

C O N S T R U T O
VIPON



PROPOSTA DE PREÇOS

6

6



CARTA PROPOSTA

Tauá, 27/07/2022

TOMADA DE PREÇO Nº: 008/22-TP-FMS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE IPUEIRAS.

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.

Prezados(as) Senhores(as)

A **CONSTRUTORA VIPON EIRELI**, inscrita no **CNPJ nº 34.631.462/0001-29**, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº: 008/22-TP-FMS**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 2.096.341,03 (dois milhões, noventa e seis mil, trezentos e quarenta e um reais e três centavos)**.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de **06 (seis) meses**, de acordo com o edital, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

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

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TAUÁ/CE, CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.9926-5227,
E-mail: EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM - CNPJ: 34.631.462/0001-29.



CARTA PROPOSTA

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.


Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:

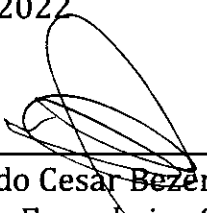
- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

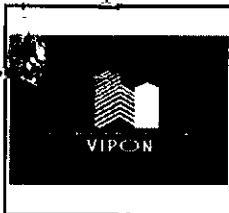
Tauá-CE, 27 de julho de 2022



Jose Vitor Bezerra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27



Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

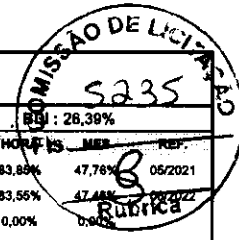
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5234
DI: 26,39%
REF. 05/2021
06/2022
RÚDICA
0,00%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE:	VERBAO
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERIAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIAS	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,56%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.404,24
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	187,61	1.125,66
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	7,53	2.278,58
2	MOVIMENTO DE TERRA						10.707,34
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,96	2,97	267,18
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	313,33	33,32	10.440,16
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						163.540,44
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	524,14	4.460,43
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	118,18	118,78	14.037,42
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	501,40	1.067,98
3.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	482,92	25.305,01
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	680,10	15,29	10.398,73
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.016,90	17,51	35.315,92
3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	2.063,57	5.220,83
3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	362,53	130,64	47.360,92
3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	362,53	5,01	1.816,28
3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,10	758,00	12.961,80
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	49,08	5.595,12
4	PAREDES E PAINÉIS						75.125,24
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	74,09	71.318,29
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,37	129,79	1.216,13
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	138,03	2.590,82
5	COBERTURA						64.496,48
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	187,85	61.971,72
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	32,89	756,47
5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	69,02	1.768,29
6	REVESTIMENTOS						134.765,48
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	7,66	10.006,49
6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	326,19	15,03	4.902,64
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	27,41	26.910,32
6.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.267,00	21,06	26.683,02
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	36,16	9.799,36
6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	111,89	30.287,99
6.7	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	53,36	14.460,56
6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	53,10	11.735,10
7	PISOS						66.646,58
7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	31,97	484,63	15.493,62
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	319,66	30,19	9.650,54
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	131,75	38.339,25
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	10,87	3.163,17

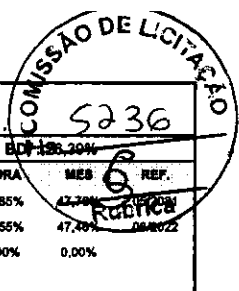
B M T

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	REU:	26,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORAS	VALOR	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						22.413,51
8.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	60,12	841,68
8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	56,31	281,55
8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	16,56	927,36
8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	79,60	23,05	1.834,78
8.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,60	36,27	21,76
8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	40,79	6.049,16
8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	33,00	36,99	1.220,67
8.8	C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	48,95	48,95
8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	10,98	307,44
8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	17,71	17,71
8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	23,07	715,17
8.12	C0880	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	6,99	6,99
8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	11,35	11,35
8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	14,51	87,06
8.15	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	36,64	109,92
8.16	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	18,39	1.563,15
8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	20,61	535,86
8.18	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	26,57	531,40
8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	43,69	262,14
8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	10,98	241,56
8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	23,07	138,42
8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	325,08	650,16
8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.103,36	5.103,36
8.24	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,68	193,57	905,91
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						7.174,24
9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	17,24	120,68
9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	43,02	86,04
9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	97,96	1.861,24
9.4	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	72,05	72,05
9.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	12,98	441,32
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	543,92	543,92
9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	5,27	194,99
9.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	6,34	6,34
9.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	8,00	48,00
9.10	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	12,40	37,20
9.11	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	12,18	158,34
9.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	45,21	45,21
9.13	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	8,81	475,74
9.14	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	13,18	131,80
9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	16,03	96,18
9.16	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	10,64	234,08
9.17	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	13,74	41,22

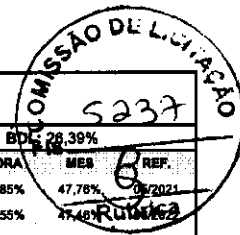


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 26/07/2022	R\$ 123,30%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEUIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	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	17,52	35,04
9.19	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	23,93	71,79
9.20	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	39,72	238,32
9.21	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	137,00	9,29	1.272,73
9.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,60	14,42	311,47
9.23	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	21,47	650,54
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						22.192,48
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	918,32	5.509,92
10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	481,33	6.257,29
10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	716,63	5.016,41
10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	44,68	268,08
10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	38,26	229,56
10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	86,16	516,96
10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	557,97	669,56
10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	744,79	1.489,58
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	279,39	2.235,12
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						35.585,69
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	3.022,16	3.022,16
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	469,13	469,13
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	25,71	488,49
11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	25,71	51,42
11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	105,64	105,64
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	18,74	6.221,68
11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,23	122,30
11.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	7,15	28,60
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,17	38,34
11.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	53,77	53,77
11.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	47,74	95,48
11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	33,82	67,64
11.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.690,00	6,84	11.558,60
11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	390,00	8,51	3.318,90
11.15	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	13,14	814,68
11.16	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	22,35	268,20
11.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	326,63	1.306,52
11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	23,91	454,29
11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	29,49	766,74
11.20	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	29,93	688,39
11.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	9,14	685,50
11.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	11,27	574,77
11.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	85,95	4.383,45
12	ESQUADRIAS						63.943,62
12.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	966,19	7.729,52
12.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	151,24	4.351,17

3 01 T



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		FONTE VERSÃO HORA MES REF.	
LOCAL: LOCALIDADES DE IPUÉIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS		SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 01/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

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	453,50	6.802,50
12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	650,62	1.366,30
12.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	484,28	4.237,45
12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	320,22	8.421,79
12.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	45,00	28,22	1.269,90
12.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	15,00	47,43	711,45
12.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	149,95	2.249,25
12.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	400,93	4.209,77
12.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	41,71	105,52	4.401,24
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	366,58	8.588,97
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	612,52	9.604,31
13	PINTURA						21.862,93
13.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	5,57	104,38
13.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	9,13	19.354,96
13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	84,42	16,84	1.421,63
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	46,76	981,96
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5.230,92
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	13,49	4.082,07
14.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	3,00	382,95	1.148,85
VALOR BDI TOTAL:							145.571,84
VALOR ORÇAMENTO:							551.517,35
VALOR TOTAL:							697.089,19
Seiscentos e Noventa e Sete Mil Oitenta e Nove reais e Dezenove centavos							

B

CONSTRUTORA VIRON EIRELI
 CNPJ: 31.431.002/0001-29
 JOSE VITOR MENDES
 SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREAM nº 9541D
 CPF: 222.415.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 2,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	SEINFRA	VERBAO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2390	30,4800
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,4800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8782	35,5758
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4902	24,4902
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3578	55,6101
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2292	2,2844
					TOTAL MATERIAL:	117,9605
					VALOR:	148,44

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,3546	2,6455
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,2390	1,9812
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,6267

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,2958	0,4059
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3578	0,4943
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2292	0,1828
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,1456	0,2533
					TOTAL MATERIAL:	1,3363
					VALOR:	5,96

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	234,5100	2,3451
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,3451
					VALOR:	2,35

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,1400	4,6249
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,3300	1,4466
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,0715

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,2390	16,0020
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,0020

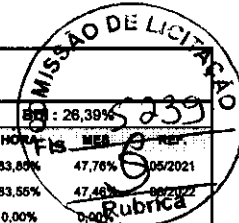
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9000	4,2900

9 10 11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTES:	SEINFRA: 83,89% SINAPI: 83,56% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUÉIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	VERSÃO:	02/05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	HORAS:	2022/05/2022



TOTAL SERVIÇO:	4,2900
VALOR:	26,36

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,3546	122,1000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,2390	137,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					259,2600

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,1500	24,1315
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5488	60,0936
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,7388	71,2127
TOTAL MATERIAL:					155,4378

VALOR:	414,70
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,4346	22,1805
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,3546	27,4725
TOTAL MAO DE OBRA:					49,6530

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,9786	7,5344
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,3578	14,8294
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5240	3,3810
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6452	7,1072
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8098	11,4775
TOTAL MATERIAL:					44,3295

VALOR:	93,98
--------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2390	152,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					152,4000

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1500	51,4647
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6662	72,1126
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5488	120,7360
TOTAL MATERIAL:					244,3133

VALOR:	396,71
--------	--------

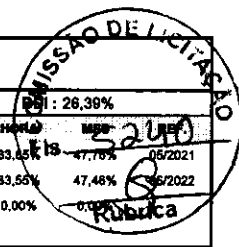
3.4. C3273 - CONCRETO PVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3700	0,0000

8
M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	PSI:	26,38%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERÃO	HOMOLOGADO	IMP. 2100	
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48% 06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00% Rubrica

10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,8900	25,8900
					TOTAL EQUIPAMENTO:	25,8900

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2390	91,4400
					TOTAL MAO DE OBRA:	91,4400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5488	191,5312
					TOTAL MATERIAL:	191,5312

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86680000	7,4100	6,4237
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,9100	66,8048
					TOTAL SERVICIO:	73,2285
					VALOR:	382,09

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,4346	1,1501
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,3546	1,4245
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,5746

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8490	0,1970
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1144	9,3316
					TOTAL MATERIAL:	9,5286
					VALOR:	12,10

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4346	1,3144
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3546	1,6280
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,9424

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8490	0,1970
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
					TOTAL MATERIAL:	10,9035
					VALOR:	13,85

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8700	15,6152
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,6152

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,4346	202,0890

COMISS. 5241
 Rubrica
 08/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		DATA : 28/07/2022		BDI : 26,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		FONTE	VERBÃO	HORA	Rubrica
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,3546	97,6800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,3546	152,6250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3546	40,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,2390	182,8800
TOTAL MAO DE OBRA:						675,9740

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8490	11,8188
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82350000	66,1500	41,2445
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3198	559,1880
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,8662	65,5569
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5488	179,7869
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3578	7,4147
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5240	27,0480
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8098	49,0490
TOTAL MATERIAL:					941,1068	
VALOR:					1.632,70	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,3546	7,1225
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,2390	5,3340
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4565	

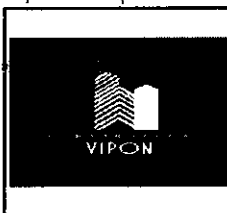
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1144	6,0047
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,2098	39,2098
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3578	16,0651
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5240	0,4057
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6452	4,5058
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8098	6,3764
TOTAL MATERIAL:					72,5675	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	387,6400	11,6292
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	223,8700	6,7101
TOTAL SERVICO:					18,3393	
VALOR:					103,36	

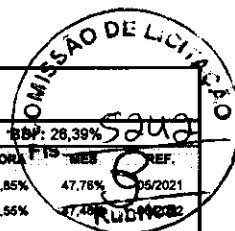
3.9. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,2390	1,5240
TOTAL MAO DE OBRA:					1,5240	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4402	2,4402



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	BDP:	28,39%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	PTS	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,45%		RUBR10002
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

TOTAL MATERIAL: 2,4402

VALOR: 3,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,3546	172,9750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,2390	140,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						313,1830

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6664	156,6040
TOTAL MATERIAL:						156,6040

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	433,1500	129,9450
TOTAL SERVICO:						129,9450

VALOR: 599,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,3546	15,2625
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,2390	14,4780
TOTAL MAO DE OBRA:						29,7405

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,1500	1,6074
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5488	5,3343
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,3802	2,1521
TOTAL MATERIAL:						9,0938

VALOR: 38,83

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

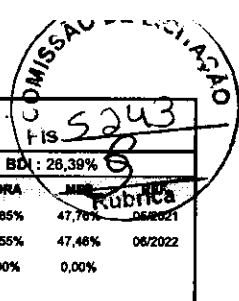
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3546	20,3500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,2390	17,0688
TOTAL MAO DE OBRA:						37,4188

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1500	0,9923
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0780	2,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5488	1,1964
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6664	16,6600
TOTAL MATERIAL:						21,1987

VALOR: 58,62

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

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	28,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MRB
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUÉIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3546	30,5250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,2390	28,0416
TOTAL MAO DE OBRA:						58,5666

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	86,1500	2,7320
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0780	6,6728
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5488	3,3971
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,8664	31,3208
TOTAL MATERIAL:						44,1227
VALOR:						102,69

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,8700	0,4374
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4374

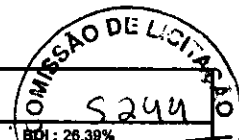
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,3546	16,2800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,3546	14,2450
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3546	6,1050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2390	16,7640
TOTAL MAO DE OBRA:						53,3940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8490	0,1970
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,2256	2,9290
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3100	12,5685
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,3338	23,3338
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5488	9,5272
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,4220	6,5180
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,2292	0,3046
TOTAL MATERIAL:						55,3781
VALOR:						109,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,4346	16,4300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3546	20,3500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,3546	22,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2390	16,7640
TOTAL MAO DE OBRA:						75,9290

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6154	19,6539
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,7674	23,6306



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	REU:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2292	1,8275
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3230	4,6305
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6958	22,9614
TOTAL MATERIAL:						72,7899
VALOR:						148,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3546	10,1750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2390	7,6200
TOTAL MAO DE OBRA:						17,7950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4108	7,2324
TOTAL MATERIAL:						7,2324

SERVICO		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	496,3800	0,9928
TOTAL SERVICO:						0,9928
VALOR:						26,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3546	12,2100
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2100

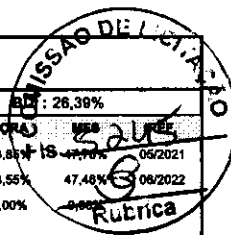
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	66,1500	1,7199
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5478	7,0952
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5488	2,9416
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6122	2,0418
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	14,8706	23,4730
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,1254	5,1254
TOTAL MATERIAL:						42,3969
VALOR:						54,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3546	2,0350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2390	2,2860
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3210

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	66,1500	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5488	1,3336
TOTAL MATERIAL:						1,7371

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	DI:	28,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	US
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,84%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	09/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	

VALOR: 6,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3548	5,0875
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,2390	4,7244
TOTAL MAO DE OBRA:						9,8119

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,1500	0,4763
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5488	1,6025
TOTAL MATERIAL:						2,0788

VALOR: 11,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3548	10,1750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,2390	10,3632
TOTAL MAO DE OBRA:						20,5382

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6762	0,7506
TOTAL MATERIAL:						1,1541

VALOR: 21,69

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	16,6600	16,6600
TOTAL MATERIAL:						16,6600

VALOR: 16,66

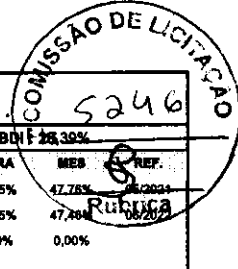
6.5. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3548	12,2100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,2390	12,1920
TOTAL MAO DE OBRA:						24,4020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	66,1500	0,6284
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	67,4436	1,4905
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5488	2,0854
TOTAL MATERIAL:						4,2043

VALOR: 28,61

3



OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		DATA : 28/07/2022		BOM FIM 39%																					
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>02/0001</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	02/0001	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	02/0001																							
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2022																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																								
LOCAL:		LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA																									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																									

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,3546	14,6520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,2390	10,9728
TOTAL MAO DE OBRA:						25,6248

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9894	15,9152
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5712	46,8283
TOTAL MATERIAL:						62,7435
VALOR:						88,37

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,3546	4,6805
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,2390	3,5052
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1857

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	SEINFRA	KG	0,65000000	52,3614	34,0349
TOTAL MATERIAL:						34,0349
VALOR:						42,22

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	42,0126	42,0126
TOTAL MATERIAL:						42,0126
VALOR:						42,01

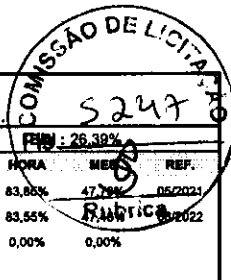
7.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2390	152,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						152,4000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	66,1500	44,7505
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,6662	65,5589
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5488	120,7360
TOTAL MATERIAL:						231,0454
VALOR:						383,44

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 26/07/2022		FEH: 26,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3546	5,0875
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,2390	8,3820
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,4695

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5488	8,0015
					TOTAL MATERIAL:	10,4160
					VALOR:	23,89

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,3546	24,4200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,2390	18,2880
					TOTAL MAO DE OBRA:	42,7080

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5712	46,8283
					TOTAL MATERIAL:	46,8283

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	735,2300	14,7046
					TOTAL SERVICO:	14,7046
					VALOR:	104,24

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


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3546	4,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2390	3,0480
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,1180

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5182	1,4847
					TOTAL MATERIAL:	1,4847
					VALOR:	8,60

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4346	8,2150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,9136	9,9550
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,1700

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4000	29,4000
					TOTAL MATERIAL:	29,4000
					VALOR:	47,57

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 26/07/2022		RE : 28,39%	
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		FONTE	VERSÃO	HONOR	MEB
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	11,70%	09/2021	3248
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,46%	06/2022	9
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%			0,00%

8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,4348	16,1014
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	19,9136	19,5118
TOTAL MAO DE OBRA:						35,6132

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9376	8,9376
TOTAL MATERIAL:						8,9376
VALOR:						44,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,4346	3,9432
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,9136	4,7784
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7216

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,2568	0,2213
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,4356	0,2883
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8318	3,8701
TOTAL MATERIAL:						4,3797
VALOR:						13,10

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

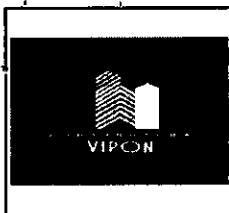
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4346	4,9290
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,9136	5,9730
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,2568	0,3319
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,4356	0,4228
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5170	6,5822
TOTAL MATERIAL:						7,3389
VALOR:						18,24

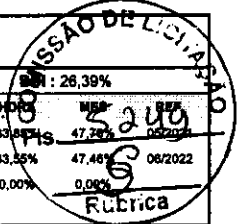
8.5. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,4346	7,8864
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,9136	9,5568
TOTAL MAO DE OBRA:						17,4432

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,2568	0,7524
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,4356	0,9993

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	ISS:	28,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	MORA:	0,00%
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MSE:	47,24%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	REP:	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	08/2022:	0,00%



12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,4080	9,5021
TOTAL MATERIAL:						11,2538
VALOR:						28,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,4346	8,5436
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,9136	10,3532
TOTAL MAO DE OBRA:						18,8968
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,2568	1,1064
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,4356	1,5374
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6232	10,7294
TOTAL MATERIAL:						13,3732
VALOR:						32,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,4346	7,3935
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,9136	8,9595
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3530
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5088	5,0176
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0368	6,0368
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,5034	1,8632
TOTAL MATERIAL:						12,9176
VALOR:						29,27


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

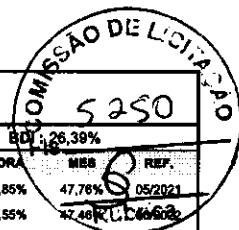
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,4346	7,3935
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,9136	8,9595
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3530
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5088	5,0176
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3720	1,3720
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7200	13,7200
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05800000	40,5034	2,2682
TOTAL MATERIAL:						22,3778
VALOR:						38,73

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

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

8
9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	REF. 05/2021



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,4346	2,3002
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,9136	2,7874
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,0876

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,2568	0,6639
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0972	2,0972
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,4356	0,8456
					TOTAL MATERIAL:	3,6067
					VALOR:	8,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,4346	2,9574
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,9136	3,5838
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,5412

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,2568	1,5047
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9690	3,9690
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,4356	1,9987
					TOTAL MATERIAL:	7,4724
					VALOR:	14,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,4346	3,7789
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	19,9136	4,5793
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,3582


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,2568	2,2128
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6060	4,6060
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,4356	3,0748
					TOTAL MATERIAL:	9,8936
					VALOR:	18,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,4346	1,1501
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	19,9136	1,3937
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,5438

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,2568	0,3319
11681	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2344	2,2344
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,4356	0,4228

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5251

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 26,98%							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MEB:	47,78%	REF:	01/2021
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,40%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%				

TOTAL MATERIAL:	2,9891
VALOR:	5,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4346	1,4787
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9136	1,7919
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2706

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,2568	0,7524
11682	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9592	3,9592
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,4356	0,9993
TOTAL MATERIAL:						5,7109

VALOR:	8,98
--------	------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4346	1,4787
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9136	1,7919
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2706

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	44,2568	1,3720
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	38,4356	1,8449
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9882	4,9882
TOTAL MATERIAL:						8,2051

VALOR:	11,48
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,4346	6,0791
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	19,9136	7,3667
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4458

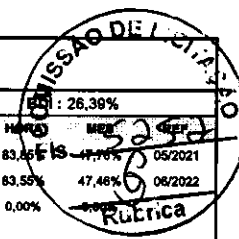
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	44,2568	2,2571
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	38,4356	2,9980
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2900	10,2900
TOTAL MATERIAL:						15,5451

VALOR:	28,99
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4346	4,9290

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		DATA : 28/07/2022		R\$: 26,38%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	05/2021
LOCAL:		LOCALIDADES DE IPUÉIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	08/2022
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,9136	5,9730
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,2568	1,2392
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7546	0,7546
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,4356	1,6527
TOTAL MATERIAL:						3,6465

VALOR:	14,55
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4346	4,9290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,9136	5,9730
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,2568	1,3277
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2736	2,2736
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,4356	1,8065
TOTAL MATERIAL:						5,4078

VALOR:	16,31
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,4346	4,7647
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,9136	5,7739
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5386

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3720	4,1160
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,5034	1,2151
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1548	5,1548
TOTAL MATERIAL:						10,4859

VALOR:	21,02
---------------	--------------

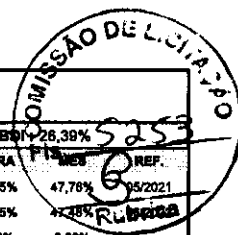
8.19. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,4346	7,5578
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,9136	9,1586
TOTAL MAO DE OBRA:						16,7164

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,2568	2,5448
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8090	11,8090
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,4356	3,4976

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		DATA : 28/07/2022		BOM - 26,38%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
LOCAL:		LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	45,38%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL: 17,8514

VALOR: 34,57

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,4346	2,3002
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,9136	2,7874
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0876

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,2568	0,6639
11459	LUYA SIMPLRS PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0972	2,0972
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,4356	0,8456
TOTAL MATERIAL:						3,6067

VALOR: 8,69

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,4346	3,7789
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	19,9136	4,5793
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3582

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,2568	2,2128
11457	LUYA SIMPLRS PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6060	4,6060
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,4356	3,0748
TOTAL MATERIAL:						9,8936

VALOR: 18,25

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,4346	0,6408
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	19,9136	0,7765
TOTAL MAO DE OBRA:						1,4173

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	255,7800	255,7800
TOTAL MATERIAL:						255,7800

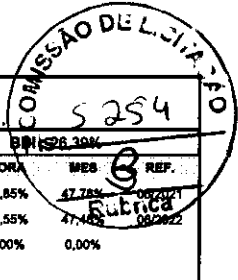
VALOR: 257,20

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2390	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						30,4800

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten marks: a circle with '17', a circle with '8', and a checkmark.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE			DATA: 26/07/2022		BRINCP 30%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE			FORTE	VERBÃO	HORA
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
						0,00%

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	74,6662	111,4020
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,6434	100,9302
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,6232	26,5580
TOTAL MATERIAL:						238,8902

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	58,6200	589,1310
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	102,6900	1.326,7548
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,8500	579,7610
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	367,8300	106,6707
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	387,6400	231,8087
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,3900	575,1536
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	64,8600	119,3424
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,8000	239,8000
TOTAL SERVIÇO:					3.768,4222
VALOR:					4.037,79

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

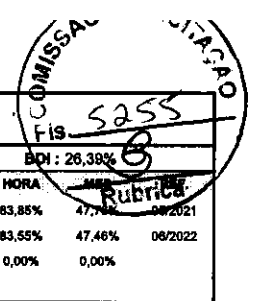
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,3546	46,8050
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,2390	42,6720
TOTAL MAO DE OBRA:					89,4770


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	66,1500	4,0352
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0780	5,3900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5488	6,4978
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5684	47,7456
TOTAL MATERIAL:					63,6686
VALOR:					153,15

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4346	1,4787
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9136	1,7919
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2706

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8882	9,8882
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,2568	0,1108
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2744	0,2195
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,4356	0,1537
TOTAL MATERIAL:					10,3720
VALOR:					13,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 26,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 08/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,4346	2,3002
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,9136	2,7874
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0876

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1162	28,1162
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,2568	0,2213
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,2744	0,3430
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	38,4356	0,2690
TOTAL MATERIAL:						28,9485

VALOR: 34,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,4346	10,0223
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,9136	12,1451
TOTAL MAO DE OBRA:						22,1674

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2744	0,2579
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	55,0858	55,0858
TOTAL MATERIAL:						55,3437

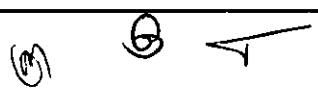
VALOR: 77,51

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	74,2200	14,8440
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,8440

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	19,9136	13,9370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2390	10,6680
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6958	1,3916
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,9000	0,2450
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	73,2256	3,6613
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	74,6662	0,7467
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5488	1,6464
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7522	0,6752
12363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1466	3,4398
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	61,7988	0,0371
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,50000000	2,9302	4,3953





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	28,98%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	16,2384
------------------------	---------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	6,6100
					1,3220
TOTAL SERVICIO:					1,3220
VALOR:					57,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,9136
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2680

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,2568
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2744
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6264
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,4356
TOTAL MATERIAL:					3,0005
VALOR:					10,27

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2390
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6680

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	419,6850
TOTAL MATERIAL:					419,6850
VALOR:					430,35

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

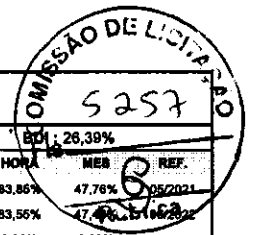
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9136
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2706


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6958
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,2568
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2744
TOTAL MATERIAL:					0,8972
VALOR:					4,17

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

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

M 6 T



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE LOCAL: LOCALIDADES DE IPEUIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS	DATA: 28/07/2022	REF.: 26,39% HORA: 83,86% MEB: 47,76% REF.: 09/2021 REF.: 11/2022

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4346	1,4787
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9136	1,7919
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2706

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4308	1,4308
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	44,2568	0,1770
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2744	0,1372
TOTAL MATERIAL:						1,7450
VALOR:						5,02

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4346	1,4787
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9136	1,7919
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2706

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8126	2,8126
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2744	0,2470
TOTAL MATERIAL:						3,0596
VALOR:						6,33

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

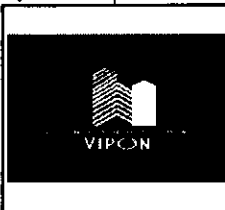
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,4346	2,3002
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,9136	2,7874
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0876

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4100	4,4100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2744	0,3101
TOTAL MATERIAL:						4,7201
VALOR:						9,81

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,4346	2,3002
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,9136	2,7874
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0876

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2728	4,2728
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	0,2744	0,2799
TOTAL MATERIAL:						4,5527
VALOR:						9,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,89%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%	05/2007
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,4346	4,6004
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,9136	5,5748
TOTAL MAO DE OBRA:						10,1752

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2744	0,1290
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4702	25,4702
TOTAL MATERIAL:						25,5992

VALOR: 35,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,4346	2,4645
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,9136	2,9865
TOTAL MAO DE OBRA:						5,4510

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	44,2568	0,2655
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1760	1,1760
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	38,4356	0,0769
TOTAL MATERIAL:						1,5184

VALOR: 6,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,4346	2,9574
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,9136	3,5838
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5412

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	44,2568	0,3541
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4202	3,4202
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,4356	0,1153
TOTAL MATERIAL:						3,8896

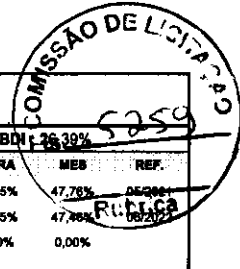
VALOR: 10,43


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4346	3,2860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,9136	3,9820
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2680

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,2568	0,3983

0 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8608	4,8608
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,4356	0,1537
					TOTAL MATERIAL:	5,4128
					VALOR:	12,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,4346	3,1217
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	19,9136	3,7829
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,9046

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,2568	0,3983
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,4356	0,1384
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
					TOTAL MATERIAL:	1,5167
					VALOR:	8,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,4346	3,1217
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	19,9136	3,7829
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,9046

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44,2568	0,5311
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,4356	0,1730
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2634	3,2634
					TOTAL MATERIAL:	3,9675
					VALOR:	10,87

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

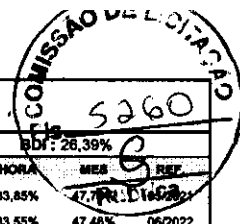
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,4346	3,7789
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	19,9136	4,5793
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,3582

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,2744	0,2991
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2038	5,2038
					TOTAL MATERIAL:	5,5029
					VALOR:	13,86

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4346	4,9290

Handwritten marks: a circle with '01' and a checkmark.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	BDI:	28,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERSIÃO		HORA	MES	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,9136	5,9730
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9020

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,2568	0,6639
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	38,4356	0,2306
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1344	7,1344
TOTAL MATERIAL:						8,0289
VALOR:						18,93

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,4346	5,9148
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	19,9136	7,1676
TOTAL MAO DE OBRA:						13,0824

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,2744	0,5406
12027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,8066	17,8066
TOTAL MATERIAL:						18,3472
VALOR:						31,43

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,4346	1,9716
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	19,9136	2,3892
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3608

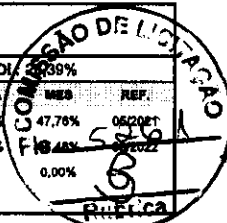
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,2568	0,0221
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,4356	0,0077
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,9302	2,9595
TOTAL MATERIAL:						2,9893
VALOR:						7,35

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,4346	2,1359
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	19,9136	2,5883
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7242

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,2568	0,0310
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,4356	0,0115
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	6,5758	6,6416
TOTAL MATERIAL:						6,6841

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MED
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEUIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,58%	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR:	11,41
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4346	3,2860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,9136	3,9820
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2680

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,2568	0,0354
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,4356	0,0115
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	9,5746	9,6703
TOTAL MATERIAL:						9,7172

VALOR:	16,99
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,4346	32,8600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,9136	39,8200
TOTAL MAO DE OBRA:						72,6800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,0310	388,0310
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,2904	205,2904
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3558	17,3558
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2744	0,1537
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3710	28,3710
TOTAL MATERIAL:						653,9019

VALOR:	726,58
--------	--------


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

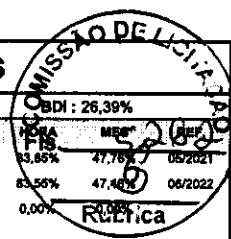
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,4346	24,6450
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,9136	29,8650
TOTAL MAO DE OBRA:						54,5100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	91,8358	91,8358
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3558	17,3558
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2744	0,2305
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,4200	126,4200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,7834	75,7834
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6902	14,6902
TOTAL MATERIAL:						326,3157

VALOR:	380,83
--------	--------

Handwritten marks: a large '5' and a checkmark.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBÃO			
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,66%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	63,66%	47,46%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,4346	32,8600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,9136	39,8200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3548	40,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2390	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						143,8800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,2256	1,3913
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1144	4,8688
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5488	5,3947
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7522	7,4274
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,4220	1,8830
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	161,7000	161,7000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	160,8278	160,8278
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4756	36,4756
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,1690	43,1690
TOTAL MATERIAL:						423,1374
VALOR:						567,00

10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3548	10,1750
TOTAL MAO DE OBRA:						10,1750

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1762	25,1762
TOTAL MATERIAL:						25,1762
VALOR:						35,35

10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

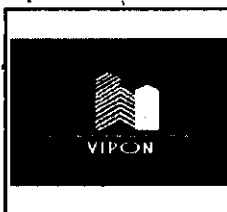
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3548	10,1750
TOTAL MAO DE OBRA:						10,1750

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0998	20,0998
TOTAL MATERIAL:						20,0998
VALOR:						30,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4346	8,2150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,9136	9,9550

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BD:	28,38%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERBAO	HORA:	47,78%
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RE:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	RE:	08/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	18,1700
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9212	49,9212
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2744	0,0768
TOTAL MATERIAL:					49,9980
VALOR:					68,17

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3546	40,7000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2390	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:					46,7960

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	371,6650	371,6650
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,7526	23,0104
TOTAL MATERIAL:					394,6754
VALOR:					441,47

10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,4346	49,2900
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,9136	59,7300
TOTAL MAO DE OBRA:					109,0200


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,3730	23,3730
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2744	0,2058
11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	102,9882	102,9882
11935 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	322,6552	322,6552
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0368	31,0368
TOTAL MATERIAL:					480,2588
VALOR:					589,28

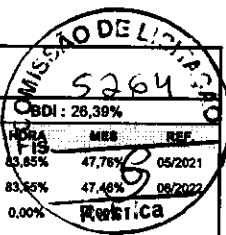
10.9. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3546	20,3500
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3546	5,0875
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,2390	5,3340
TOTAL MAO DE OBRA:					30,7715

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,2256	0,0366
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5488	0,0823
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	190,1592	190,1592

B m T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



TOTAL MATERIAL:	190,2781
VALOR:	221,05

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,3100	126,9300
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,7600	123,7600
TOTAL EQUIPAMENTO:					250,6900

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,4348	65,7200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,3548	81,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					147,1200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,4974	25,9898
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,6982	48,6982
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,7318	523,9080
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1062	20,5310
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,0530	88,0530
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,8400	94,0800
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6520	36,6520
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5676	2,5676
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	493,3908	493,3908
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,9520	268,9520
TOTAL MATERIAL:					1.600,8202

SERVICO	FONTE	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	392,5100	392,5100
TOTAL SERVICOS:					392,5100
VALOR:					2.391,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,4348	65,7200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,3548	81,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					147,1200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7422	31,7422
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2228	31,2228
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8132	25,8132
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	135,2792	135,2792
TOTAL MATERIAL:					224,0574
VALOR:					371,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERBAO:	BDI: 26,39%
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA	MES	REF.
5265	47,76%	05/2021
	47,48%	06/2021
	0,06%	

R\$ 26,39%

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4346	4,9290
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3546	6,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0340

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL MATERIAL:						9,3100
VALOR:						20,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4346	4,9290
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3546	6,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0340

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL MATERIAL:						9,3100
VALOR:						20,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,4346	14,7870
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,3546	18,3150
TOTAL MAO DE OBRA:						33,1020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4798	50,4798
TOTAL MATERIAL:						50,4798
VALOR:						83,58


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

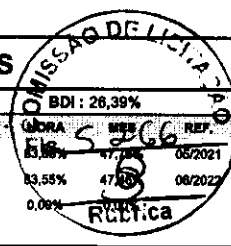
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,4346	13,1440
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1440

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6856	1,6856
TOTAL MATERIAL:						1,6856
VALOR:						14,83

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERÃO	BDI : 26,39%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,4346	2,7931
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,3546	3,4595
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2526

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4300	3,4300
TOTAL MATERIAL:						3,4300
VALOR:						9,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,4346	1,6430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,3546	2,0350
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6780

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9796	1,9796
TOTAL MATERIAL:						1,9796
VALOR:						5,66

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,4346	3,4503
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,3546	4,2735
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7238

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4480	7,4480
TOTAL MATERIAL:						7,4480
VALOR:						15,17

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


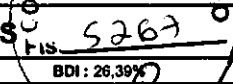
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,4346	8,7079
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,3546	10,7855
TOTAL MAO DE OBRA:						19,4934

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0496	23,0496
TOTAL MATERIAL:						23,0496
VALOR:						42,54

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,4346	8,7079
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,3546	10,7855

01 B T

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	BDI:	26,39%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEUIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	08/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	19,4834
--------------------	---------

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2770	18,2770
TOTAL MATERIAL:						18,2770
VALOR:						37,77

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

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,4346	6,0791
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,3546	7,5295
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6086

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1516	13,1516
TOTAL MATERIAL:						13,1516
VALOR:						26,78

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

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,4346	1,8073
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,3546	2,2385
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0458

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3328	1,3595
TOTAL MATERIAL:						1,3595
VALOR:						5,41

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

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,4346	1,9716
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,3546	2,4420
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4136

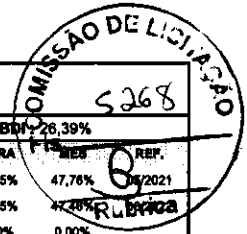
MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2736	2,3191
TOTAL MATERIAL:						2,3191
VALOR:						6,73


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

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,4346	2,3002
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,3546	2,8490
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1492

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

61 6 T



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BPM:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	15,00
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEUIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,1450	5,2479
					TOTAL MATERIAL:	5,2479
					VALOR:	10,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,4346	2,6288
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,3546	3,2560
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,8848

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,5640	11,7953
					TOTAL MATERIAL:	11,7953
					VALOR:	17,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,4346	57,5050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,3546	30,5250
					TOTAL MAO DE OBRA:	88,0300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,8556	53,5668
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5974	50,5974
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5382	2,5382
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,7000	63,7000
					TOTAL MATERIAL:	170,4024
					VALOR:	258,43

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

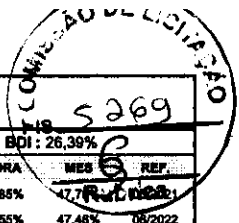
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,4346	4,7647
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,3546	5,9015
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,6662


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2516	8,2516
					TOTAL MATERIAL:	8,2516
					VALOR:	18,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,4346	4,7647
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,3546	5,9015
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,6662

(M) 8 T



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

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	3,0772	3,0772
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9996	0,9996
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2924	8,5848
TOTAL MATERIAL:						12,6616
VALOR:						23,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,3546	7,5295
TOTAL MAO DE OBRA:						7,5295

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1504	16,1504
TOTAL MATERIAL:						16,1504
VALOR:						23,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,4346	2,4645
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,3546	3,0525
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5170

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7150	1,7150
TOTAL MATERIAL:						1,7150
VALOR:						7,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,4346	2,4645
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,3546	3,0525
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5170

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4006	3,4006
TOTAL MATERIAL:						3,4006
VALOR:						8,92

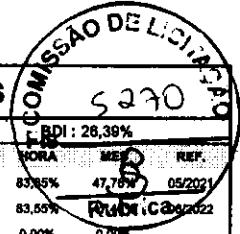
11.23. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,4346	8,2150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3546	20,3500
TOTAL MAO DE OBRA:						28,5650

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten marks: a circle with '1', the letter 'B', and a checkmark.

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95%
LOCAL:		LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,59%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	



11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,4352	39,4352
					TOTAL MATERIAL:	39,4352
					VALOR:	68,00

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

SERVICO	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,5300	75,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,8100	358,8100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,5800	330,5800
					TOTAL SERVICIO:	764,4500
					VALOR:	764,45

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

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,4346	19,5517
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,3546	24,2165
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,7682

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	75,8912	75,8912
					TOTAL MATERIAL:	75,8912
					VALOR:	119,66

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

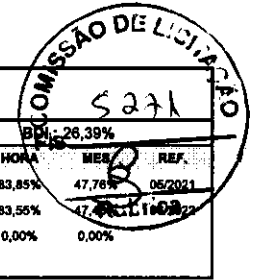
MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,4346	8,2150
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3546	10,1750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3546	28,4900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2390	21,3360
					TOTAL MAO DE OBRA:	68,2180

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,1500	0,7012
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9944	160,9944
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0780	1,8542
10269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,0990	112,7049
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2646	3,1752
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2292	3,0458
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3524	8,1144
					TOTAL MATERIAL:	290,5901
					VALOR:	358,81

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

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3546	30,5250

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2390	38,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						68,6260

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,1500	0,1918
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5488	0,6421
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	445,3120	445,3120
TOTAL MATERIAL:					446,1459	
VALOR:					514,77	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3546	30,5250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2390	38,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					68,6250	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,1500	0,1918
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5488	0,6421
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,2418	12,3627
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	28,2338	70,5845
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	230,7508	230,7508
TOTAL MATERIAL:					314,5319	
VALOR:					383,16	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,4346	41,8985
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,3546	51,8925
TOTAL MAO DE OBRA:					93,7890	

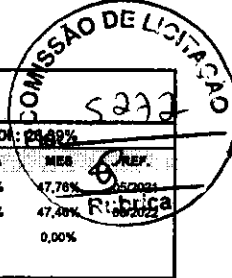
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	159,5734	159,5734
TOTAL MATERIAL:					159,5734	
VALOR:					253,36	

12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,4346	4,1075
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3546	5,0875
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1950	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2500	12,2500
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1470	0,8820
TOTAL MATERIAL:					13,1320	

S
M
T



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		DATA:	26/07/2022	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		BID:	23,48%	
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA		PONTE	VERBAO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

VALOR:	22,33
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,4346	5,7505
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,3546	7,1225
TOTAL MAO DE OBRA:						12,8730

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4492	23,1358
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,2292	1,5229
TOTAL MATERIAL:						24,6587

VALOR:	37,53
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,4346	32,8600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3546	40,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						73,5600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0800	45,0800
TOTAL MATERIAL:						45,0800

VALOR:	118,64
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3546	30,5250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2390	38,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						68,6250

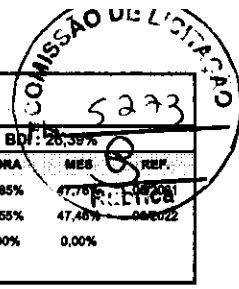
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,2256	0,5272
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,3354	48,3385
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0780	0,5282
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5488	1,1141
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,1768	43,0343
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,4500	30,3555
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	124,6952	124,6952
TOTAL MATERIAL:						248,5930

VALOR:	317,22
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3546	10,1750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2390	3,8100

3 M T



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 28/07/2022		BDI: 20,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUÉIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	13,9850
---------------------------	---------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,1496	67,1496
TOTAL MATERIAL:						67,1496

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	629,3500	2,3601
TOTAL SERVICO:						2,3601

VALOR:	83,49
---------------	-------

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,3998	12,9595
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	518,6160	207,4464
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	91,8358	36,7343
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,2092	32,9047
TOTAL MATERIAL:						290,0449

VALOR:	290,04
---------------	--------

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	484,6296	484,6296
TOTAL MATERIAL:						484,6296

VALOR:	484,63
---------------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3546	4,0700
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0700


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1270	0,3381
TOTAL MATERIAL:						0,3381

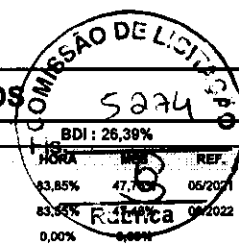
VALOR:	4,41
---------------	------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,3546	6,7155

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERSÃO		HORA	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,10%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,52%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	05/2022



TOTAL MAO DE OBRA:	8,7155
--------------------	--------

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	KG	0,35000000	1,1270	0,3945
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,5390	0,1078
TOTAL MATERIAL:					0,5023
VALOR:					7,22

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

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,02130000	21,16	0,45
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	0,21300000	22,19	4,72
TOTAL MATERIAL:					5,17

SERVICO	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38050000	21,43	8,15
TOTAL SERVICIO:					8,15
VALOR:					13,32

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

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,4346	13,1440
12395	PINTOR	H	0,80000000	20,3546	16,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					29,4240

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	18,8462	0,5054
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,4902	3,9184
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,6562	0,4969
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	22,1284	2,6554
TOTAL MATERIAL:					7,5761
VALOR:					37,00

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,2390	10,6680
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6680
VALOR:					10,67

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

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,70000000	20,3546	34,5950
12543	SERVENTE	H	1,70000000	15,2390	25,9080
TOTAL MAO DE OBRA:					60,5030

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 26/07/2022																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,44%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,70%	05/2021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,44%	06/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,70%	05/2021																		
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,44%	06/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																						



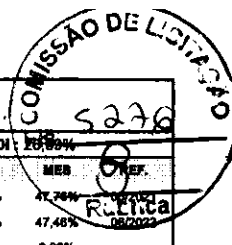
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	128,2134	128,2134
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	63,00000000	1,5876	100,0188
					TOTAL MATERIAL:	228,2322


SERVICO		FORTE	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	549,6700	12,6424
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04000000	40,3900	1,6158
					TOTAL SERVIÇO:	14,2582

VALOR:	302,99
---------------	---------------

CONSTRUIÇÃO VIPON FIRELI
 CNPJ: 34.938.172/0001-29
 JOSÉ VITOR PONTES
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.415.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	15,99%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA		SINAPI	HORA:	83,86%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS			MEB:	47,76%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
						0,00%

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0082	93,1907
TOTAL MATERIAL:						93,1907
VALOR:						93,19

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	24,7940	24,7900
TOTAL MAO DE OBRA:						24,7900
VALOR:						24,79

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,1900	93,1900
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL MATERIAL:						234,5055
VALOR:						234,51

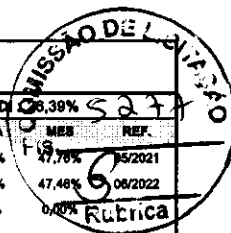
12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0082	54,5115
TOTAL MATERIAL:						54,5115
VALOR:						54,51

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,4128	22,4100
TOTAL MAO DE OBRA:						22,4100
VALOR:						22,41

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	54,5100	54,5100
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,4100	22,4100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,9800	21,3294
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9800	1,8956
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,9800	31,9942

S
M
T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 28/07/2022	BDI: 26,38%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERBAO	HORA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	SEINFRA	83,85%
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SINAPI	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



TOTAL MATERIAL:	132,1392
VALOR:	132,14

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0082	4,2086
TOTAL MATERIAL:					4,2086
VALOR:					4,21

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3652	18,3700
TOTAL MAO DE OBRA:					18,3700
VALOR:					18,37

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2100	4,2100
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9800	10,2015
TOTAL MATERIAL:					41,3278
VALOR:					41,33

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,7940	24,7900
TOTAL MAO DE OBRA:					24,7900
VALOR:					24,79

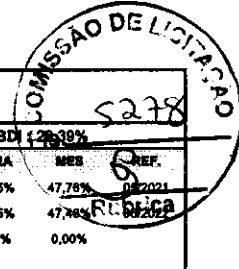
10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
TOTAL MATERIAL:					85,2494
VALOR:					85,25

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0082	108,2214

8 0 T

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	BDI:	12,38%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	RE 01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	108,2214
VALOR:	108,22

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,2200	108,2200
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5248
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800	83,2870
TOTAL MATERIAL:					276,7564	
VALOR:					276,76	

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
TOTAL MATERIAL:					74,3115	
VALOR:					74,31	

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	85,2500	0,0769
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00681654	276,7600	1,8312
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3100	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	234,5100	1,7632
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,6713	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,2390	0,2292
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2292	
VALOR:					3,90	


12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

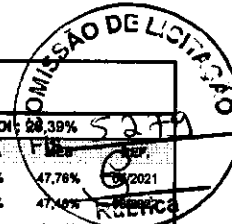
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3652	18,3700
TOTAL MAO DE OBRA:					18,3700	
VALOR:					18,37	

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700

8 61 T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	BDI:	28,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	11,25
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
					TOTAL MATERIAL:	20,3725
					VALOR:	20,37

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0082	4,5092
					TOTAL MATERIAL:	4,5092
					VALOR:	4,51


10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5100	4,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9800	1,0038
					TOTAL MATERIAL:	26,8883
					VALOR:	26,89

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,2500	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	276,7600	3,8439
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,3100	0,0516
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01318444	234,5100	3,0942
					TOTAL EQUIPAMENTO:	6,9897
MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,2390	0,4233
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,4233
					VALOR:	7,41

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,7940	24,7900
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,7900
					VALOR:	24,79

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885

Handwritten marks: a large '9', a circled '10', and a checkmark.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	BDI: 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VEREÃO	HORA:	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MISSÃO DE LIC
2380
Rubrica

I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
					TOTAL MATERIAL:	55,3749
					VALOR:	55,37


I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0082	66,7365
					TOTAL MATERIAL:	66,7365
					VALOR:	66,74

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,7400	66,7400
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800	42,1327
					TOTAL MATERIAL:	164,2476
					VALOR:	164,25

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	24,7940	24,7900
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,7900
					VALOR:	24,79

I18 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
					TOTAL MATERIAL:	180,1456
					VALOR:	180,15

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,7900	24,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800	12,5364
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800	190,4257
					TOTAL MATERIAL:	370,5713
					VALOR:	370,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 28/07/2022		BDI: 28,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,3652	18,3700
					TOTAL MÃO DE OBRA:	18,3700
					VALOR:	18,37

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
					TOTAL MATERIAL:	25,0130
					VALOR:	25,01

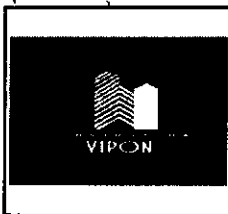
I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0082	108,2214
					TOTAL MATERIAL:	108,2214
					VALOR:	108,22

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,2200	108,2200
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383
					TOTAL MATERIAL:	138,5713
					VALOR:	138,57

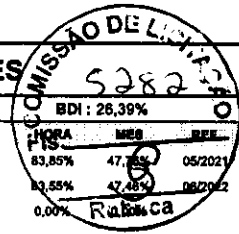
I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,3652	18,3700
					TOTAL MÃO DE OBRA:	18,3700
					VALOR:	18,37

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
					TOTAL MATERIAL:	31,4683

Handwritten marks: a large 'B' and a checkmark.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

DATA:	26/07/2022
VERÃO	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

BDI:	26,39%
HORA	83,85%
MEB	47,45%
REB	05/2021
06/2022	
0,00%	

VALOR: 31,47

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0082	56,5156
TOTAL MATERIAL:					56,5156
VALOR:					56,52

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,5200	56,5200
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0589
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800	13,3793
TOTAL MATERIAL:					101,3876
VALOR:					101,37

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,3652	18,3700
TOTAL MAO DE OBRA:					18,3700
VALOR:					18,37

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
TOTAL MATERIAL:					20,1383
VALOR:					20,14

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800	0,9411
TOTAL MATERIAL:					21,0794
VALOR:					21,08


C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5283
Pública

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	28,3%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	REB
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEUIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					REP	0,00%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,4700	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,3700	5,9629
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1400	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,0800	3,7200
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,6829

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,3934	1,2582
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,2390	8,9647
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2229

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1352	6,3678
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,5192	1,2760
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,8568	8,0227
12328	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6840	0,0512
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1050	0,4263
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	600,7400	0,3004
TOTAL MATERIAL:						16,4442
VALOR:						36,35

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,3700	0,8767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	164,2500	4,2431
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,1500	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	370,5700	15,4404
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,0100	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	138,5700	5,7738
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,3340

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,2390	3,1750
TOTAL MAO DE OBRA:						3,1750

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.051,3400	10,4205
TOTAL MATERIAL:						10,4205

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,3500	39,9850
TOTAL SERVICIO:						39,9850
VALOR:						79,91


I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3652	18,3700

S T

COM
Fis 5284
RLETICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 28/07/2022	BDI: 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	06/2021
			83,55%	47,46%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	18,3700
VALOR:	18,37

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,3700	18,3700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9800	2,2201
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9800	0,1107
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9800	1,1685
TOTAL MATERIAL:						21,8693
VALOR:						21,87

20840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8700	15,6152
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,6152

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2390	91,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						91,4400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,1500	58,6883
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5488	161,3472
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,4220	60,5448
TOTAL MATERIAL:						280,5803
VALOR:						387,84



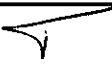
1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,3548	101,7500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,2390	121,9200
TOTAL MAO DE OBRA:						223,6700
VALOR:						223,67

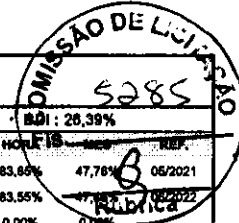
C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2390	152,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						152,4000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1500	80,4384
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5488	200,3120
TOTAL MATERIAL:						280,7504
VALOR:						433,15

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		DATA : 28/07/2022		BDI : 26,39%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE		FORTE	VERBÃO	NO. FIB	REF.
LOCAL:		LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,66%	47,78%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2390	152,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						152,4000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1500	80,4384
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0780	174,6360
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5488	88,9056
TOTAL MATERIAL:						343,9800

VALOR: 496,38

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,2390	494,5380
TOTAL MAO DE OBRA:						494,5380

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1500	80,4384
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5488	160,2496
TOTAL MATERIAL:						240,6880

VALOR: 735,23

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3546	20,3500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,2390	17,0688
TOTAL MAO DE OBRA:						37,4188

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1500	0,9923
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0780	2,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5488	1,1964
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6664	16,6600
TOTAL MATERIAL:						21,1987

VALOR: 58,62

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3546	30,5250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,2390	28,0416
TOTAL MAO DE OBRA:						58,5666

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,1500	2,7320
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0780	6,6728

S M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	COMISSÃO DE LICITAÇÃO BDI: 26,39% ORÇ. 58.56 PREÇO 06/2001 FIS. 83,55% 47,78% 06/2001 83,55% 47,40% 06/2022 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00% Rubrica
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTES:	SEINFRA	VERBÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5488	3,3971
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6664	31,3208
TOTAL MATERIAL:						44,1227
VALOR:						102,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,3144
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,6280
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9424

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1970
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	10,7065
TOTAL MATERIAL:					10,9035
VALOR:					13,85

C0838 - CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,6152
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,6152

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	91,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					91,4400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	60,8382
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	139,3952
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	60,5448
TOTAL MATERIAL:					260,7782
VALOR:					367,83


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	40,3860
TOTAL MAO DE OBRA:					40,3860
VALOR:					40,39

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	21,3590
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	26,4550
TOTAL MAO DE OBRA:					47,8140

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	63,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5287
RUBRICA

10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2908	2,8812
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5240	2,0286
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6452	2,3228
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8098	9,8098
					TOTAL MATERIAL:	17,0422
					VALOR:	84,86

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3548	10,1750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,2390	9,9060
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,0810

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0780	1,3152
					TOTAL MATERIAL:	1,7187
					VALOR:	21,80


12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,9882	48,4753
					TOTAL MATERIAL:	48,4753
					VALOR:	48,48

12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,8658	16,8700
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,8700
					VALOR:	16,87

10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	48,4800	48,4800
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	16,8700	16,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9800	4,2846
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	0,9800	0,2962
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9800	4,2846
					TOTAL MATERIAL:	74,2154
					VALOR:	74,22

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3548	6,1050

B M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERBAO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	08/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

CCMIS 52880

TOTAL MAO DE OBRA:	6,1050
--------------------	--------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA KG	0,45000000	1,1270	0,5072
TOTAL MATERIAL:				0,5072
VALOR:				6,61

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA H	1,00000000	22,4126	22,4100		
TOTAL MAO DE OBRA:				22,4100		
VALOR:				22,41		


10584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA H	1,00000000	22,4100	22,4100		
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	18,32090000	0,9800	17,9545		
12702 JUROS	SEINFRA H	1,99010000	0,9800	1,9503		
TOTAL MATERIAL:				42,3148		
VALOR:				42,31		

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA L	13,80000000	4,0082	54,5115		
TOTAL MATERIAL:				54,5115		
VALOR:				54,51		

1705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA H	1,00000000	54,5100	54,5100		
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA H	1,00000000	22,4100	22,4100		
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	18,32090000	0,9800	17,9545		
12702 JUROS	SEINFRA H	1,99010000	0,9800	1,9503		
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	27,48130000	0,9800	26,9317		
TOTAL MATERIAL:				123,7565		
VALOR:				123,76		

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,22500000	16,4346	3,6968		
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,18500000	16,4346	19,4696		
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,22500000	20,3546	4,5768		
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,18500000	20,3546	24,1148		

B M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERBAO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 52890
 Fis. [assinatura]
 06/2022
 REF. 06/2021

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	20,3546	84,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	15,2390	110,2462
TOTAL MAO DE OBRA:						245,7447

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,8490	0,4334
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	66,1500	7,7925
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,1144	20,9514
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	74,6662	7,3173
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0780	8,2402
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,7234	5,9447
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,5488	15,3664
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,8098	0,5788
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,5684	80,1444
TOTAL MATERIAL:						146,7891
VALOR:						392,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,4346	5,7505
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,3546	7,1225
TOTAL MAO DE OBRA:					12,8730	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4492	23,1358
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,2292	1,5229
TOTAL MATERIAL:					24,6587	
VALOR:					37,53	

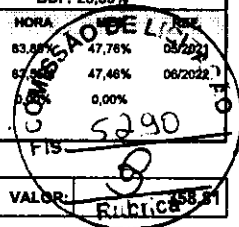
4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,4346	8,2150
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3546	10,1750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3546	28,4900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2390	21,3360
TOTAL MAO DE OBRA:					68,2160	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,1500	0,7012
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9944	160,9944
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0780	1,8542
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,0990	112,7049
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2646	3,1752
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2292	3,0458
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3524	8,1144
TOTAL MATERIAL:					290,5901	

8 0 T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	BDI: 26,38%					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	47,76%	06/2022
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA		SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		47,46%	06/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,4346	41,8965
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,3546	51,8925
TOTAL MAO DE OBRA:						93,7890

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,2766	57,8298
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4500	51,4500
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	127,5078	127,5078
TOTAL MATERIAL:						236,7876

VALOR: 330,58

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2390	152,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						152,4000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1500	80,4384
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0780	196,1960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5488	200,3120
TOTAL MATERIAL:						476,9464

VALOR: 629,35

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,89	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16

VALOR: 0,16

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,47	1,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,45	1,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						7,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,89	13,88

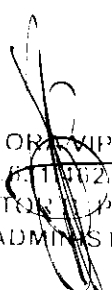
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 26/07/2022 BDI: 28,89%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>NOR</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,60%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,60%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>5,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	NOR	05/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,60%	47,78%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	84,60%	47,48%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		5,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	NOR	05/2021															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,60%	47,78%															
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	84,60%	47,48%																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		5,00%	0,00%																
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																		

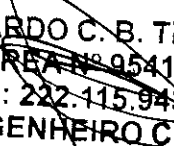
TOTAL MAO DE OBRA:	Rubrica 18,88
--------------------	---------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVIÇO:					0,16
VALOR:					21,43

C0189 - ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2390	152,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					152,4000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1500	80,4384
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	243,00000000	1,0780	261,9540
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	0,5488	54,8800
TOTAL MATERIAL:					397,2724
VALOR:					549,67


 CONSTRUTOR VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.811.862/0001-29
 JOSE VITOR PONTES
 SOCIO - ADMINISTRADOR


 RICARDO C.B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

B

T

M

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE			DATA:	26/07/2022	BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE			PERÍODO:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,85% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS			SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	83,55% 47,46% 08/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.404,24	100,00 % 3.404,24						100,00 % 3.404,24
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.707,34	100,00 % 10.707,34						100,00 % 10.707,34
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	163.540,44	50,00 % 81.770,22	50,00 % 81.770,22					100,00 % 163.540,44
4	PAREDES E PAINÉIS	75.125,24	30,00 % 22.537,57	50,00 % 37.562,62	20,00 % 15.025,05				100,00 % 75.125,24
5	COBERTURA	64.496,48			40,00 % 25.798,59	50,00 % 38.697,89			100,00 % 64.496,48
6	REVESTIMENTOS	134.765,48			50,00 % 67.382,74	30,00 % 40.429,64	20,00 % 26.953,10		100,00 % 134.765,48
7	PISOS	66.646,58				50,00 % 33.323,29	50,00 % 33.323,29		100,00 % 66.646,58
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	22.413,51		40,00 % 8.965,40	40,00 % 8.965,40	20,00 % 4.482,71			100,00 % 22.413,51
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.174,24		40,00 % 2.869,70	40,00 % 2.869,70	20,00 % 1.434,84			100,00 % 7.174,24
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	22.192,48					50,00 % 11.096,24	50,00 % 11.096,24	100,00 % 22.192,48
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.585,69			20,00 % 7.117,14	20,00 % 7.117,14	20,00 % 7.117,14	40,00 % 14.234,27	100,00 % 35.585,69
12	ESQUADRIAS	63.943,62				20,00 % 12.788,72	40,00 % 25.577,45	40,00 % 25.577,45	100,00 % 63.943,62
13	PINTURA	21.862,93					30,00 % 6.558,88	70,00 % 15.304,05	100,00 % 21.862,93
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.230,92						100,00 % 5.230,92	100,00 % 5.230,92
		697.089,19	118.419,37	131.167,94	127.158,62	138.274,23	110.626,10	71.442,93	697.089,19
			118.419,37	249.587,31	376.745,93	515.020,16	625.646,26	697.089,19	



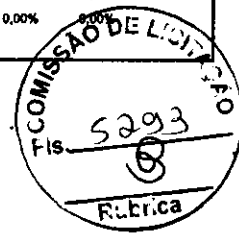
RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.415.933-87
 ENGENHEIRO CIVIL

CONSTRUÇÃO VITTON FIRELI
 CNPJ: 33.040.942-0001-20
 JOSÉ VITTON PONTES
 SOCIO - ADMINISTRADOR

S A

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERBAO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA MES REF.
				83,85% 47,78% 05/2021
				83,55% 47,48% 06/2022
				0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,70
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	1,20
	TOTAL	4,90
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20
	Impostos	
T	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,39%

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

CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.614.001-29
 JOSE VITORINO MONTES
 SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	BDI:	26,39%	
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	FONTE:	VERBÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				06/2021
				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	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA VIPON EIRELI
CNPJ Nº 0314020001-29
JOSE VITOR B. FONTES
SOCIO-ADMINISTRADOR

RICARDO S. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 222.415.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	BDI : 28,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				05/2021
				08/2022

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	HORA %	MÊS %
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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
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

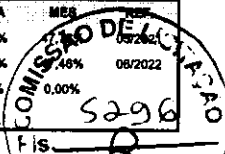
Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D


CONSTRUTORA VIPON EIRELI
CNPJ: 34.831.162/0001-29
JOSE VITOR ALMEIDA PONTES
SOCIO-ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 22.115.948-87
ENGENHEIRO CIVIL

VIPON		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.422,10
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,57	1.131,42
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	7,57	2.290,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						10.761,50
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,96	2,98	268,08
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	313,33	33,49	10.493,42
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						164.374,27
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	526,88	4.483,75
3.2	C1399	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	118,18	119,41	14.111,87
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	503,99	1.073,50
3.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	485,39	25.434,44
3.5	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	680,10	15,38	10.459,94
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.016,90	17,59	35.477,27
3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	2.074,34	5.248,08
3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	362,53	131,32	47.607,44
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	761,97	13.029,69
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	49,34	5.624,76
4	PAREDES E PAINÉIS						75.520,54
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	74,48	71.693,70
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,37	130,47	1.222,50
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	138,75	2.604,34
5	COBERTURA						64.839,52
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	188,85	62.301,62
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	33,06	760,38
5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	69,38	1.777,52
6	REVESTIMENTOS						135.481,23
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	7,70	10.058,74
6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	326,19	15,10	4.925,47
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	27,57	27.067,40
6.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.267,00	21,17	26.822,39
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	36,35	9.850,85
6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	112,27	30.425,17
6.7	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	53,64	14.536,44
6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	53,37	11.794,77
7	PISOS						66.992,99
7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	31,97	487,13	15.573,55
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	319,66	30,35	9.701,68
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	132,43	38.537,13
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	10,93	3.180,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEUIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 06/2022
 Fis. 529

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						22.653,20
8.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	60,44	846,16
8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	58,61	283,05
8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	16,65	932,40
8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	79,60	23,18	1.845,13
8.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,60	36,46	21,88
8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	41,00	6.080,30
8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	33,00	37,20	1.227,60
8.8	C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	49,22	49,22
8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	11,05	309,40
8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	17,81	17,81
8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	23,19	718,89
8.12	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	7,03	7,03
8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	11,41	11,41
8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	14,59	87,54
8.15	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	36,83	110,49
8.16	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	18,49	1.571,65
8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	20,73	538,98
8.18	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	26,72	534,40
8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	43,92	263,52
8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	11,05	243,10
8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	23,19	139,14
8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	326,73	653,46
8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.130,01	5.130,01
8.24	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,68	194,58	910,63
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						7.212,32
9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	17,33	121,31
9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	43,24	86,48
9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	98,48	1.871,12
9.4	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	72,43	72,43
9.5	C1528	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	13,04	443,36
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	546,70	546,70
9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	5,30	196,10
9.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	6,37	6,37
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	12,46	37,38
9.11	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	12,25	159,25
9.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	45,45	45,45
9.13	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	8,86	478,44
9.14	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	13,26	132,60
9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	16,11	96,66
9.16	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	10,71	235,62
9.17	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	13,81	41,43

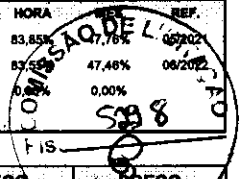
T B M

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS


DATA: 26/07/2022		BDI: 26,39%	
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,52%	06/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,46%	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	17,62	35,24
9.19	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	24,05	72,15
9.20	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	39,94	239,64
9.21	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	137,00	9,34	1.279,58
9.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,60	14,50	313,20
9.23	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	21,57	653,57
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						22.307,05
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	923,05	5.538,30
10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	483,81	6.289,53
10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	720,35	5.042,45
10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	44,91	269,46
10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	38,46	230,76
10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	86,60	519,60
10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	SEINFRA	M2	1,20	560,84	673,01
10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	748,65	1.497,30
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	280,83	2.246,64
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						35.748,58
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	3.037,80	3.037,80
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm. C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	471,59	471,59
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	25,85	491,15
11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	25,85	51,70
11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	106,19	106,19
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	18,84	6.254,88
11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,30	123,00
11.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	7,19	28,76
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	54,06	54,06
11.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	47,99	95,98
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	6,86	11.593,40
11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	390,00	8,56	3.338,40
11.15	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	13,21	819,02
11.16	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	22,46	269,52
11.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	328,34	1.313,36
11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	24,04	456,76
11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	29,64	770,64
11.20	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	30,08	691,84
11.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	9,19	689,25
11.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	11,34	578,34
11.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	88,40	4.406,40
12	ESQUADRIAS						64.274,04
12.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	971,19	7.769,52
12.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	152,02	4.373,62

B M T

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


 VIPON	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	REP.

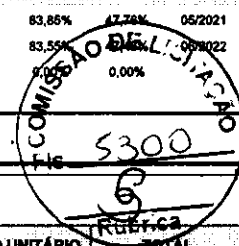
06/07/21
 47,48%
 0,00%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 OBRIGADO DE LICITAÇÃO
 Fis. 5299/2020

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	455,84	6.837,60
12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	653,95	1.373,30
12.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	486,77	4.259,24
12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	321,90	8.465,97
12.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	45,00	28,36	1.276,20
12.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	15,00	47,69	715,35
12.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	150,75	2.261,25
12.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	402,99	4.231,40
12.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	41,71	106,07	4.424,18
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	368,46	8.633,02
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	615,65	9.653,39
13	PINTURA						21.980,02
13.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	5,60	104,94
13.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	9,18	19.460,96
13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	84,42	18,90	1.426,70
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	47,02	987,42
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5.254,99
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	13,55	4.100,23
14.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	3,00	384,92	1.154,76
VALOR BDI TOTAL:						146.303,22	
VALOR ORÇAMENTO:						554.399,13	
VALOR TOTAL:						700.702,35	
Setecentos Mil Setecentos e Dois reais e Trinta e Cinco centavos							

CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 16.627.0001-29
 JOSÉ VITOR FERREIROS
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.948-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					06/2021
					06/2022



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3168	30,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						30,6400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0562	35,7573
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6152	24,6152
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4209	55,8941
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3069	2,2960
TOTAL MATERIAL:						118,5626
VALOR:						149,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,4585	2,6598
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,3168	1,9916
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6514

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,3994	0,4080
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4209	0,4968
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3069	0,1837
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,2892	0,2546
TOTAL MATERIAL:						1,3431
VALOR:						5,99

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


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	235,7100	2,3571
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3571
VALOR:						2,36

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,8200	4,6487
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,5300	1,4536
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,1023

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3168	16,0860
TOTAL MAO DE OBRA:						16,0860

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9200	4,3120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00%	05/2022
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

TOTAL SERVIÇOS	R\$ 5301,3120
VALOR:	R\$ 5301,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,4585	122,7600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,3168	137,8800
TOTAL MAO DE OBRA:					260,6400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,4875	24,2548
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5516	60,4002
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,0691	71,5780
TOTAL MATERIAL:					156,2388

VALOR:	416,87
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,5185	22,3020
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,4585	27,6210
TOTAL MAO DE OBRA:					49,9230

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,1265	7,5729
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4209	14,9051
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5930	3,3883
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6689	7,1434
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8599	11,5361
TOTAL MATERIAL:					44,5558

VALOR:	94,48
--------	-------

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3168	153,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					153,2000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,4875	51,7273
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,0472	72,4806
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5516	121,3520
TOTAL MATERIAL:					245,5599

VALOR:	398,76
--------	--------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,4700	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERBAO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,56%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					REF. 05/2021
					06/2022

10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,0100	26,0100
					TOTAL EQUIPAMENTO:	26,0100

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3168	91,9200
					TOTAL MAO DE OBRA:	91,9200

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

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,4500	6,4584
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,3200	67,1475
					TOTAL SERVICIO:	73,6059
					VALOR:	384,04

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,5185	1,1564
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,4585	1,4322
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,5886

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1558	9,3792
					TOTAL MATERIAL:	9,5772
					VALOR:	12,17

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


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,5185	1,3216
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,4585	1,6368
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,9584

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3575	10,7611
					TOTAL MATERIAL:	10,9591
					VALOR:	13,92

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9800	15,6937
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,6937

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,5185	203,1960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	REF
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS. 5302
RUBR. 0000

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,4585	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,4585	153,4500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4585	40,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,3168	183,8400
TOTAL MAO DE OBRA:						579,6140

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8993	11,8792
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,4875	41,4550
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3674	562,0440
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0472	65,8914
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5516	180,7042
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4209	7,4525
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5930	27,1860
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8598	49,2995
TOTAL MATERIAL:					945,9118	
VALOR:					1.641,22	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,4585	7,1610
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3168	5,3620
TOTAL MAO DE OBRA:					12,5230	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1558	6,0353
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,4099	39,4099
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4209	16,1472
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5930	0,4078
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6689	4,5288
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8599	6,4089
TOTAL MATERIAL:					72,9379	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	389,6300	11,6889
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	224,8600	6,7458
TOTAL SERVICO:					18,4347	
VALOR:					103,90	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,3168	1,5320
TOTAL MAO DE OBRA:					1,5320	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4527	2,4527

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 5304
R. R. C. A. 1,98

TOTAL MATERIAL:	2,4527
VALOR:	1,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,4585	173,9100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,3168	140,9440
TOTAL MAO DE OBRA:						314,8540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6698	157,4030
TOTAL MATERIAL:						157,4030

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	435,3800	130,6140
TOTAL SERVICOS:						130,6140
VALOR:						602,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,4585	15,3450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,3168	14,5540
TOTAL MAO DE OBRA:						29,8990

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4875	1,6156
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5516	5,3616
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,4077	2,1631
TOTAL MATERIAL:						9,1403
VALOR:						39,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4585	20,4600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,3168	17,1584
TOTAL MAO DE OBRA:						37,6184

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4875	0,9973
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0835	2,3620
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5516	1,2025
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6698	16,7450
TOTAL MATERIAL:						21,3068
VALOR:						58,93

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

3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%		05/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5305
R. L. C. 1.2.3.4.5.6.7.8.9.0

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4585	30,6880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,3168	28,1888
TOTAL MAO DE OBRA:						58,8768

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,4875	2,7459
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0835	6,7069
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5516	3,4144
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6898	31,4806
TOTAL MATERIAL:						44,3478

VALOR: 103,23

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,9800	0,4398
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4398

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,4585	18,3680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,4585	14,3220
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4585	6,1380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3168	16,8520
TOTAL MAO DE OBRA:						53,6800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,5992	2,9440
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3575	12,6326
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,4529	23,4529
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5516	9,5758
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,7915	6,5512
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3069	0,3061
TOTAL MATERIAL:						55,6606

VALOR: 109,78


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,5185	16,5200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4585	20,4600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,4585	22,5060
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3168	16,8520
TOTAL MAO DE OBRA:						76,3380

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6441	19,7544
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 8 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8581	23,7513

B M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2021	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5306
 Rubrica 8548

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3069	1,8368
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3298	4,6548
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6994	23,0802
TOTAL MATERIAL:						73,0770
VALOR:						149,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4585	10,2300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3168	7,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						17,8900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10826	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4231	7,2693
TOTAL MATERIAL:						7,2693

SERVICO		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	498,9400	0,9979
TOTAL SERVICO:						0,9979
VALOR:						26,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,4585	12,2760
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2760

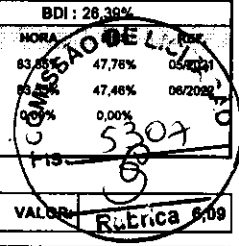
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	66,4875	1,7287
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5857	7,1314
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5516	2,9566
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6817	2,0523
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	14,7455	23,5928
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,1516	5,1516
TOTAL MATERIAL:						42,6134
VALOR:						54,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4585	2,0460
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3168	2,2980
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3440

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	BDI : 28,38%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	55,24%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 8,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4585	5,1150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,3168	4,7492
TOTAL MAO DE OBRA:						9,8642

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,4875	0,4787
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5516	1,6107
TOTAL MATERIAL:						2,0894
VALOR:						11,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4585	10,2300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,3168	10,4176
TOTAL MAO DE OBRA:						20,6476

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4875	0,4056
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6797	0,7545
TOTAL MATERIAL:						1,1601
VALOR:						21,81

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
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	16,7450	16,7450
TOTAL MATERIAL:						16,7450
VALOR:						16,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,4585	12,2760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3168	12,2560
TOTAL MAO DE OBRA:						24,5320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	66,4875	0,6316
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	67,7877	1,4981
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5516	2,0961
TOTAL MATERIAL:						4,2258
VALOR:						28,78

01 T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	28,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,93%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	69,93%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 5308
 Fis. 8
 02/2022

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,4585	14,7312
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,3168	11,0304
TOTAL MAO DE OBRA:						25,7616

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9996	15,9968
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7884	47,0672
TOTAL MATERIAL:						63,0640

VALOR: 88,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,4585	4,7058
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,3168	3,5236
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2294

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

VALOR: 42,44

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

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

VALOR: 42,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3168	153,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						153,2000


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	66,4875	44,9788
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0472	65,8914
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5516	121,3520
TOTAL MATERIAL:						232,2222

VALOR: 385,42

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

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

M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	63,66%		09/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5309
RUBRICA

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5385	5,1150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,3168	8,4260
TOTAL MAO DE OBRA:						13,5410

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,4875	2,4268
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5516	8,0423
TOTAL MATERIAL:					10,4691	
VALOR:					24,01	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,4585	24,5520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,3168	18,3840
TOTAL MAO DE OBRA:					42,9360	

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	739,0500	14,7810
TOTAL SERVICOS:					14,7810	
VALOR:					104,78	

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,4585	4,0920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3168	3,0640
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1560	

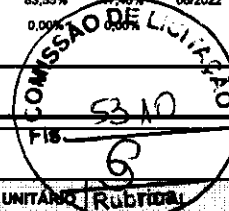
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5362	1,4923
TOTAL MATERIAL:					1,4923	
VALOR:					8,65	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,5185	8,2600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,0152	10,0100
TOTAL MAO DE OBRA:					18,2700	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5500	29,5500
TOTAL MATERIAL:					29,5500	
VALOR:					47,82	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	BDI : 28,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,53% 47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,5185	16,1896
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,0152	19,6196
TOTAL MAO DE OBRA:						35,8092

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9832	8,9832
TOTAL MATERIAL:						8,9832
VALOR:						44,79

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,5185	3,9648
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,0152	4,8048
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7696

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,4826	0,2224
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,6317	0,2897
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8514	3,8899
TOTAL MATERIAL:						4,4020
VALOR:						13,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,5185	4,9560
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,0152	6,0060
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9620


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,4826	0,3336
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,6317	0,4249
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5503	6,6158
TOTAL MATERIAL:						7,3743
VALOR:						18,34

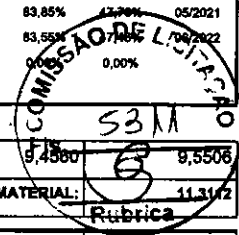
8.5. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,5185	7,9296
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,0152	9,6096
TOTAL MAO DE OBRA:						17,5392

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,4826	0,7562
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,6317	1,0044

5 01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 28,38%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12,00%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	12,00%	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,4500	9,5508
					TOTAL MATERIAL: 11,3172	
					VALOR: 28,85	


8.6. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,5185	8,5904
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,0152	10,4104
					TOTAL MAO DE OBRA: 19,0008	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,4826	1,1121
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,6317	1,5453
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6774	10,7842
					TOTAL MATERIAL: 13,4418	
					VALOR: 32,44	

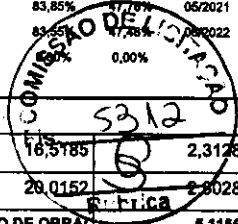
8.7. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,5185	7,4340
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,0152	9,0090
					TOTAL MAO DE OBRA: 16,4430	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5216	5,0432
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0676	6,0676
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,7101	1,8727
					TOTAL MATERIAL: 12,9835	
					VALOR: 29,43	

8.8. C1528 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,5185	7,4340
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,0152	9,0090
					TOTAL MAO DE OBRA: 16,4430	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5216	5,0432
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3790	1,3790
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7900	13,7900
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	40,7101	2,2798
					TOTAL MATERIAL: 22,4920	
					VALOR: 38,94	

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

Handwritten marks: a circle with 'B', a circle with 'M', and a checkmark.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 26/07/2022		BDI: 26,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	



MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,5185	2,3128
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,0152	2,8028
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1156

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,4826	0,6672
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1079	2,1079
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,6317	0,8499
TOTAL MATERIAL:						3,8250

VALOR:	8,74
--------	------

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,5185	2,9736
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,0152	3,6036
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5772

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

VALOR:	14,09
--------	-------

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	18,5185	3,7996
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,0152	4,6046
TOTAL MAO DE OBRA:						8,4042

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


VALOR:	18,35
--------	-------

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	18,5185	1,1564
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	20,0152	1,4014
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5578

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

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	NORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	42,46%	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 3,0443

VALOR: 5,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,5185	1,4868
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,0152	1,8018
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2886

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,4826	0,7562
11682	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9794	3,9794
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,6317	1,0044
TOTAL MATERIAL:						5,7400

VALOR: 9,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,5185	1,4868
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,0152	1,8018
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2886

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	44,4826	1,3790
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	38,6317	1,8543
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0137	5,0137
TOTAL MATERIAL:						8,2470

VALOR: 11,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,5185	6,1124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,0152	7,4074
TOTAL MAO DE OBRA:						13,5198


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	44,4826	2,2686
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	38,6317	3,0133
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3425	10,3425
TOTAL MATERIAL:						15,6244

VALOR: 29,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,5185	4,9580

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 26/07/2022		BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FORTE	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2022
 Fis. 5314

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,0152	8,0060
TOTAL MAO DE OBRATECA						10,9820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,4826	1,2455
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7585	0,7585
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,6317	1,6612
TOTAL MATERIAL:						3,6652
VALOR:						14,63

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,5185	4,9560
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,0152	8,0060
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,4826	1,3345
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2852	2,2852
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,6317	1,8157
TOTAL MATERIAL:						5,4354
VALOR:						16,40

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


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,5185	4,7908
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,0152	5,8058
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5986

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3790	4,1370
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,7101	1,2213
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1811	5,1811
TOTAL MATERIAL:						10,5394
VALOR:						21,14

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,5185	7,5992
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,0152	9,2092
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8084

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,4826	2,5577
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8693	11,8693
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,6317	3,5155

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

TOTAL MATERIAL: 17,525

VALOR: 34,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,5185	2,3128
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,0152	2,8028
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1156

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

VALOR: 8,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,5185	3,7996
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,0152	4,6046
TOTAL MAO DE OBRA:						8,4042

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

VALOR: 18,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,5185	0,6443
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,0152	0,7808
TOTAL MAO DE OBRA:						1,4251

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


VALOR: 258,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3168	30,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						30,6400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

B M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	5,0472	7,51011,9704
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,8151	101,4456
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,6774	26,6935
					TOTAL MATERIAL:	240,1092

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	58,9300	592,2465
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	103,2300	1.333,7316
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,9200	582,6912
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	369,7200	107,2188
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	389,6300	232,9987
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,6000	578,1440
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,2000	119,9680
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,9200	241,1200
					TOTAL SERVIÇO:	3.788,1188
					VALOR:	4.058,87

8.24. C0836 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,4585	47,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,3168	42,8960
					TOTAL MAO DE OBRA:	89,9540

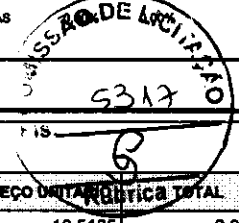
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	66,4875	4,0557
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0835	5,4175
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5516	6,5309
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5713	47,9892
					TOTAL MATERIAL:	63,9933
					VALOR:	153,95

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,5185	1,4868
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,0152	1,8018
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,2886

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9387	9,9387
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,4826	0,1112
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2758	0,2208
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6317	0,1545
					TOTAL MATERIAL:	10,4250
					VALOR:	13,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 26/07/2022		BDI: 26,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,5185	2,3128
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,0152	2,8028
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1156	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2597	28,2597
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,4826	0,2224
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,2758	0,3448
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	38,6317	0,2704
TOTAL MATERIAL:					29,0973	

VALOR: 34,21

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,5185	10,0772
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,0152	12,2122
TOTAL MAO DE OBRA:					22,2894	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2758	0,2593
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,3669	55,3669
TOTAL MATERIAL:					55,6262	

VALOR: 77,92


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

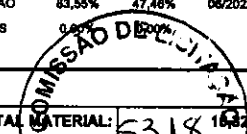
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	74,5800	14,9160
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,9160	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,0152	14,0140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3168	10,7240
TOTAL MAO DE OBRA:					24,7380	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6994	1,3988
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,9250	0,2463
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	73,5982	3,6800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	75,0472	0,7505
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5516	1,6548
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7867	0,6787
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1525	3,4575
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	62,1141	0,0373
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,9452	4,4178

B M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 28/07/2022	BDI: 28,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MEB	REF.
				47,78%	05/2021
				47,46%	06/2022



TOTAL MATERIAL:	5318	18,3217
-----------------	------	---------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	6,65000000	1,3300
TOTAL SERVICOS:					1,3300
VALOR:					57,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,5185	3,3040
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,0152	4,0040
TOTAL MAO DE OBRA:					7,3080

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,4826	0,1112
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2758	0,1103
11303 JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6398	2,6398
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6317	0,1545
TOTAL MATERIAL:					3,0158
VALOR:					10,32

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3168	10,7240
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18685 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	421,8263	421,8263
TOTAL MATERIAL:					421,8263
VALOR:					432,55

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,5185	1,4868
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,0152	1,8018
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2886

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6994	0,6994
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,4826	0,1334
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2758	0,0690
TOTAL MATERIAL:					0,9018
VALOR:					4,19

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

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

8 M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUJEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUJEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			REF.	05/2021	08/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,5185	1,4868
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,0152	1,8018
TOTAL MAO DE OBRAS						3,2886

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

VALOR:	5,04
---------------	-------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,5185	1,4868
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,0152	1,8018
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2886

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

VALOR:	6,36
---------------	-------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,5185	2,3128
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,0152	2,8028
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1156

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4325
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2758
TOTAL MATERIAL:					4,7442

VALOR:	9,86
---------------	-------------


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

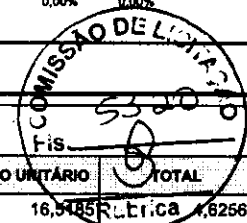
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,5185	2,3128
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,0152	2,8028
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1156

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2946
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	0,2758
TOTAL MATERIAL:					4,5759

VALOR:	9,69
---------------	-------------

B M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,5185	4,6256
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,0152	5,6058
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2312

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2758	0,1296
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6002	25,6002
TOTAL MATERIAL:						25,7298

VALOR:	35,96
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,5185	2,4780
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,0152	3,0030
TOTAL MAO DE OBRA:						5,4810

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	44,4826	0,2669
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1820	1,1820
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	38,6317	0,0773
TOTAL MATERIAL:						1,5262

VALOR:	7,01
---------------	-------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,5185	2,9736
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,0152	3,6036
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5772

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	44,4826	0,3559
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4377	3,4377
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,6317	0,1159
TOTAL MATERIAL:						3,9095


VALOR:	10,49
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,5185	3,3040
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,0152	4,0040
TOTAL MAO DE OBRA:						7,3080

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,4826	0,4003

S M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MEB	REF.
				47,78%	05/2021
				47,48%	06/2022

18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8856	4,8856
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,6317	154,1545
					TOTAL MATERIAL:	5,4404
					VALOR:	12,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,5185	3,1388
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,0152	3,8038
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,9426

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,4826	0,4003
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,6317	0,1391
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9850	0,9850
					TOTAL MATERIAL:	1,5244
					VALOR:	8,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,5185	3,1388
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,0152	3,8038
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,9426

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44,4826	0,5338
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,6317	0,1738
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2801	3,2801
					TOTAL MATERIAL:	3,9877
					VALOR:	10,93


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,5185	3,7996
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,0152	4,6048
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,4042

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,2758	0,3008
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2304	5,2304
					TOTAL MATERIAL:	5,5310
					VALOR:	13,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,5185	4,9560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERBAO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEUIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,78%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					06/2021
					06/2022

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,0152	6,0060
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,9650

MATERIAL	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,4826	0,6672
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	38,6317	0,2318
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1708	7,1708
					TOTAL MATERIAL:	8,0698
					VALOR:	19,03

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

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,5185	5,9472
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,0152	7,2072
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,1544

MATERIAL	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,2758	0,5433
I2027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,8975	17,8975
					TOTAL MATERIAL:	18,4408
					VALOR:	31,60

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

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,5185	1,9824
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,0152	2,4024
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,3848

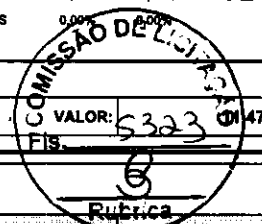
MATERIAL	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,4826	0,0222
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,6317	0,0077
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,9452	2,9747
					TOTAL MATERIAL:	3,0048
					VALOR:	7,39

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

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,5185	2,1476
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,0152	2,6028
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,7502

MATERIAL	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,4826	0,0311
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6317	0,0118
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	6,6094	6,6755
					TOTAL MATERIAL:	6,7182

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022		BDI : 28,39%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,5185	3,3040
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,0152	4,0040
TOTAL MAO DE OBRA:						7,3080

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,4828	0,0356
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6317	0,0116
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	9,6235	9,7197
TOTAL MATERIAL:						9,7669
VALOR:						17,07

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,5185	33,0400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,0152	40,0400
TOTAL MAO DE OBRA:						73,0800

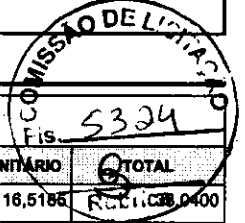
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,0108	390,0108
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,3378	206,3378
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4444	17,4444
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2758	0,1544
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3875	14,7750
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5158	28,5158
TOTAL MATERIAL:						657,2382
VALOR:						730,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,5185	24,7800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,0152	30,0300
TOTAL MAO DE OBRA:						54,8100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,3044	92,3044
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4444	17,4444
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2758	0,2317
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,0650	127,0650
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1701	76,1701
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7652	14,7652
TOTAL MATERIAL:						327,9808
VALOR:						382,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUUEIRAS	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,5185	33,0370
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,0152	40,0400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4585	40,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3168	30,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						144,6400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,5992	1,3984
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1558	4,8935
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5516	5,4222
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7867	7,4654
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,7915	1,8926
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,80 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	162,5250	162,5250
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,6484	161,6484
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6617	36,6617
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3893	43,3893
TOTAL MATERIAL:						425,2965
VALOR:						569,94

10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4585	10,2300
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3047	25,3047
TOTAL MATERIAL:						25,3047
VALOR:						35,53

10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4585	10,2300
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2300

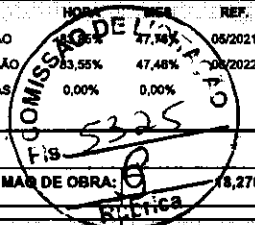
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2024	20,2024
TOTAL MATERIAL:						20,2024
VALOR:						30,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,5185	8,2600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,0152	10,0100

B a T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,94%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



TOTAL MAO DE OBRA: 18,2700

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,1759	50,1759
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2758	0,0772
TOTAL MATERIAL:						50,2531
VALOR:						66,52

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4585	40,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3168	6,1280
TOTAL MAO DE OBRA:						47,0480

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	373,5613	373,5613
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,7820	23,1280
TOTAL MATERIAL:						396,6893
VALOR:						443,74

10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,5185	49,5600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,0152	60,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						109,6200


MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4923	23,4923
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2758	0,2069
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,5137	103,5137
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	324,3014	324,3014
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1950	31,1950
TOTAL MATERIAL:						482,7993
VALOR:						592,33

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,4585	20,4600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4585	5,1150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3168	5,3620
TOTAL MAO DE OBRA:						30,9370

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,5992	0,0368
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5516	0,0827
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,1294	191,1294

Handwritten marks: a circle with 'B', a circle with 'M', and an arrow pointing right.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	BDI: 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERBÃO	REP.	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERIAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIAS	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%	08/2022
			COMISSÃO DE VERIFICAÇÃO DE PREÇOS 83,85% 47,76% 0,00% 0,00% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 5326 FIS			

TOTAL MATERIAL:	761,2489
VALOR:	222,19

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,5400	127,6200
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,4000	124,4000
TOTAL EQUIPAMENTO:					252,0200	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,5185	66,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,4585	81,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					147,9200	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5306	26,1224
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9447	48,9447
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,7764	526,5840
I0850	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1272	20,6360
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,5023	88,5023
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,8800	94,5600
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8390	36,8390
I1404	LÚVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5807	2,5807
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	495,9081	495,9081
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,3140	268,3140
TOTAL MATERIAL:					1.608,9912	


SERVICO	FONTE	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	394,5800	394,5800
TOTAL SERVICO:					394,5800	
VALOR:					2.403,51	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,5185	66,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,4585	81,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					147,9200	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9042	31,9042
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3821	31,3821
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9449	25,9449
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	135,9694	135,9694
TOTAL MATERIAL:					225,2006	
VALOR:					373,12	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VIPON	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	BDI:	20,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	100%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	100%	08/2022
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fis. 5327 Rubrica			

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5185	4,9560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,4585	6,1380
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3575	9,3575
TOTAL MATERIAL:						9,3575
VALOR:						20,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5185	4,9560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,4585	6,1380
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3575	9,3575
TOTAL MATERIAL:						9,3575
VALOR:						20,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,5185	14,8680
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,4585	18,4140
TOTAL MAO DE OBRA:						33,2820

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7374	50,7374
TOTAL MATERIAL:						50,7374
VALOR:						84,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,5185	13,2160
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2160


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6942	1,6942
TOTAL MATERIAL:						1,6942
VALOR:						14,91

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

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

(M) 6 T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VIPON	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERBAO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	47,70%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,48%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
 REF. 06/2021
 06/2022
 5328
 FTS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,5185	2,8084
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,4585	3,4782
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2866

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4475	3,4475
TOTAL MATERIAL:					3,4475	
VALOR:					9,73	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,5185	1,6520
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,4585	2,0460
TOTAL MAO DE OBRA:					3,6980	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,9897	1,9897
TOTAL MATERIAL:					1,9897
VALOR:					5,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,5185	3,4692
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,4585	4,2966
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7658	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4860	7,4860
TOTAL MATERIAL:					7,4860	
VALOR:					15,25	


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

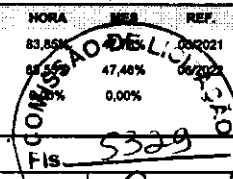
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,5185	8,7556
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,4585	10,8438
TOTAL MAO DE OBRA:					19,5994	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1672	23,1672
TOTAL MATERIAL:					23,1672	
VALOR:					42,77	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,5185	8,7556
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,4585	10,8438

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	BDI: 26,30%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	59,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,48%
					0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	19,5864
--------------------	---------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3703	18,3703
TOTAL MATERIAL:				18,3703		
VALOR:				37,97		

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,5185	6,1124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,4585	7,5702
TOTAL MAO DE OBRA:				13,6826		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2187	13,2187
TOTAL MATERIAL:				13,2187		
VALOR:				26,90		

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,5185	1,8172
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,4585	2,2506
TOTAL MAO DE OBRA:				4,0678		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3396	1,3664
TOTAL MATERIAL:				1,3664		
VALOR:				5,43		

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,5185	1,9824
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,4585	2,4552
TOTAL MAO DE OBRA:				4,4376		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2852	2,3309
TOTAL MATERIAL:				2,3309		
VALOR:				6,77		


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

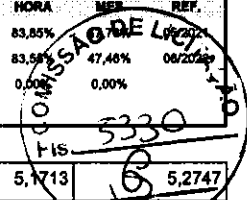
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,5185	2,3128
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,4585	2,8644
TOTAL MAO DE OBRA:				5,1772		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten marks: a circle with 'B', a checkmark, and other scribbles.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			HORA	MEB
			83,85%	47,46%
			83,85%	0,00%
			0,00%	0,00%


 5330
 Rubrica 52747

11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,1713	5,2747
TOTAL MATERIAL:						Rubrica 52747
VALOR:						10,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,5185	2,6432
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,4585	3,2736
TOTAL MAO DE OBRA:						5,9168

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,6230	11,8555
TOTAL MATERIAL:						11,8555
VALOR:						17,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,5185	57,8200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,4585	30,6900
TOTAL MAO DE OBRA:						88,5100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,9467	53,8401
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8556	50,8556
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5512	2,5512
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0250	64,0250
TOTAL MATERIAL:						171,2719
VALOR:						259,78

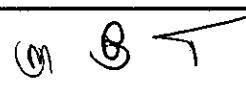
11.18. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,5185	4,7908
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,4585	5,9334
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7242

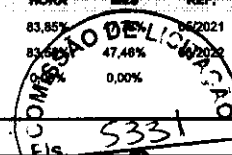
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2937	8,2937
TOTAL MATERIAL:						8,2937
VALOR:						19,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,5185	4,7908
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,4585	5,9334
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7242



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	09/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0929	3,0929
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0047	1,0047
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3143	8,6286
TOTAL MATERIAL:					12,7282	
VALOR:					23,45	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,4585	7,5702
TOTAL MAO DE OBRA:					7,5702	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2328	16,2328
TOTAL MATERIAL:					16,2328	
VALOR:					23,80	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,5185	2,4780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,4585	3,0690
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5470	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7238	1,7238
TOTAL MATERIAL:					1,7238	
VALOR:					7,27	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,5185	2,4780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,4585	3,0690
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5470	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4180	3,4180
TOTAL MATERIAL:					3,4180	
VALOR:					8,97	


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

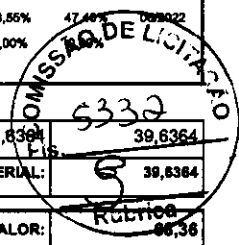
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,5185	8,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4585	20,4600
TOTAL MAO DE OBRA:					28,7200	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

B 0 A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VIPON	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 26/07/2022		BDI: 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,49%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8364	39,8364
TOTAL MATERIAL:						39,8364
VALOR:						86,38

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,7300	75,4600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,6600	360,6600
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	332,2900	332,2900
TOTAL SERVICIO:					768,4100	
VALOR:					768,41	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,5185	19,6588
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,4585	24,3474
TOTAL MAO DE OBRA:					44,0062	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,2784	76,2784
TOTAL MATERIAL:					76,2784	
VALOR:					120,28	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,5185	8,2600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4585	10,2300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,4585	28,6440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,3168	21,4480
TOTAL MAO DE OBRA:					68,5820	

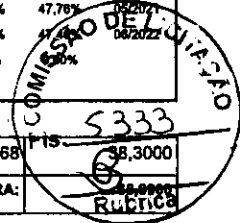
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4875	0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8158	161,8158
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0835	1,8636
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,2118	113,2802
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2660	3,1920
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3069	3,0614
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3593	8,1558
TOTAL MATERIAL:					292,0738	
VALOR:					360,66	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4585	30,6900

(M) 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3168	38,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,4875	0,1928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5516	0,6454
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	447,5840	447,5840
					TOTAL MATERIAL:	448,4222
					VALOR:	517,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4585	30,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3168	38,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	68,9900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,4875	0,1928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5516	0,6454
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,2839	12,4259
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	28,3779	70,9448
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	231,9281	231,9281
					TOTAL MATERIAL:	316,1370
					VALOR:	385,13

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,5185	42,1280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,4585	52,1730
					TOTAL MAO DE OBRA:	94,2990

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	160,3876	160,3876
					TOTAL MATERIAL:	160,3876
					VALOR:	254,69

12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,5185	4,1300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4585	5,1150
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,2450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3125	12,3125
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1478	0,8868
					TOTAL MATERIAL:	13,1993

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 26,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 5334
 VALOR: R\$ 27.44
 Rubrica

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,5185	5,7820
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,4585	7,1610
TOTAL MAO DE OBRA:						12,9430

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4719	23,2539
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3069	1,5307
TOTAL MATERIAL:						24,7846
VALOR:						37,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,5185	33,0400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4585	40,9200
TOTAL MAO DE OBRA:						73,9600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
TOTAL MATERIAL:						45,3100
VALOR:						119,27

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4585	30,6890
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3168	38,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						68,9890

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,5992	0,5299
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,4341	48,5853
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0835	0,5309
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5516	1,1197
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,3000	43,2540
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,7125	30,5104
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,3314	125,3314
TOTAL MATERIAL:						249,8616
VALOR:						318,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4585	10,2300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3168	3,8300

8 m 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUÉIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	14,0600
--------------------	---------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,4922	67,4922
TOTAL MATERIAL:					67,4922

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	632,5800	2,3722
TOTAL SERVIÇO:					2,3722

VALOR:	83,92
--------	-------

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,4274	13,0258
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	521,2620	208,5048
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	92,3044	36,9218
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,2919	33,0726
TOTAL MATERIAL:					291,5250

VALOR:	291,53
--------	--------

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	487,1022	487,1022
TOTAL MATERIAL:					487,1022

VALOR:	487,10
--------	--------

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


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,4585	4,0920
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0920

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1328	0,3398
TOTAL MATERIAL:					0,3398

VALOR:	4,43
--------	------

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,4585	6,7518

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL MAO DE OBRA: 8,7518

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,9965	0,3965
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5418	0,1084
TOTAL MATERIAL:						0,5049
VALOR:						7,26

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	21,27	0,45
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	22,30	4,74
TOTAL MATERIAL:						5,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,51	8,18
TOTAL SERVICIO:						8,18
VALOR:						13,37

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,5185	13,2160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,4585	16,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5840
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	18,9322	0,5080
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6152	3,9384
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6647	0,4994
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2413	2,6680
TOTAL MATERIAL:						7,6148
VALOR:						37,20

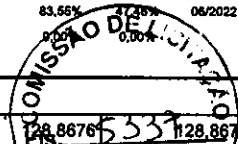
14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3188	10,7240
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7240
VALOR:						10,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,4585	34,7820
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3188	26,0440
TOTAL MAO DE OBRA:						60,8260
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 28/07/2022		BDI: 26,38%																				
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																				
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2022																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																								



16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	128,8676	533	128,8676
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	63,00000000	1,5957	8	100,5291

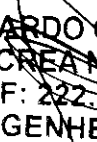
TOTAL MATERIAL: 229,3967


SERVICO		FORTE	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	552,5000	12,7075
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04000000	40,6000	1,6240

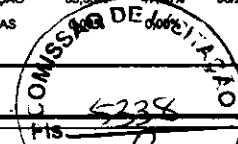
TOTAL SERVIÇO: 14,3315

VALOR: 304,55


 CONSTRUÇÃO VIPON EIRELI
 CNPJ: 31.631.362/0001-29
 JOSÉ VITOR PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR


 RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.119.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 28,39%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0287	93,6673
					TOTAL MATERIAL:	93,6673
					VALOR:	93,67

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	24,9205	24,9200
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,9200
					VALOR:	24,92


10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,6700	93,6700
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200	24,9200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9850	44,8972
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9850	4,8769
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9850	67,3458
					TOTAL MATERIAL:	235,7099
					VALOR:	235,71

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	4,0287	54,7903
					TOTAL MATERIAL:	54,7903
					VALOR:	54,79

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,5270	22,5300
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,5300
					VALOR:	22,53

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	TOTAL
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	54,7900	54,7900
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,5300	22,5300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,9850	21,4382
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9850	1,9053
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84710000	0,9850	32,1574

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,48%	06/2022
				0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS. 5339
132,8209
R. N. F. R. C.

TOTAL MATERIAL:	132,8209
VALOR:	132,82

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,2301
TOTAL MATERIAL:					4,2301
VALOR:					4,23

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4600
VALOR:					18,46

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2300
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9850
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9850
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9850
TOTAL MATERIAL:					41,5335
VALOR:					41,53

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,9205
TOTAL MAO DE OBRA:					24,9200
VALOR:					24,92

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9850
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9850
TOTAL MATERIAL:					85,6879
VALOR:					85,69

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0287
TOTAL MATERIAL:					108,7749

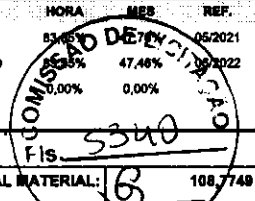
5 6 T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

DATA : 26/07/2022		BDI : 26,39%		
FONTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,00%	47,46%	05/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	09/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL MATERIAL:	108,7749
VALOR:	108,77

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,7700	108,7700
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200	24,9200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9850	55,8079
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9850	4,9600
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9850	83,7119
TOTAL MATERIAL:						278,1698
VALOR:						278,17

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200	24,9200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9850	44,8972
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9850	4,8789
TOTAL MATERIAL:						74,6941
VALOR:						74,69

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	85,6900	0,0773
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	278,1700	1,8405
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,6900	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	235,7100	1,7723
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,6901

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,3188	0,2304
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2304
VALOR:						3,92


12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4589	18,4600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,4600
VALOR:						18,46

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,4800	18,4600

B M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FORTE	VERBÃO	HORA	DEB
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 5341
 8

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9850	1,9170
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9850	0,0956
TOTAL MATERIAL:						20,4728
VALOR:						20,47

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0287	4,5323
TOTAL MATERIAL:						4,5323
VALOR:						4,53


I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,4800	18,4800
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5300	4,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9850	1,9170
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9850	0,0956
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9850	1,0089
TOTAL MATERIAL:						26,0118
VALOR:						26,01

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,6900	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	278,1700	3,8635
I0688	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,6900	0,0519
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	235,7100	3,1101
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,0258
MAO DE OBRA						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,3168	0,4258
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4258
VALOR:						7,45

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,9205	24,9200
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9200
VALOR:						24,92

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200	24,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9850	28,2318

8 0 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 28,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	REP. 05/2021 02/2022

I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9850	2,5091
					TOTAL MATERIAL:	55,66
					VALOR:	55,66

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,85000000	4,0287	67,0779
					TOTAL MATERIAL:	67,0779
					VALOR:	67,08

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,0800	67,0800
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200	24,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9850	28,2318
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9850	2,5091
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9850	42,3476
					TOTAL MATERIAL:	165,0885
					VALOR:	165,09

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	24,9205	24,9200
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,9200
					VALOR:	24,92

I618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200	24,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9850	143,5479
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9850	12,6003
					TOTAL MATERIAL:	181,0682
					VALOR:	181,07

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,9200	24,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9850	143,5479
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9850	12,6003
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9850	191,3972
					TOTAL MATERIAL:	372,4654
					VALOR:	372,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/R6 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS. 5343
RÚBRICA

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,4589	18,4600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4600
VALOR:					18,46

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9850	6,1319
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9850	0,5450
TOTAL MATERIAL:					25,1369
VALOR:					25,14

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0287	108,7749
TOTAL MATERIAL:					108,7749
VALOR:					108,77

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,7700	108,7700
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9850	6,1319
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9850	0,5450
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9850	5,3655
TOTAL MATERIAL:					139,2724
VALOR:					139,27

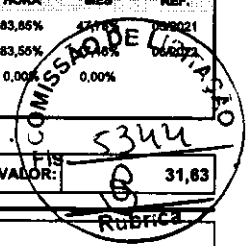
12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,4589	18,4600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4600
VALOR:					18,46

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9850	12,1028
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9850	1,0623
TOTAL MATERIAL:					31,6251

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE			
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS			
DATA:	26/07/2022			
BDI:	28,39%			
FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12	20221
SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12	20221
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 31,83

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0287	56,8047
TOTAL MATERIAL:					56,8047
VALOR:					56,80

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,8000	56,8000
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9850	12,1028
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9850	1,0623
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9850	13,4475
TOTAL MATERIAL:					101,8728
VALOR:					101,87

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,4589	18,4600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4600
VALOR:					18,46

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9850	1,7028
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9850	0,0748
TOTAL MATERIAL:					20,2374
VALOR:					20,24


10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

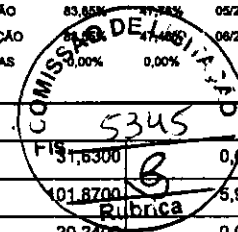
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9850	1,7028
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9850	0,0748
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9850	0,9459
TOTAL MATERIAL:					21,1833
VALOR:					21,18

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

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

Handwritten marks: a circle with '09', a circle with 'B', and a checkmark.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022			BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MSB	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2022	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	1,5300	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,8700	5,9924
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,2400	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,1800	3,7376
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,7300

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,5026	1,2647
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,3168	9,0118
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2765

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1814	6,4001
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,6494	1,2825
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9326	8,0636
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7130	0,0514
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1413	0,4285
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	603,8050	0,3019
TOTAL MATERIAL:						16,5280
VALOR:						36,53

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,6600	0,8813
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	165,0900	4,2648
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	181,0700	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	372,4700	15,5196
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,1400	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	139,2700	5,8029
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,4686


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,3168	3,1917
TOTAL MAO DE OBRA:						3,1917

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.184,2550	10,4737
TOTAL MATERIAL:						10,4737

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,5300	40,1830
TOTAL SERVICIO:						40,1830
VALOR:						80,32

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4589	18,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA: 534618,4800

VALOR: 18,46

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9850
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9850
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9850
TOTAL MATERIAL:					21,9771

VALOR: 21,98

10840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9800
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,6937

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3168
TOTAL MAO DE OBRA:					91,9200

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,4875
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5516
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,7915
TOTAL MATERIAL:					282,0118

VALOR: 389,63

1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,4585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,3168
TOTAL MAO DE OBRA:					224,8600

VALOR: 224,86


00171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

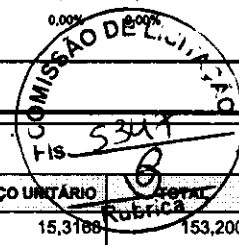
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3168
TOTAL MAO DE OBRA:					153,2000

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4875
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5516
TOTAL MATERIAL:					282,1828

VALOR: 435,38

B M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FORNTE	VERBAO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,58%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%



C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3168	153,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						153,2000

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4875	80,8488
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0835	175,5270
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5516	89,3592
TOTAL MATERIAL:						345,7350
VALOR:						498,94

C0229 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,3168	497,1340
TOTAL MAO DE OBRA:						497,1340

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4875	80,8488
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5516	161,0672
TOTAL MATERIAL:						241,9160
VALOR:						739,05

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4585	20,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,3168	17,1584
TOTAL MAO DE OBRA:						37,6184


MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4875	0,9973
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0835	2,3620
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5516	1,2025
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6698	16,7450
TOTAL MATERIAL:						21,3068
VALOR:						58,93

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4585	30,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,3168	28,1888
TOTAL MAO DE OBRA:						58,8788

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,4875	2,7459
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,18000000	1,0835	6,7089

8 M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERIAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5516	31,4144
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6698	31,4802
TOTAL MATERIAIS:						62,8946
VALOR:						103,23

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,5185	1,3216
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,4585	1,6368
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9584

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3575	10,7611
TOTAL MATERIAL:						10,9591
VALOR:						13,92

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9800	15,6937
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,6937


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3168	91,9200
TOTAL MAO DE OBRA:						91,9200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	66,4875	61,1486
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5516	140,1064
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,7915	60,8537
TOTAL MATERIAL:						262,1087
VALOR:						389,72

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,3168	40,5980
TOTAL MAO DE OBRA:						40,5980
VALOR:						40,60

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,5185	21,4760
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,4585	26,5980
TOTAL MAO DE OBRA:						48,0740
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

B M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,48%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	2,2398	2,8959
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5930	2,0390
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6800	2,3345
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8599	9,8599
TOTAL MATERIAL:						17,1293
VALOR:						65,20

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4585	10,2300
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,65000000	15,3168	9,9580
TOTAL MAO DE OBRA:						20,1880

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4875	0,4056
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0835	1,3219
TOTAL MATERIAL:						1,7275
VALOR:						21,92

I2855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	5,0137	48,7231
TOTAL MATERIAL:						48,7231
VALOR:						48,72

I2856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,9519	16,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						16,9500
VALOR:						16,95

I0786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	48,7200	48,7200
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	16,9500	16,9500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9850	4,3064
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	0,9850	0,2977
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9850	4,3064
TOTAL MATERIAL:						74,5805
VALOR:						74,58

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,4585	6,1380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	28/07/2022	BDI : 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERGÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,96%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
N.º 5350/0

TOTAL MAO DE OBRA: 5,1390

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1328	0,5098
TOTAL MATERIAL:					0,5098
VALOR:					6,65

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,5270	22,5300
TOTAL MAO DE OBRA:					22,5300
VALOR:					22,53


I0584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,5300	22,5300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9850	18,0461
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9850	1,9602
TOTAL MATERIAL:					42,5363
VALOR:					42,54

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0287	54,7903
TOTAL MATERIAL:					54,7903
VALOR:					54,79

I705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,7900	54,7900
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,5300	22,5300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9850	18,0461
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9850	1,9602
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9850	27,0691
TOTAL MATERIAL:					124,3954
VALOR:					124,40

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,5185	3,7170
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,5185	19,5762
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,4585	4,6035
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,4585	24,2451

S M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022		BDI : 28,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERIAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,55% 47,78% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	0,00% 47,48% 06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

COMPROVAÇÃO DE LICITAÇÃO
 118-5351-0

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	20,4686	83,0906
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	15,3168	110,8249
					TOTAL MAO DE OBRA:	247,0573


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,8993	0,4356
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	66,4875	7,8322
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,1558	21,0583
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	75,0472	7,3546
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0835	8,2823
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,8751	5,9750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,5516	15,4448
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,8599	0,5817
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,5713	80,5533
					TOTAL MATERIAL:	147,5178
					VALOR:	394,58

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,5185	5,7820
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,4585	7,1610
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,9430

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4719	23,2539
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3069	1,5307
					TOTAL MATERIAL:	24,7846
					VALOR:	37,73

4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,5185	8,2600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4585	10,2300
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,4585	28,6440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,3168	21,4480
					TOTAL MAO DE OBRA:	68,5820

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4875	0,7048
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8158	161,8158
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0835	1,8636
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,2118	113,2802
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2660	3,1920
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3069	3,0614
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3593	8,1558
					TOTAL MATERIAL:	292,0738

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	MED. REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COPIA DE LEI
Fis 5350
360,69
BANCICA

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,5185	42,1260
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,4585	52,1730
TOTAL MAO DE OBRA:					94,2990

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,3750	58,1250
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,7125	51,7125
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	128,1584	128,1584
TOTAL MATERIAL:					237,9959
VALOR:					332,29

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3168	153,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					153,2000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4875	80,8488
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0835	197,1970
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5516	201,3340
TOTAL MATERIAL:					479,3798
VALOR:					632,58

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,96	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR:					0,16

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,79	2,78
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,47
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,79
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,46	1,45
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					7,40

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,96	13,95

S M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022 BDI : 26,39%																				
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
PONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2022																			
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022																			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																				
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS 5353
Rubrica

TOTAL MAO DE OBRA: 11,95

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVICOS:						0,16
VALOR:						21,51

C0189 - ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3168	153,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						153,2000

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,4875	80,8488
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	243,00000000	1,0835	263,2905
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	0,5516	55,1600
TOTAL MATERIAL:						399,2993
VALOR:						552,50

CONSTRUTORA VIPON EIRELI
CNPJ: 34.631.362/0001-29
JOSE VITOR PONTES
SÓCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 222.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

B M T

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE			DATA:	26/07/2022	BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE			VERSÃO		HORA	83,85% 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA			FORTE	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO		83,55% 47,48%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

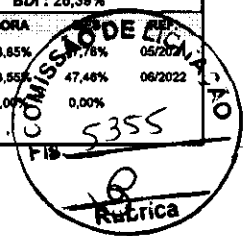
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.422,10	100,00 % 3.422,10						100,00 % 3.422,10
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.761,50	100,00 % 10.761,50						100,00 % 10.761,50
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	164.374,27	50,00 % 82.187,14	50,00 % 82.187,13					100,00 % 164.374,27
4	PAREDES E PAINÉIS	75.520,54	30,00 % 22.656,16	50,00 % 37.760,27	20,00 % 15.104,11				100,00 % 75.520,54
5	COBERTURA	64.839,52			40,00 % 25.935,81	60,00 % 38.903,71			100,00 % 64.839,52
6	REVESTIMENTOS	135.481,23			50,00 % 67.740,62	30,00 % 40.644,37	20,00 % 27.096,24		100,00 % 135.481,23
7	PISOS	66.992,99				50,00 % 33.496,50	50,00 % 33.496,49		100,00 % 66.992,99
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	22.533,20		40,00 % 9.013,28	40,00 % 9.013,28	20,00 % 4.506,64			100,00 % 22.533,20
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.212,32		40,00 % 2.884,93	40,00 % 2.884,93	20,00 % 1.442,46			100,00 % 7.212,32
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	22.307,05					50,00 % 11.153,53	50,00 % 11.153,52	100,00 % 22.307,05
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.748,58			20,00 % 7.149,72	20,00 % 7.149,72	20,00 % 7.149,72	40,00 % 14.299,42	100,00 % 35.748,58
12	ESQUADRIAS	64.274,04				20,00 % 12.854,81	40,00 % 25.709,62	40,00 % 25.709,61	100,00 % 64.274,04
13	PINTURA	21.980,02					30,00 % 6.594,01	70,00 % 15.386,01	100,00 % 21.980,02
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.254,99						100,00 % 5.254,99	100,00 % 5.254,99
		700.702,35	119.026,90 119.026,90	131.845,61 250.872,51	127.828,47 378.700,98	138.998,21 517.699,19	111.199,61 628.898,80	71.803,55 700.702,35	700.702,35



RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 6541/D
 CPF: 222.145.948-07
 ENGENHEIRO CIVIL

CONSTRUTORA VAMPON EIRELI
 CNPJ: 34.831.192/0001-29
 JOSÉ VITOR V. PONTES
 SOCIO-ADMINISTRADOR

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,39%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	
		83,85%	17,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,70
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	1,20
	TOTAL	4,90
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20
T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,39%

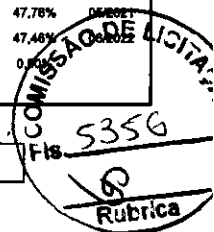
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

CONSTRUTORA VINON FIRELLI
 CNPJ: 34.031.722/0001-29
 JOSÉ VINON FIRELLI S
 SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 02.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

6
 M T

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	BDI : 28,39%	
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



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

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

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

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

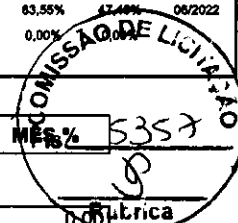
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CONSTRUTORA VIPON EIRELI
CNPJ: 34.640.892/0001-29
JOSE VILSON PONTES
SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 222.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	
DESCRIÇÃO:	[COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	BDI:	28,39%	
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	FONTE:	VERBÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



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

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

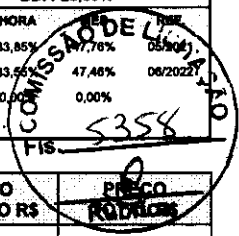
A + B + C + D

CONSTRUTORA VIPON EIRELI
CNPJ: 16.162.0001-29
JOSE VITO B. PONTES
SOCIO-ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 222.415.943-87
ENGENHEIRO CIVIL


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	BDI : 28,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERSAO	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEUIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 07,76% 08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 08/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.415,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	187,99	1.127,94
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	7,56	2.287,66
2	MOVIMENTO DE TERRA						10.729,27
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,96	2,97	267,18
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	313,33	33,39	10.462,09
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						163.874,53
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	525,25	4.469,88
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	118,18	119,05	14.069,33
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	502,41	1.070,13
3.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	483,87	25.354,79
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	680,10	15,33	10.425,93
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.016,90	17,54	35.376,43
3.7	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	2.067,99	5.232,01
3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	362,53	130,91	47.458,80
3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	362,53	5,02	1.819,90
3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,10	759,63	12.989,67
3.11	C1482	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	49,19	5.607,66
4	PAREDES E PAINÉIS						75.287,52
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	74,25	71.472,31
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,37	130,07	1.218,76
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	138,33	2.596,45
5	COBERTURA						64.640,23
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	188,27	62.110,27
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	32,96	758,08
5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	69,16	1.771,88
6	REVESTIMENTOS						135.039,15
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	7,67	10.019,55
6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	326,19	15,07	4.915,68
6.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	981,77	27,48	26.979,04
6.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.267,00	21,09	26.721,03
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	36,24	9.821,04
6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	111,92	30.330,32
6.7	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	53,48	14.493,08
6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	53,21	11.759,41
7	PISOS						66.787,26
7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	31,97	485,60	15.524,63
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	319,68	30,26	9.672,91
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	132,03	38.420,73
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	10,89	3.168,99


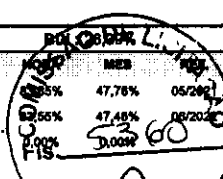
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	05/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 5359
 FÍS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							22.460,86
8.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	60,25	843,50
8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	56,43	282,15
8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	16,60	929,60
8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	79,60	23,10	1.838,76
8.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,60	36,35	21,81
8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	40,87	6.061,02
8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	33,00	37,07	1.223,31
8.8	C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	49,05	49,05
8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	11,01	308,28
8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	17,75	17,75
8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	23,12	716,72
8.12	C0880	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	7,00	7,00
8.13	C0876	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	11,38	11,38
8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	14,53	87,18
8.15	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	36,72	110,16
8.16	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	18,43	1.566,55
8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	20,65	536,90
8.18	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	26,63	532,60
8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	43,78	262,68
8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	11,01	242,22
8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	23,12	138,72
8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	325,73	651,46
8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	5.114,23	5.114,23
8.24	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,68	193,98	907,83
9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							7.189,13
9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	17,28	120,96
9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	43,11	86,22
9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	98,17	1.865,23
9.4	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	72,19	72,19
9.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	13,01	442,34
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	545,03	545,03
9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	5,28	195,36
9.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	6,36	6,36
9.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	8,01	48,06
9.10	C0483	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	12,42	37,26
9.11	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	12,21	158,73
9.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	45,31	45,31
9.13	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	8,82	476,28
9.14	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	13,21	132,10
9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	16,06	96,36
9.16	C2381	TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	10,67	234,74
9.17	C2382	TÊ PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	13,78	41,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 VIPON	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 28/07/2022	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	RUBRICA PREÇO TOTAL R\$
9.18	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,58	35,12
9.19	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	23,98	71,94
9.20	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	39,81	238,88
9.21	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	137,00	9,31	1.275,47
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	21,51	651,75
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						22.238,53
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	920,22	5.521,32
10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	482,32	6.270,16
10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	718,12	5.026,84
10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	44,78	268,88
10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	38,35	230,10
10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	86,34	518,04
10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	559,14	670,97
10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	746,33	1.492,66
10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	279,97	2.239,76
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						35.658,31
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	3.028,53	3.028,53
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	470,16	470,16
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	25,77	489,63
11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	25,77	51,54
11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	105,88	105,88
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	18,79	6.238,28
11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,26	122,80
11.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	7,17	28,68
11.9	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,22	38,44
11.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	53,89	53,89
11.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	47,85	95,70
11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	33,90	67,80
11.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.690,00	6,85	11.576,50
11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	390,00	8,53	3.326,70
11.15	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	13,17	816,54
11.16	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	22,40	268,80
11.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	327,35	1.309,40
11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	23,96	455,24
11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	29,55	768,30
11.20	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	29,99	689,77
11.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	9,16	687,00
11.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	11,30	576,30
11.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	86,13	4.392,63
12	ESQUADRIAS						64.079,80
12.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	968,24	7.745,92
12.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	151,57	4.360,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022	RUBRICA Nº 361
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERBÃO	MEB 47,76% 05/2021
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05,25% 47,46% 08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	454,45	6.816,75
12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	651,96	1.369,12
12.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	485,27	4.246,11
12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,30	320,93	9.140,49
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	47,54	713,10
12.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	18,00	150,29	2.705,22
12.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	401,77	4.218,59
12.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	61,71	105,75	6.521,83
12.12	C4726	CERCA/GRADIL NYLÓFOR 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	367,34	8.606,78
12.13	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, 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	613,78	9.624,07
13	PINTURA						21.899,89
13.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	5,59	104,76
13.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	9,18	19.487,06
13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A OLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	SINAPI	M2	84,42	16,88	1.424,38
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ÊSQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	46,88	984,48
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						9.339,39
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	13,51	4.088,13
14.2	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	3,00	383,78	1.151,34
VALOR BDI TOTAL						145.341,40	
VALOR ORÇAMENTAL						653.788,00	
VALOR TOTAL						799.129,40	

Setecentos e Noventa e Oito Mil Quinhentos e Quarenta e Nove reais e Quarenta e Nove centavos

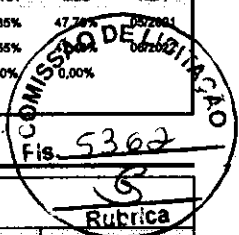
CONSTRUTORA VÍPON EIRELI
 CNPJ: 31.011.462/0001-29
 JOSÉ VÍTOR B. PONTES
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.415.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,39%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2701	30,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						30,5400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9494	35,6484
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5402	24,5402
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3830	55,7235
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2603	2,2890
TOTAL MATERIAL:						118,2011
VALOR:						148,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,3961	2,6520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,2701	1,9851
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6371

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,3372	0,4067
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3830	0,4953
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2603	0,1831
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,2030	0,2538
TOTAL MATERIAL:						1,3389
VALOR:						5,98

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


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	234,9800	2,3498
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3498
VALOR:						2,35

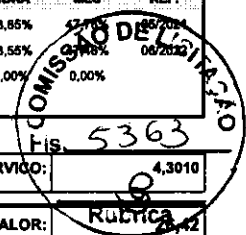
2.2. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANS.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,4100	4,6344
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,4100	1,4494
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,0838

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,2701	16,0335
TOTAL MAO DE OBRA:						16,0335

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9100	4,3010

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA MES REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	4,3010
VALOR:	RÚTICA 2,42

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,3961	122,4000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,2701	137,4300
TOTAL MAO DE OBRA:					259,8300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,2850	24,1808
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5499	60,2141
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,8709	71,3580
TOTAL MATERIAL:					155,7529

VALOR:	415,58
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,4681	22,2345
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,3961	27,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					49,7745

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,0377	7,5498
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,3830	14,8596
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5516	3,3879
11848 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6547	7,1217
11918 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8298	11,5009
TOTAL MATERIAL:					44,4199

VALOR:	94,19
--------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2701	152,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					152,7000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,2850	51,5697
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,8186	72,2598
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5499	120,9780
TOTAL MATERIAL:					244,8075


VALOR:	397,51
--------	--------

3.4. C3273 - CONCRETO PVIBR., 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	20,4100	0,0000

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VIPON	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 28/07/2022		BDI: 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERBÃO	HORA MES REF	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	89,38%	09/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 5364
 RDE/PCA

I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,9300	25,9300
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,9300

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2701	91,6200
TOTAL MAO DE OBRA:						91,6200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5499	191,9151
TOTAL MATERIAL:						191,9151

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,4300	6,4411
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83860000	80,0700	66,9385
TOTAL SERVIÇO:						73,3796
VALOR:						382,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,4681	1,1529
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,3961	1,4280
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5809

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8691	0,1974
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1310	9,3507
TOTAL MATERIAL:						9,5481
VALOR:						12,13

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



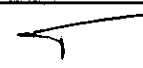
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4681	1,3176
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3961	1,6320
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9496


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8691	0,1974
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3290	10,7284
TOTAL MATERIAL:						10,9258
VALOR:						13,88

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9100	15,6437
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,6437

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,4681	202,5810

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022		BDI : 28,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	NOME	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERIAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	35,56%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	33,56%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
5365

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,3961	97,9200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,3961	153,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3961	40,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,2701	183,2400
TOTAL MAO DE OBRA:						677,5410

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8691	11,8429
I0109	SEINFRA	M3	0,62350000	66,2850	41,3287
I0157	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3388	560,3280
I0280	SEINFRA	M3	0,87800000	74,8186	65,6907
I0805	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5499	180,1472
I1691	SEINFRA	M	0,60000000	12,3830	7,4298
I1728	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5516	27,1032
I1916	SEINFRA	M	5,00000000	9,8298	49,1490
TOTAL MATERIAL:					943,0195
VALOR:					1.636,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,35000000	20,3961	7,1400
I2543	SEINFRA	H	0,35000000	15,2701	5,3445
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4845

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1310	6,0169
I8266	SEINFRA	M2	1,00000000	39,2898	39,2898
I1691	SEINFRA	M	1,30000000	12,3830	16,0979
I1728	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5516	0,4065
I1846	SEINFRA	M	0,97000000	4,6547	4,5151
I1916	SEINFRA	M	0,65000000	9,8298	6,3894
TOTAL MATERIAL:					72,7156

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	SEINFRA	M3	0,03000000	389,4100	11,6523
C1803	SEINFRA	M3	0,03000000	224,1600	6,7248
TOTAL SERVICO:					18,3771
VALOR:					103,58

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,10000000	15,2701	1,5270
TOTAL MAO DE OBRA:					1,5270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4452	2,4452

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	BDI:	26,39%	
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	13,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MATERIAL:	8,4462
VALOR RÚBRICA	3,97

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,3961	173,4000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,2701	140,4840
TOTAL MAO DE OBRA:					313,8840

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6678	156,9330
TOTAL MATERIAL:					156,9330

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	434,0200	130,2060
TOTAL SERVIÇO:					130,2060

VALOR:	601,02
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,3961	15,3000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,2701	14,5065
TOTAL MAO DE OBRA:					29,8065

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,2850	1,6107
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5499	5,3450
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,3912	2,1565
TOTAL MATERIAL:					9,1122

VALOR:	38,92
--------	-------


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3961	20,4000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,2701	17,1024
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5024

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,2850	0,9943
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0802	2,3548
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5499	1,1988
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6678	16,6950
TOTAL MATERIAL:					21,2429

VALOR:	58,75
--------	-------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	28/07/2022	BDI : 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		

COMPROVAÇÃO DE LICITADO
Fis. 5307

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3961	30,5941
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,2701	28,0968
TOTAL MAO DE OBRA:						58,6909

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,2850	2,7378
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0802	6,6864
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5499	3,4039
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6678	31,3886
TOTAL MATERIAL:						44,2145
VALOR:						102,91

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,9100	0,4382
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4382

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,3961	16,3200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,3961	14,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3961	6,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2701	16,7970
TOTAL MAO DE OBRA:						53,5170


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8691	0,1974
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,3750	2,9350
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3290	12,5942
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,3814	23,3814
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5499	9,5483
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,5698	6,5313
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,2803	0,3052
TOTAL MATERIAL:						55,4908
VALOR:						109,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,4681	16,4700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3961	20,4000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,3961	22,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2701	16,7970
TOTAL MAO DE OBRA:						76,1070

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6289	19,6942
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8037	23,6789

8 (M) T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022		BDI: 28,99%													
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,78%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,78%	05/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,46%	06/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,78%	05/2022														
	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,46%	06/2022														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUÉIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">TOTAL MATERIAL:</td> <td>72,8819</td> </tr> <tr> <td colspan="2">VALOR:</td> <td>148,96</td> </tr> </table>					TOTAL MATERIAL:		72,8819	VALOR:		148,96						
TOTAL MATERIAL:		72,8819																
VALOR:		148,96																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">TOTAL MAO DE OBRA:</td> <td>17,8350</td> </tr> <tr> <td colspan="2">VALOR:</td> <td>26,08</td> </tr> </table>					TOTAL MAO DE OBRA:		17,8350	VALOR:		26,08						
TOTAL MAO DE OBRA:		17,8350																
VALOR:		26,08																

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2803	1,8312
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3257	4,6400
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6972	23,0076
					TOTAL MATERIAL:	72,8819
					VALOR:	148,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3961	10,2000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2701	7,6350
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,8350

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10928	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4157	7,2471
					TOTAL MATERIAL:	7,2471

SERVICO		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	497,3800	0,9948
					TOTAL SERVICIO:	0,9948
					VALOR:	26,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3961	12,2400
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,2400


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	66,2850	1,7234
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5548	7,1098
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5499	2,9475
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6400	2,0460
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	14,7005	23,5208
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,1359	5,1359
					TOTAL MATERIAL:	42,4832
					VALOR:	54,72

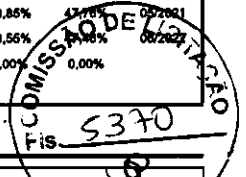
6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3961	2,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2701	2,2905
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,3305

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,2850	0,4043
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5499	1,3363
					TOTAL MATERIAL:	1,7408

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,39%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	12,70%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,56%	1,40%	05/2022	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,3961	14,6880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,2701	10,9944
TOTAL MAO DE OBRA:						25,6824

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9935	15,9480
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6581	46,9239
TOTAL MATERIAL:						62,8719
VALOR:						88,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,3961	4,6920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,2701	3,5121
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2041

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	52,4683	34,1044
TOTAL MATERIAL:						34,1044
VALOR:						42,31

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	42,0983	42,0983
TOTAL MATERIAL:						42,0983
VALOR:						42,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2701	152,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						152,7000


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	66,2850	44,8418
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,8186	65,8907
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5499	120,9780
TOTAL MATERIAL:						231,5105
VALOR:						384,21

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

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

B M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VIPON	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,46%	06/2022
						COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2022 Fis 5371	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3961	5,1000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,2701	8,3985
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4985

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,2850	2,4194
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5499	8,0175
TOTAL MATERIAL:						10,4369
VALOR:						23,94

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,3961	24,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,2701	18,3240
TOTAL MAO DE OBRA:						42,8040

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,6581	46,9239
TOTAL MATERIAL:						46,9239

SERVICO	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,6800	14,7336
TOTAL SERVICO:						14,7336
VALOR:						104,46

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3961	4,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2701	3,0540
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1340


MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5254	1,4877
TOTAL MATERIAL:						1,4877
VALOR:						8,62

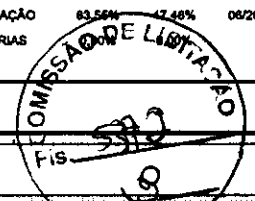
8.1. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4681	8,2350
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,9542	9,9750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,2100

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4800	29,4800
TOTAL MATERIAL:						29,4800
VALOR:						47,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 28/07/2022		BDI: 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERBAO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUUEIRAS	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,4681	16,1406
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	19,9542	19,5510
TOTAL MAO DE OBRA:						35,6916

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9558	8,9558
TOTAL MATERIAL:						8,9558

VALOR: 44,65

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,4681	3,9528
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,9542	4,7880
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7408

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,3471	0,2217
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,5140	0,2889
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8396	3,9780
TOTAL MATERIAL:						4,3886

VALOR: 13,13

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4681	4,9410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,9542	5,9850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,9260

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,3471	0,3328
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,5140	0,4237
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5303	6,5956
TOTAL MATERIAL:						7,3519

VALOR: 18,28


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

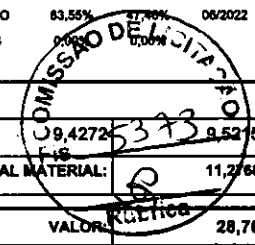
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,4681	7,9058
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,9542	9,5760
TOTAL MAO DE OBRA:						17,4818

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,3471	0,7539
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,5140	1,0014

B M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 26/07/2022		BDI: 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERBÃO	HORA	MEB	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	



I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,4272	8,5215
					TOTAL MATERIAL:	11,2768
					VALOR:	28,76

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,4681	8,5644
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,9542	10,3740
TOTAL MAO DE OBRA:						18,9384

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,3471	1,1087
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,5140	1,5408
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6449	10,7513
TOTAL MATERIAL:						13,4008
VALOR:						32,34

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,4681	7,4115
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,9542	8,9775
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3890

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5139	5,0278
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0491	6,0491
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,5861	1,8670
TOTAL MATERIAL:						12,9439
VALOR:						29,33

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,4681	7,4115
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,9542	8,9775
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3890


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5139	5,0278
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3748	1,3748
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7480	13,7480
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	40,5861	2,2728
TOTAL MATERIAL:						22,4234
VALOR:						38,81

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	BDI:	2,00%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERBÃO	HONORÁRIOS:	47,78%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MEB:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

BRANCO LUVAS
 0,00%
 0,00%
 Fis: 3374
 08/2022

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,4681	2,3058
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,9542	2,7930
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0988

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,3471	0,6652
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1015	2,1015
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,5140	0,8473
TOTAL MATERIAL:					3,6140	

VALOR: 8,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,4681	2,9646
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,9542	3,5910
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5556

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,3471	1,5078
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9771	3,9771
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,5140	2,0027
TOTAL MATERIAL:					7,4876	

VALOR: 14,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,4681	3,7881
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	19,9542	4,5885
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3766


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,3471	2,2174
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6154	4,6154
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,5140	3,0811
TOTAL MATERIAL:					9,9139	

VALOR: 18,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,4681	1,1529
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	19,9542	1,3965
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5494

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,3471	0,3326
11881	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2390	2,2390
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,5140	0,4237

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MEB:	17,96%
					REF:	05/2021
						08/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5375

TOTAL MATERIAL:	2,9653
VALOR RÚBRICA	5,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4681	1,4823
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9542	1,7955
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2778

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,3471	0,7539
11882	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9673	3,9673
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,5140	1,0014
TOTAL MATERIAL:						5,7228
VALOR:						9,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4681	1,4823
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9542	1,7955
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2778

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	44,3471	1,3748
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	38,5140	1,8487
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9984	4,9984
TOTAL MATERIAL:						8,2219
VALOR:						11,50

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,4681	6,0939
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	19,9542	7,3815
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4754

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	44,3471	2,2617
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	38,5140	3,0041
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3110	10,3110
TOTAL MATERIAL:						15,5768
VALOR:						29,05

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4681	4,9410

B M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 28,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5376
 18,9542
 Rúbrica

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,9542	5,9850
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,9260

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,3471	1,2417
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7561	0,7561
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,5140	1,6561
					TOTAL MATERIAL:	3,6539

VALOR: 14,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4681	4,9410
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,9542	5,9850
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,9260

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,3471	1,3304
18235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2782	2,2782
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,5140	1,8102
					TOTAL MATERIAL:	5,4188

VALOR: 16,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,4681	4,7763
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,9542	5,7855
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,5618

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3748	4,1244
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,5861	1,2178
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1653	5,1653
					TOTAL MATERIAL:	10,5073

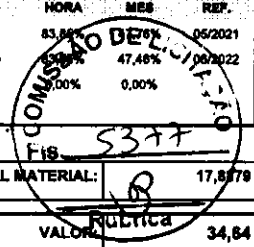
VALOR: 21,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,4681	7,5762
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,9542	9,1770
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,7532

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,3471	2,5500
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8331	11,8331
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,5140	3,5048

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	26/07/2022	BDI :	26,38%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	17,879
VALOR:	34,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,4681
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,9542
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0988

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,3471
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1015
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,5140
TOTAL MATERIAL:					3,6140

VALOR:	8,71
--------	------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,4681
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	19,9542
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3766

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,3471
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6154
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,5140
TOTAL MATERIAL:					9,9139

VALOR:	18,29
--------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,4681
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	19,9542
TOTAL MAO DE OBRA:					1,4204

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	256,3020
TOTAL MATERIAL:					256,3020


VALOR:	257,72
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2701
TOTAL MAO DE OBRA:					30,5400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 28,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEUIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	74,8186	111,6294
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,7421	101,1363
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,6449	26,6123
TOTAL MATERIAL:						239,3780

SERVICO	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	58,7500	590,4375
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	102,9100	1.329,5972
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,8800	581,0188
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	388,5700	108,8853
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	388,4100	232,2692
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,4700	578,2928
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,0100	119,6184
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,8500	240,3500
TOTAL SERVICOS:					3.776,4872	
VALOR:					4.046,39	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,3961	46,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,2701	42,7560
TOTAL MAO DE OBRA:					89,6760	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	66,2850	4,0434
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0802	5,4010
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5499	6,5108
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5686	47,8464
TOTAL MATERIAL:					63,8016	
VALOR:					153,48	

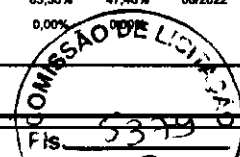
9.1. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4681	1,4823
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9542	1,7955
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2778	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9084	9,9084
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,3471	0,1109
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2750	0,2200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,5140	0,1541
TOTAL MATERIAL:					10,3934	
VALOR:					13,67	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VIPON	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	28,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEUIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,48%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,4681	2,3058
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,9542	2,7930
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0988

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1736	28,1736
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,3471	0,2217
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,2750	0,3438
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	38,5140	0,2696
TOTAL MATERIAL:						29,0087
VALOR:						34,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,4681	10,0467
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,9542	12,1695
TOTAL MAO DE OBRA:						22,2162

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2750	0,2585
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,1982	55,1982
TOTAL MATERIAL:						55,4567
VALOR:						77,67


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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	74,3500	14,8700
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,8700

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	19,9542	13,9650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2701	10,6890
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6972	1,3944
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,9100	0,2455
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	73,3750	3,6688
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	74,8186	0,7482
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5499	1,6497
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7660	0,6766
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1489	3,4467
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00080000	61,9249	0,0372
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,9362	4,4043

S M T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERBAO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2022
 DE 27/07/2022
 Fis. 5380

TOTAL MATERIAL:	19,2714
-----------------	---------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	6,6300
					1,3260
TOTAL SERVICIO:					1,3260
VALOR:					57,12

9.5. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4681	3,2940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,9542	3,9900
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2840	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,3471	0,1109
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2750	0,1100
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6318	2,6318
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,5140	0,1541
TOTAL MATERIAL:					3,0668	
VALOR:					10,29	

9.6. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2701	10,6890
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6890	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	420,5415	420,5415
TOTAL MATERIAL:					420,5415	
VALOR:					431,23	

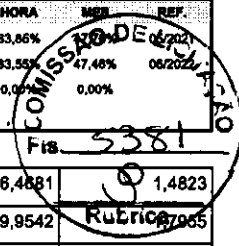
9.7. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4681	1,4823
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9542	1,7955
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2778	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6972	0,6972
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,3471	0,1330
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2750	0,0688
TOTAL MATERIAL:					0,8990	
VALOR:					4,18	

9.8. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

9 M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 28,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEUIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4681	1,4823
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9542	1,7955
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2778	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4337	1,4337
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	44,3471	0,1774
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2750	0,1375
TOTAL MATERIAL:					1,7486	

VALOR:	5,03
--------	------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4681	1,4823
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9542	1,7955
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2778	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8183	2,8183
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2750	0,2475
TOTAL MATERIAL:					3,0658	

VALOR:	6,34
--------	------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,4681	2,3058
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,9542	2,7930
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0988	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4190	4,4190
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2750	0,3108
TOTAL MATERIAL:					4,7298	

VALOR:	9,83
--------	------


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,4681	2,3058
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	19,9542	2,7930
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0988	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2815	4,2815
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	0,2750	0,2805
TOTAL MATERIAL:					4,5620	

VALOR:	9,66
--------	------

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	28/07/2022	BDI :	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 5382
Rúbrica

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,4681	4,6116
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,9542	5,5860
TOTAL MAO DE OBRA:						10,1976

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2750	0,1293
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5222	25,5222
TOTAL MATERIAL:						25,6515
VALOR:						35,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,4681	2,4705
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,9542	2,9925
TOTAL MAO DE OBRA:						5,4630

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	44,3471	0,2661
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1784	1,1784
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	38,5140	0,0770
TOTAL MATERIAL:						1,5215
VALOR:						6,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,4681	2,9648
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,9542	3,5910
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5558


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	44,3471	0,3548
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4272	3,4272
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,5140	0,1155
TOTAL MATERIAL:						3,8975
VALOR:						10,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4681	3,2940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,9542	3,9900
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,3471	0,3991

6 0 T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,38%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

RUBRICA DE LICITACAO
 5383
 Fis.

18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8707	4,8707
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,5140	154,1541
					TOTAL MATERIAL:	5,4238
					VALOR:	12,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,4681	3,1293
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	19,9542	3,7905
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,9198

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,3471	0,3991
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,5140	0,1387
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9820	0,9820
					TOTAL MATERIAL:	1,5198
					VALOR:	8,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,4681	3,1293
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	19,9542	3,7905
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,9198

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44,3471	0,5322
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,5140	0,1733
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2701	3,2701
					TOTAL MATERIAL:	3,9756
					VALOR:	10,90

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,4681	3,7881
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	19,9542	4,5885
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,3766

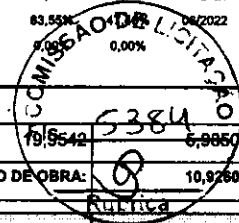
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,2750	0,2998
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2144	5,2144
					TOTAL MATERIAL:	5,5142
					VALOR:	13,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4681	4,9410

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VIPON	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEUIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,78%
				83,55%	05/2021
				0,00%	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,9542	6,9850
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,9260

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,3471	0,6652
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	38,5140	0,2311
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1490	7,1490
TOTAL MATERIAL:					8,0453	
VALOR:					18,97	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,4681	5,9292
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	19,9542	7,1820
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1112	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,2750	0,5418
I2027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,8429	17,8429
TOTAL MATERIAL:					18,3847	
VALOR:					31,50	

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,4681	1,9764
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	19,9542	2,3940
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3704	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,3471	0,0222
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,5140	0,0077
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,9362	2,9656
TOTAL MATERIAL:					2,9955	
VALOR:					7,37	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,4681	2,1411
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	19,9542	2,5935
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7346	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,3471	0,0310
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,5140	0,0116
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	6,5892	6,6551
TOTAL MATERIAL:					6,6977	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEUIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
53850
RUBRICA

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4681	3,2940
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,9542	3,9900
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2840

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,3471	0,0355
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,5140	0,0118
I2202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	9,5941	9,6900
TOTAL MATERIAL:					9,7371
VALOR:					17,02

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,4681	32,9400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,9542	39,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					72,8400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,8229	388,8229
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,7094	205,7094
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3912	17,3912
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2750	0,1540
I1578 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3650	14,7300
I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,4289	28,4289
TOTAL MATERIAL:					655,2364
VALOR:					728,08

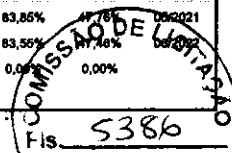
10.2. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,4681	24,7050
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,9542	29,9250
TOTAL MAO DE OBRA:					54,6300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,0232	92,0232
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3912	17,3912
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2750	0,2310
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,6780	126,6780
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,9381	75,9381
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7202	14,7202
TOTAL MATERIAL:					326,9817
VALOR:					381,61

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,39%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	17,76%
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI:	2022/06 COM DESONERAÇÃO		06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,4681	32,9400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,9542	39,9000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3961	40,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2701	30,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					144,1800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,3750	1,3941
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1310	4,8786
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5499	5,4055
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7660	7,4426
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,5698	1,8888
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	162,0300	162,0300
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,1560	161,1560
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5500	36,5500
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,2571	43,2571
TOTAL MATERIAL:					424,0007

VALOR:	588,18
---------------	---------------

10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3961	10,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					10,2000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2276	25,2276
TOTAL MATERIAL:					25,2276

VALOR:	35,43
---------------	--------------

10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3961	10,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					10,2000


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,1408	20,1408
TOTAL MATERIAL:					20,1408

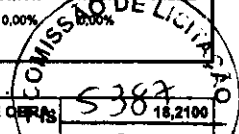
VALOR:	30,34
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4681	8,2350
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,9542	9,9750

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FORTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	07/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRAS: 16,2100

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0231	50,0231
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	0,2750	0,0770
TOTAL MATERIAL:					50,1001
VALOR:					68,31

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	20,3981	40,8000
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	15,2701	6,1080
TOTAL MAO DE OBRA:					46,9080

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	SEINFRA	M2	1,00000000	372,4235	372,4235
I1580	SEINFRA	UN	4,00000000	5,7643	23,0572
TOTAL MATERIAL:					395,4807
VALOR:					442,39

10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	16,4681	49,4100
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	19,9542	59,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					109,2600


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4207	23,4207
I1180	SEINFRA	M	0,75000000	0,2750	0,2063
I1882	SEINFRA	UN	1,00000000	103,1984	103,1984
I1935	SEINFRA	UN	1,00000000	323,3137	323,3137
I2271	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0999	31,0999
TOTAL MATERIAL:					481,2390
VALOR:					590,50

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	1,00000000	20,3981	20,4000
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	20,3981	5,1000
I2543	SEINFRA	H	0,35000000	15,2701	5,3445
TOTAL MAO DE OBRA:					30,8445

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00050000	73,3750	0,0367
I0805	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5499	0,0825
I1646	SEINFRA	M	1,00000000	190,5473	190,5473

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	63,55%	0,00%	09/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

TOTAL MATERIAIS:	100,0000
VALOR:	Rubrica 22151

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,4100	127,2300
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,0100	124,0100
TOTAL EQUIPAMENTO:					251,2400

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,4681	65,8800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,3961	81,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					147,4800


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5107	26,0428
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7956	48,7956
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,7496	524,9760
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1146	20,5730
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,2327	88,2327
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,8560	94,2720
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7268	36,7268
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5728	2,5728
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	494,3977	494,3977
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	267,4968	267,4968
TOTAL MATERIAL:					1.604,0862

SERVICO	FONTE	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	393,3700	393,3700
TOTAL SERVICO:					393,3700
VALOR:					2.396,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,4681	65,8800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,3961	81,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					147,4800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8070	31,8070
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2865	31,2865
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8659	25,8659
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	135,5553	135,5553
TOTAL MATERIAL:					224,5147
VALOR:					371,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
5389
9

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4681	4,9410
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3961	6,1200
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3290	9,3290
TOTAL MATERIAL:						9,3290

VALOR: 20,39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4681	4,9410
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3961	6,1200
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3290	9,3290
TOTAL MATERIAL:						9,3290

VALOR: 20,39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,4681	14,8230
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,3961	18,3600
TOTAL MAO DE OBRA:						33,1830

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5828	50,5828
TOTAL MATERIAL:						50,5828

VALOR: 83,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,4681	13,1760
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1760


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6890	1,6890
TOTAL MATERIAL:						1,6890

VALOR: 14,87

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

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

9 (M) T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FORTE	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 5390
 Rubrica 54000

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,4681	2,7999
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,3961	3,4660
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2679

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4370	3,4370
TOTAL MATERIAL:						3,4370
VALOR:						9,70

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,4681	1,6470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,3961	2,0400
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6870

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9836	1,9836
TOTAL MATERIAL:						1,9836
VALOR:						5,67

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,4681	3,4587
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,3961	4,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7427

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4632	7,4632
TOTAL MATERIAL:						7,4632
VALOR:						15,21

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


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,4681	8,7291
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,3961	10,8120
TOTAL MAO DE OBRA:						19,5411

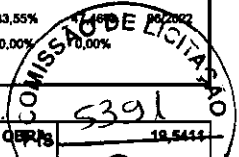
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0966	23,0966
TOTAL MATERIAL:						23,0966
VALOR:						42,64

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,4681	8,7291
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,3961	10,8120

S (M) T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%



TOTAL MAO DE OBRA: 18,5414

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3143	18,3143
TOTAL MATERIAL:					18,3143
VALOR:					37,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	16,4681	6,0939
12312	SEINFRA	H	0,37000000	20,3961	7,5480
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6419

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1784	13,1784
TOTAL MATERIAL:					13,1784
VALOR:					26,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	16,4681	1,8117
12312	SEINFRA	H	0,11000000	20,3961	2,2440
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0557

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	SEINFRA	M	1,02000000	1,3355	1,3622
TOTAL MATERIAL:					1,3622
VALOR:					5,42

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,12000000	16,4681	1,9764
12312	SEINFRA	H	0,12000000	20,3961	2,4480
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4244


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	SEINFRA	M	1,02000000	2,2782	2,3238
TOTAL MATERIAL:					2,3238
VALOR:					6,75

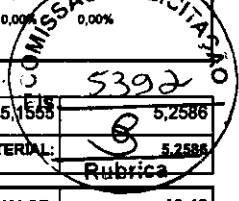
11.15. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,14000000	16,4681	2,3058
12312	SEINFRA	H	0,14000000	20,3961	2,8560
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1618

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FORTE	VERBAO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,35%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,1553	5,2586
					TOTAL MATERIAL:	5,2586
					VALOR:	10,42

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,4681	2,6352
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,3961	3,2640
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,8992

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,5676	11,8194
					TOTAL MATERIAL:	11,8194
					VALOR:	17,72

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,4681	57,6450
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,3961	30,6000
					TOTAL MAO DE OBRA:	88,2450

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,8920	53,6760
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7007	50,7007
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5434	2,5434
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,8300	63,8300
					TOTAL MATERIAL:	170,7501
					VALOR:	259,00


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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,4681	4,7763
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,3961	5,9160
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,6923

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2684	8,2684
					TOTAL MATERIAL:	8,2684
					VALOR:	18,96

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,4681	4,7763
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,3961	5,9160
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,6923

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022		BDI : 28,38%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,6%	08/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 5393

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0835	
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0016	1,0016
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3012	8,6024
TOTAL MATERIAL:						12,6875
VALOR:						23,38

11.20. C3573 - MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,3961	7,5480
TOTAL MAO DE OBRA:						7,5480

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1834	16,1834
TOTAL MATERIAL:						16,1834
VALOR:						23,73

11.21. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,4681	2,4705
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,3961	3,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5305

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7185	1,7185
TOTAL MATERIAL:						1,7185
VALOR:						7,25


11.22. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,4681	2,4705
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,3961	3,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5305

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4075	3,4075
TOTAL MATERIAL:						3,4075
VALOR:						8,94

11.23. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,4681	8,2350
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3961	20,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						28,6350

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

9 0 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	VERÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 5394

I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,5157	39,5157
					TOTAL MATERIAL:	39,5157
					VALOR:	68,15

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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8100	75,2200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	359,5600	359,5600
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	331,2900	331,2900
					TOTAL SERVIÇO:	766,0700
					VALOR:	766,07

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,4681	18,5993
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,3981	24,2760
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,8753

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,0481	76,0481
					TOTAL MATERIAL:	76,0481
					VALOR:	119,92


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

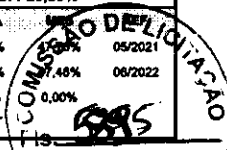
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,4681	8,2350
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3981	10,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3981	28,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2701	21,3780
					TOTAL MAO DE OBRA:	68,3730

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,2850	0,7026
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,3230	161,3230
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0802	1,8579
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,1441	112,9349
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2651	3,1812
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2603	3,0521
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3552	8,1312
					TOTAL MATERIAL:	291,1829
					VALOR:	359,56

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3981	30,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	26/07/2022	BDI : 28,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2701	38,1750
TOTAL MAO DE OBRA:						68,7750

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,2850	0,1922
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5499	0,6434
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	446,2208	446,2208
TOTAL MATERIAL:						447,0564
VALOR:						515,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3961	30,6000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2701	38,1750
TOTAL MAO DE OBRA:						68,7750

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,2850	0,1922
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5499	0,6434
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,2586	12,3879
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	28,2914	70,7285
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	231,2217	231,2217
TOTAL MATERIAL:						315,1737
VALOR:						383,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,4681	41,9985
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,3961	52,0200
TOTAL MAO DE OBRA:						94,0185


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11278	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	159,8991	159,8991
TOTAL MATERIAL:						159,8991
VALOR:						253,92

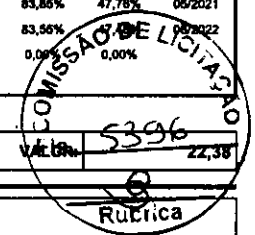
12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,4681	4,1175
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3961	5,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2175

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2750	12,2750
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1473	0,8838
TOTAL MATERIAL:						13,1588

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VIPON	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 26/07/2022	BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			HORA:	MES:
			83,86%	47,78%
			REF.:	05/2021
			83,56%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
			0,00%	0,00%



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,4681	5,7645
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,3961	7,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						12,9045

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4583	23,1832
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,2603	1,5260
TOTAL MATERIAL:						24,7092
VALOR:						37,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,4681	32,9400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3961	40,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						73,7400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,1720	45,1720
TOTAL MATERIAL:						45,1720
VALOR:						118,91

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3961	30,6000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2701	38,1750
TOTAL MAO DE OBRA:						68,7750

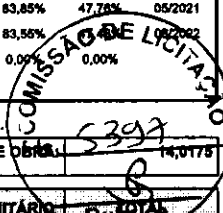
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,3750	0,5283
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,3749	48,4373
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0802	0,5293
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5499	1,1163
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,2259	43,1221
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,5550	30,4175
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	124,9497	124,9497
TOTAL MATERIAL:						249,1005
VALOR:						317,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3961	10,2000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2701	3,8175

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VIPON	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 26/07/2022		BDI: 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,56%	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	


 5397
 TOTAL RUBRICA

TOTAL MAO DE OBRA:	14,0175
---------------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,2866	67,2866
TOTAL MATERIAL:					67,2866

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	630,6100	2,3648
TOTAL SERVIÇO:					2,3648

VALOR:	83,67
---------------	--------------

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,4108	12,9859
19040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	519,6744	207,8698
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	92,0232	36,8093
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,2423	32,9719
TOTAL MATERIAL:					290,6369

VALOR:	290,64
---------------	---------------

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	485,6186	485,6186
TOTAL MATERIAL:					485,6186

VALOR:	485,62
---------------	---------------

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

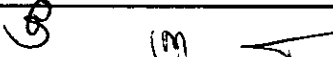
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3961	4,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0800


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1293	0,3388
TOTAL MATERIAL:					0,3388

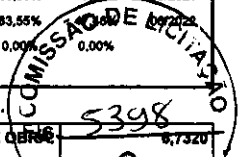
VALOR:	4,42
---------------	-------------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,3961	6,7320



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	26/07/2022	BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%



TOTAL MAO DE OBRA	5398	8,7320
-------------------	------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1293
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5401
TOTAL MATERIAL:					0,5033
VALOR:					7,24

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	21,20
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	22,23
TOTAL MATERIAL:					5,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,46
TOTAL SERVICO:					8,16
VALOR:					13,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,4681
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,3961
TOTAL MAO DE OBRA:					29,4960

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8806
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5402
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6598
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1736
TOTAL MATERIAL:					7,5915
VALOR:					37,09

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2701
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6890
VALOR:					10,69

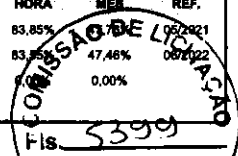
14.2. C3439 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,3961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,2701
TOTAL MAO DE OBRA:					60,6390

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

Handwritten marks: a large '3', a circle with 'M', and an arrow pointing right.

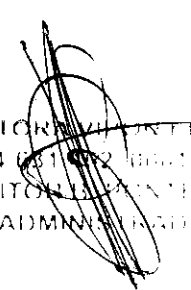
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2021	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,46%	03/2022

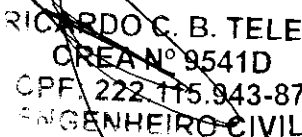


ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	128,4751	128,4751
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	63,00000000	1,5908	101,2004
TOTAL MATERIAL:						228,6955


SERVICO	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	12,6679
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04000000	1,6188
TOTAL SERVIÇO:					14,2867

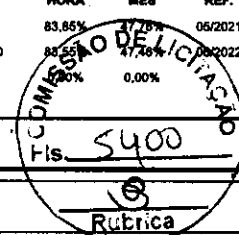
VALOR:	303,62
---------------	---------------


 CONSTRUTOR CIVIL (RETIREI)
 CNPJ: 34.931.092/0001-29
 JOSE VITOR DE MENEZES
 SOCIO - ADMINISTRADOR


 RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	26/07/2022	BDI :	26,38%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	85,55%	47,75%	09/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0164	93,3813
TOTAL MATERIAL:						93,3813
VALOR:						93,38

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	24,8446	24,8400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,8400
VALOR:						24,84


10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,3800	93,3800
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8400	24,8400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9820	44,7604
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9820	4,8621
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9820	67,1407
TOTAL MATERIAL:						234,9832
VALOR:						234,98

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0164	54,6230
TOTAL MATERIAL:						54,6230
VALOR:						54,62

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,4583	22,4600
TOTAL MAO DE OBRA:						22,4600
VALOR:						22,46

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	54,6200	54,6200
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,4600	22,4600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,9820	21,3729
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9820	1,8995
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,9820	32,0595

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	26/07/2022	BDI :	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%		05/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 5401 132,4416

VALOR: Rubrica 132,41

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,2172
TOTAL MATERIAL:					4,2172
VALOR:					4,22

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4027
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4000
VALOR:					18,40

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2200
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9820
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9820
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9820
TOTAL MATERIAL:					41,4061
VALOR:					41,41

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,8446
TOTAL MAO DE OBRA:					24,8400
VALOR:					24,84


10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9820
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9820
TOTAL MATERIAL:					85,4229
VALOR:					85,42

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0164
TOTAL MATERIAL:					108,4428

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 VIPON	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,44%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL MATERIAL: 108,4428

Fis. 5402 108,44

VALOR: 18 Rubrica

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,4400	108,4400
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8400	24,8400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9820	55,6380
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9820	4,9449
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9820	83,4569
TOTAL MATERIAL:						277,3198
VALOR:						277,32

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8400	24,8400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9820	44,7604
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9820	4,8621
TOTAL MATERIAL:						74,4625
VALOR:						74,46

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	85,4200	0,0771
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	277,3200	1,8349
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,4600	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	234,9800	1,7668
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,6788


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,2701	0,2296
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2296
VALOR:						3,91

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4027	18,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						18,4000
VALOR:						18,40

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000	18,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 28,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9820	1,9112
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9820	0,0954
TOTAL MATERIAL:						Rubrica 20,4086
VALOR:						20,41

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0164	4,5185
TOTAL MATERIAL:						4,5185
VALOR:						4,52


10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000	18,4000
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5200	4,5200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9820	1,9112
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9820	0,0954
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9820	1,0059
TOTAL MATERIAL:						25,9325
VALOR:						25,93

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,4200	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,3200	3,8517
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,4600	0,0517
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	234,9800	3,1004
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,0038

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,2701	0,4242
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4242
VALOR:						7,43

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,8446	24,8400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,8400
VALOR:						24,84

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8400	24,8400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9820	28,1458

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	NORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	15,00%	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 5404

12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9820	2,5014
TOTAL MATERIAL						26,4872
VALOR:						55,49

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0164	66,8731
TOTAL MATERIAL:					66,8731	
VALOR:					66,87	

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,8700	66,8700
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8400	24,8400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9820	28,1458
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9820	2,5014
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9820	42,2186
TOTAL MATERIAL:					164,5758	
VALOR:					164,58	

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	24,8446	24,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					24,8400	
VALOR:					24,84	

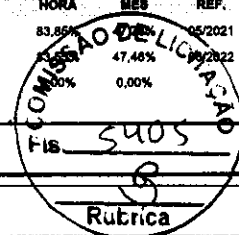
10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,8400	24,8400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9820	143,1107
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9820	12,5619
TOTAL MATERIAL:					180,5126	
VALOR:					180,51	

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,8400	24,8400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9820	143,1107
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9820	12,5619
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9820	190,8143
TOTAL MATERIAL:					371,3269	
VALOR:					371,33	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI:	28,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,46%	09/2022	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,4027	18,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4000	
VALOR:					18,40	

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000	18,4000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9820	6,1132
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9820	0,5433
TOTAL MATERIAL:					25,0565	
VALOR:					25,06	

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0164	108,4428
TOTAL MATERIAL:					108,4428	
VALOR:					108,44	

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,4400	108,4400
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000	18,4000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9820	6,1132
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9820	0,5433
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9820	5,3492
TOTAL MATERIAL:					138,8457	
VALOR:					138,85	


12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

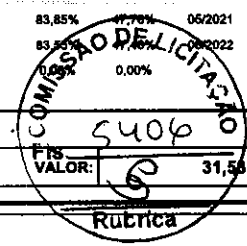
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,4027	18,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4000	
VALOR:					18,40	

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000	18,4000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9820	12,0659
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9820	1,0591
TOTAL MATERIAL:					31,5250	

Handwritten marks: a large '9', a circle with 'M', and a checkmark.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	26/07/2022	BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
					05/2021
					06/2022
					31,58



12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0164	56,6312
TOTAL MATERIAL:					56,6312	
VALOR:					56,63	

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,6300	56,6300
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000	18,4000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9820	12,0659
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9820	1,0591
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9820	13,4066
TOTAL MATERIAL:					101,5818	
VALOR:					101,56	

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,4027	18,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4000	
VALOR:					18,40	

10845 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000	18,4000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9820	1,6974
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9820	0,0745
TOTAL MATERIAL:					20,1719	
VALOR:					20,17	


10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

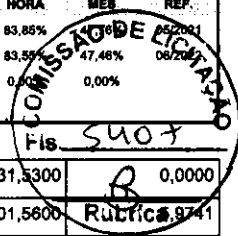
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000	18,4000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9820	1,6974
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9820	0,0745
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9820	0,9430
TOTAL MATERIAL:					21,1149	
VALOR:					21,11	

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

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

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REP
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERIAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,3300	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,5600	5,9741
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1700	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,1100	3,7253
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,6994

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,4371	1,2612
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,2701	8,9824
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2436

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1457	6,3807
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,5713	1,2786
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,8871	8,0390
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6956	0,0513
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1195	0,4272
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	601,9660	0,3010
TOTAL MATERIAL:						16,4778
VALOR:						36,42


C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,4900	0,8786
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	164,5800	4,2516
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,5100	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	371,3300	15,4721
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,0600	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	138,8500	5,7854
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,3877

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,2701	3,1812
TOTAL MAO DE OBRA:						3,1812

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.104,5060	10,4418
TOTAL MATERIAL:						10,4418

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,4200	40,0620
TOTAL SERVICIO:						40,0620
VALOR:						80,07

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4027	18,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	26/07/2022	BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 18,4000

VALOR: Rubrica 18,40

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9820
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9820
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9820

TOTAL MATERIAL: 21,9684

VALOR: 21,91

10840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9100

TOTAL EQUIPAMENTO: 15,6437

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2701

TOTAL MAO DE OBRA: 91,6200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,2850
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5499
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,5898

TOTAL MATERIAL: 281,1471

VALOR: 388,41

11603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,3961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,2701

TOTAL MAO DE OBRA: 224,1600

VALOR: 224,16

11711 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2701

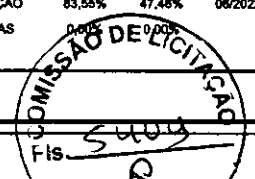
TOTAL MAO DE OBRA: 152,7000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,2850
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5499

TOTAL MATERIAL: 281,3161

VALOR: 434,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 28/07/2022	BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2701	152,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						152,7000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,2850	80,6026
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0802	174,9924
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5499	89,0838
TOTAL MATERIAL:						344,6788
VALOR:						497,38

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,2701	495,5115
TOTAL MAO DE OBRA:						495,5115

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,2850	80,6026
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5499	160,5708
TOTAL MATERIAL:						241,1734
VALOR:						736,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3961	20,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,2701	17,1024
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5024


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,2850	0,9943
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0802	2,3548
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5499	1,1988
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6678	16,6950
TOTAL MATERIAL:						21,2429
VALOR:						58,75

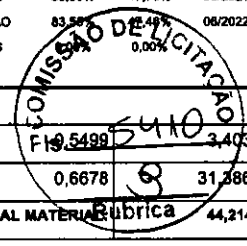
C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3961	30,6000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,2701	28,0968
TOTAL MAO DE OBRA:						58,6968

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,2850	2,7376
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0802	6,6864

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,50%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	REP. 05/2021 06/2022



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	3,4039
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	31,3866
TOTAL MATERIAL Rubrica					44,2145
VALOR:					102,91

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4681	1,3176
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3961	1,6320
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9496
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8691	0,1974
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3290	10,7284
TOTAL MATERIAL:						10,9258
VALOR:						13,88


C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9100	15,6437
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,6437
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2701	91,6200
TOTAL MAO DE OBRA:						91,6200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	66,2850	60,9623
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5499	139,6746
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,5698	60,6684
TOTAL MATERIAL:						261,3053
VALOR:						368,57

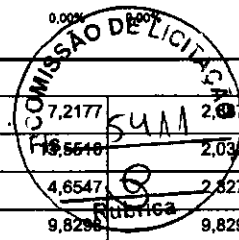
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,2701	40,4655
TOTAL MAO DE OBRA:						40,4655
VALOR:						40,47

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,4681	21,4110
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,3961	26,5200
TOTAL MAO DE OBRA:						47,9310
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten marks: a large '9', a circled 'M', and a checkmark.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 VIPON	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 28,39%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2177	2,911
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5518	2,0327
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6547	2,3274
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8298	9,8298
TOTAL MATERIAL:						17,0770
VALOR:						65,01

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3961	10,2000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,2701	9,9255
TOTAL MAO DE OBRA:						20,1255

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,2850	0,4043
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0802	1,3178
TOTAL MATERIAL:						1,7221
VALOR:						21,85

I2855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,9984	48,5745
TOTAL MATERIAL:						48,5745
VALOR:						48,57

I2856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

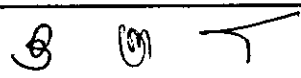
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,9002	16,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						16,9000
VALOR:						16,90


I0786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	48,5700	48,5700
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	16,9000	16,9000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9820	4,2933
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	0,9820	0,2968
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9820	4,2933
TOTAL MATERIAL:						74,3534
VALOR:						74,35

C0589 - CIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3961	6,1200



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 26,39%		
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	06/2022	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5412

TOTAL MÃO DE OBRA:	6,1200
--------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1295	0,5082
TOTAL MATERIAL:					0,5082
VALOR:					6,63

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,4583	22,4600
TOTAL MAO DE OBRA:					22,4600
VALOR:					22,46


10584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,4600	22,4600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9820	17,9911
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9820	1,9543
TOTAL MATERIAL:					42,4054
VALOR:					42,41

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0164	54,8230
TOTAL MATERIAL:					54,8230
VALOR:					54,82

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,6200	54,6200
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,4600	22,4600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9820	17,9911
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9820	1,9543
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9820	26,9866
TOTAL MATERIAL:					124,0129
VALOR:					124,01

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,4681	3,7058
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,4681	19,5170
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,3961	4,5900
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,3961	24,1740

8 0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	26/07/2022	BDI: 26,39%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUERIAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,78%
					06/2022

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	20,3961	83,8440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	15,2701	110,4632
					TOTAL MÃO DE OBRA: 246,2940	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,8691
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	66,2850
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,1310
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	74,8186
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	1,0802
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,7841
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,5499
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,8298
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,5696
TOTAL MATERIAL:					147,0736
VALOR:					393,37

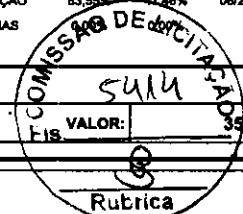
C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,4681
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,3961
TOTAL MAO DE OBRA:					12,9045

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4583
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,2603
TOTAL MATERIAL:					24,7092
VALOR:					37,61

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,4681
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3961
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3961
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2701
TOTAL MAO DE OBRA:					68,3730

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	66,2850
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,3230
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0802
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,1441
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2651
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2603
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3552
TOTAL MATERIAL:					291,1829

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA:	28/07/2022	BDI:	26,39%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,53%	43,48%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR: 359,56

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,4681	41,9985
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,3961	52,0200
TOTAL MAO DE OBRA:					94,0185	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,3159	57,9477
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5550	51,5550
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7680	127,7680
TOTAL MATERIAL:					237,2707	
VALOR:					331,29	

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2701	152,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					152,7000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,2850	80,6026
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0802	196,5964
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5499	200,7135
TOTAL MATERIAL:					477,9125	
VALOR:					630,61	

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,91	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18	
VALOR:					0,18	

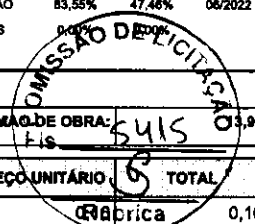
88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,78	2,77
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,47	1,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,79
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,45	1,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					7,39	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,91	13,91

S M T

VIPON		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,39%		
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	




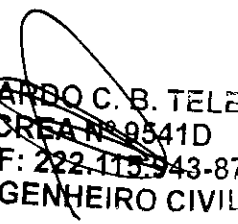
TOTAL MAO DE OBRA:	03,91
Eis	5415

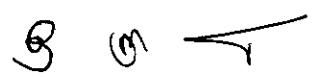
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVICOS:					0,16
VALOR:					21,48

C0189 - ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2701	152,7000	
TOTAL MAO DE OBRA:					152,7000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,2850	80,6028
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	243,00000000	1,0802	262,4886
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	0,5499	54,9900
TOTAL MATERIAL:					398,0812
VALOR:					550,78


 CONSTRUTOR VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.661.521/0001-29
 JOSE VITOR PONTES
 SOCIO - ADMINISTRADOR


 RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.113.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE

DESCRIÇÃO: [COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE

LOCAL: LOCALIDADES DE PUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

DATA: 26/07/2022

VERSIÃO

EDI: 26,39%

HORA

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021

SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.415,60	100,00 % 3.415,60						100,00 % 3.415,60
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.729,27	100,00 % 10.729,27						100,00 % 10.729,27
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	163.874,53	50,00 % 81.937,27	50,00 % 81.937,26					100,00 % 163.874,53
4	PAREDES E PAINÉIS	75.287,52	30,00 % 22.586,26	50,00 % 37.643,76	20,00 % 15.057,50				100,00 % 75.287,52
5	COBERTURA	64.640,23			40,00 % 25.856,09	60,00 % 38.784,14			100,00 % 64.640,23
6	REVESTIMENTOS	135.039,15			50,00 % 67.519,58	30,00 % 40.511,75	20,00 % 27.007,82		100,00 % 135.039,15
7	PISOS	66.787,26				50,00 % 33.393,63	50,00 % 33.393,63		100,00 % 66.787,26
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	22.460,86		40,00 % 8.984,34	40,00 % 8.984,34	20,00 % 4.492,18			100,00 % 22.460,86
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.189,13		40,00 % 2.875,65	40,00 % 2.875,65	20,00 % 1.437,83			100,00 % 7.189,13
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	22.238,53					50,00 % 11.119,27	50,00 % 11.119,26	100,00 % 22.238,53
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.658,31			20,00 % 7.131,66	20,00 % 7.131,66	20,00 % 7.131,66	40,00 % 14.263,33	100,00 % 35.658,31
12	ESQUADRIAS	64.079,80				20,00 % 12.815,96	40,00 % 25.631,92	40,00 % 25.631,92	100,00 % 64.079,80
13	PINTURA	21.909,92					30,00 % 6.572,98	70,00 % 15.336,94	100,00 % 21.909,92
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.239,38						100,00 % 5.239,38	100,00 % 5.239,38
		698.549,49	118.668,40	131.441,01	127.424,82	138.567,15	110.857,28	71.590,83	698.549,49
			118.668,40	250.109,41	377.534,23	516.101,38	626.958,66	698.549,49	

CONSTRUTORIA TUPON EIRELI
 CNPJ: 34.611.027/0001-29
 JOSÉ VITOR PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO G. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,39%	
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 06/2022

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

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

Impostos		
T	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,39%

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

CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.651.627/0001-29
 JOSÉ VITOR B. PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.043-87
 ENGENHEIRO CIVIL

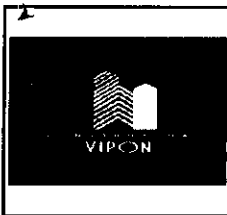
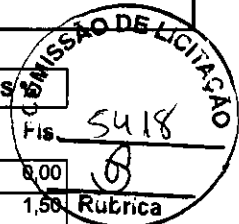


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,39%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	8,00
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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA VIPON EIRELI
CNPJ: 34.633.002/0001-29
JOSE VITOR PONTES
SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO G. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 222.112.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

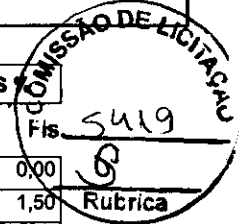
8 0 7



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 26/07/2022	BDI : 26,39%			
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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



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

CONSTRUTORA VICON EIRELI
CNPJ: 34.638.462/0001-29
JOSE VILTON B. PONTES
SOCIO-ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CREA Nº 9541D
CPF: 222.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.