

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

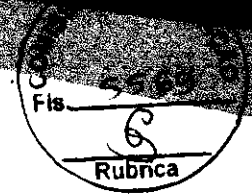
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

TOMADA DE PREÇO: Nº 008/22-TP-FMS/2022

LICITANTE: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.527.978/0001-09

PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DA EMPRESA		
Proponente: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA	END: Cel. João Martins de Sousa, 828, Alto da Boa Vista, Ipu-CE CEP: 62.250-000	
CNPJ: 17.527.978/0001-09	INSC. Municipal: 95070	
BANCO – Caixa Econômica Federal	AGENCIA: 1423	C. CORRENTE: 1390-8
FONE FAX: 88 99611-5366	E – MAIL – maxemirandaconstrutora@hotmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL		
NOME- Max Rennan Miranda Barros	RG: 20020991000-69	CPF: 025.797.203-08
CARGO/FUNÇÃO - Empresário	FONE: 88 99945-4531	



PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 008/22-TP-FMS/2022
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

Prezados Senhores
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o(s) objeto(s):

	DESCRIÇÃO	V. TOTAL
1.0	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE – SÃO JOSÉ	R\$ 699.479,97
2.0	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE – BALSEIROS	R\$ 699.479,97
3.0	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE – CHICO PEREIRA	R\$ 699.479,97
VALOR TOTAL DA PROPOSTA:		R\$ 2.098.439,91

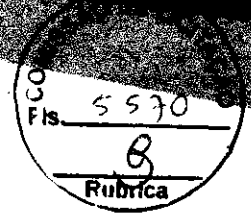
O valor global da nossa proposta é de R\$ 2.098.439,91(Dois milhões, noventa e oito mil, quatrocentos e trinta e nove reais e noventa e um centavos).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta 90 (noventa) dias corridos.
Prazo de execução: Conforme Anexo IV: CRONOGRAMA DE ENTREGA

Caso nos seja adjudicado o objeto presente, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. MAX RENNAN MIRANDA BARROS Carteira de identidade nº 2002099100069, órgão expedidor, SSPCE, e CPF nº 025.797.203-08, telefone: (88) 9.9611-5366, como representante legal desta empresa.

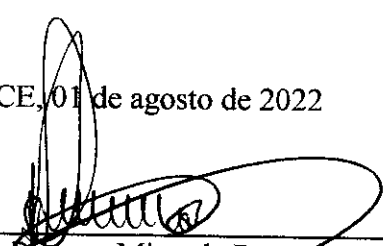
Declaramos que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.


Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.




DADOS DA EMPRESA		
Proponente: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA	END: Cel. João Martins de Sousa, 828, Alto da Boa Vista, Ipu-CE CEP: 62.250-000	
CNPJ: 17.527.978/0001-09	INSC. Municipal: 95070	
BANCO – Caixa Econômica Federal	AGENCIA: 1423	C. CORRENTE: 1390-8
FONE FAX: 88 99611-5366	E – MAIL – maxemirandaconstrutora@hotmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL		
NOME- Max Rennan Miranda Barros	RG: 20020991000-69	CPF: 025.797.203-08
CARGO/FUNÇÃO – Empresário	FONE: 88 99945-4531	

Ipu-CE, 01 de agosto de 2022


 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074

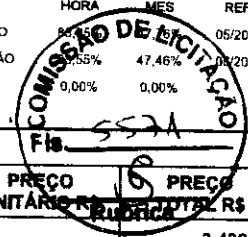

 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513

(M) B

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			05/2021
			09/2022
			0,00% 47,46%
			0,00% 0,00%

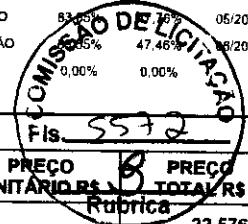


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							3.430,06
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	186,87	1.121,22
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	7,63	2.308,84
2 MOVIMENTO DE TERRA							10.817,43
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,96	2,94	264,48
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	313,33	33,68	10.552,95
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							163.499,37
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	528,85	4.500,51
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	118,18	119,51	14.123,69
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	502,17	1.069,62
3.4	C3273	CONCRETO P/VIBR. FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	482,95	25.306,58
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	680,10	15,23	10.357,92
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.016,90	17,43	35.154,57
3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	2.069,32	5.235,36
3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	362,53	130,17	47.190,53
3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	362,53	5,03	1.823,53
3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,10	764,20	13.067,82
3.11	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	114,00	49,73	5.669,22
4 PAREDES E PAINÉIS							75.811,01
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	74,78	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	130,73	1.224,94
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	138,71	2.603,59
5 COBERTURA							64.845,21
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	188,90	62.318,11
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	33,27	765,21
5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	68,77	1.761,89
6 REVESTIMENTOS							135.125,21
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	7,75	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	15,26	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	27,93	27.420,84
6.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.267,00	20,84	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	36,73	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	111,54	30.227,34
6.7	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	53,15	14.403,65
6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	52,55	11.613,55
7 PISOS							66.991,10
7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	31,97	485,57	15.523,67
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	319,66	30,40	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	132,44	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	11,03	3.209,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE	SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

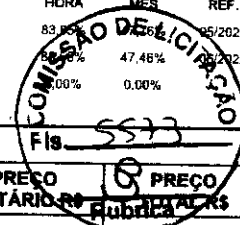


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							22.576,45
8.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	60,22	843,08
8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	57,12	285,60
8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	16,73	936,88
8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	79,60	23,26	1.851,50
8.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,60	36,58	21,95
8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	41,11	6.096,61
8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	33,00	37,26	1.229,58
8.8	C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	49,10	49,10
8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	11,08	310,24
8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	17,80	17,80
8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	23,15	717,65
8.12	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	7,01	7,01
8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	11,36	11,36
8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	14,50	87,00
8.15	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	36,79	110,37
8.16	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	18,64	1.584,40
8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	20,83	541,58
8.18	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	26,69	533,80
8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	43,90	263,40
8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	11,08	243,76
8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	23,15	138,90
8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	321,80	643,60
8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.138,40	5.138,40
8.24	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,68	195,06	912,88
9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							7.203,51
9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	17,20	120,40
9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	42,78	85,56
9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	97,84	1.858,96
9.4	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALÊTE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	72,45	72,45
9.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	13,12	446,08
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	538,79	538,79
9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	5,35	197,95
9.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	6,42	6,42
9.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	8,04	48,24
9.10	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	12,47	37,41
9.11	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	12,26	159,38
9.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	45,16	45,16
9.13	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	8,94	482,76
9.14	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	13,31	133,10
9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	16,13	96,78
9.16	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	10,81	237,82
9.17	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	13,88	41,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS/CE	SINAPI	2022:05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83,00%
			MES: 47,48%
			REF.: 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.18	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,67	35,34
9.19	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	24,12	72,36
9.20	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	39,84	239,04
9.21	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	137,00	9,37	1.283,69
9.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,60	14,45	312,12
9.23	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	21,52	652,06
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						22.079,29
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	911,79	5.470,74
10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	478,55	6.221,15
10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	714,91	5.004,37
10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	44,63	267,78
10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	38,27	229,62
10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	86,00	516,00
10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	554,11	664,93
10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	741,43	1.482,86
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	277,73	2.221,84
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS						35.879,60
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	3.010,08	3.010,08
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm. C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	470,08	470,08
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	25,88	491,72
11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	25,88	51,76
11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	105,84	105,84
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	19,07	6.331,24
11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,36	123,60
11.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	7,23	28,92
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,27	38,54
11.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	53,98	53,98
11.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	48,02	96,04
11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,00	68,00
11.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.690,00	6,91	11.677,90
11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	390,00	8,59	3.350,10
11.15	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	13,21	819,02
11.16	C0518	CABO COBRE NU 18MM2	SEINFRA	M	12,00	22,33	267,96
11.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	326,74	1.306,96
11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	24,08	457,52
11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	29,60	769,60
11.20	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	29,92	688,16
11.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	9,28	696,00
11.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	11,39	580,89
11.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	86,19	4.395,69
12	ESQUADRIAS						63.683,50
12.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	963,65	7.709,20
12.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	151,42	4.358,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5574


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	451,52	6.772,80
12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	646,66	1.357,99
12.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	482,01	4.217,59
12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	320,61	8.432,04
12.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	45,00	28,29	1.273,05
12.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	15,00	47,46	711,90
12.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	151,29	2.269,35
12.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	399,52	4.194,96
12.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	41,71	105,02	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	362,85	8.501,58
12.13	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,68	606,27	9.506,31
13	PINTURA						22.232,65
13.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	5,66	106,07
13.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	9,29	19.694,15
13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	84,42	17,01	1.435,98
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	47,45	996,45
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5.305,58
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	13,75	4.160,75
14.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	3,00	381,61	1.144,83
VALOR BDI TOTAL:							146.038,46
VALOR ORÇAMENTO:							553.441,51
VALOR TOTAL:							699.479,97

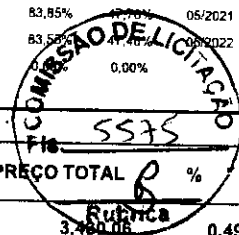
Max Roman Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário

Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074

João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,58%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.480,00	0,49
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.817,43	1,55
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	163.499,37	23,37
4	PAREDES E PAINÉIS	75.811,01	10,84
5	COBERTURA	64.845,21	9,27
6	REVESTIMENTOS	135.125,21	19,32
7	PISOS	66.991,10	9,58
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	22.576,45	3,23
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	7.203,51	1,03
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	22.079,29	3,16
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	35.879,60	5,13
12	ESQUADRIAS	63.683,50	9,10
13	PINTURA	22.232,65	3,18
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.305,58	0,76

VALOR BDI TOTAL: 146.038,46 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 553.441,51
VALOR TOTAL: 699.479,97



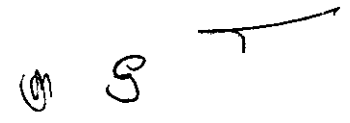
 Max Rannan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário



 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074



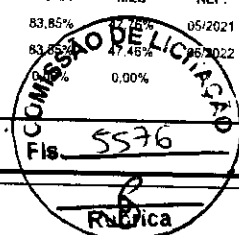
 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	01/08/2022	BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUÉIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	MES:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE	Composição:	PROPRIA	05/2022:	83,85%
				06/2022:	17,46%
				07/2022:	0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,52	35,21
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,24	24,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,23	55,04
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,07	2,26
TOTAL Material:						116,75

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10

VALOR:	147,85
---------------	---------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,09	0,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,23	0,49
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,07	0,18
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,86	0,25
TOTAL Material:						1,32

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:						4,72

VALOR:	6,04
---------------	-------------

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	232,87	2,33
TOTAL Equipamento:						2,33

VALOR:	2,33
---------------	-------------

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	131,49	4,60
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,47	1,45
TOTAL Equipamento:						6,05

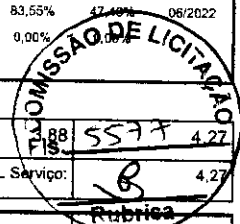
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:						16,33

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,55%
			47,40%
			06/2022
			0,00%



C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	
					TOTAL Serviço: 4,27
					VALOR: 26,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,48	23,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,54	59,13
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,08	70,49
TOTAL Material:						153,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL Mão de Obra:						264,57
VALOR:						418,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,68	7,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,23	14,68
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,39	3,35
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,60	7,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,71	11,36
TOTAL Material:						43,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:						50,68
VALOR:						94,56

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

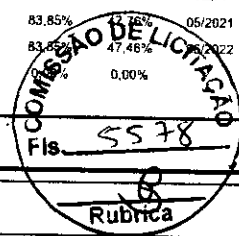
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,48	50,94
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,90	71,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
TOTAL Material:						241,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50
VALOR:						387,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			06/2022
			0,00%



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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,72	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,17	26,17
TOTAL Equipamento:						26,17
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,54	188,46
TOTAL Material:						188,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,37	6,39
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,75	66,67
TOTAL Serviço:						73,06
VALOR:						382,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,03	9,23
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20
TOTAL Material:						9,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL Mão de Obra:						2,62
VALOR:						12,05

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

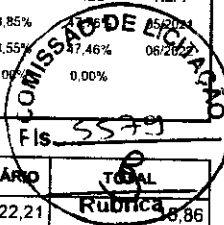
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,22	10,60
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20
TOTAL Material:						10,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:						3,00
VALOR:						13,79

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	HORA 83,85%
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55%	MES 87,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS/CE	Composição PROPRIA 0,00%	REF. 06/2022



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,21	15,86
TOTAL Equipamento:					15,86

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,22	553,20
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,75	11,70
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,48	40,83
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,90	64,88
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,54	176,90
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,23	7,34
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,39	26,78
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,71	48,55
TOTAL Material:					930,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL Mão de Obra:					689,89
VALOR:					1.637,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,03	5,94
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	38,81	38,81
I0191 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,23	15,90
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,39	0,40
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,60	4,48
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,71	6,31
TOTAL Material:					71,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	386,88	11,61
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,25	6,85
TOTAL Serviço:					18,46
VALOR:					102,99

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021
			06/2022

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,42	2,42
TOTAL Material:						2,42
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56
TOTAL Mão de Obra:						1,56
VALOR:						3,98

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,66	155,10
TOTAL Material:						155,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:						319,61
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	433,39	130,02
TOTAL Serviço:						130,02
VALOR:						604,64


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

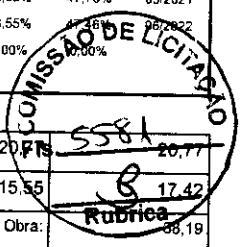
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,48	1,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,54	5,25
10849	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,33	2,13
TOTAL Material:						8,97
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,55	14,77
TOTAL Mão de Obra:						30,35
VALOR:						39,35

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,48	0,98
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,66	16,50
TOTAL Material:						20,99
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		DATA: 01/08/2022		BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: LOCALIDADE DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	08/2022
			Composição		PRÓPRIA 0,00%		



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	
TOTAL Mão de Obra:						59,17
VALOR:						59,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	65,48	2,70
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,07	6,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,54	3,34
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,66	31,02
TOTAL Material:					43,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL Mão de Obra:					59,77
VALOR:					103,43

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,21	0,44
TOTAL Equipamento:					0,44


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,22	12,45
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,48	2,90
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,10	23,10
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,54	9,37
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,68	6,45
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,07	0,30
TOTAL Material:					54,77

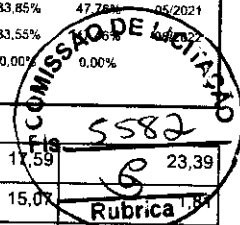
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					54,50
VALOR:					109,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,56	19,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		DATA: 01/08/2022		BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00%	04/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,59	23,39
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,07	1,84
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,31	4,59
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,69	22,77
TOTAL Material:						72,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						77,50
VALOR:						149,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,39	7,17
TOTAL Material:						7,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						18,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	495,97	0,99
TOTAL Serviço:						0,99
VALOR:						26,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	65,48	1,70
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,51	7,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,54	2,89
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,47	2,02
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	14,52	23,23
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,07	5,07
TOTAL Material:						41,93

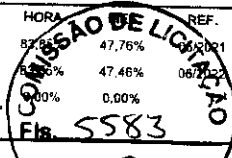
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:						12,46
VALOR:						54,41

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,48	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41

VALOR:	6,13
---------------	-------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,48	0,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,54	1,58
TOTAL Material:						2,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,55	4,82
TOTAL Mão de Obra:						10,01

VALOR:	12,07
---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,48	0,40
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,67	0,74
TOTAL Material:						1,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,55	10,57
TOTAL Mão de Obra:						20,96

VALOR:	22,10
---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	16,49	16,49
TOTAL Material:						16,49

VALOR:	16,49
---------------	--------------

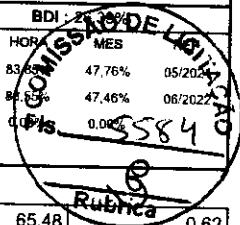
6.5. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 21,06%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERSÃO:	HORAS: 83,65
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI 2022-05 COM DESONERAÇÃO	47,46% 06/2022
		Composição PROPRIA	0,00%



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	65,48	0,62
10112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	66,76	1,48
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,54	2,05
TOTAL Material:					4,15

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					24,90

VALOR:	29,06
---------------	--------------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97	15,76
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,14	46,35
TOTAL Material:					62,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					26,15

VALOR:	88,25
---------------	--------------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18287 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	51,83	33,69
TOTAL Material:					33,69

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
TOTAL Mão de Obra:					8,36

VALOR:	42,05
---------------	--------------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18291 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	41,58	41,58
TOTAL Material:					41,58

VALOR:	41,58
---------------	--------------

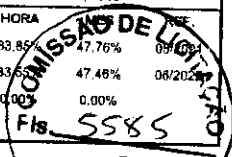
7.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUÉIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	17,76% 09,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,65%	47,46% 08/2022
		Composição PROPRIA	0,00% 0,00%



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	65,48	44,80
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,90	64,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
TOTAL Material:						227,98

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50

VALOR:	384,18
---------------	---------------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	2,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	7,87
TOTAL Material:					10,26

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						13,74

VALOR:	24,05
---------------	--------------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	46,35
TOTAL Material:					46,35

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:						43,58

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	742,83	14,86
TOTAL Serviço:					14,86	


VALOR:	104,79
---------------	---------------

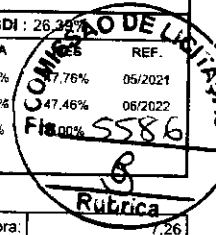
7.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	1,47
TOTAL Material:					1,47

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		DATA: 01/08/2022		BDI: 26,39%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL: LOCALIDADE DE IPUÉIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	7,26
VALOR:	8,73

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,10	29,10
TOTAL Material:						29,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:						18,55
VALOR:						47,65

8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,85	8,85
TOTAL Material:						8,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,77	16,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,32	19,91
TOTAL Mão de Obra:						36,34
VALOR:						45,19

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,81	0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,04	0,29
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,79	3,83
TOTAL Material:						4,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
TOTAL Mão de Obra:						8,90
VALOR:						13,24

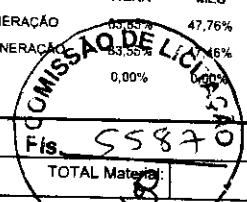
8.4. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,81	0,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,04	0,42
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,45	6,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS/CE	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO	46,16% 06/2022
		Composição PROPRIA	0,00%



TOTAL Material:	7,26
-----------------	------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL Mão de Obra:						11,13
VALOR:						18,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	43,81	0,74
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,04	0,99
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,31	9,40
TOTAL Material:						11,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,77	8,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,32	9,75
TOTAL Mão de Obra:						17,80
VALOR:						28,94

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,81	1,10
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,04	1,52
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,51	10,62
TOTAL Material:						13,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
TOTAL Mão de Obra:						19,29
VALOR:						32,53

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,48	4,96
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,98	5,98
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,09	1,84
TOTAL Material:						12,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL Mão de Obra:						16,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	01/08/2022	BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUÉIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SINAPI:	2022 05 COM DESONERAÇÃO	MED:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE	Composição:	PRÓPRIA	REF.:	09/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 5588
 VALOR: R\$ 26,48
 Rubrica

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,48	4,96
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36	1,36
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,58	13,58
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	40,09	2,25
TOTAL Material:						22,15

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL Mão de Obra:						16,69
VALOR:						38,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,81	0,66
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,08	2,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,04	0,84
TOTAL Material:						3,58

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL Mão de Obra:						5,19
VALOR:						8,77

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	43,81	1,49
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,93	3,93
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,04	1,98
TOTAL Material:						7,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,32	3,66
TOTAL Mão de Obra:						6,68
VALOR:						14,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			47,46%
			0,00%
			05/2021
			06/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 5589
 Rubrica: 19

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,81	2,19
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,56	4,56
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,04	3,04
TOTAL Material:						9,79

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,77	3,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,32	4,67
TOTAL Mão de Obra:						8,53
VALOR:						18,32

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,81	0,33
I1681	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,21	2,21
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,04	0,42
TOTAL Material:						2,96

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	20,32	1,42
TOTAL Mão de Obra:						2,59
VALOR:						5,55

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	43,81	0,74
I0682	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,92	3,92
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,04	0,99
TOTAL Material:						5,65


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:						3,34
VALOR:						8,99

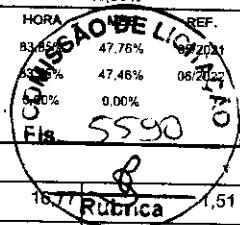
8.14. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	43,81	1,36
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	38,04	1,83
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
TOTAL Material:						8,13

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	01/08/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,45%	47,76%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	16,55%	47,46%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	3,00%	0,00%	



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:						3,34
VALOR:						11,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	2,23
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	2,97
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,19
TOTAL Material:					15,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	6,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	7,52
TOTAL Mão de Obra:					13,72
VALOR:					29,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	1,23
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	0,75	0,75
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	1,64
TOTAL Material:					3,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,10
TOTAL Mão de Obra:					11,13
VALOR:					14,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	1,31
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	2,25	2,25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	1,79
TOTAL Material:					5,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,10
TOTAL Mão de Obra:					11,13
VALOR:					16,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS/CE	SINAPI	2022:05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2022
			0,00%
			0,00%



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,36	4,08
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,09	1,20
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,10	5,10
TOTAL Material:						10,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,32	5,89
TOTAL Mão de Obra:						10,75
VALOR:						21,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	43,81	2,52
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,69	11,69
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,04	3,46
TOTAL Material:						17,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
TOTAL Mão de Obra:						17,06
VALOR:						34,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,81	0,66
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,08	2,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,04	0,84
TOTAL Material:						3,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL Mão de Obra:						5,19
VALOR:						8,77

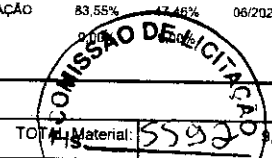
8.21. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,81	2,19
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,56	4,56
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,04	3,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			06/2022



TOTAL Material: 55920,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,77	3,86
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,32	4,67
TOTAL Mão de Obra:					8,53
VALOR:					18,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	253,17	253,17
TOTAL Material:					253,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,77	0,65
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,32	0,79
TOTAL Mão de Obra:					1,44
VALOR:					254,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	73,90	110,26
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,30	99,90
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,51	26,28
TOTAL Material:					236,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,17	594,66
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	103,43	1.336,32
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,79	577,25
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	367,28	106,51
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	386,88	231,35
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,21	586,83
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,67	120,83
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,20	244,20
TOTAL Serviço:					3.797,95
VALOR:					4.065,51

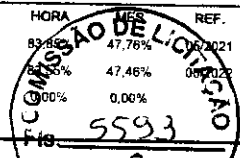
8.24. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	Composição: PRÓPRIA	REF.: 009/2022



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	65,48	3,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,07	5,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,54	6,39
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,56	47,04
TOTAL Material:						62,77

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,77	47,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,55	43,54
TOTAL Mão de Obra:						91,31
VALOR:						154,33

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,79	9,79
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,81	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,27	0,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,04	0,15
TOTAL Material:						10,27

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:						3,34
VALOR:						13,61

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


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	27,83	27,83
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,81	0,22
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,27	0,34
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	38,04	0,27
TOTAL Material:						28,66

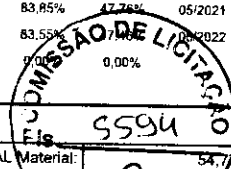
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL Mão de Obra:						5,19
VALOR:						33,85

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,27	0,25
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	54,52	54,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022		BDI: 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,76%
			Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%



TOTAL Material: 54,7

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra:						22,63
VALOR:						77,41

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	73,96	14,79
TOTAL Equipamento:						14,79

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,69	1,38
10021	ADESIVO 80ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,85	0,24
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	72,48	3,62
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,90	0,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,54	1,62
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,68	0,67
12363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,13	3,39
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	61,17	0,04
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,90	4,35
TOTAL Material:						16,05

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,32	14,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						25,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	6,73	1,35
TOTAL Serviço:						1,35
VALOR:						57,32

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

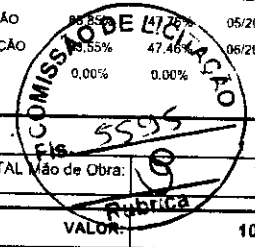
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,81	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,27	0,11
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,60	2,60
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,04	0,15
TOTAL Material:						2,97

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			06/2022



TOTAL Mão de Obra:	7,41
VALOR:	10,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	415,40	415,40
TOTAL Material:						415,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						10,89
VALOR:						426,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,69	0,69
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	43,81	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,27	0,07
TOTAL Material:						0,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:						3,34
VALOR:						4,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,42	1,42
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	43,81	0,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,27	0,14
TOTAL Material:						1,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:						3,34
VALOR:						5,08

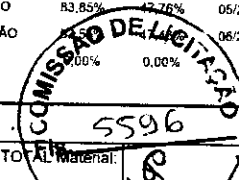
9.9. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,78	2,78
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,27	0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 83,85% MES: 12,76% REF: 05/2021
			06/2022



TOTAL Material: R\$ 3,02

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:						3,34
VALOR:						6,36

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,37	4,37
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,27	0,31
TOTAL Material:						4,68

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL Mão de Obra:						5,19
VALOR:						9,87

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,23	4,23
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	0,27	0,28
TOTAL Material:						4,51

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL Mão de Obra:						5,19
VALOR:						9,70

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

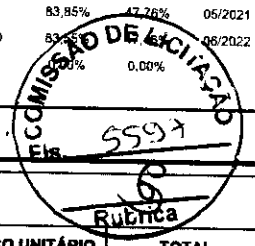
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,27	0,13
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,21	25,21
TOTAL Material:						25,34

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL Mão de Obra:						10,39
VALOR:						35,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,26% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,26% 06/2022
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	43,81	0,26
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16	1,16
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	38,04	0,08
TOTAL Material:						1,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
TOTAL Mão de Obra:						5,57

VALOR:	7,07
---------------	-------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	43,81	0,35
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,39	3,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,04	0,11
TOTAL Material:						3,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,32	3,66
TOTAL Mão de Obra:						6,68

VALOR:	10,53
---------------	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	43,81	0,39
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,81	4,81
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,04	0,15
TOTAL Material:						5,35


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
TOTAL Mão de Obra:						7,41

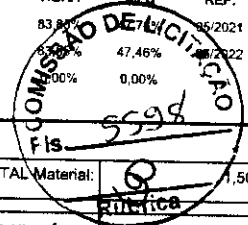
VALOR:	12,76
---------------	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	43,81	0,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,04	0,14
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97	0,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	01/08/2022		BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	5,00%	08/2022		
			Composição	PRÓPRIA	100%		47,46%	0,00%



TOTAL Material:	1,50
-----------------	------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,77	3,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,32	3,86
TOTAL Mão de Obra:						7,05
VALOR:						8,55

9.17. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	43,81	0,53
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,04	0,17
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,23	3,23
TOTAL Material:						3,93

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,77	3,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,32	3,86
TOTAL Mão de Obra:						7,05
VALOR:						10,98

9.18. C2400 - TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,27	0,29
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,15	5,15
TOTAL Material:						5,44

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,77	3,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,32	4,67
TOTAL Mão de Obra:						8,53
VALOR:						13,98

9.19. C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,81	0,66
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	38,04	0,23
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL Material:						7,95

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL Mão de Obra:						11,13

Handwritten signature/initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS/CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	07.70%
		REF.	05/2021
			06/2022
			0.00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5599
 PIS VALOR: R\$ 19,08
 Rubrica

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,27	0,53
12027 TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,62	17,62
TOTAL Material:					18,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,77	6,04
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,32	7,32
TOTAL Mão de Obra:					13,36

VALOR: 31,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,81	0,02
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,04	0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,90	2,93
TOTAL Material:					2,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
TOTAL Mão de Obra:					4,45

VALOR: 7,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	43,81	0,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,04	0,01
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,51	6,58
TOTAL Material:					6,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,32	2,64
TOTAL Mão de Obra:					4,82

VALOR: 11,43

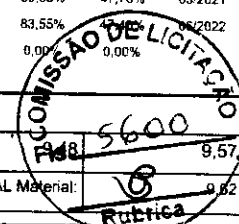
9.23. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,81	0,04
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,04	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUÉIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	83,85%
		MES	47,76%
		REF.	05/2021
			83,55%
			0,00%
			0,00%



I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	9,57	
TOTAL Material: 9,57						

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
TOTAL Mão de Obra:						7,41
VALOR:						17,03

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	384,07	384,07
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,20	203,20
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,18	17,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,28	14,56
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,08	28,08
TOTAL Material:						647,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL Mão de Obra:						74,18
VALOR:						721,41

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I016	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	90,90	90,90
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,18	17,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,23
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,13	125,13
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,01	75,01
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,54	14,54
TOTAL Material:						322,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
TOTAL Mão de Obra:						55,64
VALOR:						378,63

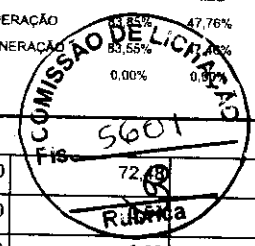
10.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,03	4,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			06/2022



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,49	1,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000		5,31
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,68	7,35
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,68	1,86
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	160,05	160,05
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	159,19	159,19
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,10	36,10
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,73	42,73
TOTAL Material:						418,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
I091	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						146,82
VALOR:						565,64

10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,92	24,92
TOTAL Material:						24,92
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						10,39
VALOR:						35,31


10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

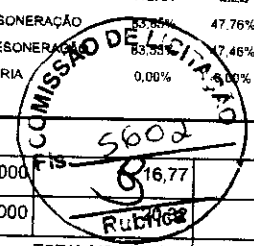
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,89	19,89
TOTAL Material:						19,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:						10,39
VALOR:						30,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,41	49,41
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL Material:						49,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022		BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUERIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	13,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,88%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					06/2021
					06/2022



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000		10,16
TOTAL Mão de Obra:						18,55
VALOR:						68,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	SEINFRA	M2	1,00000000	367,87	367,87
11580	SEINFRA	UN	4,00000000	5,69	22,76
TOTAL Material:					390,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					47,76
VALOR:					438,41

10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	SEINFRA	UN	1,00000000	23,13	23,13
11180	SEINFRA	M	0,75000000	0,27	0,20
11862	SEINFRA	UN	1,00000000	101,94	101,94
11935	SEINFRA	UN	1,00000000	319,36	319,36
12271	SEINFRA	UN	1,00000000	30,72	30,72
TOTAL Material:					475,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
TOTAL Mão de Obra:					111,27
VALOR:					586,62

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

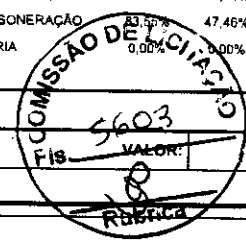
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00050000	72,48	0,04
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	0,54	0,08
11646	SEINFRA	M	1,00000000	188,22	188,22
TOTAL Material:					188,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					31,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			06/2022
			0,00%
			0,00%



VALOR: 219,74

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,57	127,71
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,19	123,19
TOTAL Equipamento:						250,90

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,43	25,72
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,20	48,20
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,64	518,40
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,06	20,30
1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	87,15	87,15
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,76	93,12
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,28	36,28
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	488,36	488,36
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	264,23	264,23
TOTAL Material:						1.584,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
TOTAL Mão de Obra:						150,16

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	396,04	396,04
TOTAL Serviço:						396,04

VALOR: 2.381,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,42	31,42
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,90	30,90
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,55	25,55
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	133,90	133,90
TOTAL Material:						221,77

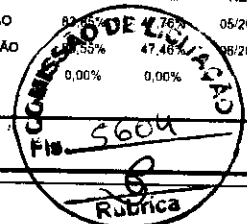
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,77	83,08
TOTAL Mão de Obra:						150,16

VALOR: 371,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	01/08/2022	BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	82,76h
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	MES:	05/2021	REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	055%:	47,46
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,22	9,22
TOTAL Material:						9,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26
VALOR:						20,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,22	9,22
TOTAL Material:						9,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26
VALOR:						20,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,96	49,96
TOTAL Material:						49,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL Mão de Obra:						33,78
VALOR:						83,74

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

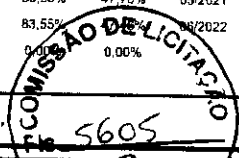
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,67	1,67
TOTAL Material:						1,67

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL Mão de Obra:						13,42
VALOR:						15,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SINAPI	2022-05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,40	3,40
TOTAL Material:						3,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL Mão de Obra:						6,38
VALOR:						9,78

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,96	1,96
TOTAL Material:						1,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL Mão de Obra:						3,76
VALOR:						5,72

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL Material:						7,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:						7,88
VALOR:						15,25

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

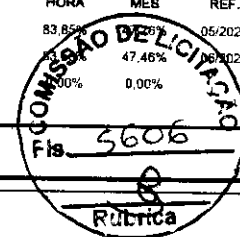
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,81	22,81
TOTAL Material:						22,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,77	8,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,77	11,01
TOTAL Mão de Obra:						19,90
VALOR:						42,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,09
TOTAL Material:					18,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					19,90

VALOR: 37,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,02
TOTAL Material:					13,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					13,88

VALOR: 26,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,32
TOTAL Material:					1,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					4,12

VALOR: 5,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,25
TOTAL Material:					2,30

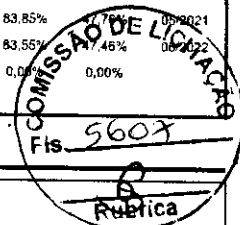
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					4,50

VALOR: 6,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI	2022 05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,09	5,19
TOTAL Material:						5,19

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
TOTAL Mão de Obra:						5,26

VALOR:	10,45
---------------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,45	11,68
TOTAL Material:						11,68

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,77	2,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
TOTAL Mão de Obra:						6,00

VALOR:	17,67
---------------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,67	53,01
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,08	50,08
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,05	63,05
TOTAL Material:						168,65

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:						89,86

VALOR:	258,52
---------------	---------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,17	8,17
TOTAL Material:						8,17

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02

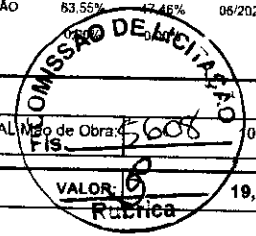
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2022

TOTAL Mão de Obra: 10,88

VALOR: 19,05



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,05	3,05
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,25	8,50
TOTAL Material:						12,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
1312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:						10,88
VALOR:						23,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,99	15,99
TOTAL Material:						15,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL Mão de Obra:						7,68
VALOR:						23,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,70	1,70
TOTAL Material:						1,70


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:						5,64
VALOR:						7,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,37	3,37
TOTAL Material:						3,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		DATA: 01/08/2022		BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA		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
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	5609,32
					TOTAL Mão de Obra: 564	
					VALOR RÚBRICA 9,01	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,03	39,03
TOTAL Material:					39,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					29,16
VALOR:					68,19

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,55	75,10
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	357,24	357,24
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,10	330,10
TOTAL Serviço:					762,44
VALOR:					762,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	75,12	75,12
TOTAL Material:					75,12
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,77	19,96
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,77	24,72
TOTAL Mão de Obra:					44,68
VALOR:					119,80

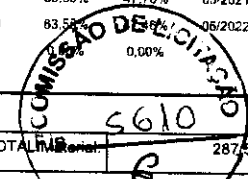
12.3. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,48	0,69
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,35	159,35
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
I8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,87	111,54
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26	3,12
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,07	3,01
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,34	8,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUERIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS/CE	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	63,58%
		PRÓPRIA	0,00%
			05/2021
			06/2022



TOTAL Mão de Obra:	287,59
---------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					69,63

VALOR:	357,24
---------------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,54
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	440,77
TOTAL Material:					441,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					70,04

VALOR:	511,64
---------------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,54
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,16
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	27,95
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	228,40
TOTAL Material:					311,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					70,04


VALOR:	381,37
---------------	--------

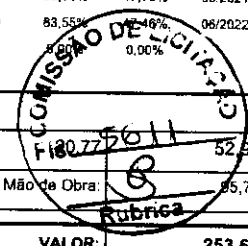
12.6. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	157,95
TOTAL Material:					157,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,77
TOTAL Mão de Obra:					42,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022		BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FDNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	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%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA		0,00%	



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000		
TOTAL Mão de Obra:						52,96
VALOR:						253,67

12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

Material		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,13	12,13
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL Material:						13,03

Mão de Obra		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:						9,38
VALOR:						22,38

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

Material		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,40	22,88
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,07	1,51
TOTAL Material:						24,39

Mão de Obra		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:						13,14
VALOR:						37,55

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

Material		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,62	44,62
TOTAL Material:						44,62

Mão de Obra		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:						75,08
VALOR:						119,70

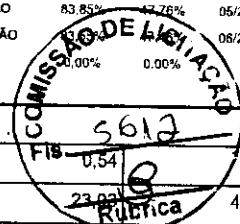
12.10. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material		FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,48	0,52
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,14	47,85
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,07	0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			83,85% 17,76% 05/2021
			0,00% 0,00% 08/2022



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000		1,10
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000		42,60
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	50,93	30,05
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	123,42	123,42
TOTAL Material:						246,06

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						70,04
VALOR:						316,10

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,46	66,46
TOTAL Material:						66,46

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						14,28

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	627,58	2,35
TOTAL Serviço:						2,35
VALOR:						83,09

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	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,34	12,82
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	513,32	205,33
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	90,90	36,36
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,04	32,56
TOTAL Material:						287,07
VALOR:						287,09

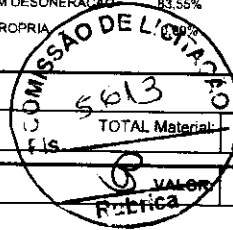
12.13. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	479,68	479,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			08/2022
			0,00%



TOTAL Material: 479,68

VALOR: 479,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,12	0,34
TOTAL Material:						0,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:						4,15

VALOR: 4,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,12	0,39
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,53	0,11
TOTAL Material:						0,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,77	6,85
TOTAL Mão de Obra:						6,85

VALOR: 7,35

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	20,94	0,45
0043776	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	21,96	4,68
TOTAL Material:						5,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,90	8,33
TOTAL Serviço:						8,33


VALOR: 13,46

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

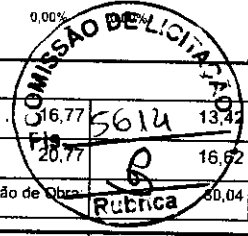
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,67	0,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,24	3,88
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,64	0,49
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,90	2,63
TOTAL Material:						7,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022		BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%		

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000		
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000		
					TOTAL Mão de Obra	30,04
VALOR:						37,54




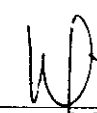
14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
					TOTAL Mão de Obra:	10,89
VALOR:						10,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	126,91	126,91
I6225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	63,00000000	1,57	98,91
					TOTAL Material:	225,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,77	35,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
					TOTAL Mão de Obra:	61,75
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02300000	548,72	12,62
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04000000	41,21	1,65
					TOTAL Serviço:	14,27
VALOR:						301,93


 Max Renan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074


 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS/CE		

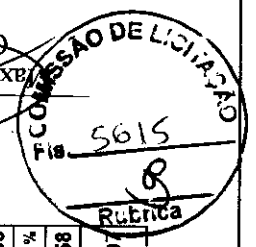
DATA :	01/08/2022	BDI :	26,39%
VERBÃO	SEINFRA	HORA	83,85%
027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
06/2021	Composições	PROPRIA	83,55%
			47,46%
			0,00%
			0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.430,06	100,00 %						100,00 %
			3.430,06						3.430,06
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.817,43	100,00 %						100,00 %
			10.817,43						10.817,43
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	163.499,37	50,00 %	81.749,68					100,00 %
			81.749,69	81.749,68					163.499,37
4	PAREDES E PAINÉIS	75.811,01	30,00 %	22.743,30	20,00 %				100,00 %
			22.743,30	37.905,51	15.162,20				75.811,01
5	COBERTURA	64.845,21	40,00 %		25.938,08	60,00 %			100,00 %
					25.938,08	38.907,13			64.845,21
6	REVESTIMENTOS	135.125,21	50,00 %		67.562,61	30,00 %	20,00 %		100,00 %
					67.562,61	40.537,56	27.025,04		135.125,21
7	PISOS	66.991,10	40,00 %		33.495,55	20,00 %			100,00 %
					33.495,55	33.495,55			66.991,10
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	22.576,45	40,00 %		9.030,58	4,515,29			100,00 %
					9.030,58	4.515,29			22.576,45
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	7.203,51	40,00 %		2.881,40	20,00 %			100,00 %
					2.881,40	1.440,71			7.203,51
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	22.079,29					50,00 %		100,00 %
							11.039,65	22.079,29	
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	35.879,60	20,00 %		7.175,92	20,00 %			100,00 %
					7.175,92	7.175,92	14.351,84	35.879,60	
12	ESQUADRIAS	63.683,50	40,00 %		12.736,70	20,00 %			100,00 %
					12.736,70	25.473,40	25.473,40	63.683,50	
13	PINTURA	22.232,65	70,00 %						100,00 %
							15.562,85	22.232,65	
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.305,58	100,00 %						100,00 %
							5.305,58	5.305,58	
		699.479,97	118.740,48	131.567,17	127.750,79	138.808,86	110.879,36	71.733,31	699.479,97
			118.740,48	250.307,85	378.058,44	516.867,30	627.746,66	699.479,97	

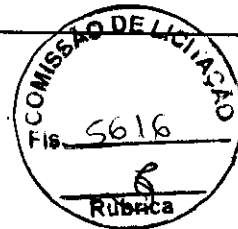
Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074
 Walter Bezerra de Menezes

Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513
 João Batista Lopes Carmelo Filho

Empresário
 CPF: 025.797.203-08
 Max Miranda Barros



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022		BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



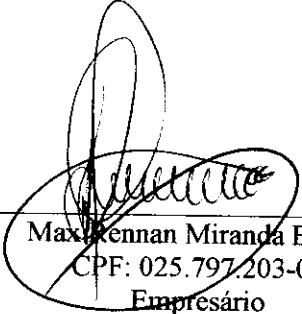
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,70
R	Riscos	1,20
TOTAL		4,90

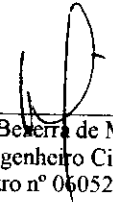
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20


I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,39%

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


 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074


 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513

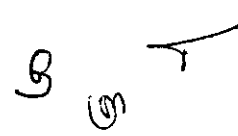
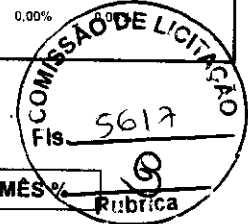


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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

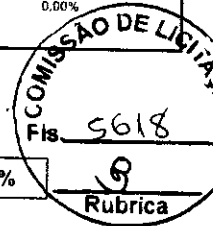
Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário

Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074

João Batista Lepes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 01/08/2022	BDI: 26,39%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE IPUERIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 06/2022



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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

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

A + B + C + D

Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário

Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074

João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513