

PROPOSTA DE PREÇO

✓
S
B

PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE
Parque da Cidade José Costa de Matos, N° 1, Centro, Ipueiras-CE
TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa a Tomada de Preços em epigrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o valor Total de RS 2.120.449,56 (DOIS MILHÕES, CENTO E VINTE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS), para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 26,39 % (vinte e seis virgula trinta e nove por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial e o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos, federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como as despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preços e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

PEDRA BRANCA – CEARÁ, 02 DE AGOSTO DE 2022.

NOME(s): PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
CARGO: RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
C.N.P.J./MF N°: 07.615.710/0001-75


PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
SÓCIO-ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTAR

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/CE.

DATA: 02/08/2022 **BDI:** 26,39%
VERSIÃO **HORA** **DATA REF.**
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
SINAPI 202205 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 06/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00% -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	5,00	160,21	42,28	202,49
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	6,08	1,60	7,68
2	MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,96	2,28	0,60	2,88
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	313,33	26,83	7,08	33,91
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	421,69	111,28	532,97
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	118,18	95,49	25,20	120,69
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	402,40	106,19	508,59
3.4	C3273	CONCRETO P/IBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	387,39	102,23	489,62
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	680,10	12,25	3,23	15,48
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.016,90	14,02	3,70	17,72
3.7	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	2,53	1.658,57	437,70	2.096,27
3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	362,53	104,67	27,62	132,29
3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	362,53	4,03	1,06	5,09
3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,10	609,62	160,88	770,50
3.11	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	114,00	39,54	10,43	49,97
4	PAREDES E PAINÉIS							
						10,43	10,43	229.165,56
						32.652,30	32.652,30	10.009,26
						497.356,74	497.356,74	497.356,74
						259,08	259,08	259,08
						10.625,02	10.625,02	10.625,02
						497.356,74	497.356,74	497.356,74
						532,97	532,97	532,97
						14.263,14	14.263,14	14.263,14
						1.083,30	1.083,30	1.083,30
						25.656,09	25.656,09	25.656,09
						10.527,95	10.527,95	10.527,95
						35.739,47	35.739,47	35.739,47
						5.303,56	5.303,56	5.303,56
						47.959,09	47.959,09	47.959,09
						1.845,28	1.845,28	1.845,28
						13.175,55	13.175,55	13.175,55
						5.696,58	5.696,58	5.696,58
						229.165,56	229.165,56	229.165,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. **DATA:** 02/08/2022 **BDI:** 26,39%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. **FONTE:** SEINFRA **VERBA:** 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 05/2021

LOCAL: LOCALIDADES DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA. **SINAPI:** 202206 SEM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 112,51% **06/2022**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE. **Composições:** 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO-R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	962,59	59,61	15,73	72.521,53
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,37	104,35	27,54	1.235,81
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	110,91	29,27	2.631,18
5	COBERTURA							196.525,14
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	150,97	39,84	62.948,22
5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	26,47	6,99	769,58
5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	55,30	14,59	1.790,58
6	REVESTIMENTOS							410.186,28
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	6,16	1,63	10.176,31
6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ TETO	SEINFRA	M2	326,19	12,11	3,20	4.993,97
6.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE GAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	981,77	22,13	5,84	27.460,11
6.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.267,00	16,83	4,44	26.949,09
6.5	C1211	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	29,15	7,69	9.983,64
6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	89,55	23,63	30.671,78
6.7	C2103	REJUNTAMENTO PICERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	42,74	11,28	14.639,42
6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	42,44	11,20	11.854,44
7	PISOS							203.045,34
7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	31,97	388,99	102,65	491,64
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	319,66	24,27	6,40	9.803,97
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	291,00	105,87	27,94	98.938,71

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. **DATA:** 02/08/2022 **BDI:** 26,39%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. **FONTE:** SEINFRA **HORA:** 112,76% **MES:** 09/2021

LOCAL: LOCALIDADES DE IPUERAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA. **SINAPI:** 2022005 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 08/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE. **Composições:** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	291,00	8,76	2,31	3.221,37
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
8.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	48,26	12,74	854,00
8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	45,38	11,98	286,80
8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	13,33	3,52	943,60
8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	79,60	18,54	4,89	1.865,03
8.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,60	29,18	7,70	22,13
8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	32,80	8,66	6.148,52
8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	33,00	29,74	7,85	1.240,47
8.8	C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	39,30	10,37	49,67
8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	8,84	2,33	312,76
8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	14,23	3,76	17,99
8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	18,54	4,89	726,33
8.12	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	6,02	1,59	7,61
8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	9,12	2,41	11,53
8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	11,63	3,07	88,20
8.15	C2363	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	29,44	7,77	111,63
8.16	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	14,82	3,91	1.262,70
8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	16,60	4,38	545,48
8.18	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	21,36	5,64	540,00
						68.338,47		

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. BDI: 26.39%

DATA: 02/08/2022

VERÃO **HORA** **MES** **DATA RESP**

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112.76% 71.07% 05/2021

SINAPI 2022/05 SEM DESONERAÇÃO 112.51% 70.80% 06/2022

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.

LOCAL: LOCALIDADES DE IPEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS/CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	35,10	9,26	266,16
8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	8,84	2,33	245,74
8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	18,54	4,89	140,58
8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	259,84	68,57	656,82
8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.102,93	1.082,76	5.185,69
8.24	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,68	155,65	41,08	920,70
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	13,82	3,65	122,29
9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	34,44	9,09	87,06
9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	78,54	20,73	1.886,13
9.4	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	58,10	15,33	73,43
9.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	10,45	2,76	449,14
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	434,84	114,75	549,59
9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	4,24	1,12	198,32
9.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	5,10	1,35	6,45
9.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	6,43	1,70	48,78
9.10	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	9,96	2,63	37,77
9.11	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	9,79	2,58	12,37
9.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	36,25	9,57	45,82
9.13	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	7,09	1,87	483,84
								21.843,45



5

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE. BDI: 26,39%
DATA: 02/08/2022
VERSÃO: HORA: 05/2021
SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07%
SINAPI: 2022/05 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80%
 Composições PROPRIA 0,00%

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.420,98	638,90	3.059,88
11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	376,51	99,36	475,87
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	20,67	5,45	496,28
11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,66	5,45	52,22
11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	84,79	22,38	107,17
11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	15,13	3,99	6.347,84
11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,84	2,60	124,40
11.8	C1020	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,75	1,52	29,08
11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,41	4,07	38,96
11.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	43,19	11,40	54,59
11.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,36	10,12	96,96
11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,18	7,17	68,70
11.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.690,00	5,50	1,45	11.745,50
11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	390,00	6,85	1,81	3.377,40
11.15	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	10,56	2,79	827,70
11.16	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	17,93	4,73	271,92
11.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	262,03	69,15	1.324,72
11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	19,23	5,07	465,27
11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	23,68	6,25	778,08
								108.498,99

R\$ 465,27
 R\$ 778,08
 Página

5 A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAUDE.
LOCAL: LOCALIDADES DE IPEUIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS/CE.

DATA: 02/08/2022 **BDI:** 26.39%
VERÃO
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 09/2021
SINAPI 202205 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 06/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.20	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	24,00	6,33	30,33	697,59
11.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	7,36	1,94	9,30	697,50
11.22	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	9,07	2,39	11,46	584,46
11.23	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	69,00	18,21	87,21	4.447,71
12	ESQUADRIAS								
12.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	774,41	204,37	978,78	7.830,24
12.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	121,37	32,03	153,40	4.413,32
12.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	363,22	95,85	459,07	6.886,05
12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	520,79	137,44	658,23	1.382,28
12.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	387,83	102,35	490,18	4.289,08
12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	257,00	67,82	324,82	8.542,77
12.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	45,00	22,66	5,98	28,64	1.288,80
12.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	15,00	38,06	10,04	48,10	721,50
12.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	120,62	31,83	152,45	2.286,75
12.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	321,22	84,77	405,99	4.262,90
12.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	41,71	84,51	22,30	106,81	4.455,05
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	293,00	77,32	370,32	8.676,60
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	489,57	129,20	618,77	9.702,31
						194.212,95			



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.
LOCAL: LOCALIDADES DE IPUERAS: SAO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE.

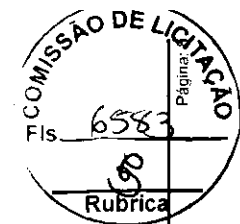
DATA: 02/08/2022 **BDI:** 26,39%
VERÃO **HORA** **MEB** **DATA REF**
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
SINAPI 2022/05 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 06/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13	PINTURA							66.805,59
13.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	4,50	1,19	106,63
13.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	7,36	1,94	19.715,35
13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	84,42	13,55	3,58	1.446,11
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	37,69	9,95	1.000,44
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							14.436,06
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	10,88	2,87	4.160,75
14.2	C3493	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 50.01 A 100 M3	SEINFRA	UN	3,00	171,76	45,33	651,27

VALOR BDI TOTAL: 442.716,50
VALOR ORÇAMENTO: 1.677.774,07
VALOR TOTAL: 2.120.449,56

Mateiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Cecília Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

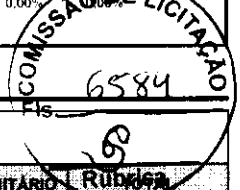
Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA: 02/08/2022	BDI: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		112,51%	70,89%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05.2021	06.2022



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,06499669	35,2341	37,5242
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,04411440	24,7401	25,8315
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,69851482	12,4839	58,6558
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15661716	15,3846	2,4095
TOTAL Material:					124,4210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,08822881	17,1400	35,7922
TOTAL Mão de Obra:					35,7922

VALOR: 160,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01845455	20,5029	0,3784
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03690909	12,4839	0,4608
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01107273	15,3846	0,1703
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00830455	28,4328	0,2361
TOTAL Material:					1,2456

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11995455	23,1700	2,7793
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11995455	17,1400	2,0560
TOTAL Mão de Obra:					4,8353

VALOR: 6,08

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00948704	240,2900	2,2796
TOTAL Equipamento:					2,2796

VALOR: 2,28

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03266829	136,5800	4,4618
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03266829	44,0400	1,4387
TOTAL Equipamento:					5,9005

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98004858	17,1400	16,7980
TOTAL Mão de Obra:					16,7980

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	DATA : 02/08/2022	MEDI : 26,39%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2018</td> <td>71.07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>70.80%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	DATA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	11/2018	71.07%	05/2021	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO		70.80%	06/2022	Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	DATA	MES	REF.																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	11/2018	71.07%	05/2021																			
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO		70.80%	06/2022																			
Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.																						

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,02671756	4,0200	4,1274
TOTAL Serviço:						4,1274
VALOR:						26,83

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,34162310	66,8250	22,8290
I0805	SEINFRA	KG	102,54311898	0,5544	56,8499
I1600	SEINFRA	M3	1,03011352	65,3994	67,3688
TOTAL Material:					147,0477

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	5,61880104	23,1700	130,1876
I2543	SEINFRA	H	8,42820156	17,1400	144,4594
TOTAL Mão de Obra:					274,6470
VALOR:					421,69

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	SEINFRA	M2	0,24529412	29,2743	7,1808
I1691	SEINFRA	M	1,13212669	12,4839	14,1334
I1728	SEINFRA	KG	0,23585973	13,6620	3,2223
I1846	SEINFRA	M	1,44346153	4,6926	6,7736
I1916	SEINFRA	M	1,10382352	9,9099	10,9388
TOTAL Material:					42,2489

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,27364253	18,6300	23,7280
I0498	SEINFRA	H	1,27364253	23,1700	29,5103
TOTAL Mão de Obra:					53,2383
VALOR:					95,49

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

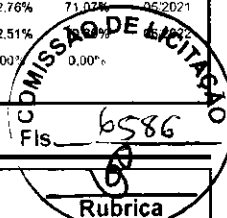
Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,74859615	66,8250	50,0249
I0280	SEINFRA	M3	0,92929841	75,4281	70,0952
I0805	SEINFRA	KG	211,68528700	0,5544	117,3583
TOTAL Material:					237,4784

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	9,62205850	17,1400	164,9221
TOTAL Mão de Obra:					164,9221
VALOR:					402,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	DATA : 02/08/2022	BDI : 25,39%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS. SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.																					



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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0586	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,8700	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,96612480	28,4500	27,4863
TOTAL Equipamento:					27,4863	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	337,17755520	0,5544	186,9312
TOTAL Material:					186,9312	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,79674880	17,1400	99,3563
TOTAL Mão de Obra:					99,3563	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,83753359	7,6300	6,3904
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,80768033	83,2300	67,2232
TOTAL Serviço:					73,6136	
VALOR:					387,39	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,12272727	8,1972	9,2032
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01952569	9,9495	0,1943
TOTAL Material:					9,3975	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06833992	18,6300	1,2732
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06833992	23,1700	1,5834
TOTAL Mão de Obra:					2,8566	
VALOR:					12,25	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,12297858	9,4050	10,5616
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01953006	9,9495	0,1943
TOTAL Material:					10,7559	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07812025	18,6300	1,4554
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07812025	23,1700	1,8100
TOTAL Mão de Obra:					3,2654	
VALOR:					14,02	

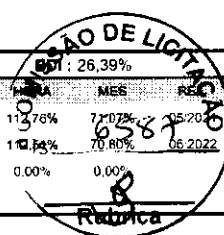
3.7. C2665 - VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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/CE.

DATA : 02/08/2022		COT : 26,39%	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	13,76%	77,07%
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	10,05%	70,80%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,22501197	24,3900	5,4880
TOTAL Equipamento:					5,4880	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	18,92624006	9,4149	178,1887
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19767406	66,8250	13,2096
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,27548194	75,4281	20,7791
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	4,83670579	30,0267	145,2303
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	103,25315409	0,5544	57,2435
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	21,02915562	12,4839	262,5259
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	1,47204089	13,6620	20,1110
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,04699735	9,9099	50,0152
TOTAL Material:					747,3033	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	19,76740628	18,6300	368,2668
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,47204089	23,1700	34,1072
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,29536539	23,1700	423,9036
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63087467	23,1700	14,6174
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,78524801	17,1400	64,8792
TOTAL Mão de Obra:					905,7742	
VALOR:					1.658,57	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,72306652	8,1972	5,9271
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	0,97711692	39,6099	38,7035
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,27025200	12,4839	15,8577
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02931351	13,6620	0,4005
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,94780341	4,6926	4,4477
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,63512600	9,9099	6,2940
TOTAL Material:					71,6305	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34199092	23,1700	7,9239
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34199092	17,1400	5,8617
TOTAL Mão de Obra:					13,7856	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02931351	403,7000	11,8339
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02931351	252,9700	7,4154
TOTAL Serviço:					19,2493	
VALOR:					104,67	

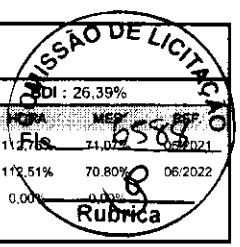
3.9. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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/CE.

DATA : 02/08/2022		IMPOSTO DE LICITAÇÃO : 26,39%	
FONTE	VERSÃO	FOFA	MEP
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	11,71%	71,07%
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	11,51%	70,80%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4651	2,4651
TOTAL Material:						2,4651

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09108324	17,1400	1,5612
TOTAL Mão de Obra:						1,5612
VALOR:						4,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6732	158,2020
TOTAL Material:						158,2020

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,81248847	23,1700	181,0154
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,45586987	17,1400	144,9336
TOTAL Mão de Obra:						325,9490

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,27573489	455,0200	125,4649
TOTAL Serviço:						125,4649
VALOR:						609,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02242685	66,8250	1,4987
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,97074060	0,5544	4,9734
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,36916628	5,4351	2,0065
TOTAL Material:						8,4786

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69218678	23,1700	16,0380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87676992	17,1400	15,0278
TOTAL Mão de Obra:						31,0658
VALOR:						39,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01366641	66,8250	0,9133
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,98618438	1,0890	2,1630
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,98618438	0,5544	1,1011
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6732	16,8300
TOTAL Material:						21,0074

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

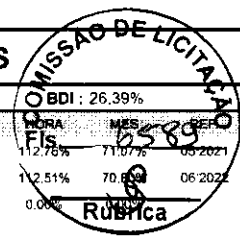
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 02/08/2022

FORTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91109375	23,1700	21,1100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02042500	17,1400	17,4901
					TOTAL Mão de Obra:	38,6001
					VALOR:	59,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03790533	66,8250	2,5330
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,68120998	1,0890	6,1868
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,68120998	0,5544	3,1497
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6732	31,6404
					TOTAL Material:	43,5099

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37670678	23,1700	31,8983
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68876032	17,1400	28,9454
					TOTAL Mão de Obra:	60,8437
					VALOR:	104,35

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01896053	24,3900	0,4624
					TOTAL Equipamento:	0,4624

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,27983583	9,4050	12,0369
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01896053	9,9495	0,1886
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03792106	73,9728	2,8051
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,94802654	23,5719	22,3468
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,45774073	0,5544	9,1242
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08532239	73,1610	6,2423
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01896053	15,3846	0,2917
					TOTAL Material:	53,0356

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,75842123	23,1700	17,5726
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66361858	23,1700	15,3760
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28440796	23,1700	6,5897
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04282919	17,1400	17,8741
					TOTAL Mão de Obra:	57,4124
					VALOR:	110,91

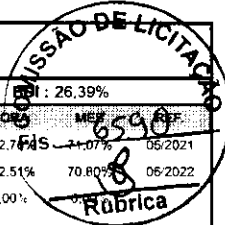
5.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,27886234	5,6727	18,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	DATA: 02/08/2022	IMPOSTO: 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.	SINAPI: 2022/05 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,7 FAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	Composição: PRÓPRIA	MEF: 70,80%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,24596769	17,9487	22,3635
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11241814	15,3846	1,7295
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,27886234	1,3365	4,3822
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7029	23,1957
TOTAL Material:						70,2709

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93681781	18,6300	17,4529
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93681781	23,1700	21,7061
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03049959	23,1700	23,8767
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03049959	17,1400	17,6628
TOTAL Mão de Obra:					80,6985

VALOR: 150,97

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4354	7,3062
TOTAL Material:					7,3062

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45223933	23,1700	10,4784
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45223933	17,1400	7,7514
TOTAL Mão de Obra:					18,2298

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00180896	518,8900	0,9387
TOTAL Serviço:					0,9387

VALOR: 26,47

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02534500	66,8250	1,6937
I0801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	1,94961512	3,5838	6,9870
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,22496852	0,5544	2,8967
I1089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,14622113	13,7511	2,0107
I1521 MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,55969210	14,8203	23,1151
I2251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	0,97480756	5,1777	5,0473
TOTAL Material:					41,7505

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58488454	23,1700	13,5518
TOTAL Mão de Obra:					13,5518

VALOR: 55,30

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 02/08/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA

ANÁLISE DE LICITAÇÃO

LÍQUIDA : 26,39%

ORÇ	MES	RET
13,76%	71,07%	05/2022
Fl.	6591	06/2022
0,00%	0,00%	

Rubrica

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00566036	66,8250	0,3783
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,25486487	0,5544	1,2501
TOTAL Material:						1,6284

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09279279	23,1700	2,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13918919	17,1400	2,3857
TOTAL Mão de Obra:						4,5357

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00660136	66,8250	0,4411
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67721844	0,5544	1,4842
TOTAL Material:						1,9253

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22921391	23,1700	5,3109
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28422525	17,1400	4,8716
TOTAL Mão de Obra:						10,1825

VALOR:	12,11
---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00553047	66,8250	0,3696
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,00636364	0,6831	0,6874
TOTAL Material:						1,0570

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45331696	23,1700	10,5034
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81651106	17,1400	10,5670
TOTAL Mão de Obra:						21,0704

VALOR:	22,13
---------------	--------------

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	16,8300	16,8300
TOTAL Material:						16,8300

VALOR:	16,83
---------------	--------------

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	02/08/2022
FORTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

BDI : 26,39%

MORA : 12,78%
MES : 7,07%
FIDELIJDAD : 15,54%
05/2021
05/2022

ID	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00869295	66,8250	0,5809
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02022254	68,1318	1,3778
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,47717868	0,5544	1,9277
TOTAL Material:						3,8864

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54902821	23,1700	12,7210
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,73203762	17,1400	12,5471
TOTAL Mão de Obra:					25,2681

VALOR: 29,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,75239120	2,0097	15,5800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,06595379	43,0056	45,8420
TOTAL Material:					61,4220

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69771521	23,1700	16,1661
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69771521	17,1400	11,9588
TOTAL Mão de Obra:					28,1249

VALOR: 89,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8287 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,63640909	52,8957	33,6633
TOTAL Material:					33,6633

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22519091	23,1700	5,2177
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22519091	17,1400	3,8598
TOTAL Mão de Obra:					9,0775

VALOR: 42,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8291 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	42,4413	42,4413
TOTAL Material:					42,4413

VALOR: 42,44

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

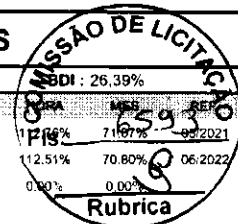
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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/CE.

DATA: 02/08/2022	
FONTE	VERBAO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,65008201	66,8250	43,4417
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,84371323	75,4281	63,6397
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	211,40878220	0,5544	117,2050
TOTAL Material:						224,2864

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,60949010	164,7067
TOTAL Mão de Obra:					164,7067
VALOR:					388,99

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03441025	66,8250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,74524572	0,5544
TOTAL Material:					9,9199

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23568666	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51851064	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					14,3482
VALOR:					24,27

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,04293609	43,0056
TOTAL Material:					44,8521

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,13774846	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13774846	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					45,8626

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01896247	799,3400
TOTAL Serviço:					15,1575
VALOR:					105,87

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,38675992	3,5541
TOTAL Material:					1,3746

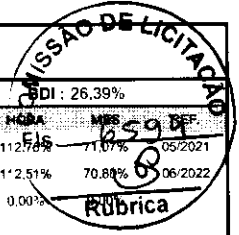
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18329854	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18329854	17,1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	02/08/2022	DI: 26,39%
FONTE:	VERBA:	MORA:
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	1*2,51%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	7,3887
VALOR:	8,76

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

Material	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435		CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7000	29,7000
TOTAL Material:							29,7000

Mão de Obra	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44846372	18,6300	8,3549
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44900680	22,7200	10,2014
TOTAL Mão de Obra:							18,5563

VALOR:	48,26
--------	-------

8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770		RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0288	9,0288
TOTAL Material:							9,0288

Mão de Obra	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,87911765	18,6300	16,3780
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,87911765	22,7200	19,9736
TOTAL Mão de Obra:							36,3516

VALOR:	45,38
--------	-------

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

Material	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00464559	44,7084	0,2077
11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00696838	38,8278	0,2706
12194		TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,93840861	3,8709	3,6325
TOTAL Material:							4,1108

Mão de Obra	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22298819	18,6300	4,1543
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22298819	22,7200	5,0663
TOTAL Mão de Obra:							9,2206

VALOR:	13,33
--------	-------

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

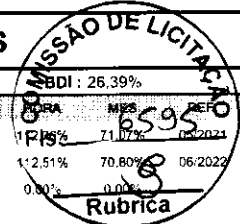
Material	QTD	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00701735	44,7084	0,3137
11888		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01029211	38,8278	0,3996
12195		TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,94500251	6,5835	6,2214

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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 CE.

DATA:	02/08/2022
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



TOTAL Material:	6,9347
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,28069382	18,6300	5,2293
I2320	SEINFRA	H	0,28069382	22,7200	6,3774
TOTAL Mão de Obra:					11,6067
VALOR:					18,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01589307	44,7084	0,7106
I1888	SEINFRA	L	0,02430705	38,8278	0,9438
I2196	SEINFRA	M	0,94423556	9,5040	8,9740
TOTAL Material:					10,6284

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,44874561	18,6300	8,3601
I2320	SEINFRA	H	0,44874561	22,7200	10,1955
TOTAL Mão de Obra:					18,5556
VALOR:					29,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02342105	44,7084	1,0471
I1888	SEINFRA	L	0,03747368	38,8278	1,4550
I2193	SEINFRA	M	0,94621053	10,7316	10,1544
TOTAL Material:					12,6565

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,48715790	18,6300	9,0758
I2320	SEINFRA	H	0,48715790	22,7200	11,0682
TOTAL Mão de Obra:					20,1440
VALOR:					32,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5344	5,0688
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0984	6,0984
I1351	SEINFRA	KG	0,04170242	40,9167	1,7063
TOTAL Material:					12,8735

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,40795848	18,6300	7,6003
I2320	SEINFRA	H	0,40795848	22,7200	9,2688
TOTAL Mão de Obra:					16,8691

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

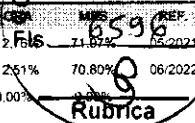


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPEUIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS/CE.

DATA : 02/08/2022

FONTE	VERBA	COEF	IMP	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	1,2	71,07%	15/2021
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,61%	70,80%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%		

EDI : 26,39%



VALOR: 29,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5344	5,0688
I0080	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3860	1,3860
I1279	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8600	13,8600
I1351	SEINFRA	KG	0,05089189	40,9167	2,0823
TOTAL Material:					22,3971

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,40841593	18,6300	7,6088
I2320	SEINFRA	H	0,40895270	22,7200	9,2914
TOTAL Mão de Obra:					16,9002

VALOR: 39,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01378036	44,7084	0,6161
I1459	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1186	2,1186
I1888	SEINFRA	L	0,02021119	38,8278	0,7848
TOTAL Material:					3,5195

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,12861668	18,6300	2,3961
I2320	SEINFRA	H	0,12861668	22,7200	2,9222
TOTAL Mão de Obra:					5,3183

VALOR: 8,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03167618	44,7084	1,4162
I1460	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0095	4,0095
I1888	SEINFRA	L	0,04844592	38,8278	1,8810
TOTAL Material:					7,3067

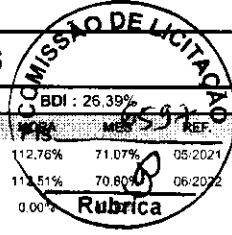
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,16716064	18,6300	3,1142
I2320	SEINFRA	H	0,16769741	22,7200	3,8101
TOTAL Mão de Obra:					6,9243

VALOR: 14,23

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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/CE.

DATA:	02/08/2022	
FONTE:	VERBA	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76% 71,07% 05/2021
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	11,51% 70,80% 06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04673636	44,7084	2,0895
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6530	4,6530
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07477818	38,8278	2,9035
TOTAL Material:						9,6460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,21498725	18,6300	4,0052
I2320	SEINFRA	H	0,21498725	22,7200	4,8845
TOTAL Mão de Obra:					8,8897

VALOR:	18,54
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00811435	44,7084	0,3628
I1681	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2572	2,2572
I1888	SEINFRA	L	0,01125225	38,8278	0,4369
TOTAL Material:					3,0569

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,07160521	18,6300	1,3340
I2320	SEINFRA	H	0,07160521	22,7200	1,6269
TOTAL Mão de Obra:					2,9609

VALOR:	6,02
---------------	-------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01584293	44,7084	0,7083
I1682	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9996	3,9996
I1888	SEINFRA	L	0,02423037	38,8278	0,9408
TOTAL Material:					5,6487

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,08387435	18,6300	1,5626
I2320	SEINFRA	H	0,08387435	22,7200	1,9056
TOTAL Mão de Obra:					3,4682

VALOR:	9,12
---------------	-------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02935897	44,7084	1,3126
I1888	SEINFRA	L	0,04545906	38,8278	1,7651
I9096	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0391	5,0391
TOTAL Material:					8,1168

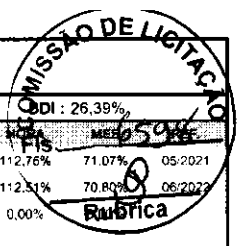
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 02/08/2022		ODI: 26,39%	
FONTE	VERSÃO	FIS	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07% 05/2021
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80% 06/2022
Composição		PROPRIA	0,00%



I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08469896	18,6300	1,5779
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08523573	22,7200	1,9366
TOTAL Mão de Obra:						3,5145
VALOR:						11,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04712099	44,7084	2,1067
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07206739	38,8278	2,7982
I2015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3950	10,3950
TOTAL Material:						15,2999

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34185815	18,6300	6,3688
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34185815	22,7200	7,7670
TOTAL Mão de Obra:						14,1358
VALOR:						29,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02567390	44,7084	1,1478
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7623	0,7623
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03942777	38,8278	1,5309
TOTAL Material:						3,4410

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27507749	18,6300	5,1247
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27507749	22,7200	6,2498
TOTAL Mão de Obra:						11,3745
VALOR:						14,82

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

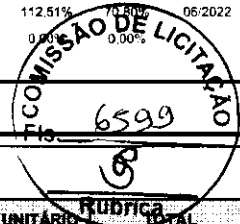
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02755580	44,7084	1,2320
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2968	2,2968
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04317076	38,8278	1,6762
TOTAL Material:						5,2050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27555803	18,6300	5,1336
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27555803	22,7200	6,2607
TOTAL Mão de Obra:						11,3943
VALOR:						16,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	DATA : 02/08/2022	BDI : 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		112,51%	75,20%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		06/2021	
		06/2022	



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICA	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3860		4,1580
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02723667	40,9167		1,1144
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2074		5,2074
TOTAL Material:							10,4798

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26275102	18,6300	4,8951
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26328779	22,7200	5,9819
TOTAL Mão de Obra:						10,8770

VALOR: 21,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05303773	44,7084	2,3712
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9295	11,9295
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08393797	38,8278	3,2591
TOTAL Material:						17,5598

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42430182	18,6300	7,9047
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42430182	22,7200	9,6401
TOTAL Mão de Obra:						17,5448

VALOR: 35,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01378036	44,7084	0,6161
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1186	2,1186
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02021119	38,8278	0,7848
TOTAL Material:						3,5195

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12861668	18,6300	2,3961
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12861668	22,7200	2,9222
TOTAL Mão de Obra:						5,3183

VALOR: 8,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04673636	44,7084	2,0895
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6530	4,6530
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07477818	38,8278	2,9035

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	02/08/2022
FONTES:	SEINFRA
VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA

MISSÃO DE LICITAÇÃO

CDBI : 26,39%

Mês: 8.600

RUBRICA

TOTAL Material:	9,6460
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,21498725	18,6300	4,0052
I2320	SEINFRA	H	0,21498725	22,7200	4,8845
TOTAL Mão de Obra:					8,8897
VALOR:					18,54

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9535	SEINFRA	UN	1,00000000	258,3900	258,3900
TOTAL Material:					258,3900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,03199824	18,6300	0,5961
I2320	SEINFRA	H	0,03765582	22,7200	0,8555
TOTAL Mão de Obra:					1,4516
VALOR:					259,84

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	SEINFRA	M3	1,40511086	75,4281	105,9848
I2298	SEINFRA	UN	3,00000000	33,9867	101,9601
I2456	SEINFRA	M	2,35440828	10,7316	25,2666
TOTAL Material:					233,2115

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,88352662	17,1400	32,2836
TOTAL Mão de Obra:					32,2836

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	SEINFRA	M2	9,46472127	63,7800	603,6599
C0074	SEINFRA	M2	12,16758197	110,8700	1.349,0198
C0216	SEINFRA	KG	39,42221216	14,3600	566,1030
C0838	SEINFRA	M3	0,27311136	383,6900	104,7901
C0840	SEINFRA	M3	0,56317446	403,7000	227,3535
C2784	SEINFRA	M3	13,41070953	45,4200	609,1144
C1400	SEINFRA	M2	1,73284449	71,5600	124,0024
C2123	SEINFRA	M2	10,35939641	24,4600	253,3908
TOTAL Serviço:					3.837,4339
VALOR:					4.102,93

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

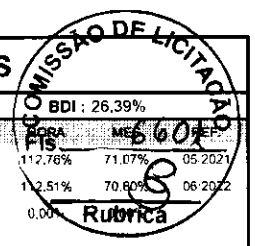
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 02/08/2022		BDI: 26,39%	
FONTE:	VERSÃO:	DATA:	ME:
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,60%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	06/2022



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05582647	66,8250	3,7306
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,57593990	1,0890	4,9832
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,83582568	0,5544	6,0074
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5742	48,2328
TOTAL Material:						62,9540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,10493235	23,1700	48,7713
I2543	SEINFRA	H	2,56252634	17,1400	43,9217
TOTAL Mão de Obra:					92,6930
VALOR:					155,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9891	9,9891
I0026	SEINFRA	KG	0,00228512	44,7084	0,1022
I1180	SEINFRA	M	0,69552261	0,2772	0,1928
I1888	SEINFRA	L	0,00365618	38,8278	0,1420
TOTAL Material:					10,4261

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,08172738	18,6300	1,5226
I2320	SEINFRA	H	0,08226415	22,7200	1,8690
TOTAL Mão de Obra:					3,3916
VALOR:					13,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0014	SEINFRA	UN	1,00000000	28,4031	28,4031
I0026	SEINFRA	KG	0,00457402	44,7084	0,2045
I1180	SEINFRA	M	1,10778984	0,2772	0,3071
I1888	SEINFRA	L	0,00640362	38,8278	0,2486
TOTAL Material:					29,1633

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,12753569	18,6300	2,3760
I2320	SEINFRA	H	0,12763232	22,7200	2,8998
TOTAL Mão de Obra:					5,2758
VALOR:					34,44

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

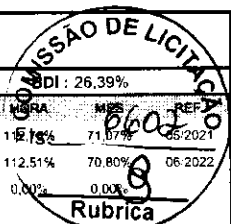
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,80902010	0,2772	0,2243
I1806	SEINFRA	UN	1,00000000	55,6479	55,6479

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 02/08/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
Composição PROPRIA	



TOTAL Material:	55,8722
------------------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,54817870	18,6300	10,2126
I2320	SEINFRA	H	0,54817870	22,7200	12,4546
TOTAL Mão de Obra:					22,6672
VALOR:					78,54

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786	SEINFRA	H	0,18817431	78,2400	14,7228
TOTAL Equipamento:					14,7228

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7029	1,4058
I0021	SEINFRA	UN	0,04704358	4,9500	0,2329
I0108	SEINFRA	M3	0,04704358	73,9728	3,4799
I0280	SEINFRA	M3	0,00940872	75,4281	0,7097
I0805	SEINFRA	KG	2,82261462	0,5544	1,5649
I2344	SEINFRA	UN	0,09408715	6,8211	0,6418
I2363	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1583	3,4749
I2368	SEINFRA	KG	0,00056452	62,4294	0,0352
I2200	SEINFRA	M	1,41130731	2,9601	4,1776
TOTAL Material:					15,7227

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	SEINFRA	H	0,65861008	22,7200	14,9636
I2543	SEINFRA	H	0,65861008	17,1400	11,2886
TOTAL Mão de Obra:					26,2522

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	SEINFRA	M2	0,18817431	7,4600	1,4038
TOTAL Serviço:					1,4038
VALOR:					58,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00225508	44,7084	0,1008
I1180	SEINFRA	M	0,36081200	0,2772	0,1000
I1303	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6532	2,6532
I1888	SEINFRA	L	0,00360812	38,8278	0,1401
TOTAL Material:					2,9941

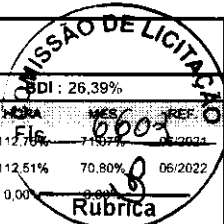
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,18040600	18,6300	3,3610
I2320	SEINFRA	H	0,18040600	22,7200	4,0988

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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/CE.

DATA :	02/08/2022	SDI :	26,39%
FONTE	VERBAÇÃO	MORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	Fis	0,00%
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	06/2022



TOTAL Mão de Obra:	7,4598
VALOR:	10,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	423,9675	423,9675
TOTAL Material:						423,9675

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63449747	17,1400	10,8753
TOTAL Mão de Obra:						10,8753

VALOR:	434,84
---------------	---------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7029	0,7029
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00270259	44,7084	0,1208
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,22521552	0,2772	0,0624
TOTAL Material:						0,8861

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08107759	18,6300	1,5105
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08107759	22,7200	1,8421
TOTAL Mão de Obra:						3,3526

VALOR:	4,24
---------------	-------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4454	1,4454
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00362182	44,7084	0,1619
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,45272727	0,2772	0,1255
TOTAL Material:						1,7328

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08149091	18,6300	1,5182
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08149091	22,7200	1,8515
TOTAL Mão de Obra:						3,3697

VALOR:	5,10
---------------	-------------

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

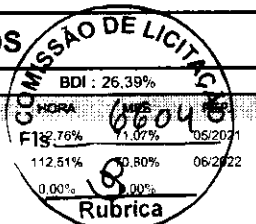
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8413	2,8413
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,81049522	0,2772	0,2247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	02/08/2022
VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



TOTAL Material:	3,0660
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08104952	18,6300	1,5100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08148966	22,7200	1,8514
TOTAL Mão de Obra:					3,3614	
VALOR:					6,43	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4550	4,4550
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02030160	0,2772	0,2828
TOTAL Material:					4,7378	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12640905	18,6300	2,3550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12640905	22,7200	2,8720
TOTAL Mão de Obra:					5,2270	
VALOR:					9,96	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3164	4,3164
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,92024928	0,2772	0,2551
TOTAL Material:					4,5715	


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12630873	18,6300	2,3531
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12630873	22,7200	2,8697
TOTAL Mão de Obra:					5,2228	
VALOR:					9,79	

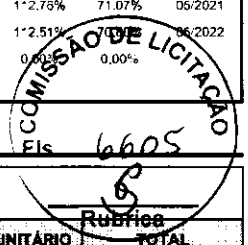
9.12. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,38703637	0,2772	0,1073
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7301	25,7301
TOTAL Material:					25,8374	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25185146	18,6300	4,6920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25185146	22,7200	5,7221
TOTAL Mão de Obra:					10,4141	
VALOR:					36,25	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	DATA : 02/08/2022	BDI : 26,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 1*2,76% MES: 71,07% REF: 06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Rubrica TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00541161	44,7084	0,2419
I8243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1880	1,1880
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00180387	38,8278	0,0700
TOTAL Material:						1,4999

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13529032	18,6300	2,5205
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13529032	22,7200	3,0738
TOTAL Mão de Obra:						5,5943

VALOR:	7,09
---------------	-------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00722875	44,7084	0,3232
I8244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4551	3,4551
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00271078	38,8278	0,1053
TOTAL Material:						3,8836

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16264680	18,6300	3,0301
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16264680	22,7200	3,6953
TOTAL Mão de Obra:						6,7254

VALOR:	10,61
---------------	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00814503	44,7084	0,3642
I8245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9104	4,9104
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00362001	38,8278	0,1406
TOTAL Material:						5,4152

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18046396	18,6300	3,3620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18100073	22,7200	4,1123
TOTAL Mão de Obra:						7,4743

VALOR:	12,89
---------------	--------------

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

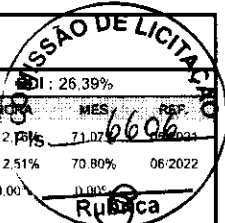
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00812872	44,7084	0,3634
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00325149	38,8278	0,1262
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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/CE.

DATA : 02/08/2022		IMPOSTO DE RENDIMENTO : 26,39%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,00	71,07
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
Composição	PRÓPRIA	0,00	06/2022



TOTAL Material:	1,4796
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17160638	18,6300	3,1970
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17160638	22,7200	3,8989
TOTAL Mão de Obra:						7,0959
VALOR:						8,58

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01087059	44,7084	0,4860
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00407647	38,8278	0,1583
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2967	3,2967
TOTAL Material:						3,9410

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17211765	18,6300	3,2066
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17211765	22,7200	3,9105
TOTAL Mão de Obra:						7,1171
VALOR:						11,06

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,98193655	0,2772	0,2722
I2029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2569	5,2569
TOTAL Material:						5,5291

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20719762	18,6300	3,8601
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20719762	22,7200	4,7075
TOTAL Mão de Obra:						8,5676
VALOR:						14,10

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01356553	44,7084	0,6065
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00542621	38,8278	0,2107
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2072	7,2072
TOTAL Material:						8,0244

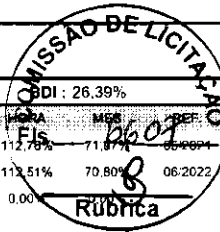
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27131068	18,6300	5,0545
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27131068	22,7200	6,1642
TOTAL Mão de Obra:						11,2187

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 02/08/2022	OBRA	MDE	REF															
<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FIS</th> <th>RUBRICA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,87%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	FIS	RUBRICA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	Composição	PRÓPRIA	0,00%		06/2022	06/2022
FORTE	VERSÃO	FIS	RUBRICA															
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,87%															
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%																



VALOR:	19,24
---------------	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,73968887	0,2772	0,4822
I2027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9883	17,9883
TOTAL Material:						18,4705

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32443916	18,6300	6,0443
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32443916	22,7200	7,3713
TOTAL Mão de Obra:						13,4156

VALOR:	31,89
---------------	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00046816	44,7084	0,0209
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00018727	38,8278	0,0073
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,94569289	2,9601	2,7993
TOTAL Material:						2,8275

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11235955	18,6300	2,0933
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11235955	22,7200	2,5528
TOTAL Mão de Obra:						4,6461

VALOR:	7,47
---------------	-------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00066787	44,7084	0,0299
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00028623	38,8278	0,0111
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,96363934	6,6429	6,4014
TOTAL Material:						6,4424

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12403279	18,6300	2,3107
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12403279	22,7200	2,8180
TOTAL Mão de Obra:						5,1287

VALOR:	11,57
---------------	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00076218	44,7084	0,0341
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00028582	38,8278	0,0111

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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/CE.

DATA : 02/08/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA

QUISÃO DE LICITAÇÃO

DI: 26,39%

OBRA	MES	REVISÃO
122	76%	71,07%
FIS	112,51%	70,80%
	0,00%	0,00%

06/08/2022

Rubrica

I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	0,96224849	9,6723	9,3072
TOTAL Material:						9,3524

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19054426	18,6300	3,5498
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19054426	22,7200	4,3292
TOTAL Mão de Obra:					7,8790	
VALOR:					17,23	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,9905	391,9905
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3852	207,3852
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5329	17,5329
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,43142521	0,2772	0,1196
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4250	14,8500
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6605	28,6605
TOTAL Material:					660,5387	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79483286	18,6300	33,4377
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79502612	22,7200	40,7830
TOTAL Mão de Obra:					74,2207	
VALOR:					734,76	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,7729	92,7729
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5329	17,5329
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80160890	0,2772	0,2222
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,5567	76,5567
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8401	14,8401
TOTAL Material:					329,6348	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,34566315	18,6300	25,0697
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,34562952	22,7200	30,5727
TOTAL Mão de Obra:					55,6424	
VALOR:					385,28	

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

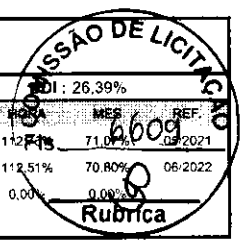
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,54644171	8,1972	4,4793

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA:	02/08/2022			
DI:	26,39%			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,71%	71,07%	6,00%
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01730399	73,9728	1,2800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,93467961	0,5544	4,9534
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00180981	6,8211	6,8334
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02367914	73,1610	1,7324
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	163,3500	163,3500
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4689	162,4689
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8478	36,8478
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6095	43,6095
TOTAL Material:						425,5547

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	1,82147238	18,6300	33,9340
12320	SEINFRA	H	1,82147238	22,7200	41,3839
12391	SEINFRA	H	1,82147238	23,1700	42,2035
12543	SEINFRA	H	1,82147238	17,1400	31,2200
TOTAL Mão de Obra:					148,7414
VALOR:					574,30

10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18671	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4331	25,4331
TOTAL Material:					25,4331

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,44846863	23,1700	10,3910
TOTAL Mão de Obra:					10,3910
VALOR:					35,82

10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18670	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3049	20,3049
TOTAL Material:					20,3049

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,44863384	23,1700	10,3948
TOTAL Mão de Obra:					10,3948
VALOR:					30,70

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10797	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4306	50,4306
11180	SEINFRA	M	0,25164967	0,2772	0,0698
TOTAL Material:					50,5004

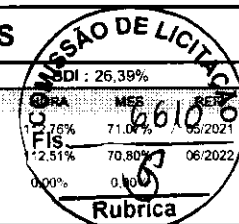
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
TOTAL Mão de Obra:					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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/CE.

DATA:	02/08/2022
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44883829	18,6300	8,3619
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44849467	22,7200	10,1898
TOTAL Mão de Obra:						18,5517
VALOR:						69,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	0,98743228	375,4575	370,7389
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,8113	23,2452
TOTAL Material:						393,9841
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97486456	23,1700	45,7576
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39497291	17,1400	6,7698
TOTAL Mão de Obra:						52,5274
VALOR:						446,51

10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6115	23,6115
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,63741838	0,2772	0,1767
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	104,0391	104,0391
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	325,9476	325,9476
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3533	31,3533
TOTAL Material:						485,1282
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69145712	18,6300	50,1418
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69209052	22,7200	61,1643
TOTAL Mão de Obra:						111,3061
VALOR:						596,43

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

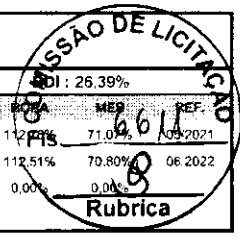
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049225	73,9728	0,0364
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14767589	0,5544	0,0819
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,98450594	192,0996	189,1232
TOTAL Material:						189,2415
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98450594	23,1700	22,8110
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24612649	23,1700	5,7028
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34457088	17,1400	5,9061
TOTAL Mão de Obra:						34,4199

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 02/08/2022		IMPOSTO DE RENDA : 26,39%	
FONTES	VERSÃO	ICMS	MEP
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,0%
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	223,66
---------------	---------------

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	SEINFRA	H	2,84275683	45,8400	130,3120
I0705	SEINFRA	H	0,94758561	128,1100	121,3952
TOTAL Equipamento:					251,7072

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5637	26,2548
I0125	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1931	49,1931
I0342	SEINFRA	M	56,85401427	8,8209	501,5036
I0950	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1481	20,7405
I1018	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9515	88,9515
I1068	SEINFRA	M	11,36977732	7,9200	90,0486
I2352	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0260	37,0260
I1404	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5938	2,5938
I2405	SEINFRA	UN	1,00000000	498,4254	498,4254
I2413	SEINFRA	UN	1,00000000	269,6760	269,6760
TOTAL Material:					1.584,4133

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,79034244	18,6300	70,6141
I2312	SEINFRA	H	3,79034244	23,1700	87,8222
TOTAL Mão de Obra:					158,4363

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	SEINFRA	UN	1,00000000	426,4200	426,4200
TOTAL Serviço:					426,4200

VALOR:	2.420,98
---------------	-----------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0661	32,0661
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5414	31,5414
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0766	26,0766
I1758	SEINFRA	UN	1,00000000	136,6596	136,6596
TOTAL Material:					226,3437

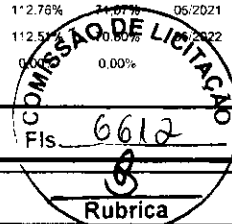
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,59211667	18,6300	66,9211
I2312	SEINFRA	H	3,59265344	23,1700	83,2418
TOTAL Mão de Obra:					150,1629

VALOR:	376,51
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	DATA : 02/08/2022	BDI : 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.	HORA: SINAPI	MES: 2022/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	REF: Composição	REF: PROPRIA



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4050
TOTAL Material:					9,4050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26922853	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26969449	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					11,2645

VALOR: 20,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4050
TOTAL Material:					9,4050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26937386	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26937386	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					11,2598

VALOR: 20,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9949
TOTAL Material:					50,9949

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80818083	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80871760	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					33,7944

VALOR: 84,79


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

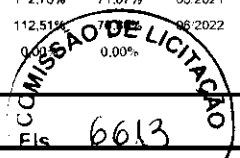
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,91095066	1,7028
TOTAL Material:					1,5512

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72876053	18,6300
TOTAL Mão de Obra:					13,5768

VALOR: 15,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	DATA :	02/08/2022		BDI :	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 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	71,07%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	SEINFRA	M	0,93119698	3,4650	3,2266
TOTAL Material:					3,2266

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,15830349	18,6300	2,9492
I2312	SEINFRA	H	0,15830349	23,1700	3,6679
TOTAL Mão de Obra:					6,6171

VALOR: 9,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9998	1,9998
TOTAL Material:					1,9998

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,08946323	18,6300	1,6667
I2312	SEINFRA	H	0,09000000	23,1700	2,0853
TOTAL Mão de Obra:					3,7520

VALOR: 5,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5240	7,5240
TOTAL Material:					7,5240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,18858974	18,6300	3,5134
I2312	SEINFRA	H	0,18858974	23,1700	4,3696
TOTAL Mão de Obra:					7,8830

VALOR: 15,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2848	23,2848
TOTAL Material:					23,2848

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,47584816	18,6300	8,8651
I2312	SEINFRA	H	0,47638493	23,1700	11,0378
TOTAL Mão de Obra:					19,9029

VALOR: 43,19

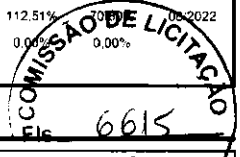
A

G

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA :	02/08/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	BDI :	26.39%
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS. SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA:	112.76%
		MES:	71.07%
		REF.:	06/2021
			06/2022



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICA TOTAL
I1171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	0,96540589	5,1975
					5,0177
TOTAL Material:					5,0177

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13250669	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13250669	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					5,5388
VALOR:					10,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	0,98294871	11,6820
					11,4828
TOTAL Material:					11,4828

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15418803	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15418803	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					6,4450
VALOR:					17,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,80411920	18,0378
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1137
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5641
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,3500
TOTAL Material:					168,6079

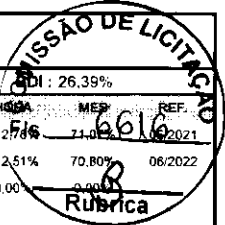
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,27093563	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,40205960	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					93,4232
VALOR:					262,03


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3358
TOTAL Material:					8,3358

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26063292	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26063292	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					6,0389

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	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/CE.	DATA: 02/08/2022 VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2022/05 SEM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	DI: 26,39% MEP: 71,00% REF.: 06/2021 Rubrica
--	--	--	---

TOTAL Mão de Obra:	10.8945
VALOR:	19,23

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1086	3,1086
I9107	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0098	1,0098
I9108	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3362	8,6724
TOTAL Material:					12,7908

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,26014371	18,6300	4,8465
I2312	SEINFRA	H	0,26069018	23,1700	6,0402
TOTAL Mão de Obra:					10,8867
VALOR:					23,68

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	SEINFRA	UN	1,00000000	16,3152	16,3152
TOTAL Material:					16,3152

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	SEINFRA	H	0,33160833	23,1700	7,6834
TOTAL Mão de Obra:					7,6834
VALOR:					24,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7325	1,7325
TOTAL Material:					1,7325

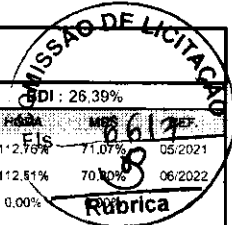
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,13466334	18,6300	2,5088
I2312	SEINFRA	H	0,13466334	23,1700	3,1201
TOTAL Mão de Obra:					5,6289
VALOR:					7,36

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4353	3,4353
TOTAL Material:					3,4353

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,13475360	18,6300	2,5105

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	DATA : 02/08/2022																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MÃO DE OBR</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,10%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MÃO DE OBR	MES	PREÇO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,10%	06/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
FORTE	VERSÃO	MÃO DE OBR	MES	PREÇO																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																		
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,10%	06/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%																				
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.																					

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13475360	23,1700	3,1222
TOTAL Mão de Obra:						5,6327
VALOR:						9,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8376
TOTAL Material:					39,8376

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44885193	8,3621
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89770386	20,7998
TOTAL Mão de Obra:					29,1619
VALOR:					69,00

12.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,97086706	77,9281
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,98555919	365,5340
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,9500
TOTAL Serviço:					774,4121
VALOR:					774,41

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

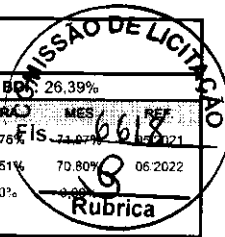
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	0,96013524	73,6093
TOTAL Material:					73,6093

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14256094	21,2859
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14256094	26,4731
TOTAL Mão de Obra:					47,7590
VALOR:					121,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01018717	0,6808
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6372
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,65301269	1,8001
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	4,90137484	109,4207
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2673
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19221078	2,9571
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	8,1972

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	DATA : 02/08/2022	BOM: 26,39%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>06/2022</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202205 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	06/2022	06/2022	SINAPI	202205 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	06/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	06/2022	06/2022																			
SINAPI	202205 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	06/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%																						
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUÉIRAS. SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE.																							

TOTAL Material:	288,9007
-----------------	----------

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48052695	18.6300	8,9522
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48052695	23,1700	11,1338
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34547545	23,1700	31,1747
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34547545	17,1400	23,0614
TOTAL Mão de Obra:						74,3221

VALOR:	363,22
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00285875	0,1910
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,15335661	0,6394
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,98577488	443,4567
TOTAL Material:					444,2871

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47866232	23,1700	34,2606
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46443720	17,1400	42,2405
TOTAL Mão de Obra:						76,5011

VALOR:	520,79
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00284485	0,1901
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14774839	0,6363
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,47147230	12,2513
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,45245383	69,9486
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,98098153	228,6721
TOTAL Material:					311,6984

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47147230	23,1700	34,0940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45245383	17,1400	42,0351
TOTAL Mão de Obra:						76,1291

107

VALOR:	387,83
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	0,95969119	154,7039
TOTAL Material:					154,7039

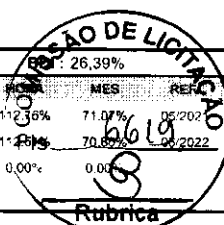
Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,44721253	18,6300	45,5916

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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/CE.

DATA : 02/08/2022		RFB : 26,39%	
FORTE	VERSÃO	DIAS	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,36%	71,07%
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	11,45%	70,89%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,44721253	23.1700	56,7019
					TOTAL Mão de Obra:	102,2935
					VALOR:	257,00

12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1029	DOBRADIÇA CROMADA. TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3750	12,3750
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1485	0,8910
					TOTAL Material:	13,2660

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22441082	18,6300	4,1808
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22494759	23,1700	5,2120
					TOTAL Mão de Obra:	9,3928
					VALOR:	22,66

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,00527773	4,4946	22,4967
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,09625534	15,3846	1,4808
					TOTAL Material:	23,9775

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33689369	18,6300	6,2763
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33689369	23,1700	7,8058
					TOTAL Mão de Obra:	14,0821
					VALOR:	38,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
					TOTAL Material:	45,5400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,79614198	18,6300	33,4621
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,79614198	23,1700	41,6166
					TOTAL Mão de Obra:	75,0787
					VALOR:	120,62

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00703547	73,9728	0,5204
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,44287138	19,5327	47,7159
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,47880279	1,0890	0,5214

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA : 02/08/2022		BN : 26,39%	
FONTE	VERSÃO	NDP	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,7%	71,07%
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			06/2021
			06/2022
			Rubrica

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,98361156	0,5544	1,0997
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,73932442	24,4233	42,4800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,57651764	51,9750	29,9645
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,97714855	125,9676	123,0891
TOTAL Material:						245,3910

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46572283	33,9608
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44287138	41,8708
TOTAL Mão de Obra:					75,8316
VALOR:					321,22

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,98088879	66,5384
TOTAL Material:					66,5384

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49044440	11,3636
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24522220	4,2031
TOTAL Mão de Obra:					15,5667

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00367833	2,4027
TOTAL Serviço:					2,4027
VALOR:					84,51

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	13,0918
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	209,5632
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	37,1092
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	33,2404
TOTAL Material:					293,0046
VALOR:					293,00

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

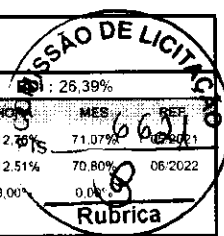
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	489,5748
VALOR:					489,5748

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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/CE.

DATA : 02/08/2022		MARGEM : 26,39%	
FONTES	VERBA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	489,5748
VALOR:	489,57

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL		SEINFRA	0,27108434	1,1385	0,3086
TOTAL Material:						0,3086

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR		SEINFRA	0,18072289	23,1700	4,1873
TOTAL Mão de Obra:						4,1873

VALOR:	4,50
--------	------

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR		SEINFRA	0,31611519	1,1385	0,3599
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		SEINFRA	0,18063725	0,5445	0,0984
TOTAL Material:						0,4583

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR		SEINFRA	0,29805147	23,1700	6,9059
TOTAL Mão de Obra:						6,9059

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

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318	DILUENTE AGUARRAS		SINAPI	0,02004705	21,37	0,42
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS		SINAPI	0,20047058	22,41	4,49
TOTAL Material:						4,91

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	0,35811764	24,15	8,64
TOTAL Serviço:						8,64

VALOR:	13,55
--------	-------

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL		SEINFRA	0,02751518	17,0181	0,4683
I1100	ESMALTE SINTETICO		SEINFRA	0,14674763	24,7401	3,6306
I1346	LIXA PARA FERRO		SEINFRA	0,27515181	1,6731	0,4604
I2293	ZARCÃO		SEINFRA	0,11006072	22,3542	2,4603
TOTAL Material:						7,0196

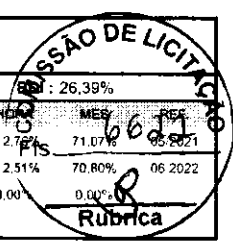
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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/CE.

DATA : 02/08/2022		RBI : 26,39%	
FONTE	VERSÃO	MES	PREÇO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	07	71,07%
SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	06	70,80%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,73373816	18.6300	13,6695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,73373816	23,1700	17,0007
					TOTAL Mão de Obra:	30,6702
					VALOR:	37,69

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	0,63477246	17,1400	10,8800	
					TOTAL Mão de Obra:	10,8800
					VALOR:	10,88

14.2. C3493 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP DE 50,01 À 100 M3 (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0737	SEINFRA	H	0,71302656	0,2100	0,1497	
I0771	SEINFRA	H	0,71302656	0,1600	0,1141	
					TOTAL Equipamento:	0,2638

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	SEINFRA	H	1,78256640	18,6300	33,2092	
I1530	SEINFRA	H	1,78256640	23,1700	41,3021	
I2543	SEINFRA	H	5,34769920	17,1400	91,6596	
					TOTAL Mão de Obra:	166,1709

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0833	SEINFRA	M3	0,00178257	2.989,1700	5,3284	
					TOTAL Serviço:	5,3284
					VALOR:	171,76

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.616.710/0001-75
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Eng.º Civil
 CRP - 060754359-C

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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/CE.

DATA: 02/08/2022 **BDI:** 26,39%
VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO **FORTE:** SEINFRA
VERSÃO: 2022/05 SEM DESONERAÇÃO **FORTE:** SINAPI
RES: 112,76% **DATA REF:** 05/2021
RES: 112,51% **DATA REF:** 06/2022
PROPRIA: 0,00% **PROPRIA:** 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.009,26	100,00 % 10.009,26						100,00 % 10.009,26
2	MOVIMENTO DE TERRA	32.652,30	100,00 % 32.652,30						100,00 % 32.652,30
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	497.356,74	50,00 % 248.678,37	50,00 % 248.678,37					100,00 % 497.356,74
4	PAREDES E PAINÉIS	229.165,56	30,00 % 68.749,67	50,00 % 114.582,78	20,00 % 45.833,11				100,00 % 229.165,56
5	COBERTURA	196.525,14			40,00 % 78.610,06	60,00 % 117.915,08			100,00 % 196.525,14
6	REVESTIMENTOS	410.186,28			50,00 % 205.093,14	30,00 % 123.055,89	20,00 % 82.037,26		100,00 % 410.186,28
7	PISOS	203.045,34			50,00 % 101.522,67	50,00 % 101.522,67			100,00 % 203.045,34
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	68.338,47		40,00 % 27.335,39	40,00 % 27.335,39	20,00 % 13.667,69			100,00 % 68.338,47
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	21.843,45		40,00 % 8.737,38	40,00 % 8.737,38	20,00 % 4.368,69			100,00 % 21.843,45
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	67.373,43					50,00 % 33.686,72	50,00 % 33.686,71	100,00 % 67.373,43
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	108.498,99			20,00 % 21.699,80	20,00 % 21.699,80	20,00 % 21.699,80	40,00 % 43.399,59	100,00 % 108.498,99
12	ESQUADRIAS	194.212,95				20,00 % 38.842,59	40,00 % 77.685,18	40,00 % 77.685,18	100,00 % 194.212,95
13	PINTURA	66.805,59					30,00 % 20.041,68	70,00 % 46.763,91	100,00 % 66.805,59
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14.436,06						100,00 % 14.436,06	100,00 % 14.436,06
		2.120.449,56	360.089,60	399.333,92	387.308,88	421.072,40	336.673,31	215.971,45	2.120.449,56
			360.089,60	759.423,52	1.146.732,40	1.567.804,80	1.904.478,11	2.120.449,56	

serviços Eirelli
 06.615 710/0001-75
 Rua Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenharia Civil
 RNF-960754359-C



Handwritten signature and initials.

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	DATA :	02/08/2022	BDI : 26,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	ORÇATE:	VERSÃO	HORA MES REF
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,39%

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



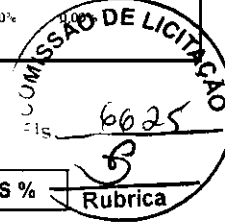
Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.675.710/0001-75
 Rua: Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Tenório César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 CNP - 060754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	DATA : 02/08/2022	BDI : 26,39%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	1'2,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	1'2,51%	70,80%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	Rubrica
A	GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00	
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	36,80	36,80	

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	16,34	6,06	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37	
	TOTAL	16,82	6,43	

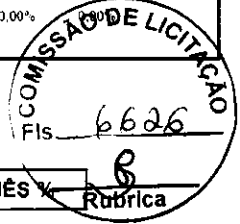
Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	DATA : 02/08/2022	BDI : 26,39%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM POSTO DE SAÚDE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADES DE IPUEIRAS: SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE.	SINAPI	2022/05 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	06/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	Rubrica
A	GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00	
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	36,80	36,80	

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	16,43	6,11	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37	
	TOTAL	16,91	6,48	

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua. Getúlio Vargas da Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Trófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RFB 060754359-C