
VALOR COM BDI:	17,44

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000	15,8508
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8508	

MAO DE OBRA	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					689,8820	

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,7485	11,6982
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,4750	40,8237
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,2247	553,4820
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,9043	64,8880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5432	177,9523
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,2317	7,3390
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,3860	26,7720
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,7097	48,5485
TOTAL MATERIAL:					931,5037	


VALOR:	1.637,24
VALOR SEM ENCARGOS:	1.202,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	434,94
VALOR COM ENCARGOS:	1.637,24
VALOR BDI (26,39%):	432,07
VALOR COM BDI:	2.069,31

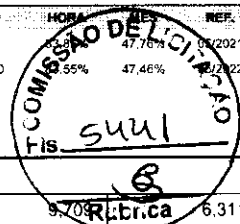
3.8. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120	

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,0316	5,9434
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	38,8097	38,8097
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,2317	15,9012
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3860	0,4016
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5978	4,4599

B M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	REF.:	01/2021	47,76%	02/2022



11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,70%	6,3113
TOTAL MATERIAL:						71,8271

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PVIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	386,8700	11,6061
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVICIO:						18,4536

VALOR:	102,99
VALOR SEM ENCARGOS:	88,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	102,99
VALOR BDI (26.39%):	27,18
VALOR COM BDI:	130,17

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:						1,5550

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4153	2,4153
TOTAL MATERIAL:						2,4153

VALOR:	3,97
VALOR SEM ENCARGOS:	2,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	3,97
VALOR BDI (26.39%):	1,05
VALOR COM BDI:	5,02

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						319,6050


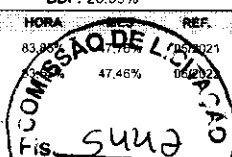
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6596	155,0060
TOTAL MATERIAL:						155,0060

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	433,3900	130,0170
TOTAL SERVICIO:						130,0170

VALOR:	604,63
VALOR SEM ENCARGOS:	375,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	228,99

[Handwritten signatures]

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI: 26.39%					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	REF.:	02/02/21
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,46%	06/2022				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE								

VALOR COM ENCARGOS	584,63
VALOR BDI (26.39%):	159,56
VALOR COM BDI:	764,19

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)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
TOTAL MAO DE OBRA:					30,3500

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,4750	1,5910
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5432	5,2799
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,3253	2,1301
TOTAL MATERIAL:					9,0010

VALOR:	39,35
VALOR SEM ENCARGOS:	20,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,93
VALOR COM ENCARGOS:	39,35
VALOR BDI (26.39%):	10,38
VALOR COM BDI:	49,73

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,4750	0,9821
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0670	2,3261
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5432	1,1842
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6596	16,4900
TOTAL MATERIAL:					20,9824

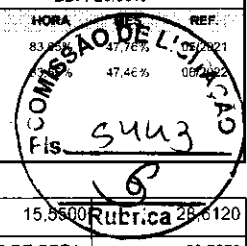
VALOR:	59,17
VALOR SEM ENCARGOS:	35,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,17
VALOR BDI (26.39%):	15,61
VALOR COM BDI:	74,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022		BDI : 26.39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,46%	05/2021



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.84000000	15.5500	28.6120
TOTAL MAO DE OBRA:						59,7670

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.04130000	65,4750	2,7041
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0670	6,6047
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5432	3,3624
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6596	31,0012
TOTAL MATERIAL:						43,6724

VALOR:	103,44
VALOR SEM ENCARGOS:	66,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	103,44
VALOR BDI (26.39%):	27,30
VALOR COM BDI:	130,74

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2000	0,4440
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4440


MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4910

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7485	0,1950
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,4784	2,8991
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,2150	12,4403
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,0957	23,0957
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5432	9,4300
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,6830	6,4515
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,0738	0,3015
TOTAL MATERIAL:						54,8131

VALOR:	109,75
VALOR SEM ENCARGOS:	75,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	109,75
VALOR BDI (26.39%):	28,96
VALOR COM BDI:	138,71

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

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI: 26.39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027. COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	HORA:	83,85%	MES:	47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	REF.:	08/2021



MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					77,4920

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	SEINFRA	M	3,50000000	5,5581	19,4534
I6519	SEINFRA	M	1,33000000	17,5861	23,3895
I1724	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0738	1,8089
I1824	SEINFRA	M	3,50000000	1,3095	4,5833
I2045	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6887	22,7271
TOTAL MATERIAL:					71,9622

VALOR:	149,45
VALOR SEM ENCARGOS:	101,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	47,66
VALOR COM ENCARGOS:	149,45
VALOR BDI (26.39%):	39,44
VALOR COM BDI:	188,89

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1600

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3862	7,1586
TOTAL MATERIAL:					7,1586


SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	SEINFRA	M3	0,00200000	495,9700	0,9919
TOTAL SERVICO:					0,9919

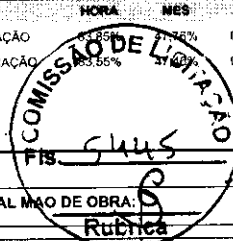
VALOR:	26,31
VALOR SEM ENCARGOS:	14,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,31
VALOR BDI (26.39%):	6,94
VALOR COM BDI:	33,25

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE			MES:	08/2022



TOTAL MAO DE OBRA: 12,4620

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	65,4750	1,7024
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5114	7,0228
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5432	2,9116
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4733	2,0210
I1521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	14,5209	23,2334
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,0731	5,0731
TOTAL MATERIAL:						41,9643

VALOR:	54,43
VALOR SEM ENCARGOS:	46,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,50
VALOR COM ENCARGOS:	54,43
VALOR BDI (26,39%):	14,36
VALOR COM BDI:	68,79

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,4750	0,3994
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5432	1,3200
TOTAL MATERIAL:						1,7194


VALOR:	6,13
VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,13
VALOR BDI (26,39%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,75

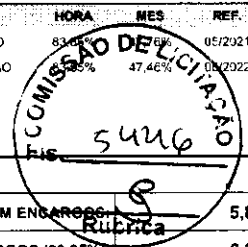
6.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						10,0130

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,4750	0,4714
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5432	1,5861
TOTAL MATERIAL:						2,0575

VALOR: 12,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,46%
				MES	REF.
				05/2021	05/2022



VALOR SEM ENCARGOS:	5,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	12,07
VALOR BDI (26,39%):	3,19
VALOR COM BDI:	15,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,5740
TOTAL MAO DE OBRA:						20,9590

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,4750	0,3994
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6693	0,7429
TOTAL MATERIAL:						1,1423

VALOR:	22,10
VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,09
VALOR COM ENCARGOS:	22,10
VALOR BDI (26,39%):	5,83
VALOR COM BDI:	27,93

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

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	16,4900	16,4900
TOTAL MATERIAL:						16,4900

VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	16,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,49
VALOR BDI (26,39%):	4,35
VALOR COM BDI:	20,84

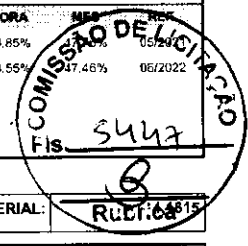
6.5. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	65,4750	0,6220
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	66,7554	1,4753
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5432	2,0642

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26.39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE			PREÇO:	17.46%



TOTAL MATERIAL:	Rubrica 815
VALOR:	29,06
VALOR SEM ENCARGOS:	13,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,54
VALOR COM ENCARGOS:	29,06
VALOR BDI (26.39%):	7,67
VALOR COM BDI:	36,73

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UMD	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 MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FUNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	1,9691	15,7528
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	42,1368	46,3505
TOTAL MATERIAL:						62,1033

VALOR:	88,25
VALOR SEM ENCARGOS:	72,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,24
VALOR COM ENCARGOS:	88,25
VALOR BDI (26.39%):	23,29
VALOR COM BDI:	111,54

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UMD	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 MAO DE OBRA:						8,3536


MATERIAL		FUNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0.65000000	51,8271	33,6876
TOTAL MATERIAL:						33,6876

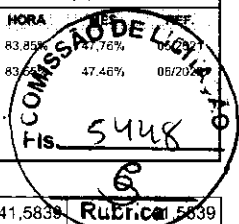
VALOR:	42,04
VALOR SEM ENCARGOS:	36,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	42,04
VALOR BDI (26.39%):	11,09
VALOR COM BDI:	53,13

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

MATERIAL		FUNTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Empty row for material details]						

Handwritten marks: (M) 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, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022 BDI : 26.39%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DEF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85% 47.46% 06/2022</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	DEF.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83.85%	SINAPI	2022/05	COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.46% 06/2022
	FONTE	VERSÃO	HORA	DEF.											
	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83.85%											
SINAPI	2022/05	COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.46% 06/2022												
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS. SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE														



18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1.00000000	41,5839	Rubrica 5839
					TOTAL MATERIAL:	41,5839
					VALOR:	41,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	41,58
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	41,58
					VALOR BDI (26.39%):	10,97
					VALOR COM BDI:	52,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10.00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.67650000	65,4750	44,2938
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	73,9043	64,8880
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0,5432	119,5040
					TOTAL MATERIAL:	228,6858

VALOR:	384,19
VALOR SEM ENCARGOS:	283,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	384,19
VALOR BDI (26.39%):	101,39
VALOR COM BDI:	485,58

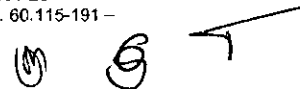
7.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:	13,7450

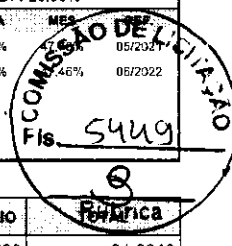
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03650000	65,4750	2,3898
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5432	7,9199
					TOTAL MATERIAL:	10,3097

VALOR:	24,05
VALOR SEM ENCARGOS:	15,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR COM ENCARGOS:	24,05
VALOR BDI (26.39%):	6,35
VALOR COM BDI:	30,40

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26.39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027. COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022.05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE			MES:	05/2022



MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						43,5840

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,1368	46,3505
TOTAL MATERIAL:						46,3505

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	742,8300	14,8566
TOTAL SERVICIO:						14,8566

VALOR:	104,79
VALOR SEM ENCARGOS:	71,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	104,79
VALOR BDI (26.39%):	27,65
VALOR COM BDI:	132,44

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)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4823	1,4695
TOTAL MATERIAL:						1,4695

VALOR:	8,73
VALOR SEM ENCARGOS:	4,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,73
VALOR BDI (26.39%):	2,30
VALOR COM BDI:	11,03

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

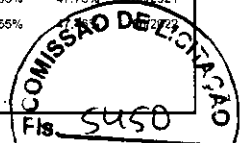
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1000	29,1000
TOTAL MATERIAL:						29,1000

VALOR:	47,65
--------	-------

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 26.39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83.55%
				MES	REF.
				47.76%	05/2021



VALOR SEM ENCARGOS:	36,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	Rubricat. 20
VALOR COM ENCARGOS:	47,65
VALOR BDI (26.39%):	12,57
VALOR COM BDI:	60,22

8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:					36,3482

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8464	8,8464
TOTAL MATERIAL:					8,8464

VALOR:	45,19
VALOR SEM ENCARGOS:	23,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,95
VALOR COM ENCARGOS:	45,19
VALOR BDI (26.39%):	11,93
VALOR COM BDI:	57,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9016


MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,8052	0,2190
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,0434	0,2853
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,7927	3,8306
TOTAL MATERIAL:					4,3349

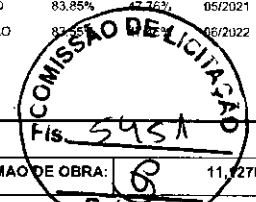
VALOR:	13,24
VALOR SEM ENCARGOS:	7,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	13,24
VALOR BDI (26.39%):	3,49
VALOR COM BDI:	16,73

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960

(M) 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA :	02/08/2022	BDI :	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2022



TOTAL MAO DE OBRA:	11,270
--------------------	--------

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,007500000	43,8052	0,3285
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,011000000	38,0434	0,4185
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,010000000	6,4505	6,5150
TOTAL MATERIAL:						7,2620

VALOR:	18,39
VALOR SEM ENCARGOS:	11,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	18,39
VALOR BDI (26.39%):	4,85
VALOR COM BDI:	23,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,480000000	16,7700	8,0496
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,480000000	20,3200	9,7536
TOTAL MAO DE OBRA:						17,8032

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,017000000	43,8052	0,7447
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,026000000	38,0434	0,9891
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,010000000	9,3120	9,4051
TOTAL MATERIAL:						11,1389

VALOR:	28,94
VALOR SEM ENCARGOS:	18,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,75
VALOR COM ENCARGOS:	28,94
VALOR BDI (26.39%):	7,64
VALOR COM BDI:	36,58


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

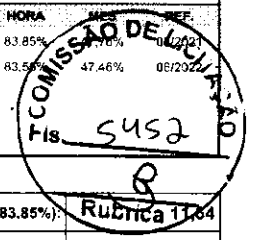
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,520000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,520000000	20,3200	10,5664
TOTAL MAO DE OBRA:						19,2868

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,025000000	43,8052	1,0951
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,040000000	38,0434	1,5217
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,010000000	10,5148	10,6199
TOTAL MATERIAL:						13,2367

VALOR:	32,52
VALOR SEM ENCARGOS:	20,88

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08 2022	BDI : 26.39%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83.85%	0.0202
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022.06	COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46% 06/2022



VALOR ENCARGOS (83.85%):	Rubrica 11.64
VALOR COM ENCARGOS:	32,52
VALOR BDI (26.39%):	8,58
VALOR COM BDI:	41,10

8.7. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						16,6905

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2.00000000	2,4832	4,9664
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	5,9752	5,9752
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.04600000	40,0901	1,8441
TOTAL MATERIAL:						12,7857

VALOR:	29,48
VALOR SEM ENCARGOS:	19,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	29,48
VALOR BDI (26.39%):	7,78
VALOR COM BDI:	37,26


8.8. C1528 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						16,6905

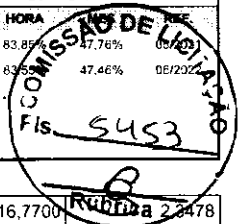
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2.00000000	2,4832	4,9664
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1,3580	1,3580
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	13,5800	13,5800
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.05600000	40,0901	2,2450
TOTAL MATERIAL:						22,1494

VALOR:	38,84
VALOR SEM ENCARGOS:	28,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	38,84
VALOR BDI (26.39%):	10,25
VALOR COM BDI:	49,09

8.9. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022		BDI : 26.39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/20
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46% 09/2022



I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1926

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,8052	0,6571
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0758	2,0758
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,0434	0,8370
TOTAL MATERIAL:						3,5699

VALOR:	8,76
VALOR SEM ENCARGOS:	5,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	8,76
VALOR BDI (26.39%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,07

8.10. C1762 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0188
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL MAO DE OBRA:						6,6762


MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	43,8052	1,4894
I1460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9285	3,9285
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,0434	1,9783
TOTAL MATERIAL:						7,3962

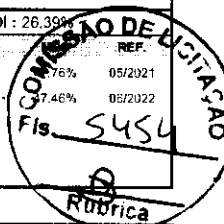
VALOR:	14,07
VALOR SEM ENCARGOS:	10,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	14,07
VALOR BDI (26.39%):	3,71
VALOR COM BDI:	17,78

8.11. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL MAO DE OBRA:						8,5307

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,8052	2,1903
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5590	4,5590
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,0434	3,0435
TOTAL MATERIAL:						9,7928

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022 BDI : 26,39%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.* COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>05/2022</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	SEINFRA	027.* COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022
	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.											
	SEINFRA	027.* COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021											
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2022												
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE														



VALOR:	18,32
VALOR SEM ENCARGOS:	13,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	18,32
VALOR BDI (26.39%):	4,83
VALOR COM BDI:	23,15

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	1,1739
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	1,4224
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5963

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	0,3285
I1681	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2116
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	0,4185
TOTAL MATERIAL:					2,9586

VALOR:	5,55
VALOR SEM ENCARGOS:	3,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	5,55
VALOR BDI (26.39%):	1,46
VALOR COM BDI:	7,01

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


MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3381

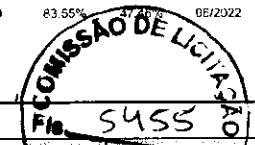
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	0,7447
I1682	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9188
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	0,9691
TOTAL MATERIAL:					5,6526

VALOR:	8,99
VALOR SEM ENCARGOS:	6,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	8,99
VALOR BDI (26.39%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,36

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

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26.39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE		SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE				MES:	47.76%
						REP.:	0E/2021
						0E/2022	



MÃO DE OBRA		FONTES	UND	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

MATERIAL		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	43,8052	1,3580
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	38,0434	1,8261
19096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9373	4,9373
TOTAL MATERIAL:						8,1214

VALOR:	11,46
VALOR SEM ENCARGOS:	9,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	11,46
VALOR BDI (26.39%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,48

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UND	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


MATERIAL		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	43,8052	2,2341
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	38,0434	2,9674
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1850	10,1850
TOTAL MATERIAL:						15,3865

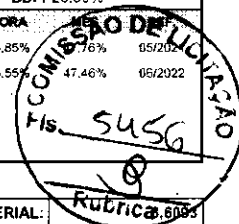
VALOR:	29,11
VALOR SEM ENCARGOS:	20,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	29,11
VALOR BDI (26.39%):	7,68
VALOR COM BDI:	36,79

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UND	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

MATERIAL		FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	43,8052	1,2265
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7469	0,7469
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,0434	1,6359

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE		



TOTAL MATERIAL:	
VALOR:	14,74
VALOR SEM ENCARGOS:	8,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	14,74
VALOR BDI (26.39%):	3,89
VALOR COM BDI:	18,63

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

MAO DE OBRA		FORTE	UND	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 MAO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	43,8052	1,3142
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2504	2,2504
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,0434	1,7880
TOTAL MATERIAL:						5,3526

VALOR:	16,48
VALOR SEM ENCARGOS:	9,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	16,48
VALOR BDI (26.39%):	4,35
VALOR COM BDI:	20,83


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

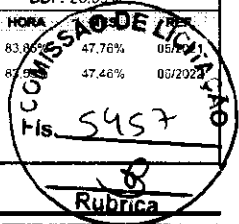
MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7561

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3580	4,0740
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,0901	1,2027
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1022	5,1022
TOTAL MATERIAL:						10,3789

VALOR:	21,14
VALOR SEM ENCARGOS:	14,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,50
VALOR COM ENCARGOS:	21,14
VALOR BDI (26.39%):	5,58
VALOR COM BDI:	26,72

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.* COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	HORA:	83,95%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,46%	05/2023



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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0614

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	43,8052	2,5188
I1319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6885	11,6885
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,0434	3,4619
TOTAL MATERIAL:					17,6692

VALOR:	34,73
VALOR SEM ENCARGOS:	24,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,30
VALOR COM ENCARGOS:	34,73
VALOR BDI (26.39%):	9,17
VALOR COM BDI:	43,90

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:					5,1928

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,8052	0,6571
I1459 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0758	2,0758
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,0434	0,8370
TOTAL MATERIAL:					3,5699


VALOR:	8,76
VALOR SEM ENCARGOS:	5,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	8,76
VALOR BDI (26.39%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,07

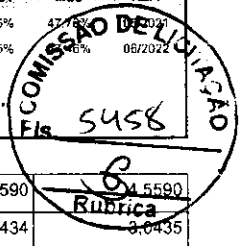
8.21. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL MAO DE OBRA:					8,5307

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,8052	2,1903

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022		BDI : 26.39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027. COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE		SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE			HORA:	83.85%
					MES:	47.75%
					REF:	08/2022



11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	4.5590	4.5590
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.08000000	38.0434	3.0435
TOTAL MATERIAL:						9,7928
VALOR:						18,32
VALOR SEM ENCARGOS:						13,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,15
VALOR COM ENCARGOS:						18,32
VALOR BDI (26.39%):						4,83
VALOR COM BDI:						23,15

8.22. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.03900000	16,7700	0,6540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.03900000	20,3200	0,7925
TOTAL MAO DE OBRA:						1,4465


MATERIAL						
FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	UN	1.00000000	253,1700	253,1700		
TOTAL MATERIAL:						253,1700
VALOR:						254,62
VALOR SEM ENCARGOS:						253,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,88
VALOR COM ENCARGOS:						254,62
VALOR BDI (26.39%):						67,19
VALOR COM BDI:						321,81

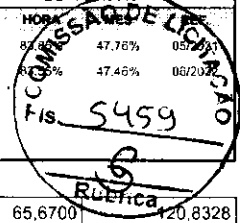
8.23. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL						
FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	M3	1.49200000	73,9043	110,2652		
SEINFRA	UN	3.00000000	33,3001	99,9003		
SEINFRA	M	2.50000000	10,5148	26,2870		
TOTAL MATERIAL:						236,4525

SERVICIO						
FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	M2	10.05000000	59,1700	594,6585		
SEINFRA	M2	12.92000000	103,4400	1.336,4448		
SEINFRA	KG	41.86000000	13,8000	577,6680		
SEINFRA	M3	0.29000000	367,2700	106,5083		
SEINFRA	M3	0.59800000	386,8700	231,3483		
SEINFRA	M3	14.24000000	41,2100	586,8304		

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022		BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027. COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	16,45%	47,46%



C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,6700	120,8328
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,1900	244,0900
					TOTAL SERVIÇO:	3.798,3811

VALOR:	4.065,93
VALOR SEM ENCARGOS:	2.613,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.452,89
VALOR COM ENCARGOS:	4.065,93
VALOR BDI (26.39%):	1.073,00
VALOR COM BDI:	5.138,93

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500	43,5400
					TOTAL MAO DE OBRA:	91,3110

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	65,4750	3,9940
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0670	5,3350
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5432	6,4315
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5626	47,2584
					TOTAL MATERIAL:	63,0189

VALOR:	154,33
VALOR SEM ENCARGOS:	97,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	56,92
VALOR COM ENCARGOS:	154,33
VALOR BDI (26.39%):	40,73
VALOR COM BDI:	195,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:	3,3381

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7873	9,7873
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,8052	0,1095
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2716	0,2173
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,0434	0,1522
					TOTAL MATERIAL:	10,2663

VALOR:	13,60
VALOR SEM ENCARGOS:	11,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,01

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 26.39%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.55%</td> <td></td> <td>06/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	02/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83.55%		06/2022		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	02/2022															
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83.55%		06/2022																
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE																			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 5460

VALOR COM ENCARGOS:	13,60
VALOR BDI (26.39%):	3,59
VALOR COM BDI:	17,19

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	2,3478
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1926

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8293
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	0,2190
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,3395
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	0,2663
TOTAL MATERIAL:					28,6541

VALOR:	33,85
VALOR SEM ENCARGOS:	30,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	33,85
VALOR BDI (26.39%):	8,93
VALOR COM BDI:	42,78

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:					22,6249

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2553
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,5237
TOTAL MATERIAL:					54,7790

VALOR:	77,40
VALOR SEM ENCARGOS:	63,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,66
VALOR COM ENCARGOS:	77,40
VALOR BDI (26.39%):	20,43
VALOR COM BDI:	97,83

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

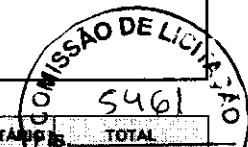
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	14,7920
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,7920

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 26,39%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022



MAO DE OBRA		FORTE	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 MAO DE OBRA:						25,1090

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6887	1,3774
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,8500	0,2425
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	72,4784	3,6239
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,9043	0,7390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5432	1,6296
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,6833	0,6683
12363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1349	3,4047
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	61,1682	0,0367
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,9003	4,3505
TOTAL MATERIAL:						16,0726

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	6,7300	1,3460
TOTAL SERVICIO:						1,3460


VALOR:	57,32
VALOR SEM ENCARGOS:	39,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,30
VALOR COM ENCARGOS:	57,32
VALOR BDI (26.39%):	15,13
VALOR COM BDI:	72,45

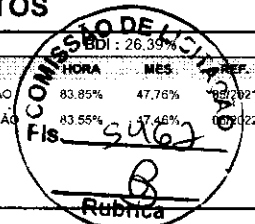
9.5. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	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 MAO DE OBRA:						7,4180

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,8052	0,1095
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2716	0,1086
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5996	2,5996
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,0434	0,1522
TOTAL MATERIAL:						2,9699

VALOR:	10,39
VALOR SEM ENCARGOS:	5,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	10,39
VALOR BDI (26.39%):	2,74
VALOR COM BDI:	13,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	VERSÃO	BDI: 26,39%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46%



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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	415,4025	415,4025
TOTAL MATERIAL:						415,4025

VALOR:	426,29
VALOR SEM ENCARGOS:	419,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	426,29
VALOR BDI (26.39%):	112,50
VALOR COM BDI:	538,79

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						3,3381

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6887	0,6887
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	43,8052	0,1314
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2716	0,0679
TOTAL MATERIAL:						0,8880


VALOR:	4,23
VALOR SEM ENCARGOS:	2,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	4,23
VALOR BDI (26.39%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,35

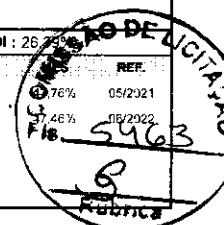
9.8. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						3,3381

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4162	1,4162
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	43,8052	0,1752
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2716	0,1358
TOTAL MATERIAL:						1,7272

Handwritten initials and signature.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA. NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS. SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022



VALOR:	5,07
VALOR SEM ENCARGOS:	3,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	5,07
VALOR BDI (26.39%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:					3,3381

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0311 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7839	2,7839
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2716	0,2444
TOTAL MATERIAL:					3,0283

VALOR:	6,37
VALOR SEM ENCARGOS:	4,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,37
VALOR BDI (26.39%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,05

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


MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3476
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1926

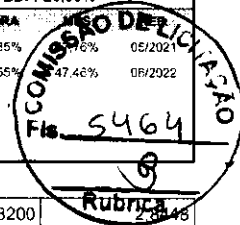
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0307 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3650	4,3650
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2716	0,3069
TOTAL MATERIAL:					4,6719

VALOR:	9,86
VALOR SEM ENCARGOS:	6,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	9,86
VALOR BDI (26.39%):	2,60
VALOR COM BDI:	12,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE				83,55%



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1926

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2292	4,2292
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	0,2716	0,2770

TOTAL MATERIAL:		4,5062
VALOR:		9,70
VALOR SEM ENCARGOS:		6,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):		3,14
VALOR COM ENCARGOS:		9,70
VALOR BDI (26,39%):		2,56
VALOR COM BDI:		12,26

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	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 MAO DE OBRA:						10,3852

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2716	0,1277
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2103	25,2103

TOTAL MATERIAL:		25,3380
VALOR:		35,72
VALOR SEM ENCARGOS:		29,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):		6,27
VALOR COM ENCARGOS:		35,72
VALOR BDI (26,39%):		9,43
VALOR COM BDI:		45,15


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

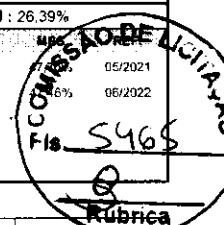
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5635

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	43,8052	0,2628
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1640	1,1640
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	38,0434	0,0761

TOTAL MATERIAL:		1,5029
VALOR:		7,07
VALOR SEM ENCARGOS:		3,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):		3,36

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI: 26,39%					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	UBS:	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,55%	UBS:	06/2022		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE								



VALOR COM ENCARGOS:	7,07
VALOR BDI (26.39%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						6,6762

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	43,8052	0,3504
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3853	3,3853
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,0434	0,1141
TOTAL MATERIAL:						3,8498

VALOR:	10,53
VALOR SEM ENCARGOS:	6,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,53
VALOR BDI (26.39%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,31

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						7,4180

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	43,8052	0,3942
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8112	4,8112
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,0434	0,1522
TOTAL MATERIAL:						5,3576

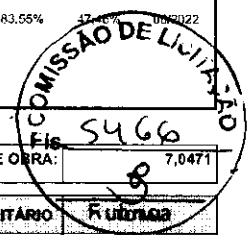
VALOR:	12,78
VALOR SEM ENCARGOS:	8,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	12,78
VALOR BDI (26.39%):	3,37
VALOR COM BDI:	16,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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

9 01

IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26.39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	HES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.º COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/23/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.76%	06/09/22



TOTAL MAO DE OBRA:	7,0471
--------------------	--------

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	43,8052	0,3942
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,0434	0,1370
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
TOTAL MATERIAL:						1,5012

VALOR:	8,55
VALOR SEM ENCARGOS:	4,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	8,55
VALOR BDI (26.39%):	2,26
VALOR COM BDI:	10,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0471

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	43,8052	0,5257
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,0434	0,1712
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2301	3,2301
TOTAL MATERIAL:						3,9270

VALOR:	10,97
VALOR SEM ENCARGOS:	6,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	10,97
VALOR BDI (26.39%):	2,89
VALOR COM BDI:	13,86


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

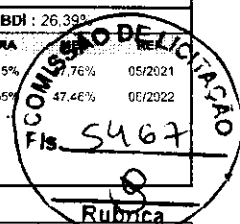
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL MAO DE OBRA:						8,5307

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,2716	0,2960
I2029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1507	5,1507
TOTAL MATERIAL:						5,4467

VALOR:	13,98
VALOR SEM ENCARGOS:	8,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,15

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI: 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.: COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE				



VALOR COM ENCARGOS:	13,98
VALOR BDI (26.39%):	3,69
VALOR COM BDI:	17,67

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1270	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,8052	0,6571
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	38,0434	0,2283
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0616	7,0616
TOTAL MATERIAL:					7,9470	

VALOR:	19,07
VALOR SEM ENCARGOS:	12,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	19,07
VALOR BDI (26.39%):	5,03
VALOR COM BDI:	24,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL MAO DE OBRA:					13,3524	


MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,2716	0,5351
I2027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6249	17,6249
TOTAL MATERIAL:					18,1600	

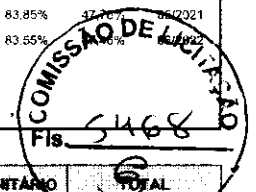
VALOR:	31,51
VALOR SEM ENCARGOS:	23,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,06
VALOR COM ENCARGOS:	31,51
VALOR BDI (26.39%):	8,32
VALOR COM BDI:	39,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4508	

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022		BDI : 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	37,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	37,76%	06/2021



MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,8052	0,219
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,0434	0,0076
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9003	2,9293
TOTAL MATERIAL:						2,9588

VALOR:	7,41
VALOR SEM ENCARGOS:	4,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,41
VALOR BDI (26,39%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200	2,6416
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8217

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	43,8052	0,0307
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,0434	0,0114
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,5087	6,5738
TOTAL MATERIAL:						6,6159

VALOR:	11,44
VALOR SEM ENCARGOS:	8,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,91
VALOR COM ENCARGOS:	11,44
VALOR BDI (26,39%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,46

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


MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4180

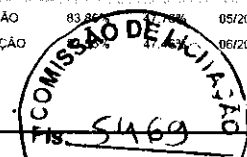
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,8052	0,0350
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,0434	0,0114
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	9,4769	9,5717
TOTAL MATERIAL:						9,6181

VALOR:	17,04
VALOR SEM ENCARGOS:	12,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,48

[Handwritten signatures]

[Handwritten marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	HORA:	83,85%	MES:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	REF:	06/2022



VALOR COM ENCARGOS:	17,04
VALOR BDI (26,39%):	4,50
VALOR COM BDI:	21,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						74,1800

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,0715	384,0715
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,1956	203,1956
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1787	17,1787
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2716	0,1521
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2750	14,5500
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0815	28,0815
TOTAL MATERIAL:						647,2294

VALOR:	721,41
VALOR SEM ENCARGOS:	676,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	721,41
VALOR BDI (26,39%):	190,38
VALOR COM BDI:	911,79


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

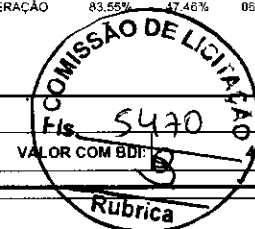
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						55,6350

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	90,8987	90,8987
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1787	17,1787
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2716	0,2281
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,1300	125,1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,0101	75,0101
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5403	14,5403
TOTAL MATERIAL:						322,9859

VALOR:	378,62
VALOR SEM ENCARGOS:	345,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	378,62
VALOR BDI (26,39%):	99,92

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26,39%				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE			HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE			SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO				05/2022



VALOR COM BDI: 478,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						146,8200

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,4784	1,3771
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,0316	4,8190
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5432	5,3397
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,6833	7,3516
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,6830	1,8638
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	160,0500	160,0500
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	159,1867	159,1867
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1034	36,1034
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7285	42,7285
TOTAL MATERIAL:						418,8198

VALOR:	565,64
VALOR SEM ENCARGOS:	475,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,92
VALOR COM ENCARGOS:	565,64
VALOR BDI (26.39%):	149,27
VALOR COM BDI:	714,91

10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850


MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9193	24,9193
TOTAL MATERIAL:						24,9193

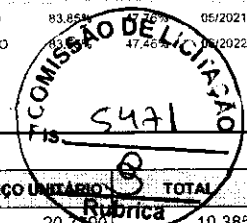
VALOR:	35,30
VALOR SEM ENCARGOS:	29,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	35,30
VALOR BDI (26.39%):	9,32
VALOR COM BDI:	44,62

10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 02/08/2022	BDI: 26.39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	MES
				REF.	



MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3850

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8947	19,8947
TOTAL MATERIAL:						19,8947

VALOR:	30,28
VALOR SEM ENCARGOS:	24,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	30,28
VALOR BDI (26.39%):	7,99
VALOR COM BDI:	38,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4118	49,4118
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2716	0,0760
TOTAL MATERIAL:						49,4878

VALOR:	68,03
VALOR SEM ENCARGOS:	56,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	68,03
VALOR BDI (26.39%):	17,95
VALOR COM BDI:	85,98


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

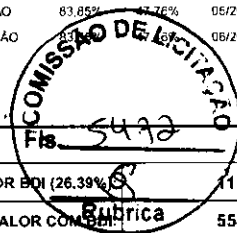
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						47,7600

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	367,8725	367,8725
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,6939	22,7756
TOTAL MATERIAL:						390,6481

VALOR:	438,41
VALOR SEM ENCARGOS:	409,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,03
VALOR COM ENCARGOS:	438,41

(M) 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, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08.2022	BDI: 26,39%							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	07/2021	REF.:	05/2021
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO								08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE										



VALOR BDI (26,39%)	115,70
VALOR COM BDI	554,11

10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA	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 MAO DE OBRA:					111,2700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1345	23,1345
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2716	0,2037
11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	101,9373	101,9373
11935 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	319,3628	319,3628
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7199	30,7199
TOTAL MATERIAL:					475,3582

VALOR:	586,63
VALOR SEM ENCARGOS:	519,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,20
VALOR COM ENCARGOS:	586,63
VALOR BDI (26,39%):	154,81
VALOR COM BDI:	741,44

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

MAO DE OBRA	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
TOTAL MAO DE OBRA:					31,4050


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,4784	0,0362
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5432	0,0815
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	188,2188	188,2188
TOTAL MATERIAL:					188,3365

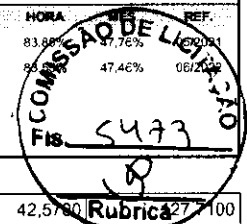
VALOR:	219,74
VALOR SEM ENCARGOS:	200,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,14
VALOR COM ENCARGOS:	219,74
VALOR BDI (26,39%):	57,99
VALOR COM BDI:	277,73

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

B M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022		BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	94,88%	47,46%



10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,5700	127,7100
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,1900	123,1900
TOTAL EQUIPAMENTO:						250,9000

MAO DE OBRA	FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1600

MATERIAL	FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	SEINFRA	UN	4,00000000	6,4311	25,7244
10125	SEINFRA	UN	1,00000000	48,1993	48,1993
10342	SEINFRA	M	60,00000000	8,6427	518,5620
10950	SEINFRA	UN	5,00000000	4,0643	20,3215
11018	SEINFRA	UN	1,00000000	87,1545	87,1545
11068	SEINFRA	M	12,00000000	7,7600	93,1200
12352	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2780	36,2780
11404	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5414	2,5414
12405	SEINFRA	UN	1,00000000	488,3562	488,3562
12413	SEINFRA	UN	1,00000000	264,2280	264,2280
TOTAL MATERIAL:					1.584,4853

SERVICO	FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	SEINFRA	UN	1,00000000	396,0600	396,0600
TOTAL SERVIÇO:					396,0600

VALOR:	2.381,61
VALOR SEM ENCARGOS:	2.081,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	299,66
VALOR COM ENCARGOS:	2.381,61
VALOR BDI (26,39%):	628,51
VALOR COM BDI:	3.010,12


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

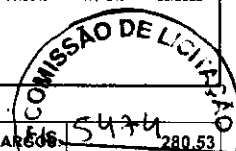
MAO DE OBRA	FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1600

MATERIAL	FUNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4183	31,4183
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9042	30,9042
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5498	25,5498
11758	SEINFRA	UN	1,00000000	133,8988	133,8988
TOTAL MATERIAL:					221,7711

VALOR:	371,93
---------------	---------------

Handwritten marks: 8, M, and a checkmark.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26.39%				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE		SINAPI	HORA:	83.85%	MES:	47.76%	REF.:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE				83.55%				06/2022



VALOR SEM ENCARGOS:	5474,280,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	91,40
VALOR COM ENCARGOS:	Rubrica: 5474,93
VALOR BDI (26.39%):	98,15
VALOR COM BDI:	470,08

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

MAO 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 MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1.00000000	9,2150	9,2150
TOTAL MATERIAL:						9,2150

VALOR:	20,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,48
VALOR BDI (26.39%):	5,40
VALOR COM BDI:	25,88

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

MAO 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 MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1.00000000	9,2150	9,2150
TOTAL MATERIAL:						9,2150

VALOR:	20,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,48
VALOR BDI (26.39%):	5,40
VALOR COM BDI:	25,88

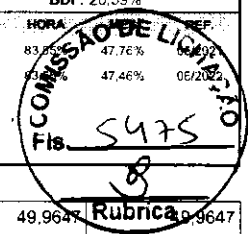
11.5. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO 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 MAO DE OBRA:						33,7860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten initials and marks.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022		BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,75%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,75%	47,46%



11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1.00000000	49,9647	Rubrica 9,9647
					TOTAL MATERIAL:	49,9647
					VALOR:	83,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	63,19
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,56
					VALOR COM ENCARGOS:	83,75
					VALOR BDI (26.39%):	22,10
					VALOR COM BDI:	105,85

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,4160

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6684	1,6684
					TOTAL MATERIAL:	1,6684

					VALOR:	15,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,80
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,28
					VALOR COM ENCARGOS:	15,08
					VALOR BDI (26.39%):	3,98
					VALOR COM BDI:	19,06

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,3818


MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,3950	3,3950
					TOTAL MATERIAL:	3,3950

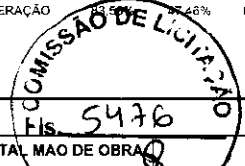
					VALOR:	9,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,89
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,89
					VALOR COM ENCARGOS:	9,78
					VALOR BDI (26.39%):	2,58
					VALOR COM BDI:	12,36

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26.39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	46%	06/2022



TOTAL MAO DE OBRA	3,7540
-------------------	--------

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9594	1,9594
TOTAL MATERIAL:					1,9594

VALOR:	5,71
VALOR SEM ENCARGOS:	3,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	5,71
VALOR BDI (26.39%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,22

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

MAO DE OBRA	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834

MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3720	7,3720
TOTAL MATERIAL:					7,3720

VALOR:	15,26
VALOR SEM ENCARGOS:	10,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,26
VALOR BDI (26.39%):	4,03
VALOR COM BDI:	19,29

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


MAO DE OBRA	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8962

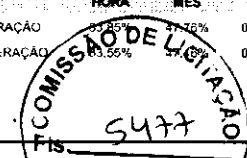
MATERIAL	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8144	22,8144
TOTAL MATERIAL:					22,8144

VALOR:	42,71
VALOR SEM ENCARGOS:	30,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	42,71
VALOR BDI (26.39%):	11,27
VALOR COM BDI:	53,98

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

S *W* *T*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26.39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	20,7700	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83.85%	16,7700	06/2022



MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.53000000		8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8962

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0905	18,0905
TOTAL MATERIAL:						18,0905

VALOR:	37,99
VALOR SEM ENCARGOS:	25,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	37,99
VALOR BDI (26.39%):	10,03
VALOR COM BDI:	48,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0174	13,0174
TOTAL MATERIAL:						13,0174

VALOR:	26,91
VALOR SEM ENCARGOS:	18,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	26,91
VALOR BDI (26.39%):	7,10
VALOR COM BDI:	34,01


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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3192	1,3456
TOTAL MATERIAL:						1,3456

VALOR:	5,48
VALOR SEM ENCARGOS:	2,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,48
VALOR BDI (26.39%):	1,45

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5478
Rubrica

VALOR COM BDI: 8,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						4,5048

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2504	2,2954
TOTAL MATERIAL:						2,2954

VALOR:	6,80
VALOR SEM ENCARGOS:	4,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	6,80
VALOR BDI (26.39%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						5,2556

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,0925	5,1944
TOTAL MATERIAL:						5,1944


VALOR:	10,45
VALOR SEM ENCARGOS:	7,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,45
VALOR BDI (26.39%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,21

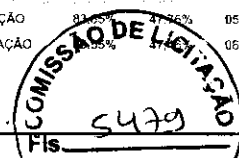
11.16. C0518 - CABO COBRE NU 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						6,0064

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,4460	11,6749
TOTAL MATERIAL:						11,6749

VALOR:	17,68
VALOR SEM ENCARGOS:	14,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA :	02/08/2022	BDI : 26.39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,65%	4,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	80,35%	05/2021
			REF.	06/2022		



VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,65
VALOR COM ENCARGOS:	17,68
VALOR BDI (26.39%):	4,67
VALOR COM BDI:	22,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						89,8500

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,6734	53,0202
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0811	50,0811
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5123	2,5123
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0500	63,0500
TOTAL MATERIAL:						168,6636

VALOR:	258,51
VALOR SEM ENCARGOS:	203,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,97
VALOR COM ENCARGOS:	258,51
VALOR BDI (26.39%):	68,22
VALOR COM BDI:	326,73

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

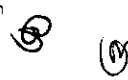
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866


MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1674	8,1674
TOTAL MATERIAL:						8,1674

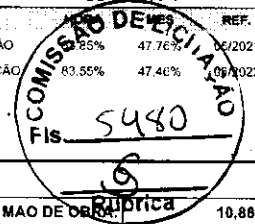
VALOR:	19,05
VALOR SEM ENCARGOS:	12,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,05
VALOR BDI (26.39%):	5,03
VALOR COM BDI:	24,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	REF.:	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE				06/2022



TOTAL MAO DE OBRA: 10,8866

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1.00000000	3,0458	3,0458
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1.00000000	0,9894	0,9894
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2.00000000	4,2486	8,4972
TOTAL MATERIAL:						12,5324

VALOR:	23,42
VALOR SEM ENCARGOS:	16,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	23,42
VALOR BDI (26.39%):	6,18
VALOR COM BDI:	29,60

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						7,6849

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9856	15,9856
TOTAL MATERIAL:						15,9856

VALOR:	23,67
VALOR SEM ENCARGOS:	19,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,62
VALOR COM ENCARGOS:	23,67
VALOR BDI (26.39%):	6,25
VALOR COM BDI:	29,92


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

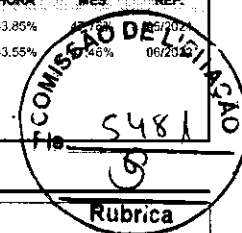
MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6310

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6975	1,6975
TOTAL MATERIAL:						1,6975

VALOR:	7,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,33
VALOR BDI (26.39%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,26

B M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022		BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022



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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:						5,6310

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3659	3,3659
TOTAL MATERIAL:						3,3659

VALOR:	9,00
VALOR SEM ENCARGOS:	5,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	9,00
VALOR BDI (26.39%):	2,38
VALOR COM BDI:	11,38

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

MAO DE OBRA		FUNTE	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 MAO DE OBRA:						29,1550


MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,0328	39,0328
TOTAL MATERIAL:						39,0328

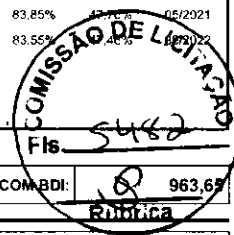
VALOR:	68,19
VALOR SEM ENCARGOS:	50,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,68
VALOR COM ENCARGOS:	68,19
VALOR BDI (26.39%):	18,00
VALOR COM BDI:	86,19

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

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,5500	75,1000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	357,2400	357,2400
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,1000	330,1000
TOTAL SERVICIO:						762,4400

VALOR:	762,44
VALOR SEM ENCARGOS:	645,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,28
VALOR COM ENCARGOS:	762,44
VALOR BDI (26.39%):	201,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	MES:	05/2021	REF:	05/2021



VALOR COM BDI: 963,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:					44,6726

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	75,1168	75,1168
TOTAL MATERIAL:					75,1168

VALOR:	119,79
VALOR SEM ENCARGOS:	92,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,19
VALOR COM ENCARGOS:	119,79
VALOR BDI (26.39%):	31,61
VALOR COM BDI:	151,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:					69,6180

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,4750	0,6940
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	159,3516	159,3516
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0670	1,8352
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,8735	111,5549
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2619	3,1428
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0738	3,0148
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3386	8,0316
TOTAL MATERIAL:					287,6249

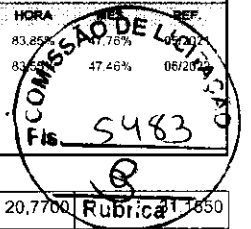
VALOR:	357,24
VALOR SEM ENCARGOS:	314,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,01
VALOR COM ENCARGOS:	357,24
VALOR BDI (26.39%):	94,28
VALOR COM BDI:	451,52

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022		BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027. COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	REF.:	06/2022	47,46%	06/2022



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL MAO DE OBRA:	70,0300

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	65,4750	0,1899	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,5432	0,6355	
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	440,7680	440,7680	
					TOTAL MATERIAL:	441,5934

VALOR:	511,62
VALOR SEM ENCARGOS:	467,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,90
VALOR COM ENCARGOS:	511,62
VALOR BDI (26.39%):	135,02
VALOR COM BDI:	646,64

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL MAO DE OBRA:	70,0300

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	65,4750	0,1899	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,5432	0,6355	
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,50000000	8,1577	12,2366	
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,50000000	27,9457	69,8643	
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	228,3962	228,3962	
					TOTAL MATERIAL:	311,3225


VALOR:	381,35
VALOR SEM ENCARGOS:	337,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,90
VALOR COM ENCARGOS:	381,35
VALOR BDI (26.39%):	100,64
VALOR COM BDI:	481,99

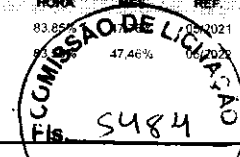
12.6. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
					TOTAL MAO DE OBRA:	95,7270

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,00000000	157,9451	157,9451	
					TOTAL MATERIAL:	157,9451

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE			REF:	06/2021



VALOR:	Rubrica	293,67
VALOR SEM ENCARGOS:		195,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):		58,27
VALOR COM ENCARGOS:		253,67
VALOR BDI (26.39%):		66,94
VALOR COM BDI:		320,61

12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						9,3850

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1.00000000	12,1250	12,1250
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6.00000000	0,1455	0,8730
TOTAL MATERIAL:						12,9980

VALOR:	22,38
VALOR SEM ENCARGOS:	16,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,38
VALOR BDI (26.39%):	5,91
VALOR COM BDI:	28,29

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


MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						13,1390

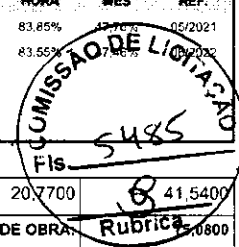
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5.20000000	4,4038	22,8998
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,0738	1,5074
TOTAL MATERIAL:						24,4072

VALOR:	37,55
VALOR SEM ENCARGOS:	29,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,55
VALOR BDI (26.39%):	9,91
VALOR COM BDI:	47,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.00000000	16,7700	33,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26.39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE		SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83.85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE			MES:	12/76%	REF:



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						Rubrica 15,0800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6200	44,6200
TOTAL MATERIAL:						44,6200

VALOR:	119,70
VALOR SEM ENCARGOS:	74,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,70
VALOR COM ENCARGOS:	119,70
VALOR BDI (26.39%):	31,59
VALOR COM BDI:	151,29

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,4784	0,5218
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,1381	47,8453
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0670	0,5228
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5432	1,1027
11031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	23,9299	42,5952
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	50,9250	30,0458
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	123,4228	123,4228
TOTAL MATERIAL:						246,0564

VALOR:	316,09
VALOR SEM ENCARGOS:	272,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,90
VALOR COM ENCARGOS:	316,09
VALOR BDI (26.39%):	83,42
VALOR COM BDI:	399,51

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						14,2725

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,4644	66,4644
TOTAL MATERIAL:						66,4644

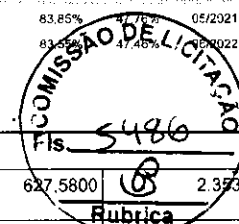
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022	BDI : 26.39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	05/2021
		83,85%	06/2022
		47,46%	



C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	627,5800	2,3534
-------	---	---------	----	------------	----------	--------

TOTAL SERVIÇO:	2,3534
VALOR:	83,09
VALOR SEM ENCARGOS:	73,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	83,09
VALOR BDI (26,39%):	21,93
VALOR COM BDI:	105,02

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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	12,8273
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	513,3240	205,3296
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	90,8987	36,3595
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	32,5689

TOTAL MATERIAL:	287,0853
VALOR:	287,09
VALOR SEM ENCARGOS:	287,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	287,09
VALOR BDI (26,39%):	75,76
VALOR COM BDI:	362,85


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)

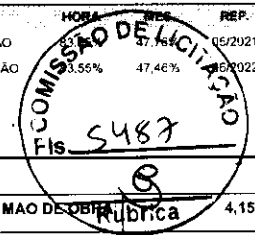
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	479,6844

TOTAL MATERIAL:	479,6844
VALOR:	479,68
VALOR SEM ENCARGOS:	479,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	479,68
VALOR BDI (26,39%):	126,59
VALOR COM BDI:	606,27

13.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	4,1540

B C T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI:	26.39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	37,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	REP:	05/2021	47,46%	05/2022



TOTAL MAO DE OBRA: 4,1540

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0.30000000	1,1155	0.3347
TOTAL MATERIAL:					0,3347

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (26.39%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,67

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.33000000	20,7700	6,8541
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8541

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0.35000000	1,1155	0.3904
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.20000000	0,5335	0.1067
TOTAL MATERIAL:					0,4971

VALOR:	7,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,12
VALOR COM ENCARGOS:	7,35
VALOR BDI (26.39%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,29

13.3. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)


MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0.02130000	20,94	0,44
00043776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0.21300000	21,96	4,67
TOTAL MATERIAL:					5,11

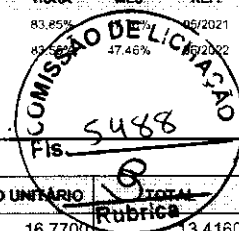
SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38050000	21,90	8,33
TOTAL SERVICO:					8,33

VALOR:	13,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,95
VALOR ENCARGOS (83.55%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	13,44
VALOR BDI (26.39%):	3,55
VALOR COM BDI:	16,99

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

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	02/08/2022	BDI: 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE	SINAPI:	202205 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE			MES:	47,46%
					REF.:	05/2021
						05/2022



MAO DE OBRA		FONTE	UND	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 MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,6743	0,5002
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2403	3,8784
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6393	0,4918
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,9026	2,6283
TOTAL MATERIAL:						7,4987

VALOR:	37,53
VALOR SEM ENCARGOS:	19,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,53
VALOR BDI (26,39%):	9,90
VALOR COM BDI:	47,43

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (26,39%):	2,87
VALOR COM BDI:	13,75


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

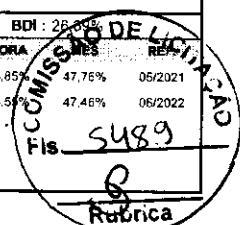
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	-1.30713612	20,7700	-27,1492
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	-1.30713612	15,5500	-20,3260
TOTAL MAO DE OBRA:						-47,4752

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	126,9051	126,9051
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	63,00000000	1,5714	98,9982
TOTAL MATERIAL:						225,9033

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	-0,01768478	548,7200	-9,7040
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	-0,03075614	41,2100	-1,2675
TOTAL SERVICOS:						-10,9715


Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 02/08/2022 BDI : 26,39%														
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE - IPUEIRAS-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REVISÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	REVISÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022
	FONTE	VERSÃO	HORA	REVISÃO													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021												
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022													
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS, SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA - IPUEIRAS-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE																



VALOR:	165,06
VALOR SEM ENCARGOS:	199,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	-34,48
VALOR COM ENCARGOS:	165,06
VALOR BDI (26.39%):	43,56
VALOR COM BDI:	208,62


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR