



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE

REF.: 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 DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta Comercial relativa a concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o valor total de **R\$2.108.774,52 (Dois Milhões Cento e Oito Mil Setecentas e Setenta e Quatro reais e Cinquenta e Dois 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)**, para os serviços técnicos e de projetos já inclusas no valor acima proposto
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação
4. No valor total proposto estão englobadas todas os tributos taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saudá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transporte 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 no 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 desobrigado 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 concorrência e de seus anexos, bem como o disposto na lei 8.666 de 21 de julho de 1993

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) **Roberta Sarah Monte Pessoa**, portador(a) do CPF nº: 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

RSM
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

01 B T
~~01 de agosto de 2022~~

João Torres Filho
Eng. Civil
CPF: 031.702.733-91

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Conselheiro José Júlio, 617 - Anexo 06
Bairro Centro - Sebral CE



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	POSTO DE SAÚDE - SÃO JOSÉ	702.924,84	33,33
2	POSTO DE SAÚDE - BALSEIROS	702.924,84	33,33
3	POSTO DE SAÚDE - CHICO PEREIRA	702.924,84	33,33
VALOR TOTAL:		2.108.774,52	100,00

Dois Milhões Cento e Oito Mil Setecentos e Setenta e Quatro reais e Cinquenta e Dois centavos

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.624/0001-89
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

~~João Torres Filho~~
CPF: 01.733.733-91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTAMENTE COM SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPIUEIRAS-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUEIRAS/CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



1	POSTO DE SAÚDE - SÃO JOSÉ										702.924,84
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										3.446,20
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,05	39,33	188,38			1.130,28
1.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	6,06	1,60	7,66			2.317,92
1.2	MOVIMENTO DE TERRA										10.851,47
1.2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,96	2,35	0,62	2,87			267,18
1.2.2	C0529	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	313,33	26,73	7,05	33,78			10.584,29
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										184.641,20
1.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	419,89	110,84	530,83			4.517,35
1.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	118,18	95,00	25,07	120,07			14.189,87
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	399,78	105,50	505,28			1.076,25
1.3.4	C3273	CONCRETO FMIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	384,68	101,52	486,20			25.476,88
1.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	680,10	12,16	3,21	15,37			10.453,14
1.3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.016,90	13,91	3,67	17,58			35.457,10
1.3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	1.646,75	434,58	2.081,33			5.265,76
1.3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	362,53	103,81	27,40	131,21			47.567,56
1.3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/MIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	362,53	4,00	1,06	5,06			1.834,40
1.3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,10	807,06	180,20	767,25			13.119,98
1.3.11	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	39,44	10,41	49,85			5.682,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPIERAS-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIERAS/CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/22-TP-FMS
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

1.4 PAREDES E PAINÉIS							76.089,48		
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	962,59	59,38	15,87	75,05	72.242,38
1.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,37	103,88	27,41	131,29	1.230,19
1.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,77	110,31	29,11	139,42	2.616,91
1.5 COBERTURA							65.167,95		
1.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	150,19	39,64	189,83	62.624,92
1.5.2	C4463	CUMEITEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	26,39	6,96	33,35	767,05
1.5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	54,85	14,47	69,32	1.775,98
1.6 REVESTIMENTOS							135.920,25		
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	6,15	1,62	7,77	10.160,18
1.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP.=6 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	326,19	12,09	3,19	15,28	4.984,18
1.6.3	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	981,77	22,11	5,83	27,94	27.430,65
1.6.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.267,00	16,66	4,40	21,06	26.663,02
1.6.5	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:1,3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	29,11	7,66	36,79	9.970,09
1.6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	88,89	23,46	112,35	30.446,85
1.6.7	C2103	REJUNTAMENTO P/ CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	42,39	11,19	53,58	14.520,18
1.6.8	C4286	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	42,01	11,09	53,10	11.735,10
1.7 PISOS							3.330,84		
1.7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA/PILASTRO	SEINFRA	M3	31,97	386,51	102,00	488,48	159.37,66
1.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SPENEAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	319,66	24,16	6,38	97,42	9.742,42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, COMISSÃO SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

180 (CENTO E OITENTA) DIAS



CONSTRUÇÕES



1.7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PISO	SEINFRA	M2	291,00	105,31	27,79	133,10	38.732,10
1.7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	291,00	8,75	2,31	11,06	3.218,46
1.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
1.8.1	C3486	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	47,94	12,55	60,59	848,26
1.8.2	C2083	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	45,28	11,95	57,23	286,15
1.8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	13,28	3,50	16,78	939,69
1.8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	79,60	18,46	4,87	23,33	1.857,07
1.8.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,60	29,06	7,67	36,73	22,04
1.8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	32,66	8,62	41,28	6.121,82
1.8.7	C1560	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	39,00	29,61	7,91	37,42	1.234,86
1.8.8	C1528	JOELHO C/AVISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	39,07	10,31	49,38	49,38
1.8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	8,80	2,32	11,12	311,36
1.8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	14,15	3,73	17,88	17,88
1.8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	18,42	4,86	23,28	721,68
1.8.12	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	5,59	1,48	7,07	7,07
1.8.13	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	9,05	2,39	11,44	11,44
1.8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	11,54	3,05	14,59	87,54
1.8.15	C2383	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	29,27	7,72	36,99	110,97
1.8.16	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	14,77	3,90	18,67	1.586,95
1.8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	16,53	4,36	20,89	543,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/09/2022

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



1.8.18	C2360	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	21,24	5,61	26,85	537,00
1.8.19	C1562	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	34,91	9,21	44,12	264,72
1.8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	8,80	2,32	11,12	244,64
1.8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	18,42	4,96	23,28	139,68
1.8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	257,20	67,88	325,08	650,16
1.8.23	C2632	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4,083,75	1,077,70	5,161,45	5.161,45
1.8.24	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,88	154,97	40,90	195,87	916,67
1.9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							7.241,88
1.9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	13,71	3,62	17,33	121,31
1.9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	34,14	9,01	43,15	86,30
1.9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	77,96	20,57	98,53	1.872,07
1.9.4	C2645	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO PM02 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	57,80	15,25	73,05	73,05
1.9.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	10,42	2,75	13,17	447,78
1.9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	430,53	113,62	544,15	544,15
1.9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	4,24	1,12	5,36	198,32
1.9.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	5,08	1,34	6,42	6,42
1.9.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	6,40	1,69	8,09	48,54
1.9.10	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	9,91	2,62	12,53	37,59
1.9.11	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	9,74	2,57	12,31	160,03
1.9.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,98	9,50	45,48	45,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



1.9.13	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	7,08	1,87	8,95	483,30
1.9.14	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	10,57	2,79	13,36	133,60
1.9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	12,83	3,39	16,22	97,32
1.9.16	C2381	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	8,56	2,26	10,82	238,04
1.9.17	C2382	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	11,01	2,91	13,92	41,76
1.9.18	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	14,03	3,70	17,73	35,46
1.9.19	C2393	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	19,16	5,06	24,22	72,66
1.9.20	C2396	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	31,70	8,37	40,07	240,42
1.9.21	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	137,00	7,44	1,96	9,40	1.287,80
1.9.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,60	11,51	3,04	14,55	314,28
1.9.23	C2618	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	17,13	4,52	21,65	656,00
1.10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							22.266,18
1.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	728,02	192,12	920,14	5.520,84
1.10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	381,92	100,79	482,71	6.275,23
1.10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	569,91	150,40	720,31	5.042,17
1.10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	35,56	9,38	44,94	269,64
1.10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,48	8,04	38,52	231,12
1.10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	68,54	18,09	86,63	519,78
1.10.7	C4635	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	442,40	116,75	559,15	670,96
1.10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	591,46	156,09	747,57	1.495,14

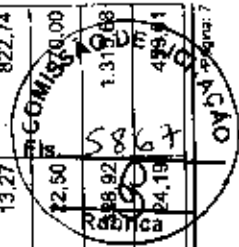
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



		SEINFRA	M	8,00	221,66	58,50	280,16	2.241,28
1.10.9	C1898	FEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS						36.030,09
1.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.11.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.400,87	3.034,46	3.034,46
1.11.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	374,19	472,94	472,94
1.11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	20,57	26,00	494,00
1.11.4	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,57	26,00	52,00
1.11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	84,26	106,50	106,50
1.11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	15,10	19,08	6.334,58
1.11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,81	12,40	124,00
1.11.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,73	7,24	28,96
1.11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,33	19,38	38,76
1.11.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 1DA 250V	SEINFRA	UN	1,00	42,94	54,27	54,27
1.11.11	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,17	48,24	96,48
1.11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,04	34,18	68,36
1.11.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.690,00	5,49	6,94	11.728,60
1.11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	390,00	6,82	8,62	3.361,80
1.11.15	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	10,50	13,27	822,74
1.11.16	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	17,80	22,50	270,00
1.11.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	260,24	98,92	1.319,88
1.11.18	C2494	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	19,14	24,19	499,91



Handwritten initials/signature.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 00822-TP-FMS
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Construindo um futuro melhor!

Item	Descrição	SEINFRA	UN	26,00	23,55	6,21	29,76	773,76
1.11.19	C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	23,55	6,21	29,76	773,76
1.11.20	C3573 MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	23,83	6,29	30,12	692,76
1.11.21	C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	7,35	1,94	9,29	696,75
1.11.22	C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	9,03	2,38	11,41	581,91
1.11.23	C1840 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	68,59	18,10	86,69	4.421,19
1.12	ESQUADRIAS							64.201,33
1.12.1	C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	768,27	202,75	971,02	7.768,16
1.12.2	C1984 PORTA TIPO PARANÁ (SIACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	120,56	31,82	152,38	4.383,97
1.12.3	C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	15,00	360,18	95,05	455,23	6.828,45
1.12.4	C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	516,13	136,21	652,34	1.369,91
1.12.5	C1968 PORTA DE ALUMÍNIO CÁMIDO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	384,53	101,48	486,01	4.252,59
1.12.6	C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	255,28	67,37	322,65	8.485,70
1.12.7	C1145 DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	45,00	22,52	5,94	28,46	1.280,70
1.12.8	C4422 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	15,00	37,80	9,98	47,78	716,70
1.12.9	C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	120,16	31,71	151,87	2.278,05
1.12.10	C1856 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	318,60	84,08	402,68	4.228,14
1.12.11	C1869 PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	41,71	83,79	22,11	105,90	4.417,09
1.12.12	C4726 CERCA GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	23,43	290,02	76,54	366,56	8.588,50



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.	DATA:	02/08/2022
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS/CE		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.12.13	C4667	SEINFRA	M2	15,68	484,58	127,88	612,46
1.13	PINTURA						
1.13.1	C0588	SEINFRA	M2	18,74	4,49	1,18	5,67
1.13.2	C3550	SEINFRA	M2	2.119,93	7,36	1,94	9,30
1.13.3	102217	SINAPI	M2	84,42	13,43	3,54	16,97
1.13.4	C1278	SEINFRA	M2	21,00	37,61	9,93	47,54
1.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
1.14.1	C1628	SEINFRA	M2	302,60	10,88	2,87	13,75
1.14.2	C3493	M	M	3,00	171,81	45,34	217,15
2	POSTO DE SAÚDE - BALSEIROS						
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1.1	C1937	SEINFRA	M2	6,00	149,05	39,33	188,38
2.1.2	C1630	SEINFRA	M2	302,60	6,08	1,60	7,66
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.2.1	C1287	SEINFRA	M3	89,96	2,35	0,62	2,97
2.2.2	C0329	SEINFRA	M3	313,33	26,73	7,06	33,78
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
2.3.1	C0054	SEINFRA	M3	8,51	419,99	110,84	530,83
2.3.2	C1389	SEINFRA	M2	118,18	95,00	25,07	143,18
				TOTAL	3.448,20		10.851,47
				TOTAL	702.924,84		164.641,20



PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA: 10/08/2022
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



2.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	399,78	105,50	505,28	1.076,25
2.3.4	C3273	CONCRETO P/VBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	384,68	101,52	486,20	25.476,88
2.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	680,10	12,16	3,21	15,37	10.453,14
2.3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.016,90	13,91	3,97	17,58	35.457,10
2.3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	1.646,75	434,58	2.081,33	5.265,76
2.3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	362,53	103,81	27,40	131,21	47.567,56
2.3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	362,53	4,00	1,06	5,06	1.834,40
2.3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,10	607,05	160,20	767,25	13.119,98
2.3.11	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP =2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	114,00	39,44	10,41	49,85	5.682,90
2.4	PAREDES E PAINÉIS								
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	962,59	59,38	15,67	75,05	72.242,38
2.4.2	C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,37	103,88	27,41	131,29	1.230,19
2.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	110,31	29,11	139,42	2.616,91
2.5	COBERTURA								
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	150,19	39,64	189,83	62.524,92
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	26,39	6,96	33,35	767,05
2.5.3	C1456	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	54,85	14,47	69,32	1.775,98
2.6	REVESTIMENTOS								
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	6,15	1,62	7,77	10.150,18
135.920,25									



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/09/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2.6.2	C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	326,19	15,28
2.6.3	C2121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	981,77	27,94
2.6.4	C4510 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUIJO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1.267,00	21,06
2.6.5	C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	M2	271,00	36,79
2.6.6	C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	271,00	112,35
2.6.7	C2103 REJUNTAMENTO P/ CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	271,00	53,58
2.6.8	C4285 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	221,00	53,10
2.7	PISOS			87.330,64
2.7.1	C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SBETONEIRA PLASTRO	M3	31,97	486,51
2.7.2	C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	319,86	6,38
2.7.3	C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PISO	M2	291,00	133,10
2.7.4	C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	291,00	11,06
2.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			22.871,61
2.8.1	C3596 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	14,00	47,94
2.8.2	C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	5,00	45,28
2.8.3	C2595 TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	56,00	13,28
2.8.4	C2596 TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	M	79,60	18,46
2.8.5	C2598 TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75mm (3")	M	0,60	29,06
2.8.6	C2593 TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	M	148,30	32,66
2.8.7	C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ ANÉIS	UN	33,00	29,51

36,74 COMISSÃO
41,48
67,82
1.204,86
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



2.8.8	C1528	JOELHO CVISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	39,07	19,31	49,38	49,38
2.8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	8,80	2,32	11,12	311,36
2.8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	14,15	3,73	17,88	17,88
2.8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	18,42	4,86	23,28	721,68
2.8.12	C0690	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	5,59	1,48	7,07	7,07
2.8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	9,05	2,39	11,44	11,44
2.8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	11,54	3,05	14,59	87,54
2.8.15	C2363	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	29,27	7,72	36,99	110,97
2.8.16	C4386	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	14,77	3,90	18,67	1.586,95
2.8.17	C4699	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	16,53	4,36	20,89	543,14
2.8.18	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	21,24	5,61	26,85	537,00
2.8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	34,91	9,21	44,12	284,72
2.8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	8,80	2,32	11,12	244,64
2.8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	18,42	4,86	23,28	139,68
2.8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	257,20	67,88	325,08	650,16
2.8.23	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.083,75	1.077,70	5.161,45	5.161,45
2.8.24	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIPO COMUM	SEINFRA	M2	4,68	154,97	40,90	195,87	916,67
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
2.9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	13,71	3,62	17,33	121,31
2.9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	34,14	9,01	43,15	86,30
7.241,68									



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PÉREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	DATA:	02/08/2022
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE		
EDITAL:	TOCADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	160 (CENTO E OITENTA) DIAS		

Item	Descrição	SEINFRA	UN	19,00	77,96	20,57	98,53	1.872,07
2.9.3	C2166 REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	77,96	20,57	98,53	1.872,07
2.9.4	C2845 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	57,80	15,25	73,05	73,05
2.9.5	C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	10,42	2,75	13,17	447,78
2.9.6	C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	430,53	113,62	544,15	544,15
2.9.7	C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	4,24	1,12	5,36	198,32
2.9.8	C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	5,08	1,34	6,42	6,42
2.9.9	C0487 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	6,40	1,69	8,09	48,54
2.9.10	C0493 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	9,91	2,62	12,53	37,59
2.9.11	C0485 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	9,74	2,57	12,31	160,03
2.9.12	C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,98	9,50	45,48	45,48
2.9.13	C4391 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	7,08	1,87	8,95	483,30
2.9.14	C4382 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	10,57	2,79	13,36	133,60
2.9.15	C4383 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	12,83	3,39	16,22	97,32
2.9.16	C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	8,56	2,26	10,82	238,04
2.9.17	C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	11,01	2,91	13,92	41,76
2.9.18	C2400 TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	14,03	3,70	17,73	35,46
2.9.19	C2383 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	19,16	5,06	24,22	58,26
2.9.20	C2398 TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	31,70	8,37	40,07	240,48
2.9.21	C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	137,00	7,44	1,96	14,40	1.287,80
2.9.22	C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,60	11,51	3,04	14,55	314,28

TCDM/2022
 24/22
 240,48
 1.287,80
 314,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



			SEINFRA	M	30,30	17,13	4,52	21,65	656,00
2.9.23	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")							
2.10 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									
2.10.1	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	728,02	192,12	920,14	5.520,84
2.10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	381,92	100,79	482,71	6.275,23
2.10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60) m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	569,91	150,40	720,31	5.042,17
2.10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	35,56	9,36	44,94	269,64
2.10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,48	6,04	38,52	231,12
2.10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	68,54	16,09	86,63	519,78
2.10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	1,20	442,40	116,75	559,15	670,98
2.10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	591,48	156,09	747,57	1.495,14
2.10.9	C1698	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	8,00	221,66	58,50	280,16	2.241,28
2.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
2.11.1	C3761	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.400,87	633,59	3.034,46	3.034,46
2.11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X65mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	374,19	96,75	472,94	472,94
2.11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	20,57	5,43	26,00	494,00
2.11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,57	5,43	26,00	52,00
2.11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	84,26	22,24	106,50	106,50
2.11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	15,10	3,98	19,08	6.334,56
2.11.7	C1166	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,81	2,59	12,40	124,00
2.11.8	C1020	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,73	1,51	7,24	28,96
									36.030,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2.11.9	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	2,00	19,38	38,76
2.11.10	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	1,00	54,27	54,27
2.11.11	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	2,00	48,24	96,48
2.11.12	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	2,00	34,18	68,36
2.11.13	FIO ISOLADO PVC P750V 2.5 MM2	1.690,00	5,49	11.728,60
2.11.14	FIO ISOLADO PVC P750V 4MM2	390,00	8,82	3.361,80
2.11.15	FIO ISOLADO PVC P750V 10MM2	62,00	13,27	822,74
2.11.16	CABO COBRE NU 16MM2	12,00	22,50	270,00
2.11.17	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	4,00	328,92	1.315,68
2.11.18	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	19,00	24,19	459,61
2.11.19	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	26,00	29,76	773,76
2.11.20	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	23,00	30,12	692,76
2.11.21	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	75,00	9,29	696,75
2.11.22	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	51,00	11,41	581,91
2.11.23	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	51,00	86,69	4.421,19
2.12	ESQUADRIAS			64.201,33
2.12.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	8,00	971,02	7.768,16
2.12.2	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	28,77	120,56	3.469,97
2.12.3	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	15,00	360,18	5.402,70
2.12.4	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	2,10	516,13	1.083,97



Construindo com futuro melhor!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



2.12.5	C1988	PORTA DE ALUMÍNIO VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	384,53	101,48	486,01	4.252,59
2.12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	265,28	67,37	322,65	8.485,70
2.12.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	45,00	22,52	5,94	28,46	1.280,70
2.12.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	15,00	37,80	9,98	47,78	716,70
2.12.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	120,16	31,71	151,87	2.278,05
2.12.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BAIENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	318,60	84,08	402,68	4.228,14
2.12.11	C1969	PENTÜRIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	41,71	83,79	22,11	105,90	4.417,09
2.12.12	C4736	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	23,43	280,02	76,54	366,56	8.588,50
2.12.13	C4857	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	15,69	484,58	127,89	612,46	9.603,37
2.13	PINTURA								
2.13.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	4,49	1,18	5,67	106,26
2.13.2	C3650	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	7,36	1,94	9,30	19.715,35
2.13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	84,42	13,43	3,54	16,97	1.432,61
2.13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	37,61	9,93	47,54	998,34
2.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
2.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	10,88	2,87	13,75	4.160,75
2.14.2	C3483	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TUJOLO APARENTE	M	M	3,00	171,81	45,34	217,15	651,45
3	POSTO DE SAÚDE - CHICO PEREIRA								
									702.924,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS PRELIMINARES								3.448,20		
3.1	3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,05	39,33	188,38	1.130,28
	3.1.2	C1839	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	6,06	1,60	7,66	2.317,92
3.2	MOVIMENTO DE TERRA									10.851,47
	3.2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,96	2,35	0,62	2,97	267,18
	3.2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	313,33	26,73	7,05	33,78	10.584,29
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									164.641,20
	3.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	9,51	419,99	110,84	530,83	4.517,36
	3.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	118,18	95,00	25,07	120,07	14.189,87
	3.3.3	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	399,78	105,50	505,28	1.076,25
	3.3.4	C3273	CONCRETO P.VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	384,68	101,52	486,20	25.476,86
	3.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	680,10	12,16	3,21	15,37	10.453,14
	3.3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.016,90	13,91	3,67	17,58	35.457,10
	3.3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	1.646,75	434,58	2.081,33	5.265,76
	3.3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	362,53	103,81	27,40	131,21	47.567,56
	3.3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	362,53	4,00	1,06	5,06	1.834,40
	3.3.10	C4952	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,10	607,05	160,20	767,25	5.919,98
	3.3.11	C01462	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	39,44	10,41	49,85	5.882,80
3.4	PAREDES E PAINÉIS									76.084,48

COMPROVAÇÃO
 19/08/2022
 5.882,80
 76.084,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE PUEIRAS-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE PUEIRAS/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



3.4.1	00073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	962,59	59,38	15,67	75,05	72.242,38
3.4.2	00074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,37	103,68	27,41	131,29	1.230,19
3.4.3	00773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	110,31	29,11	139,42	2.616,91
3.5 COBERTURA									
3.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	150,19	39,64	189,83	62.624,92
3.5.2	C4463	CUMEIREIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	26,39	6,96	33,35	767,05
3.5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	54,85	14,47	69,32	1.775,98
3.6 REVESTIMENTOS									
3.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	6,15	1,52	7,77	10.150,18
3.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	328,19	12,09	3,19	15,28	4.984,18
3.6.3	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	981,77	22,11	5,83	27,94	27.430,65
3.6.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TUOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.267,00	16,66	4,40	21,06	26.683,02
3.6.5	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	29,11	7,68	36,79	9.970,09
3.6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	88,89	23,46	112,35	30.446,85
3.6.7	C2103	REJUNTAMENTO PORCELÂNICO C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	42,39	11,19	53,58	14.520,18
3.6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	42,01	11,09	53,10	11.735,10
3.7 PISOS									
3.7.1	C0937	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA PILASTRO	SEINFRA	M3	31,97	386,51	102,00	488,51	15.617,66
3.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	319,66	24,16	6,38	30,54	9.782,42
3.7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	291,00	105,31	27,79	133,10	36.732,10
					85.167,85				135.920,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

EDITAL:

TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS

EXECUÇÃO DOS

180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS:

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

Item	Descrição	SEINFRA	M2	291,00	8,75	2,31	11,06	3.218,46
3.7.4	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	8,75	2,31	11,06	3.218,46
3.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							22.071,61
3.8.1	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	47,94	12,55	60,59	848,26
3.8.2	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	45,26	11,95	57,23	286,15
3.8.3	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	13,28	3,50	16,78	939,68
3.8.4	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	79,60	18,45	4,87	23,33	1.857,07
3.8.5	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	0,60	28,06	7,67	36,73	22,04
3.8.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	32,66	8,62	41,28	6.121,82
3.8.7	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	33,00	29,61	7,81	37,42	1.234,86
3.8.8	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	39,07	10,31	49,38	49,38
3.8.9	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	28,00	8,80	2,32	11,12	311,36
3.8.10	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	14,15	3,73	17,88	17,88
3.8.11	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	31,00	18,42	4,86	23,28	721,68
3.8.12	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	5,59	1,48	7,07	7,07
3.8.13	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	9,05	2,39	11,44	11,44
3.8.14	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	11,54	3,05	14,59	87,54
3.8.15	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	29,27	7,72	36,99	110,97
3.8.16	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	14,77	3,90	18,67	1.586,95
3.8.17	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	26,00	16,53	4,36	20,89	543,14
3.8.18	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	21,24	5,61	26,85	537,00



3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Item	Descrição	SEINFRA	UN	QTD	Valor Unit.	Valor Total
3.8.19	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	34,91	209,46
3.8.20	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	8,80	193,60
3.8.21	LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	18,42	110,52
3.8.22	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	257,20	514,40
3.8.23	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.083,75	4.083,75
3.8.24	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,68	154,97	725,27
3.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
3.9.1	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	13,71	95,97
3.9.2	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	34,14	68,28
3.9.3	REGISTRO DE GAVETA C/CAIXA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	77,96	1.481,24
3.9.4	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	57,80	57,80
3.9.5	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	10,42	354,28
3.9.6	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	430,53	430,53
3.9.7	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	4,24	156,88
3.9.8	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	5,08	5,08
3.9.9	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	8,40	50,40
3.9.10	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	3,00	9,91	29,73
3.9.11	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	13,00	9,74	126,62
3.9.12	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,98	35,98
3.9.13	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	7,08	382,32
TOTAL						7.241,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS/CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

3.9.14	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	10,57	2,79	13,36	133,60
3.9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	12,83	3,39	16,22	97,32
3.9.16	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	8,56	2,26	10,82	238,04
3.9.17	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	11,01	2,91	13,92	41,76
3.9.18	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	14,03	3,70	17,73	35,46
3.9.19	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	19,16	5,06	24,22	72,66
3.9.20	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	31,70	8,37	40,07	240,42
3.9.21	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	137,00	7,44	1,96	9,40	1.287,80
3.9.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	21,60	11,51	3,04	14,55	314,28
3.9.23	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	17,13	4,52	21,65	656,00
3.10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							22.266,16
3.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	728,02	192,12	920,14	5.520,84
3.10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	381,92	100,79	482,71	6.275,23
3.10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	569,91	150,40	720,31	5.042,17
3.10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	35,56	9,38	44,94	269,64
3.10.5	C4676	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,48	8,04	38,52	231,12
3.10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	88,54	18,09	86,63	519,78
3.10.7	C4836	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	442,40	116,75	559,15	250,99
3.10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	591,48	156,09	747,57	1.494,80
3.10.9	C4888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	221,66	56,50	278,16	2.241,68





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

02/06/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE

DESTE MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

Rubrica

36.030,09

3.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										36.030,09
3.11.1	C3781	MEDICÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.400,87	633,59	3.034,46	3.034,46			
3.11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	374,19	98,75	472,94	472,94			
3.11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	20,57	5,43	26,00	26,00			
3.11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,57	5,43	26,00	26,00			
3.11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	84,26	22,24	106,50	106,50			
3.11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	15,10	3,981	19,08	19,08			
3.11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,81	2,59	12,40	12,40			
3.11.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,73	1,51	7,24	7,24			
3.11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,33	4,05	19,38	19,38			
3.11.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	42,94	11,33	54,27	54,27			
3.11.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,17	10,07	48,24	48,24			
3.11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,04	7,14	34,18	34,18			
3.11.13	C4374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.690,00	5,49	1,45	6,94	6,94			
3.11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	390,00	6,62	1,80	8,62	8,62			
3.11.15	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	10,50	2,77	13,27	13,27			
3.11.16	C0516	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	17,80	4,70	22,50	22,50			
3.11.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	260,24	68,68	328,92	328,92			
3.11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	19,14	5,05	24,19	24,19			
3.11.19	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	23,55	6,21	29,76	29,76			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
3.13	PINTURA				22.252,56
3.13.1	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	18,74	4,49	84,14
3.13.2	MUITIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	2.119,93	7,36	15.602,68
3.13.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	84,42	13,43	1.133,76
3.13.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	21,00	37,61	789,81
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				4.812,20
3.14.1	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	302,60	10,88	3.292,29
3.14.2	BANCO EM "U" SI ENCOSTO E C/ TUCLO APARENTE	M	3,00	171,81	515,41
TOTAL					27.064,76

RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.159.524/0001-89
 RSM
 Roberta Sarati Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
 Engº Civil
 C.R.F. 061.732.783-91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



1.1.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	34,8748	35,5721
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	1,00000000	24,4877	24,4877
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	12,3565	55,8043
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	15,2278	2,2841
TOTAL Material					117,9482

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				31,1000

VALOR:	149,05
VALOR SEM ENCARGOS:	128,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	149,05
VALOR BDI (28,39%):	39,33
VALOR COM BDI:	188,38
QUANTIDADE:	6,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10101	ARAME GALVANIZADO N 18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	20,2837	0,4059
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,04000000	12,3565	0,4943
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,01200000	15,2278	0,1827
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,00900000	28,1427	0,2533
TOTAL Material					1,3362

Mão de Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,13000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,13000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				4,7216

VALOR:	6,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (28,39%):	1,90
VALOR COM BDI:	7,96
QUANTIDADE:	302,60

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	234,9900	2,3499



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TOTAL Equipamento:	2,3499
VALOR:	2,35
VALOR SEM ENCARGOS:	2,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	2,35
VALOR BDI (28,38%):	0,62
VALOR COM BDI:	2,97
QUANTIDADE:	69,96

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,5900
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,7000
TOTAL Equipamento					6,1002

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					15,3275

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9100
TOTAL Serviço					4,3010

VALOR:	26,73
VALOR SEM ENCARGOS:	14,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,82
VALOR COM ENCARGOS:	26,73
VALOR BDI (28,38%):	7,05
VALOR COM BDI:	33,78
QUANTIDADE:	313,33

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,38480000	68,1433
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5487
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,7322
TOTAL Material:					155,4772

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					264,5700

VALOR:	419,99
VALOR SEM ENCARGOS:	254,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	165,57

8 01 A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	419,99
VALOR BDI (26,39%):	110,84
VALOR COM BDI:	530,83
QUANTIDADE:	8,51

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA M2	0,26000000	28,9756	7,5337
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	1,20000000	12,3585	14,8278
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,25000000	13,5226	3,3807
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA M	1,53000000	4,6447	7,1064
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	1,17000000	9,8088	11,4763
TOTAL Material					44,3249

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790

VALOR:	95,00
VALOR SEM ENCARGOS:	84,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	95,00
VALOR BDI (26,39%):	25,07
VALOR COM BDI:	120,07
QUANTIDADE:	118,18

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,77800000	66,1433	51,4595
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,96580000	74,8586	72,1053
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	220,00000000	0,5487	120,7140
TOTAL Material					244,2788

12543	SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra					155,5000

VALOR:	389,76
VALOR SEM ENCARGOS:	299,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	399,78
VALOR BDI (26,39%):	105,90
VALOR COM BDI:	505,28
QUANTIDADE:	2,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

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

10580	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7400	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2600	26,2600
TOTAL Equipamento						26,2600

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5487	191,4963
TOTAL Material						191,4963

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,4400	6,4497
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	50,3500	57,1726
TOTAL Serviço:						73,6223

VALOR:	364,68
VALOR SEM ENCARGOS:	300,54
VALOR ENCARGOS (83,86%):	64,14
VALOR COM ENCARGOS:	364,68
VALOR BDI (26,39%):	101,52
VALOR COM BDI:	466,20
QUANTIDADE:	52,40

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

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1136	9,3308
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6480	0,1970
TOTAL Material:						9,5278

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

VALOR:	12,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (83,86%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,16
VALOR BDI (26,39%):	3,21
VALOR COM BDI:	16,37
QUANTIDADE:	680,10

B

A

101



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I0183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3091
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8480
TOTAL Material:					10,8025

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					3,0032

VALOR:	13,91
VALOR SEM ENCARGOS:	12,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,91
VALOR BDI (26,38%):	3,67
VALOR COM BDI:	17,58
QUANTIDADE:	2.016,90

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

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400
TOTAL Equipamento					15,8794

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3188
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8480
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	86,1433
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,6586
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5487
I1691	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3'	SEINFRA	M	0,60000000	12,3565
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5226
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8088
TOTAL Material:					140,9804

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					689,8820

VALOR:	1.846,75
VALOR SEM ENCARGOS:	1.211,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	435,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	1.646,75
VALOR BDI (26,39%):	434,58
VALOR COM BDI:	2.081,33
QUANTIDADE:	2,53

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

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1136	5,0041
10266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,2058	39,2058
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3568	16,06
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5226	0,4057
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6447	4,5054
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8088	6,3757
TOTAL Material:					72,5602	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5600	5,4425
TOTAL Mão de Obra					12,7120	

00840	CONCRETO PMVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	389,7200	11,6916
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:					18,5391	

VALOR:	103,81
VALOR SEM ENCARGOS:	89,57
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	103,81
VALOR BDI (26,39%):	27,40
VALOR COM BDI:	131,21
QUANTIDADE:	362,53

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

11095	ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4400	2,4400
TOTAL Material					2,4400	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra					1,5550	

VALOR:	4,00
VALOR SEM ENCARGOS:	2,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	4,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR BDI (28,39%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,08
QUANTIDADE:	362,53

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
12091	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	LIN	235,00000000	0,6663	156,5805
TOTAL Material:					156,5805	

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050	

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	436,2100	130,8630
TOTAL Serviço:					130,8630	

VALOR:	607,05
VALOR SEM ENCARGOS:	378,02
VALOR ENCARGOS (63,85%):	229,03
VALOR COM ENCARGOS:	607,05
VALOR BDI (28,39%):	169,20
VALOR COM BDI:	776,25
QUANTIDADE:	17,10

1.3.11. C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 8/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,1433	1,6073
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5487	5,3334
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,3797	2,1519
TOTAL Material:					9,0926	

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
TOTAL Mão de Obra:					30,3500	

VALOR:	39,44
VALOR SEM ENCARGOS:	20,51
VALOR ENCARGOS (63,85%):	18,93
VALOR COM ENCARGOS:	39,44
VALOR BDI (28,39%):	10,41
VALOR COM BDI:	49,85
QUANTIDADE:	114,00

M B

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

1.4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6) (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1433	0,9821
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0779	2,3498
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5487	1,1962
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6663	16,6575
TOTAL Material:					21,1956	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra					38,1860	

VALOR:	59,38
VALOR SEM ENCARGOS:	35,61
VALOR ENCARGOS (60,86%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,38
VALOR BDI (26,39%):	15,67
VALOR COM BDI:	75,05
QUANTIDADE:	962,59

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,1433	2,7317
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0779	6,6722
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5487	3,3965
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6663	31,3161
TOTAL Material:					44,1155	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra					59,7670	

VALOR:	103,88
VALOR SEM ENCARGOS:	66,62
VALOR ENCARGOS (60,86%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	103,88
VALOR BDI (26,39%):	27,41
VALOR COM BDI:	131,29
QUANTIDADE:	9,37

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT
----	-----------	------	-------	------------	-------------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 02/09/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2400	0,4448
TOTAL Equipamento						0,4448

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,35000000	9,3091	12,5673
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	9,8480	0,1970
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,04000000	73,2181	2,9287
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	1,00000000	23,3314	23,3314
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	17,36000000	0,5487	9,5254
11605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,09000000	72,4146	6,5173
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,02000000	15,2276	0,3046
TOTAL Material					65,3717

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra					54,4910

VALOR:	110,31
VALOR SEM ENCARGOS:	76,51
VALOR ENCARGOS (68,85%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	110,31
VALOR BDI (26,39%):	29,11
VALOR COM BDI:	139,42
QUANTIDADE:	18,77

1.5.1. C4486 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10405	CAIBRO DE 2'x1'	SEINFRA M	3,50000000	5,6148	19,6518
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2 1/2")	SEINFRA M	1,33000000	17,7655	23,6282
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,12000000	15,2276	1,8273
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA M	3,50000000	1,3229	4,6302
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA UN	33,00000000	0,6957	22,9581
TOTAL Material					72,8956

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra					77,4820

VALOR:	150,18
VALOR SEM ENCARGOS:	102,51
VALOR ENCARGOS (63,85%):	47,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



VALOR COM ENCARGOS:	150,19
VALOR BDI (26,38%):	39,64
VALOR COM BDI:	189,83
QUANTIDADE:	329,90

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

10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4106	7,2318
TOTAL Material						7,2318

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						18,1600

02000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIQR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	499,4400	0,9989
TOTAL Serviço						0,9989

VALOR:	26,39
VALOR SEM ENCARGOS:	14,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,39
VALOR BDI (26,38%):	6,96
VALOR COM BDI:	33,35
QUANTIDADE:	23,00

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

10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	66,1433	1,7197
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5472	7,0944
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5487	2,9410
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6108	2,0416
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	14,6691	23,4706
12251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,1249	5,1249
TOTAL Material:						42,3922

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra						12,4620

VALOR:	54,85
VALOR SEM ENCARGOS:	47,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,50
VALOR COM ENCARGOS:	54,85
VALOR BDI (26,38%):	14,47

9 4
191



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSÉIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	89,32
QUANTIDADE:	Rúbrica 25,62

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10109	AREIA MEDIA		M3	0,00610000	66,1433	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,43000000	0,5487	1,3333
TOTAL Material:						1,7368

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12391	PEDREIRO		H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE		H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra						4,4095

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (53,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (28,39%):	1,82
VALOR COM BDI:	7,77
QUANTIDADE:	1,308,33

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10109	AREIA MEDIA		M3	0,00720000	66,1433	0,4762
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,92000000	0,5487	1,6022
TOTAL Material:						2,0784

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12391	PEDREIRO		H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE		H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra						10,0130

VALOR:	12,09
VALOR SEM ENCARGOS:	5,85
VALOR ENCARGOS (53,85%):	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	12,09
VALOR BDI (28,39%):	3,19
VALOR COM BDI:	15,28
QUANTIDADE:	326,19

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10109	AREIA MEDIA		M3	0,00610000	66,1433	0,4035
10442	CAL VIRGEM EM PO		KG	1,11000000	0,6761	0,7505



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

TOTAL Material	1,1540
----------------	--------

Código	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,5740
TOTAL Mão de Obra						20,9580

VALOR:	22,11
VALOR SEM ENCARGOS:	9,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,09
VALOR COM ENCARGOS:	22,11
VALOR BDI (28,39%):	5,10
VALOR COM BDI:	27,54
QUANTIDADE:	881,77

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

Código	Descrição	SEINFRA	M2	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	16,6583	16,6583
TOTAL Material						16,6583

VALOR:	18,85
VALOR SEM ENCARGOS:	18,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,66
VALOR BDI (28,39%):	4,40
VALOR COM BDI:	21,06
QUANTIDADE:	1.267,00

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

Código	Descrição	SEINFRA	M3	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00850000	68,1433	0,6284
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	67,4367	1,4904
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5487	2,0851
TOTAL Material						4,2039

Código	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4820
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra						24,9020

VALOR:	29,11
VALOR SEM ENCARGOS:	13,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	28,11
VALOR BDI (28,39%):	7,88
VALOR COM BDI:	38,79

B
A
C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CÍMICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



QUANTIDADE:	271,00
-------------	--------

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA KG	8,00000000	1,9892	15,9136
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000	42,5669	46,8236
TOTAL Material:					62,7372

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra					26,1504

VALOR:	88,89
VALOR SEM ENCARGOS:	72,64
VALOR ENCARGOS (83,89%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	88,89
VALOR BDI (26,39%):	23,46
VALOR COM BDI:	112,35
QUANTIDADE:	271,00

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


18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA KG	0,65000000	52,3561	34,0315
TOTAL Material:					34,0315

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra					8,3536

VALOR:	42,39
VALOR SEM ENCARGOS:	37,20
VALOR ENCARGOS (83,89%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	42,39
VALOR BDI (26,39%):	11,19
VALOR COM BDI:	53,58
QUANTIDADE:	271,00

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

18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA M2	1,00000000	42,0083	42,0083
TOTAL Material:					42,0083

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES</p> <p><i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



VALOR:	42,01
VALOR SEM ENCARGOS:	42,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,01
VALOR BDI (26,39%):	11,09
VALOR COM BDI:	53,10
QUANTIDADE:	221,00

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,87850000	66,1433	44,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,6586	65,5503
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5487	120,7140
TOTAL Material:						231,0102

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	386,51
VALOR SEM ENCARGOS:	285,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	386,51
VALOR BDI (26,39%):	102,00
VALOR COM BDI:	488,51
QUANTIDADE:	31,97

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	66,1433	2,4142
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5487	8,0000
TOTAL Material:						10,4142

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:						13,7450

VALOR:	24,16
VALOR SEM ENCARGOS:	15,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	24,16
VALOR BDI (26,39%):	6,38
VALOR COM BDI:	30,54
QUANTIDADE:	319,66

B
A
(9)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5869	46,8236
					TOTAL Material	46,8236

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
					TOTAL Mão de Obra	43,5840

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,2500	14,9050
					TOTAL Serviço	14,9050

VALOR:	105,31
VALOR SEM ENCARGOS:	71,71
VALOR ENCARGOS (68,83%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	105,31
VALOR BDI (26,39%):	27,79
VALOR COM BDI:	133,10
QUANTIDADE:	291,00

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

10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5178	1,4845
					TOTAL Material	1,4845

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
					TOTAL Mão de Obra	7,2640

VALOR:	6,75
VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
VALOR ENCARGOS (63,88%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	6,75
VALOR BDI (26,39%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,06
QUANTIDADE:	291,00

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

10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3970	29,3970
					TOTAL Material	29,3970



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

Mão de Obra				Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450



VALOR:	47,94
VALOR SEM ENCARGOS:	38,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	47,94
VALOR BDI (28,39%):	12,65
VALOR COM BDI:	60,59
QUANTIDADE:	14

1.8.2. C2893 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material				Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9367	8,9367
TOTAL Material:						8,9367

Mão de Obra				Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:						36,3482

VALOR:	45,28
VALOR SEM ENCARGOS:	23,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,95
VALOR COM ENCARGOS:	45,28
VALOR BDI (28,39%):	11,95
VALOR COM BDI:	57,23
QUANTIDADE:	5,00

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

Material				Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,2523	0,2213
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,4317	0,2882
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8314	3,8597
TOTAL Material:						4,3792

Mão de Obra				Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:						8,9016

VALOR:	13,28
VALOR SEM ENCARGOS:	7,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCAISIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	13,28
VALOR BDI (26,39%):	3,50
VALOR COM BDI:	16,78
QUANTIDADE:	56,00

1.8.4. C2586 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=50mm (2") (M)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,2523	0,3319
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,4317	0,4227
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5888)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5163	6,5815
TOTAL Material:						7,3361

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra						11,1270

VALOR:	18,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	18,46
VALOR BDI (26,39%):	4,87
VALOR COM BDI:	23,33
QUANTIDADE:	79,50

1.8.5. C2588 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=75mm (3") (M)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,2523	0,7523
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,4317	0,9992
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5888)	SEINFRA	M	1,01000000	9,4070	9,5011
TOTAL Material						11,2526

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL Mão de Obra						17,8032

VALOR:	29,06
VALOR SEM ENCARGOS:	18,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,76
VALOR COM ENCARGOS:	29,06
VALOR BDI (26,39%):	7,67
VALOR COM BDI:	36,73
QUANTIDADE:	0,60

T 01 19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 5855/2022

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,02500000	44,2523	1,1063
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04000000	38,4317	1,5373
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5888)	SEINFRA M	1,01000000	10,6221	10,7283
TOTAL Material:					13,3719

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2868

VALOR:	32,66
VALOR SEM ENCARGOS:	21,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,66
VALOR BDI (26,38%):	8,62
VALOR COM BDI:	41,28
QUANTIDADE:	146,30

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

10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA UN	2,00000000	2,5085	5,0170
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	6,0362	6,0362
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA KG	0,04600000	40,4993	1,8630
TOTAL Material:					12,9162

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905

VALOR:	29,61
VALOR SEM ENCARGOS:	19,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	29,61
VALOR BDI (26,38%):	7,81
VALOR COM BDI:	37,42
QUANTIDADE:	33,00

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

10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA UN	2,00000000	2,5085	5,0170
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,3719	1,3719



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PRÉFECTURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



11279	JOELHO 90 CM/5ITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7188
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	2,2680
TOTAL Material					22,3756

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,5485
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	9,1440
TOTAL Mão de Obra					16,6905

VALOR:	39,07
VALOR SEM ENCARGOS:	28,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	39,07
VALOR BDI (26,39%):	10,31
VALOR COM BDI:	49,38
QUANTIDADE:	1,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,2523	0,6638
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0970	2,0970
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,4317	0,8455
TOTAL Material					3,6063	

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

VALOR:	8,80
VALOR SEM ENCARGOS:	5,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	8,80
VALOR BDI (26,39%):	2,32
VALOR COM BDI:	11,12
QUANTIDADE:	28,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,2523	1,5046
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9688	3,9688
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,4317	1,9984
TOTAL Material					7,4716	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
-------	-----------------------	---------	---	------------	---------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra:						6,6762



VALOR:	14,15
VALOR SEM ENCARGOS:	10,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	14,15
VALOR BDI (26,39%):	3,73
VALOR COM BDI:	17,88
QUANTIDADE:	1,00

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

Código	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,2523	2,2126
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8055	4,8055
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,4317	3,0745
TOTAL Material:						9,8926

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra:						8,5307

VALOR:	18,42
VALOR SEM ENCARGOS:	13,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	18,42
VALOR BDI (26,39%):	4,86
VALOR COM BDI:	23,28
QUANTIDADE:	31,00

1.8.12. C0580 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-60LD. (UN)

Código	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,2523	0,3319
11681	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2342	2,2342
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,4317	0,4227
TOTAL Material:						2,9888

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	20,3200	1,4224
TOTAL Mão de Obra:						2,5963

VALOR:	5,59
VALOR SEM ENCARGOS:	4,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,57

B / A
LM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, DESTE MUNICÍPIO DE IPUÊIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÊIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	5,59
VALOR BDI (28,39%):	1,48
VALOR COM BDI:	7,07
QUANTIDADE:	1,00

1.8.13. C0876 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD. (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01700000	44,2523	0,7523
11882	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA UN	1,00000000	3,9588	3,9588
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,02600000	38,4317	0,9992
TOTAL Material:					5,7103

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

VALOR:	9,05
VALOR SEM ENCARGOS:	7,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	9,05
VALOR BDI (28,39%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,44
QUANTIDADE:	1,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,03100000	44,2523	1,3718
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04800000	38,4317	1,8447
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA UN	1,00000000	4,9877	4,9877
TOTAL Material:					8,2042

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

VALOR:	11,54
VALOR SEM ENCARGOS:	9,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	11,54
VALOR BDI (28,39%):	3,05
VALOR COM BDI:	14,59
QUANTIDADE:	6,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

1.8.15. C2369 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. (UN)

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	44,2523	2,2589
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	38,4317	2,9977
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2890	10,2890
TOTAL Material:					16,9436	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	18,7700	8,2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL Mão de Obra:					13,7	

VALOR:	29,27
VALOR SEM ENCARGOS:	20,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	29,27
VALOR BDI (26,39%):	7,72
VALOR COM BDI:	36,99
QUANTIDADE:	3,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,2523	1,2391
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7545	0,7545
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,4317	1,6528
TOTAL Material:					3,6462	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270	

VALOR:	14,77
VALOR SEM ENCARGOS:	8,05
VALOR ENCARGOS (83,88%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	14,77
VALOR BDI (26,39%):	3,90
VALOR COM BDI:	18,67
QUANTIDADE:	65,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,2523	1,3276
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2734	2,2734

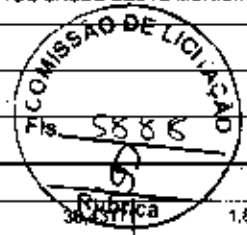


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,4317	1,8063
TOTAL Material						5,4973

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra						11,1270

VALOR:	16,53
VALOR SEM ENCARGOS:	9,81
VALOR ENCARGOS (53,83%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	16,53
VALOR BDI (26,38%):	4,36
VALOR COM BDI:	20,89
QUANTIDADE:	25,00

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

10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3719	4,1157
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,4993	1,2150
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1543	5,1543
TOTAL Material						10,4850

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	18,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8926
TOTAL Mão de Obra						10,7559

VALOR:	21,24
VALOR SEM ENCARGOS:	14,74
VALOR ENCARGOS (53,85%):	6,50
VALOR COM ENCARGOS:	21,24
VALOR BDI (25,39%):	5,61
VALOR COM BDI:	26,85
QUANTIDADE:	20,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,2523	2,5445
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8078	11,8078
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,4317	3,4973
TOTAL Material:						17,8496

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 00822-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



TOTAL Mão de Obra:	17,0814
VALOR:	34,91
VALOR SEM ENCARGOS:	24,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,30
VALOR COM ENCARGOS:	34,91
VALOR BDI (26,39%):	9,21
VALOR COM BDI:	44,12
QUANTIDADE:	6,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,2523	0,6638
11458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0970	2,0970
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,4317	0,8455
					TOTAL Material:	3,6053

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,6448
					TOTAL Mão de Obra	5,1926

VALOR:	8,80
VALOR SEM ENCARGOS:	5,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	8,80
VALOR BDI (26,39%):	2,32
VALOR COM BDI:	11,12
QUANTIDADE:	22,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,2523	2,2126
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6055	4,6055
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,4317	3,0745
					TOTAL Material:	9,8926

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
					TOTAL Mão de Obra:	8,5307

VALOR:	18,42
VALOR SEM ENCARGOS:	13,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	18,42

Handwritten marks: 'A', 'B', and 'C'.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR BDI (26,39%):	4,86
VALOR COM BDI:	23,28
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA UN	1,00000000	255,7539	255,7539
TOTAL Material:					255,7539

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

VALOR:	257,20
VALOR SEM ENCARGOS:	256,33
VALOR ENCARGOS (83,88%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	257,20
VALOR BDI (26,39%):	67,88
VALOR COM BDI:	325,08
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10290	BRITA	SEINFRA M3	1,49200000	74,6586	111,3906
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA UN	3,00000000	33,6400	100,9200
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5888)	SEINFRA M	2,50000000	10,6221	26,5553
TOTAL Material:					238,8659

12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA M2	10,05000000	59,3800	596,7690
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA M2	12,92000000	103,8800	1.342,1296
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA KG	41,86000000	13,9100	582,2726
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,29000000	369,9200	107,2768
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,59800000	389,7200	233,0526
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA M3	14,24000000	41,2100	588,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA M2	1,84000000	65,8400	121,1456
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA M2	11,00000000	22,2100	244,3100
TOTAL Serviço:					3.813,7886

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/06/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



VALOR:	4.083,75
VALOR SEM ENCARGOS:	2.630,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1.453,17
VALOR COM ENCARGOS:	4.083,75
VALOR BDI (26,39%):	1.077,70
VALOR COM BDI:	5.161,45
QUANTIDADE:	1,00

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor com BDI
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,06100000	66,1433	4,0377	70,1810
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	5,00000000	1,0779	5,3895	6,4674
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	11,84000000	0,5487	6,4966	7,6453
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	84,00000000	0,5683	47,7372	53,4054
TOTAL Material:				63,6580		71,7701

12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,30000000	20,7700	47,7710	68,5420
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,80000000	15,5500	43,5400	61,0900
TOTAL Mão de Obra:				91,3170		129,6320

VALOR:	154,97
VALOR SEM ENCARGOS:	98,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	56,93
VALOR COM ENCARGOS:	154,97
VALOR BDI (26,39%):	40,90
VALOR COM BDI:	195,87
QUANTIDADE:	4,68

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor com BDI
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA UN	1,00000000	9,8872	9,8872	19,7744
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00250000	44,2623	0,1106	44,3729
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,80000000	0,2744	0,2195	0,4939
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00400000	38,4317	0,1537	38,5854
TOTAL Material:				10,3710		11,3506

10043	AJUJANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	16,7700	1,5093	18,2793
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	20,3200	1,8288	22,1488
TOTAL Mão de Obra:				3,3381		4,3381

VALOR:	13,71
VALOR SEM ENCARGOS:	11,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02

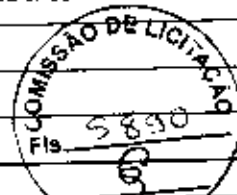
Handwritten marks: a stylized 'B' and 'A' with arrows, and the number '10' below.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS (BÁSICA)	13,71
VALOR BDI (26,39%)	3,62
VALOR COM BDI	17,33
QUANTIDADE:	7,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA UN	1,00000000	28,1133	28,1133
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00500000	44,2523	0,2213
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,25000000	0,2744	0,3430
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00700000	38,4317	0,2690
TOTAL Material:					28,9466

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

VALOR:	34,14
VALOR SEM ENCARGOS:	31,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	34,14
VALOR BDI (26,39%):	9,01
VALOR COM BDI:	43,15
QUANTIDADE:	2,00

1.9.3. C2166 - REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,94000000	0,2744	0,2579
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA UN	1,00000000	55,0802	55,0802
TOTAL Material					55,3381

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra					22,6249

VALOR:	77,96
VALOR SEM ENCARGOS:	64,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,66
VALOR COM ENCARGOS:	77,96
VALOR BDI (26,39%):	20,57
VALOR COM BDI:	98,53
QUANTIDADE:	18,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/06/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS-CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

1.9.4. C2848 - (R9) DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

00786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	75,5100	15,1020
					TOTAL Equipamento	15,1020

00019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6957	1,3914
00021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,8895	0,2450
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	73,2181	3,6809
00280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	74,6586	0,7466
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5487	1,6461
02344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7515	0,6752
02363	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1485	3,4395
02368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	61,7925	0,0371
02200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,9299	4,3949
					TOTAL Material	16,2367

02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,3200	14,2240
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra	25,1090

00589	CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	6,7400	1,3480
					TOTAL Serviço	1,3480

VALOR:	57,80
VALOR BEM ENCARGOS:	38,25
VALOR ENCARGOS (66,18%):	18,5
VALOR COM ENCARGOS:	57,80
VALOR BDI (26,39%):	15,25
VALOR COM BDI:	73,05
QUANTIDADE:	1,00

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

00026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,2523	0,1106
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2744	0,1098
01303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8261	2,8261
01888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,4317	0,1537
					TOTAL Material	3,0002

00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,7700	3,3540
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0540



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra:	7,4180
VALOR:	10,42
VALOR SEM ENCARGOS:	5,94
VALOR ENCARGOS (53,85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	10,42
VALOR BDI (26,39%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,17
QUANTIDADE:	34,00

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

18865	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	419,6422	419,6422
					TOTAL Material:	419,6422

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	10,8850

VALOR:	430,53
VALOR SEM ENCARGOS:	423,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	430,53
VALOR BDI (26,39%):	113,62
VALOR COM BDI:	544,15
QUANTIDADE:	1,00

1.9.7. C3853 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8957	0,8957
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,2623	0,1328
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2744	0,0686
					TOTAL Material:	0,8971

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

VALOR:	4,24
VALOR SEM ENCARGOS:	2,22
VALOR ENCARGOS (53,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	4,24
VALOR BDI (26,39%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,36
QUANTIDADE:	37,00

T
LM 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA UN	1,00000000	1,4307	1,4307
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00400000	44,2523	0,1770
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,50000000	0,2744	0,1372
TOTAL Material:					1,7449

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

VALOR:	5,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,07
VALOR ENCARGOS (63,88%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	5,08
VALOR BDI (26,39%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,42
QUANTIDADE:	1,00

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

10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	2,8123	2,8123
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,90000000	0,2744	0,2470
TOTAL Material:					3,0593

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

VALOR:	6,40
VALOR SEM ENCARGOS:	4,38
VALOR ENCARGOS (63,88%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,40
VALOR BDI (26,39%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,08

6

T

(5)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Rubrica	6.00
QUANTIDADE	6.00

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

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA UN	1,00000000	4,4096	4,4096
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,13000000	0,2744	0,3101
TOTAL Material					4,7197

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra					5,1926

VALOR:	9,91
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	9,91
VALOR BDI (26,39%):	2,62
VALOR COM BDI:	12,53
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	4,2724	4,2724
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,02000000	0,2744	0,2798
TOTAL Material					4,5522

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra					5,1926

VALOR:	9,74
VALOR SEM ENCARGOS:	6,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	9,74
VALOR BDI (26,39%):	2,57
VALOR COM BDI:	12,31
QUANTIDADE:	13,00

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

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,47000000	0,2744	0,1290
12127	TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA UN	1,00000000	25,4676	25,4676



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

TOTAL Material	25,5866
----------------	---------

Código	Descrição	SEINFRA	H	Qtd	Valor	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896

TOTAL Mão de Obra	10,3852
-------------------	---------

VALOR:	35,98
VALOR SEM ENCARGOS:	29,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,27
VALOR COM ENCARGOS:	35,98
VALOR BDI (26.39%):	9,48
VALOR COM BDI:	45,46
QUANTIDADE:	1,00



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

Código	Descrição	SEINFRA	KG	Qtd	Valor	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	44,2523	0,2655
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1758	1,1759
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	38,4317	0,0769

TOTAL Material	1,5183
----------------	--------

Código	Descrição	SEINFRA	H	Qtd	Valor	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5156
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480

TOTAL Mão de Obra	5,5636
-------------------	--------

VALOR:	7,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,36
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR BDI (26.39%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,95
QUANTIDADE:	54,00

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

Código	Descrição	SEINFRA	KG	Qtd	Valor	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	44,2523	0,3540
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4199	3,4199
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,4317	0,1153

TOTAL Material	3,8892
----------------	--------

Código	Descrição	SEINFRA	H	Qtd	Valor	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576

TOTAL Mão de Obra	6,6762
-------------------	--------

B M /



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Valor:	10,57
VALOR SEM ENCARGOS:	5,53
VALOR ENCARGOS (53,85%):	4,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,57
VALOR BDI (26,39%):	2,79
VALOR COM BDI:	13,36
QUANTIDADE:	10,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00900000	44,2523	0,3983
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	UN	1,00000000	4,6603	4,6603
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	38,4317	0,1537
TOTAL Material					5,4123

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra					7,4180

VALOR:	12,83
VALOR SEM ENCARGOS:	8,35
VALOR ENCARGOS (65,85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	12,83
VALOR BDI (26,39%):	3,39
VALOR COM BDI:	16,22
QUANTIDADE:	6,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00900000	44,2523	0,3983
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00360000	38,4317	0,1384
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	1,00000000	0,9799	0,9799
TOTAL Material					1,5186

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19000000	18,7700	3,1663
12320	ENCANADOR	H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL Mão de Obra					7,0471

VALOR:	8,56
VALOR SEM ENCARGOS:	4,31
VALOR ENCARGOS (50,85%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	8,56
VALOR BDI (26,39%):	2,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



VALOR COM BDI:	10,82
QUANTIDADE:	22,00

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

Material	Descrição	SEINFRA	UN	QTD	VALOR	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44,2523	0,5310
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,4317	0,1729
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2631	3,2631
TOTAL Material						3,9670

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	UN	QTD	VALOR	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL Mão de Obra						7,0408

VALOR:	11,81
VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS (57,85%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	11,81
VALOR BDI (28,38%):	2,81
VALOR COM BDI:	13,92
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	Descrição	SEINFRA	UN	QTD	VALOR	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,2744	0,2991
12029	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2033	5,2033
TOTAL Material						5,5024

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	UN	QTD	VALOR	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra						8,5307

VALOR:	14,03
VALOR SEM ENCARGOS:	8,88
VALOR ENCARGOS (63,85%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	14,03
VALOR BDI (26,36%):	3,70
VALOR COM BDI:	17,73
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Descrição	SEINFRA	UN	QTD	VALOR	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,2523	0,6638

8 01 /



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	38,4317	0,2306
11974	TE PVC SOLDÁVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1337	7,1337
TOTAL Material:						8,0281

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

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	12,43
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,73
VALOR COM ENCARGOS:	19,16
VALOR BDI (26,39%):	5,06
VALOR COM BDI:	24,22
QUANTIDADE:	3,00

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

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,2744	0,5406
12027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,8048	17,8048
TOTAL Material:						18,3454

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,3200	7,3152
TOTAL Mão de Obra:						13,3524

VALOR:	31,70
VALOR SEM ENCARGOS:	23,63
VALOR ENCARGOS (63,85%):	8,07
VALOR COM ENCARGOS:	31,70
VALOR BDI (26,39%):	8,37
VALOR COM BDI:	40,07
QUANTIDADE:	6,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,2523	0,0221
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,4317	0,0077
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9299	2,9592
TOTAL Material:						2,9890

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUERBAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERBAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra	4,4508
VALOR:	7,44
VALOR SEM ENCARGOS:	4,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (26,39%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,40
QUANTIDADE:	137,00

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

Item	Descrição	SEINFRA	KG	Valor Unit.	Valor Total	Quantidade
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,2523	0,0310
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,4317	0,0115
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,5751	6,6409
TOTAL Material:					6,6834	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	18,7700	2,1801
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200	2,6416
TOTAL Mão de Obra:					4,8217	

VALOR:	11,51
VALOR SEM ENCARGOS:	8,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,92
VALOR COM ENCARGOS:	11,51
VALOR BDI (26,39%):	3,04
VALOR COM BDI:	14,55
QUANTIDADE:	21,60

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

Item	Descrição	SEINFRA	KG	Valor Unit.	Valor Total	Quantidade
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,2523	0,0354
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,4317	0,0115
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	9,5736	9,6693
TOTAL Material:					9,7162	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180	

VALOR:	17,13
VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	17,13

B A
60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE BASSAIO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR BDI (28,39%):	4,52
VALOR COM BDI:	21,85
QUANTIDADE:	30,30

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	1,00000000	387,9914	387,9914
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	205,2695	205,2695
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	17,3540	17,3540
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,2744	0,1537
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	7,3493	14,6986
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	28,3681	28,3681
TOTAL Material					653,8353

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra					74,1800

VALOR:	726,02
VALOR SEM ENCARGOS:	683,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	44,81
VALOR COM ENCARGOS:	728,02
VALOR BDI (28,39%):	192,12
VALOR COM BDI:	920,14
QUANTIDADE:	6,00

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA UN	1,00000000	91,8264	91,8264
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	17,3540	17,3540
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,84000000	0,2744	0,2305
11884	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	126,4071	126,4071
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	75,7757	75,7757
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA UN	1,00000000	14,9887	14,9887
TOTAL Material					326,2824

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra					55,6350

VALOR:	381,92
VALOR SEM ENCARGOS:	348,31
VALOR ENCARGOS (83,88%):	33,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	381,92
VALOR BDI (26,39%):	100,79
VALOR COM BDI:	482,71
QUANTIDADE:	13,00

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

Material	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor	TOTAL
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1135	4,8682
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,2181	1,3911
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5487	5,3827
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7515	7,4200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,4146	1,8828
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8835	161,8835
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	160,8114	160,8114
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	38,4719	36,4719
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,1648	43,1648
TOTAL Material:						423,0836

Material	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						146,8200

VALOR:	569,91
VALOR SEM ENCARGOS:	479,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	88,93
VALOR COM ENCARGOS:	568,91
VALOR BDI (26,39%):	150,40
VALOR COM BDI:	720,31
QUANTIDADE:	7,00

1.10.4. C4871 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1736	25,1736
TOTAL Material:						25,1736

Material	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850

VALOR:	36,56
VALOR SEM ENCARGOS:	29,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,25

B A

(M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	35,98
VALOR BDI (26,39%):	9,58
VALOR COM BDI:	44,94
QUANTIDADE:	6,00

1.10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA UN	1,00000000	20,0977	20,0977
TOTAL Material:					20,0977

12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR:	30,48
VALOR SEM ENCARGOS:	24,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	30,48
VALOR BDI (28,38%):	8,04
VALOR COM BDI:	38,52
QUANTIDADE:	6,00

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

10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	49,9161	49,9161
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,28000000	0,2744	0,0768
TOTAL Material:					49,9929

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	18,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR:	68,54
VALOR SEM ENCARGOS:	57,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	68,54
VALOR BDI (28,38%):	19,09
VALOR COM BDI:	86,63
QUANTIDADE:	6,00

UN B

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

19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA M2	1,00000000	371,6271	371,6271
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA UN	4,00000000	5,7520	23,0080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

TOTAL Material:	394.6351
-----------------	----------

Quantidade	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total	Valor
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						47,7600

VALOR:	442,40
VALOR SEM ENCARGOS:	413,37
VALOR ENCARGOS (81,85%):	29,03
VALOR COM ENCARGOS:	442,40
VALOR BDI (26,38%):	116,7
VALOR COM BDI:	559,15
QUANTIDADE:	1,20



1.10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Quantidade	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10651	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,3706	23,3706
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2744	0,2058
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	102,9777	102,9777
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	322,6223	322,6223
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0334	31,0334
TOTAL Material:						480,2098

TOTAL Mão de Obra:	111,2700
VALOR:	591,48
VALOR SEM ENCARGOS:	524,27
VALOR ENCARGOS (83,15%):	67,21
VALOR COM ENCARGOS:	591,48
VALOR BDI (26,38%):	156,09
VALOR COM BDI:	747,57
QUANTIDADE:	2,00

1.10.8. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Quantidade	Descrição	SEINFRA	M3	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,2181	0,0366
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5487	0,0823
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	190,1398	190,1398
TOTAL Material:						190,2587

Quantidade	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total	Valor
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700

9 101 /



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra						31,4050

VALOR:	221,66
VALOR SEM ENCARGOS:	202,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,15
VALOR COM ENCARGOS:	221,66
VALOR BDI (26,39%):	58,50
VALOR COM BDI:	280,16
QUANTIDADE:	8,00

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

10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,7700	128,3100
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,2100	124,2100
TOTAL Equipamento						252,5200

16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,4867	25,9868
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8912	48,8912
10342	CABO ISOLADO EM PVC 18MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,7309	523,8540
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1058	20,5290
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,0440	88,0440
11058	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,8392	94,0704
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8483	36,8483
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5673	2,5673
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/3), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	493,3405	493,3405
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,9248	268,9248
TOTAL Material						1.600,6563

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra						150,1600

C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	397,5300	397,5300
TOTAL Serviço						397,5300

VALOR:	2.400,87
VALOR SEM ENCARGOS:	2.101,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	299,69
VALOR COM ENCARGOS:	2.400,87
VALOR BDI (26,39%):	633,58
VALOR COM BDI:	3.034,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

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

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unit.	Valor Total	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	31,7390	31,7390
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	31,2196	31,2196
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	25,8106	25,8106
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM		UN	1,00000000	135,2654	135,2654
TOTAL Material						224,0346

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra						150,1600

VALOR:	374,19
VALOR SEM ENCARGOS:	282,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	91,41
VALOR COM ENCARGOS:	374,19
VALOR BDI (26,39%):	98,75
VALOR COM BDI:	472,94
QUANTIDADE:	1,00

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

10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3091	9,3091
TOTAL Material						9,3091

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra						11,2620

VALOR:	20,57
VALOR SEM ENCARGOS:	13,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,57
VALOR BDI (26,39%):	5,43
VALOR COM BDI:	26,00
QUANTIDADE:	19,00

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

10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3091	9,3091
-------	-------------------------	---------	----	------------	--------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHIÇO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra:	9,3081
--------------------	--------

Item	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620

VALOR:	20,57
VALOR SEM ENCARGOS:	13,71
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,57
VALOR BDI (28,38%):	5,43
VALOR COM BDI:	26,00
QUANTIDADE:	2,00

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

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	Total
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4746	50,4746
TOTAL Material:						50,4746

Item	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:						33,7860

VALOR:	84,26
VALOR SEM ENCARGOS:	63,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	84,26
VALOR BDI (28,38%):	22,24
VALOR COM BDI:	106,50
QUANTIDADE:	1,00


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

Item	Descrição	SEINFRA	M	Quantidade	Valor Unitário	Total
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6854	1,6854
TOTAL Material:						1,6854

Item	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra:						13,4160

VALOR:	15,10
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	15,10
VALOR BDI (28,38%):	3,98

T
101 8

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo com futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



VALOR COM BDI:	19,08
QUANTIDADE:	332,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	1,00000000	3,4297	3,4297
TOTAL Material					3,4297

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,17000000	18,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra					6,3818

VALOR:	9,81
VALOR SEM ENCARGOS:	5,83
VALOR ENCARGOS (63,85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,81
VALOR BDI (26,39%):	2,59
VALOR COM BDI:	12,40
QUANTIDADE:	10,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	1,9794	1,9794
TOTAL Material					1,9794

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra					3,7540

VALOR:	5,73
VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	5,73
VALOR BDI (26,39%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,24
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	7,4472	7,4472
TOTAL Material					7,4472

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
-------------	-----------	---------	------------	----------------	-------------

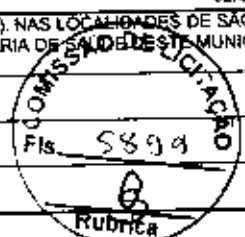
B 01 /



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra						7,8834

VALOR:	15,33
VALOR SEM ENCARGOS:	10,93
VALOR ENCARGOS (63,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,33
VALOR BDI (26,38%):	4,05
VALOR COM BDI:	19,38
QUANTIDADE:	2,00

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

11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0472	23,0472
TOTAL Material						23,0472

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,6881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra						19,6962


VALOR:	42,94
VALOR SEM ENCARGOS:	30,83
VALOR ENCARGOS (63,85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	42,94
VALOR BDI (26,35%):	11,33
VALOR COM BDI:	54,27
QUANTIDADE:	1,00

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

11287	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2751	18,2751
TOTAL Material						18,2751

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra						19,8962

VALOR:	38,17
VALOR SEM ENCARGOS:	28,06
VALOR ENCARGOS (63,85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	38,17
VALOR BDI (26,38%):	10,07
VALOR COM BDI:	48,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

QUANTIDADE:	2,00
-------------	------

1.11.12. C1478 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
H263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	13,1503	13,1503
TOTAL Material:					13,1503

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898

VALOR:	27,04
VALOR SEM ENCARGOS:	18,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	27,04
VALOR BDI (26,39%):	7,14
VALOR COM BDI:	34,18
QUANTIDADE:	2,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA M	1,02000000	1,3327	1,3594
TOTAL Material:					1,3594

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

VALOR:	5,48
VALOR SEM ENCARGOS:	2,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,49
VALOR BDI (26,39%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,94
QUANTIDADE:	1,690,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
H1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA M	1,02000000	2,2734	2,3189
TOTAL Material:					2,3189

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,12000000	16,7700	2,0124

5 10 1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra						4,5048

VALOR:	6,82
VALOR SEM ENCARGOS:	4,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	6,82
VALOR BDI (26,39%):	1,80
VALOR COM BDI:	6,82
QUANTIDADE:	390,00

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

11171	FIO ISOLADO EM PVC 10,0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,1445	5,2474
TOTAL Material						5,2474

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9076
TOTAL Mão de Obra						5,2554

VALOR:	10,50
VALOR SEM ENCARGOS:	7,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,50
VALOR BDI (26,39%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,27
QUANTIDADE:	62,00

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

10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,5828	11,7941
TOTAL Material						11,7941

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

VALOR:	17,80
VALOR SEM ENCARGOS:	14,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	17,80
VALOR BDI (26,39%):	4,70
VALOR COM BDI:	22,50
QUANTIDADE:	12,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,8538	53,56
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5922	50,5922
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5379	2,5379
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	83,8935	83,8935
TOTAL Material						170,3850

ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra						89,8500

VALOR:	260,24
VALOR SEM ENCARGOS:	205,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	54,99
VALOR COM ENCARGOS:	260,24
VALOR BDI (26,38%):	68,66
VALOR COM BDI:	328,92
QUANTIDADE:	4,00

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

ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2508	8,2508
TOTAL Material						8,2508

ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6833
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,6866

VALOR:	19,14
VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,14
VALOR BDI (26,39%):	5,05
VALOR COM BDI:	24,19

Handwritten marks and signatures.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



QUANTIDADE:	19,00
-------------	-------

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	3,0769	3,0769
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P: 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	0,9995	0,9995
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA UN	2,00000000	4,2920	8,5840
TOTAL Material					12,6604

Item de Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra					10,8866

VALOR:	23,55
VALOR SEM ENCARGOS:	16,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	23,55
VALOR BDI (28,39%):	6,21
VALOR COM BDI:	29,76
QUANTIDADE:	25,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA UN	1,00000000	16,1488	16,1488
TOTAL Material					16,1488


Item de Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra					7,6849

VALOR:	23,83
VALOR SEM ENCARGOS:	19,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,62
VALOR COM ENCARGOS:	23,83
VALOR BDI (28,39%):	6,29
VALOR COM BDI:	30,12
QUANTIDADE:	23,00

1.11.21. C4782 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA UN	1,00000000	1,7148	1,7148
TOTAL Material					1,7148

T 9 8

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
					TOTAL Mão de Obra:	5,6310

VALOR:	7,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,82
VALOR ENCARGOS (53,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,35
VALOR BDI (26,39%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,29
QUANTIDADE:	75,00

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

16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4003	3,4003
					TOTAL Material:	3,4003

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
					TOTAL Mão de Obra	5,6310

VALOR:	9,03
VALOR SEM ENCARGOS:	5,60
VALOR ENCARGOS (53,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	9,03
VALOR BDI (26,39%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,41
QUANTIDADE:	51,00

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

11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,4312	39,4312
					TOTAL Material:	39,4312

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	29,1550

VALOR:	68,59
VALOR SEM ENCARGOS:	50,91
VALOR ENCARGOS (53,85%):	17,68
VALOR COM ENCARGOS:	68,59
VALOR BDI (26,39%):	18,10
VALOR COM BDI:	86,69

B
L
S



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



QUANTIDADE:	51,00
-------------	-------

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

Item	Descrição	SEINFRA	CJ	Valor Unit.	Valor Total	Valor Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8000	75,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,1800	360,1800
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	332,4900	332,4900
TOTAL Servço:						768,2700

VALOR:	768,27
VALOR SEM ENCARGOS:	650,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,30
VALOR COM ENCARGOS:	768,27
VALOR BDI (28,39%):	202,75
VALOR COM BDI:	971,02
QUANTIDADE:	8,00

1.12.2. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SIACCESSÓRIOS) (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	M2	Valor Unit.	Valor Total	Valor Total
H715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	75,8835	75,8835
TOTAL Material:						75,8835

Item	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unit.	Valor Total	Valor Total
K041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9563
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL Mão de Obra:						44,6726

VALOR:	120,56
VALOR SEM ENCARGOS:	93,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,20
VALOR COM ENCARGOS:	120,56
VALOR BDI (28,39%):	31,82
VALOR COM BDI:	152,38
QUANTIDADE:	28,77

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

Item	Descrição	SEINFRA	M3	Valor Unit.	Valor Total	Valor Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,1433	0,7011
K0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA IFL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9780	160,9780
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0779	1,8540
I8289	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,0967	112,6932
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2646	3,1752
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2276	3,0456
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3523	6,1138

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

TOTAL Material:	790.5608
-----------------	----------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10011	REMOVEDOR DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra					59,5180	

VALOR:	360,18
VALOR SEM ENCARGOS:	317,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,02
VALOR COM ENCARGOS:	360,18
VALOR BDI (26,39%):	95,05
VALOR COM BDI:	455,23
QUANTIDADE:	15,80

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,1433	0,1918
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5487	0,6420
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	445,2666	445,2666
TOTAL Material					446,1004	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra					70,0300	

VALOR:	518,13
VALOR SEM ENCARGOS:	472,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	516,13
VALOR BDI (26,39%):	136,21
VALOR COM BDI:	652,34
QUANTIDADE:	2,10

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,1433	0,1918
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5487	0,6420
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,2410	12,3615
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	28,2309	70,5773
12258	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	230,7273	230,7273
TOTAL Material					314,4999	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total
12381	PEDREIRO	SEINFRA H	1,50000000	31,1550
12543	SERVEnte	SEINFRA H	2,50000000	38,8750
TOTAL Mão de Obra:				70,0300

VALOR:	364,53
VALOR SEM ENCARGOS:	340,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	384,53
VALOR BDI (28,39%):	101,48
VALOR COM BDI:	486,01
QUANTIDADE:	8,75

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total
11276	JANELA VENEZIANA MÓVEL	SEINFRA M2	1,00000000	159,5571
TOTAL Material:				159,5571

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,55000000	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,55000000	52,9635
TOTAL Mão de Obra				95,7270

VALOR:	255,28
VALOR SEM ENCARGOS:	197,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	255,28
VALOR BDI (28,39%):	87,37
VALOR COM BDI:	322,86
QUANTIDADE:	26,30

1.12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total
11029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA UN	1,00000000	12,2488
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA UN	6,00000000	0,8820
TOTAL Material				13,1308

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,25000000	5,1925
TOTAL Mão de Obra				9,3850

VALOR:	22,52
VALOR SEM ENCARGOS:	16,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	22,52

(1) 9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR BDI (28,38%):	5,94
VALOR COM BDI:	28,46
QUANTIDADE:	45,00

1.12.8. CARPINTARIA DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

18258	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4487	23,1332
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,2276	1,5228
TOTAL Material:						24,6580

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						13,1390

VALOR:	37,80
VALOR SEM ENCARGOS:	29,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,80
VALOR BDI (28,38%):	9,98
VALOR COM BDI:	47,78
QUANTIDADE:	15,00

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

11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0754	45,0754
TOTAL Material:						45,0754

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800

VALOR:	120,16
VALOR SEM ENCARGOS:	74,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	120,16
VALOR BDI (28,38%):	31,71
VALOR COM BDI:	151,87
QUANTIDADE:	15,00

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

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,2181	0,5272
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,3334	48,3335



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.49000000	0,5282
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.03000000	1.1138
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.76000000	43.0299
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0.59000000	30.3524
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1.00000000	124,6825
TOTAL Material					248,5875

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300	

VALOR:	318,60
VALOR SEM ENCARGOS:	274,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	318,60
VALOR BDI (26,38%):	84,08
VALOR COM BDI:	402,68
QUANTIDADE:	10,50

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

11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	67,1427	67,1427
TOTAL Material					67,1427	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	632,3800	2,3714
TOTAL Serviço					2,3714	

VALOR:	83,79
VALOR SEM ENCARGOS:	74,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	83,79
VALOR BDI (26,39%):	22,11
VALOR COM BDI:	105,80
QUANTIDADE:	41,71

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

19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2.40000000	5,3992	12,9581
-------	---	---------	----	------------	--------	---------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 9 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	518,5631
19048	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	91,8264
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,2075
TOTAL Material					290,0151



VALOR:	290,02
VALOR SEM ENCARGOS:	290,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	290,02
VALOR BDI (26,39%):	76,55
VALOR COM BDI:	366,57
QUANTIDADE:	23,43

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	484,5801
TOTAL Material					484,5801

VALOR:	484,58
VALOR SEM ENCARGOS:	484,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	484,58
VALOR BDI (26,39%):	127,88
VALOR COM BDI:	612,46
QUANTIDADE:	18,68

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1269
TOTAL Material					0,3381

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					4,1540

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (26,39%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,67

B / A

(5)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



QUANTIDADE: 18,74

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1269	0,3844
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5389	0,1078
TOTAL Material					0,5022	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
TOTAL Mão de Obra					6,8541	

VALOR:	7,38
VALOR SEM ENCARGOS:	3,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	7,36
VALOR BDI (26,39%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,30
QUANTIDADE:	2.119,93

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	21,15	0,45
00043776	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	22,18	4,72
TOTAL Material					5,17	


Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,72	8,28
TOTAL Serviço					8,28	

VALOR:	13,43
VALOR SEM ENCARGOS:	10,84
VALOR ENCARGOS (80,55%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	13,43
VALOR BDI (26,39%):	3,54
VALOR COM BDI:	16,97
QUANTIDADE:	84,42

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	18,8445	0,5053
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4877	3,9180
I1348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6560	0,4968
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1281	2,8551

T 10 8

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES</p> <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO 5305/20</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	

TOTAL Material:	7,5752
-----------------	--------

Item	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total
10045	MOEDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,8160

TOTAL Mão de Obra:	30,0320
--------------------	---------

VALOR:	37,81
VALOR SEM ENCARGOS:	19,32
VALOR ENCARGOS (33,85%):	18,29
VALOR COM ENCARGOS:	37,81
VALOR BDI (26,39%):	9,97
VALOR COM BDI:	47,78
QUANTIDADE:	21,00

1.14.1. C1625 - LIMPEZA GERAL (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	10,8850

TOTAL Mão de Obra	10,8850
-------------------	---------

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (33,85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (26,39%):	2,87
VALOR COM BDI:	13,75
QUANTIDADE:	302,60

1.14.2. C3493 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

Item	Descrição	SEINFRA	M	Valor Unitário	Valor Total
C3493	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	1,00000000	171,81

TOTAL Não Oficial	171,81
-------------------	--------

VALOR:	171,81
VALOR SEM ENCARGOS:	171,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	171,81
VALOR BDI (26,39%):	45,34
VALOR COM BDI:	217,15
QUANTIDADE:	3,00

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	M2	Valor Unitário	Valor Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5721
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4877



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHIÇO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	12,3565	55,6043
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	15,2276	2,2841
TOTAL Material					117,9482

12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					31,1000

VALOR:	149,05
VALOR SEM ENCARGOS:	128,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	149,05
VALOR BDI (26,39%):	39,33
VALOR COM BDI:	188,38
QUANTIDADE:	6,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	20,2937	0,4059
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,04000000	12,3565	0,4943
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,01200000	15,2276	0,1827
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,00900000	28,1427	0,2533
TOTAL Material					1,3362

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra					4,7216

VALOR:	6,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (26,39%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,66
QUANTIDADE:	302,60

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC HP 155 (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	234,9900	2,3499
TOTAL Equipamento					2,3499

VALOR:	2,35
VALOR SEM ENCARGOS:	2,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	2,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/06/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR BDI (26.39%):	0,82
VALOR COM BDI:	2,97
QUANTIDADE:	88,86

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,03500000	132,5000	4,6407
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA H	0,03500000	41,7000	1,4595
TOTAL Equipamento					6,1002

12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra					16,3275

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA M3	1,10000000	3,9100	4,3010
TOTAL Serviço					4,3010

VALOR:	26,73
VALOR SEM ENCARGOS:	14,91
VALOR ENCARGOS (53,85%):	11,82
VALOR COM ENCARGOS:	26,73
VALOR BDI (26.39%):	7,05
VALOR COM BDI:	33,78
QUANTIDADE:	313,33

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,36480000	66,1433	24,1291
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	109,50000000	0,5487	60,0827
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	1,10000000	64,7322	71,2054
TOTAL Material					155,4172

12391	PEDREIRO	SEINFRA H	8,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra					264,5700

VALOR:	419,88
VALOR SEM ENCARGOS:	254,42
VALOR ENCARGOS (53,85%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	419,99
VALOR BDI (26.39%):	110,84
VALOR COM BDI:	530,83
QUANTIDADE:	8,51

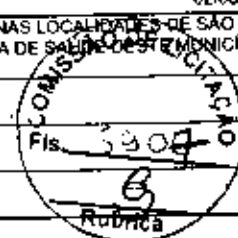
60
A
60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

Quantidade	Descrição	SEINFRA	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,9758	7,5337
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,3565	14,8278
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5226	3,3907
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6447	7,1084
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8088	11,4763
TOTAL Material:					44,3249	

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6385
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					56,6790	

VALOR:	95,00
VALOR SEM ENCARGOS:	64,15
VALOR ENCARGOS (63,85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	95,00
VALOR BDI (26,38%):	25,07
VALOR COM BDI:	120,07
QUANTIDADE:	116,18

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1433	51,4586
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6586	72,1053
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5487	120,7140
TOTAL Material:					244,2788	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	

VALOR:	398,78
VALOR SEM ENCARGOS:	299,16
VALOR ENCARGOS (63,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	399,78
VALOR BDI (26,39%):	105,50
VALOR COM BDI:	505,28
QUANTIDADE:	2,13

2.3.4. C3273 - CONCRETO P/M9R., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7400	0,0000
-------	-----------------------------------	---------	---	------------	---------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2600	26,2600
TOTAL Equipamento						26,2600

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5487	191,4963
TOTAL Material						191,4963

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra						93,3000

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,4400	6,44
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83800000	80,3500	87,1726
TOTAL Serviço						73,8223

VALOR:	384,68
VALOR SEM ENCARGOS:	300,54
VALOR ENCARGOS (83,88%):	84,14
VALOR COM ENCARGOS:	384,68
VALOR BDI (26,39%):	101,52
VALOR COM BDI:	486,20
QUANTIDADE:	52,40

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

10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1136	9,3306
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8480	0,1970
TOTAL Material						9,5276

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

VALOR:	12,16
VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (83,88%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,16
VALOR BDI (26,39%):	3,21
VALOR COM BDI:	15,37
QUANTIDADE:	660,10

2.3.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm (KG)

10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3091	10,7055
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8480	0,1970



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CÓNDUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TOTAL RÚBICA 10,9025

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	1,6616
TOTAL Mão de Obra:				3,0032

VALOR:	13,91
VALOR SEM ENCARGOS:	12,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,91
VALOR BDI (26,38%):	3,67
VALOR COM BDI:	17,58
QUANTIDADE:	2.018,90

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	22,2400
TOTAL Equipamento:				15,8794

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10157	AÇO CA-25	SEINFRA KG	60,00000000	9,3188
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	1,20000000	9,8480
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,62350000	66,1433
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	74,6586
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	327,60000000	0,5487
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,60000000	12,3565
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA KG	2,00000000	13,5226
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	5,00000000	9,8088
TOTAL Material:				940,9934

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	12,30000000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	4,80000000	20,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	7,50000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA H	12,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				889,8820

VALOR:	1.646,75
VALOR SEM ENCARGOS:	1.211,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	435,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.646,75
VALOR BDI (26,38%):	434,58
VALOR COM BDI:	2.081,33
QUANTIDADE:	2,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
10189	LAJE P/ FÔRRO	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1136	8,0041
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,2058	39,2058
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3585	16,0636
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5226	0,4057
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6447	4,5054
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9088	6,3757
TOTAL Material:						72,5602

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra						12,7120

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	389,7200	11,6916
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	226,2500	6,8475
TOTAL Serviço						18,5391

VALOR:	103,81
VALOR SEM ENCARGOS:	99,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	103,81
VALOR BDI (26,39%):	27,40
VALOR COM BDI:	131,21
QUANTIDADE:	362,53

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	LIN	1,00000000	2,4400	2,4400
TOTAL Material:						2,4400

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:						1,5550

VALOR:	4,00
VALOR SEM ENCARGOS:	2,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	4,00
VALOR BDI (26,39%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,06
QUANTIDADE:	362,53

B
A
107



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

Material	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,0000000	0,6663	156,5805
TOTAL Material						156,5805

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,5000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,2000000	15,5600	143,0600
TOTAL Mão de Obra						319,6050

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,3000000	436,2100	130,8630
TOTAL Serviço						130,8630

VALOR:	607,05
VALOR SEM ENCARGOS:	378,02
VALOR ENCARGOS (63,85%):	229,03
VALOR COM ENCARGOS:	607,05
VALOR BDI (28,39%):	160,20
VALOR COM BDI:	767,25
QUANTIDADE:	17,10

2.3.11. C1482 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0243000	66,1433	1,6073
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,7200000	0,5487	5,3334
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,4000000	5,3797	2,1519
TOTAL Material						9,0926


12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,7500000	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,9500000	15,5500	14,7725
TOTAL Mão de Obra						30,3500

VALOR:	39,44
VALOR SEM ENCARGOS:	20,81
VALOR ENCARGOS (63,88%):	18,93
VALOR COM ENCARGOS:	39,44
VALOR BDI (28,39%):	10,41
VALOR COM BDI:	49,85
QUANTIDADE:	114,00

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0150000	66,1433	0,9921
-------	-------------	---------	----	-----------	---------	--------

T 10 B

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES</p> <p>Missão: <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		+ DATA: 02/08/2022	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0779	2,3498
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5487	1,1962
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6663	16,6575
TOTAL Material						21,1956

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra						38,1860

VALOR:	59,38
VALOR SEM ENCARGOS:	35,62
VALOR ENCARGOS (59,85%):	23,76
VALOR COM ENCARGOS:	59,38
VALOR BDI (26,39%):	15,67
VALOR COM BDI:	75,05
QUANTIDADE:	962,59

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,1433	2,7317
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0779	6,6722
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5487	3,3965
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6663	31,3181
TOTAL Material						44,1165

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:						59,7670

VALOR:	103,88
VALOR SEM ENCARGOS:	66,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	103,88
VALOR BDI (26,39%):	27,41
VALOR COM BDI:	131,29
QUANTIDADE:	9,37

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

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2400	0,4448
TOTAL Equipamento:						0,4448

10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3091	12,5673
-------	-----------	---------	----	------------	--------	---------

B M A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CEINTO E OITENTA) DIAS



ID	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8480	0,1970
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,2181	2,9287
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,3314	23,3314
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5487	9,5254
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,4148	6,5173
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,2276	0,3046
TOTAL Material:					65,3717	

ID	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6180
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					54,4910	

VALOR:	110,31
VALOR SEM ENCARGOS:	76,51
VALOR ENCARGOS (63,86%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	110,31
VALOR BDI (26,39%):	29,11
VALOR COM BDI:	139,42
QUANTIDADE:	18,77

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

ID	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6148	19,6518
18519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,7656	23,6282
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2276	1,8273
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3229	4,6302
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6857	22,9581
TOTAL Material:					72,9956	

ID	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. (R\$)
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					77,4920	

VALOR:	150,19
VALOR SEM ENCARGOS:	102,51
VALOR ENCARGOS (63,86%):	47,88
VALOR COM ENCARGOS:	150,19
VALOR BDI (26,39%):	39,64
VALOR COM BDI:	189,83
QUANTIDADE:	329,90

T M B



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 00822-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

Material		Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	3,00000000	UN	2.4106	7.2318
TOTAL Material:					7.2318

Mão de Obra		Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	0.50000000	H	20,7700	10,3850
12543	SERVEENTE	0.50000000	H	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					18,1600

Serviço		Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9	0.00200000	M3	499,4400	0,9989
TOTAL Serviço					0,9989

VALOR:	26,39
VALOR SEM ENCARGOS:	14,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,39
VALOR BDI (26,39%):	6,96
VALOR COM BDI:	33,35
QUANTIDADE:	23,00

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

Material		Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MÉDIA	0,02600000	M3	66,1433	1,7197
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	2,00000000	KG	3,5472	7,0944
10805	CIMENTO PORTLAND	5,36000000	KG	0,5487	2,9410
11089	EMULSÃO ADESIVA	0,15000000	KG	13,8108	2,0416
11521	MEMBRANA ACRÍLICA	1,60000000	KG	14,6691	23,4708
12251	VEU DE POLIESTER	1,00000000	M2	5,1249	5,1249
TOTAL Material					42,3922

Mão de Obra		Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	0.80000000	H	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					12,4620

VALOR:	64,85
VALOR SEM ENCARGOS:	47,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,80
VALOR COM ENCARGOS:	54,85
VALOR BDI (26,39%):	14,47
VALOR COM BDI:	69,32
QUANTIDADE:	25,62

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

Quantidade	Descrição	SEINFRA	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	66,1433	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5487	1,3333
TOTAL Material					1,7368	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7100	2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra					4,4095	

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (26,39%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,77
QUANTIDADE:	1,306,33


2.6.2. C0775 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Quantidade	Descrição	SEINFRA	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,1433	0,4762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5487	1,6022
TOTAL Material					2,0784	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra					10,0130	

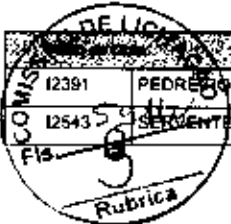
VALOR:	12,09
VALOR SEM ENCARGOS:	5,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	12,09
VALOR BDI (26,39%):	3,19
VALOR COM BDI:	15,28
QUANTIDADE:	326,19

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	86,1433	0,4035
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,11000000	0,6761	0,7505
TOTAL Material:					1,1540

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,68000000	15,5500	10,5740
TOTAL Mão de Obra:					20,9590



VALOR:	22,11
VALOR SEM ENCARGOS:	9,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,14
VALOR COM ENCARGOS:	22,11
VALOR BDI (25,38%):	5,83
VALOR COM BDI:	27,94
QUANTIDADE:	961,77

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

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	M2	1,00000000	16,6583	16,6583
TOTAL Material:					16,6583

VALOR:	16,66
VALOR SEM ENCARGOS:	16,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,66
VALOR BDI (26,39%):	4,40
VALOR COM BDI:	21,06
QUANTIDADE:	1.287,00

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

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00950000	86,1433	0,8284
10112	ARENOSO	M3	0,02210000	67,4367	1,4904
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	0,5487	2,0851
TOTAL Material:					4,2039

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020

VALOR:	29,11
VALOR SEM ENCARGOS:	13,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,55

S A
101

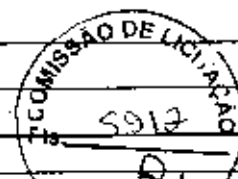


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	29,11
VALOR SEM ENCARGOS:	7,66
VALOR COM BDI:	36,79
QUANTIDADE:	271,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	15,9136
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	46,8238
TOTAL Material:					62,7372

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504

VALOR:	88,89
VALOR SEM ENCARGOS:	72,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	88,89
VALOR BDI (26,39%):	23,46
VALOR COM BDI:	112,35
QUANTIDADE:	271,00

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


Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	34,0315
TOTAL Material:					34,0315

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	3,5765
TOTAL Mão de Obra:					8,3536

VALOR:	42,39
VALOR SEM ENCARGOS:	37,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	42,39
VALOR BDI (26,39%):	11,19
VALOR COM BDI:	53,58
QUANTIDADE:	271,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
------	-----------	---------	------------	----------------	-------

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	42,0083	42,0083
-------	---	---------	----	------------	---------	---------



TOTAL Material:		42,0083
VALOR:		42,01
VALOR SEM ENCARGOS:		42,01
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		42,01
VALOR BDI (26,36%):		11,09
VALOR COM BDI:		53,10
QUANTIDADE:		221,00

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

Material	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	88,1433	44,7459
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,8586	65,5503
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5487	120,7140
TOTAL Material						231,0102

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Ohrs.						155,5000

VALOR:		388,51
VALOR SEM ENCARGOS:		285,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):		100,62
VALOR COM ENCARGOS:		386,51
VALOR BDI (26,36%):		102,00
VALOR COM BDI:		488,51
QUANTIDADE:		31,97

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

Material	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,1433	2,4142
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5487	8,0000
TOTAL Material						10,4142

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Ohrs.						13,7450

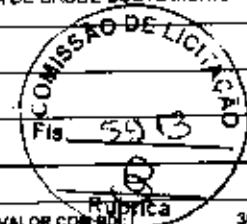
VALOR:		24,16
VALOR SEM ENCARGOS:		19,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):		8,66
VALOR COM ENCARGOS:		24,16
VALOR BDI (26,36%):		6,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	30,54
QUANTIDADE:	319,66

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Encargos	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000	42,5669	46,8236
TOTAL Material					46,8236

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Encargos	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra					43,5840

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Encargos	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA M3	0,02000000	745,2500	14,9050
TOTAL Serviço					14,9050

VALOR:	105,31
VALOR SEM ENCARGOS:	71,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	105,31
VALOR BDI (26,38%):	27,79
VALOR COM BDI:	133,10
QUANTIDADE:	291,00

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Encargos	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA KG	0,42200000	3,5178	1,4845
TOTAL Material					1,4845

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Encargos	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra					7,2640

VALOR:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,75
VALOR BDI (26,38%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,06
QUANTIDADE:	291,00

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Encargos	Total

T 01 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 00822-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

CAIXA SFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3970	29,3970
TOTAL Material:					29,3970

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra					18,5400	

VALOR:	47,84
VALOR SEM ENCARGOS:	36,74
VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	47,94
VALOR BDI (28,38%):	12,00
VALOR COM BDI:	60,56
QUANTIDADE:	14,00

2.8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9367	8,9367
TOTAL Material:					8,9367	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	18,7700	16,4346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra					36,3482	

VALOR:	45,28
VALOR SEM ENCARGOS:	23,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,95
VALOR COM ENCARGOS:	45,28
VALOR BDI (28,38%):	11,95
VALOR COM BDI:	57,23
QUANTIDADE:	5,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,2523	0,2213
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,4317	0,2882
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8314	3,8697
TOTAL Material					4,3792	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra					8,9016	

8

101

1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	13,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,99
VALOR COM ENCARGOS:	21,27
VALOR BDI (26,38%):	5,60
VALOR COM BDI:	26,87
QUANTIDADE:	56,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00750000	44,2523	0,3319
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,01100000	38,4317	0,4227
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	6,5153	6,5815
TOTAL Material					7,336*

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra					11,1270

VALOR:	18,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	18,46
VALOR BDI (26,38%):	4,87
VALOR COM BDI:	23,33
QUANTIDADE:	79,60

2.8.5. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01700000	44,2523	0,7523
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,02800000	38,4317	0,9992
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	9,4070	9,5011
TOTAL Material					11,2526

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,48000000	16,7700	8,0496
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL Mão de Obra					17,8032

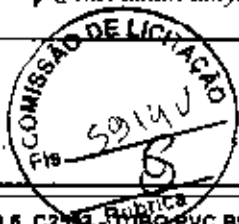
VALOR:	29,06
VALOR SEM ENCARGOS:	18,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,76
VALOR COM ENCARGOS:	29,06
VALOR BDI (26,38%):	7,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	36,73
QUANTIDADE:	0,60

2.8.6. C2553 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,02500000	44,2523	1,1063
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04000000	38,4317	1,5373
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	10,6221	10,7283
TOTAL Material:					13,3719

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2868

VALOR:	32,66
VALOR SEM ENCARGOS:	21,01
VALOR ENCARGOS (33,85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,66
VALOR BDI (28,39%):	9,27
VALOR COM BDI:	41,93
QUANTIDADE:	148,30

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

10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA UN	2,00000000	2,5085	5,0170
11287	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	6,0362	6,0362
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA KG	0,04600000	40,4893	1,8630
TOTAL Material:					12,9162

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905

VALOR:	29,81
VALOR SEM ENCARGOS:	19,52
VALOR ENCARGOS (33,85%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	29,81
VALOR BDI (28,39%):	7,81
VALOR COM BDI:	37,42
QUANTIDADE:	33,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	TOTAL
------	-----------	---------	------------	-------------	-------

B A

M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	2,00000000	UN	5,0170	10,0340
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	1,00000000	UN	1,3719	1,3719
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	1,00000000	UN	13,7186	13,7186
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	0,06800000	KG	40,4993	2,7535
TOTAL Material					22,3755

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,45000000	H	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	0,45000000	H	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra					16,6905

VALOR:	39,07
VALOR SEM ENCARGOS:	28,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	39,07
VALOR BDI (26,38%):	10,31
VALOR COM BDI:	49,38
QUANTIDADE:	1,00

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


Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,01500000	KG	44,2523	0,6638
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	1,00000000	UN	2,0970	2,0970
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,02200000	L	38,4317	0,8455
TOTAL Material					3,6063

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,14000000	H	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	0,14000000	H	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra					5,1926

VALOR:	8,80
VALOR SEM ENCARGOS:	5,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	8,80
VALOR BDI (26,38%):	2,32
VALOR COM BDI:	11,12
QUANTIDADE:	25,00

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

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,03400000	KG	44,2523	1,5046
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	1,00000000	UN	3,9686	3,9686
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,05200000	L	38,4317	1,9984
TOTAL Material					7,4716

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
					TOTAL Mão de Obra:	0,5762
					VALOR:	14,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,12
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,03
					VALOR COM ENCARGOS:	14,15
					VALOR BDI (28,39%):	3,73
					VALOR COM BDI:	17,88
					QUANTIDADE:	1



2.8.11. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,2523	2,2126
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6055	4,6055
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,4317	3,0745
					TOTAL Material:	9,8926

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
					TOTAL Mão de Obra:	8,5307
					VALOR:	18,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,27
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,15
					VALOR COM ENCARGOS:	18,42
					VALOR BDI (28,39%):	4,86
					VALOR COM BDI:	23,28
					QUANTIDADE:	31,00

2.8.12. C0680 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD. (UN)						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,2523	0,3319
11881	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2342	2,2342
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,4317	0,4227
					TOTAL Material:	2,9888

Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	20,3200	1,4224
					TOTAL Mão de Obra:	2,5963

5
101



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR:	5,59
VALOR SEM ENCARGOS:	4,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	5,59
VALOR BDI (26,39%):	1,46
VALOR COM BDI:	7,07
QUANTIDADE:	1,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01700000	44,2523	0,7523
11882	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA UN	1,00000000	3,9588	3,9588
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,02800000	38,4317	0,9992
TOTAL Material:					5,7103

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	18,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381

VALOR:	9,05
VALOR SEM ENCARGOS:	7,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	9,05
VALOR BDI (26,39%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,44
QUANTIDADE:	1,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,03100000	44,2523	1,3718
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04800000	38,4317	1,8447
19096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA UN	1,00000000	4,9877	4,9877
TOTAL Material:					8,2042

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	18,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381

VALOR:	11,54
VALOR SEM ENCARGOS:	9,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	11,54
VALOR BDI (26,39%):	3,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	14,59
QUANTIDADE:	5,00

2.8.15. C4388 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD. (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,05100000	44,2523	2,2569
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,07800000	38,4317	2,9977
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA UN	1,00000000	10,2890	10,2890
TOTAL Material					15,5436

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,37000000	16,7700	6,2019
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL Mão de Obra					13,7203

VALOR:	29,27
VALOR SEM ENCARGOS:	20,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	29,27
VALOR BDI (28,39%):	7,72
VALOR COM BDI:	36,99
QUANTIDADE:	3,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,02800000	44,2523	1,2391
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA UN	1,00000000	0,7545	0,7545
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04300000	38,4317	1,6528
TOTAL Material					3,6462

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra					11,1270

VALOR:	14,77
VALOR SEM ENCARGOS:	8,05
VALOR ENCARGOS (89,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	14,77
VALOR BDI (28,39%):	3,90
VALOR COM BDI:	18,67
QUANTIDADE:	86,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
------	-----------	---------	------------	----------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	1,3276
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2734
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	1,8063
TOTAL Material:					5,4073

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					11,1270

VALOR:	16,53
VALOR SEM ENCARGOS:	9,81
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	16,53
VALOR BDI (26,39%):	4,36
VALOR COM BDI:	20,89
QUANTIDADE:	26,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3718
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,4993
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1543
TOTAL Material:					10,4850

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					10,7561


VALOR:	21,24
VALOR SEM ENCARGOS:	14,74
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,50
VALOR COM ENCARGOS:	21,24
VALOR BDI (26,39%):	5,61
VALOR COM BDI:	26,85
QUANTIDADE:	20,00

2.8.19. C1592 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

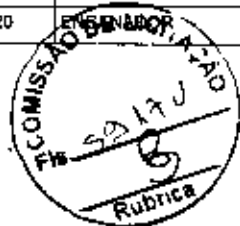
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,2523
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100x50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8078
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,4317
TOTAL Material:					17,8496

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					10,7561

T 6 6

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 02/08/2022	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.			
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
					TOTAL Mão de Obra	17,0614



VALOR:	34,91
VALOR SEM ENCARGOS:	24,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,30
VALOR COM ENCARGOS:	34,91
VALOR BDI (26,39%):	9,21
VALOR COM BDI:	44,12
QUANTIDADE:	6,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,2523	0,6638
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0970	2,0970
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,4317	0,8455
					TOTAL Material	3,6063

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

VALOR:	8,60
VALOR SEM ENCARGOS:	5,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	8,60
VALOR BDI (26,38%):	2,32
VALOR COM BDI:	11,12
QUANTIDADE:	22,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,2523	2,2126
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6055	4,6055
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	38,4317	3,0745
					TOTAL Material	8,8926

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6735
					TOTAL Mão de Obra	8,5307

VALOR:	18,42
VALOR SEM ENCARGOS:	13,27

S A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR DE CARGA (BOMBA):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	18,42
VALOR BDI (26,39%):	4,88
VALOR COM BDI:	23,28
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA UN	1,00000000	255,7539	255,7539
TOTAL Material					255,7539

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,03900000	16,7700	0,6540
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,03900000	20,3200	0,7925
TOTAL Mão de Obra					1,4465

VALOR:	257,20
VALOR SEM ENCARGOS:	256,33
VALOR ENCARGOS (0,85%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	257,20
VALOR BDI (26,39%):	67,88
VALOR COM BDI:	325,08
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
10280	BRITA	SEINFRA M3	1,49200000	74,6586	111,3908
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA UN	3,00000000	33,8400	100,9200
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA M	2,50000000	10,6221	26,5553
TOTAL Material					238,8659

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
12543	SERVEnte	SEINFRA H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					31,1000

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA M2	10,05000000	59,3800	596,7890
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA M2	12,97000000	103,8800	1.342,1296
C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA KG	41,86000000	13,9100	582,2726
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,29000000	369,9200	107,2768
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,59800000	389,7200	233,0526
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA M3	14,24000000	41,2100	588,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA M2	1,84000000	65,8400	121,1456
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA M2	11,00000000	22,2100	244,3100

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



TOTAL Serviço	3.813,7866
VALOR:	4.083,75
VALOR SEM ENCARGOS:	2.630,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1.453,17
VALOR COM ENCARGOS:	4.083,75
VALOR BDI (28,38%):	1.077,70
VALOR COM BDI:	5.161,45
QUANTIDADE:	1,00

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,06100000	66,1433	4,0347
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	5,00000000	1,0779	5,3895
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	11,84000000	0,5487	6,4968
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	84,00000000	0,5683	47,7372
TOTAL Material:					63,6580

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,30000000	20,7700	47,7710
12543	SERVEnte	SEINFRA H	2,80000000	15,5500	43,5400
TOTAL Mão de Obra					91,3110

VALOR:	154,97
VALOR SEM ENCARGOS:	98,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	56,93
VALOR COM ENCARGOS:	154,97
VALOR BDI (28,38%):	40,80
VALOR COM BDI:	195,87
QUANTIDADE:	4,68

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA UN	1,00000000	9,8872	9,8872
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00250000	44,2523	0,1108
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,80000000	0,2744	0,2195
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00400000	38,4317	0,1537
TOTAL Material					10,3710

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra					3,3381

VALOR:	13,71
VALOR SEM ENCARGOS:	11,69

6 m



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICIPALIDADE DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS:	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	13,71
VALOR BDI (26.39%):	3,62
VALOR COM BDI:	17,33
QUANTIDADE:	7,00

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

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Encargos	TOTAL
10014 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	UN	1,00000000	28,1133	28,1133
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	44,2523	0,2213
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,25000000	0,2744	0,3430
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00700000	38,4317	0,2690
TOTAL Material:				28,9466

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Encargos	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320 ENCANADOR	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:				5,1926


VALOR:	34,14
VALOR SEM ENCARGOS:	31,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	34,14
VALOR BDI (26.39%):	9,01
VALOR COM BDI:	43,15
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Encargos	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2744	0,2579
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00000000	55,0802	55,0802
TOTAL Material:				55,3381

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Encargos	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320 ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:				22,6249

VALOR:	77,96
VALOR SEM ENCARGOS:	64,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,66
VALOR COM ENCARGOS:	77,96
VALOR BDI (26.39%):	20,57
VALOR COM BDI:	98,53
QUANTIDADE:	19,00

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES</p> <p><i>Construindo seu futuro melhor!</i></p> <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2022</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	

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

10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	75,5100	15,1020
					TOTAL Equipamento	15,1020

10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6957	1,3814
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,8995	0,2450
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	73,2181	3,6609
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	74,0586	0,7406
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5487	1,6461
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7515	0,6752
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1465	3,4395
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	61,7925	0,0371
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,8299	4,3949
					TOTAL Material	16,2987

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,3200	14,2240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra	25,1090

C0589	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	6,7400	1,3480
					TOTAL Serviço	1,3480

VALOR:	57,80
VALOR SEM ENCARGOS:	39,29
VALOR ENCARGOS (68,86%):	18,51
VALOR COM ENCARGOS:	57,80
VALOR BDI (26,39%):	15,25
VALOR COM BDI:	73,05
QUANTIDADE:	1,00

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

10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,2523	0,1106
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2744	0,1098
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6261	2,6261
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,4317	0,1537
					TOTAL Material	3,0002

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640

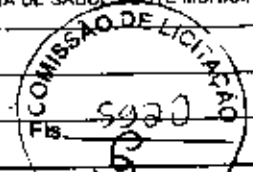
8 01 4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra	7,4180
VALOR:	10,42
VALOR SEM ENCARGOS:	5,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	10,42
VALOR BDI (26,39%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,17
QUANTIDADE:	34,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA UN	1,00000000	419,6422	419,6422
TOTAL Material					419,6422

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra					10,8850

VALOR:	430,53
VALOR SEM ENCARGOS:	423,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	430,53
VALOR BDI (26,39%):	113,62
VALOR COM BDI:	544,15
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
18722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA UN	1,00000000	0,6957	0,6957
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00300000	44,2523	0,1328
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,25000000	0,2744	0,0686
TOTAL Material					0,8971

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	18,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra					3,3381

VALOR:	4,24
VALOR SEM ENCARGOS:	2,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	4,24
VALOR BDI (26,39%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,36
QUANTIDADE:	37,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA UN	1,00000000	1,4307	1,4307
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00400000	11,1800	0,0447
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,50000000	0,2744	0,1372
TOTAL Material					1,7449

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	187,7000	16,8930
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	203,2000	18,2880
TOTAL Mão de Obra					33,1810

VALOR:	5,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,07
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	5,08
VALOR BDI (26,39%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,42
QUANTIDADE:	1,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	2,8123	2,8123
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,90000000	0,2744	0,2470
TOTAL Material					3,0593

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	187,7000	16,8930
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	203,2000	18,2880
TOTAL Mão de Obra					33,1810

VALOR:	6,40
VALOR SEM ENCARGOS:	4,38
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,40
VALOR BDI (26,39%):	1,69
VALOR COM BDI:	8,09

B A

101



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



QUANTIDADE:	6,00
-------------	------

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA UN	1,00000000	4,4096	4,4096
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,13000000	0,2744	0,3101
TOTAL Material:					4,7197

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:					5,1926

VALOR:	9,91
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (68,85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	9,91
VALOR BDI (26,39%):	2,62
VALOR COM BDI:	12,53
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	4,2724	4,2724
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,02000000	0,2744	0,2799
TOTAL Material:					4,5523

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:					5,1926

VALOR:	9,74
VALOR SEM ENCARGOS:	6,61
VALOR ENCARGOS (63,55%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	9,74
VALOR BDI (26,39%):	2,57
VALOR COM BDI:	12,31
QUANTIDADE:	13,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,47000000	0,2744	0,1290
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA UN	1,00000000	25,4676	25,4676



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

TOTAL Material	25.5906
----------------	---------

Código	Descrição	SEINFRA	H	QTD	VALOR	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra						10,3852



VALOR:	35,98
VALOR SEM ENCARGOS:	29,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,27
VALOR COM ENCARGOS:	35,98
VALOR BDI (26,39%):	9,5
VALOR COM BDI:	45,48
QUANTIDADE:	1,00

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

Código	Descrição	SEINFRA	KG	QTD	VALOR	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	44,2523	0,2656
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1759	1,1759
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	38,4317	0,0769
TOTAL Material						1,5183

Código	Descrição	SEINFRA	H	QTD	VALOR	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	18,7700	2,5155
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra						5,5635

VALOR:	7,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,72
VALOR ENCARGOS (80,86%):	3,36
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR BDI (26,39%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,95
QUANTIDADE:	54,00

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

Código	Descrição	SEINFRA	KG	QTD	VALOR	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	44,2523	0,3540
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4199	3,4199
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	38,4317	0,1153
TOTAL Material						3,8892

Código	Descrição	SEINFRA	H	QTD	VALOR	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	18,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra						6,6762

B O A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR:	10,57
VALOR SEM ENCARGOS:	6,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,57
VALOR BDI (26,39%):	2,79
VALOR COM BDI:	13,36
QUANTIDADE:	10,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,2523	0,3983
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8603	4,8603
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,4317	0,1537
TOTAL Material					5,4123	

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra					7,4180	

VALOR:	12,83
VALOR SEM ENCARGOS:	8,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	12,83
VALOR BDI (26,39%):	3,39
VALOR COM BDI:	16,22
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,2523	0,3983
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,4317	0,1384
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9799	0,9799
TOTAL Material					1,5166	

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8808
TOTAL Mão de Obra					7,0471	

VALOR:	6,56
VALOR SEM ENCARGOS:	4,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	8,56
VALOR BDI (26,39%):	2,28

8

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE		
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			



VALOR COM BDI:	10,82
QUANTIDADE:	22,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01200000	44,2523	0,5310
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00450000	38,4317	0,1729
11973	TÊ PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA UN	1,00000000	3,2831	3,2831
TOTAL Material:					3,9870

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,19000000	18,7700	3,5673
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL Mão de Obra:					7,0471

VALOR:	11,01
VALOR SEM ENCARGOS:	8,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	11,01
VALOR BDI (26,38%):	2,91
VALOR COM BDI:	13,92
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,09000000	0,2744	0,2991
12029	TÊ REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA UN	1,00000000	5,2033	5,2033
TOTAL Material:					5,5024

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,23000000	18,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL MBo de Obra:					8,5307

VALOR:	14,03
VALOR SEM ENCARGOS:	8,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	14,03
VALOR BDI (26,38%):	3,70
VALOR COM BDI:	17,73
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01500000	44,2523	0,6638



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	38,4317	0,23061
11974	TE PVC SOLDÁVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1337	7,1337
					TOTAL Material:	8,0281

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
					TOTAL Mão de Obra	11,1270

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	12,43
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,73
VALOR COM ENCARGOS:	19,16
VALOR BDI (26,39%):	5,06
VALOR COM BDI:	24,22
QUANTIDADE:	3,00

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

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,2744	0,5406
12027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,8048	17,8048
					TOTAL Material	18,3454

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
					TOTAL Mão de Obra	13,3524

VALOR:	31,70
VALOR SEM ENCARGOS:	23,63
VALOR ENCARGOS (63,65%):	6,07
VALOR COM ENCARGOS:	31,70
VALOR BDI (26,39%):	8,37
VALOR COM BDI:	40,07
QUANTIDADE:	6,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,2523	0,0221
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,4317	0,0077
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9299	2,9592
					TOTAL Material	2,9890

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra	4,4506
VALOR:	7,44
VALOR SEM ENCARGOS:	4,75
VALOR ENCARGOS (83,65%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (26,39%):	1,96
VALOR COM BDI:	8,40
QUANTIDADE:	137,00

2.9.22. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00070000	44,2523	0,0310
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00030000	38,4317	0,0115
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	1,01000000	6,5751	6,6409
TOTAL Material:					6,6834

Item de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,13000000	16,7700	2,1601
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,13000000	20,3200	2,6416
TOTAL Mão de Obra:					4,8217

VALOR:	11,51
VALOR SEM ENCARGOS:	8,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,92
VALOR COM ENCARGOS:	11,51
VALOR BDI (26,39%):	3,04
VALOR COM BDI:	14,55
QUANTIDADE:	21,60

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00080000	44,2523	0,0354
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00030000	38,4317	0,0115
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA M	1,01000000	9,5738	9,6693
TOTAL Material:					9,7162

Item de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180

VALOR:	17,13
VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	17,13

B A

m



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR BDI (28,39%):	4,52
VALOR COM BDI:	21,85
QUANTIDADE:	30,30

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	1,00000000	387,9914	387,9914
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	205,2695	205,2695
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	17,3540	17,3540
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,2744	0,1537
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	7,3493	14,6986
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	28,3681	28,3681
TOTAL Material:					653,8353

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800


VALOR:	728,02
VALOR SEM ENCARGOS:	683,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	44,81
VALOR COM ENCARGOS:	728,02
VALOR BDI (28,39%):	192,12
VALOR COM BDI:	920,14
QUANTIDADE:	6,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA UN	1,00000000	91,8254	91,8254
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	17,3540	17,3540
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,84000000	0,2744	0,2305
11884	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	126,4071	126,4071
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	75,7757	75,7757
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA UN	1,00000000	14,6887	14,6887
TOTAL Material:					326,2824

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					55,6350

VALOR:	381,92
VALOR SEM ENCARGOS:	348,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,61

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



VALOR COM ENCARGOS:	381,82
VALOR BDI (28,39%):	100,79
VALOR COM BDI:	482,71
QUANTIDADE:	13,00

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
10168	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,80000000	8,1136
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,2181
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5487
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7515
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,4145
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	161,6835
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	160,8114
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4719
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,1846
TOTAL Material					423,0939

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					146,8200

VALOR:	569,91
VALOR SEM ENCARGOS:	479,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	89,93
VALOR COM ENCARGOS:	569,91
VALOR BDI (28,39%):	150,40
VALOR COM BDI:	720,31
QUANTIDADE:	7,00


2.10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

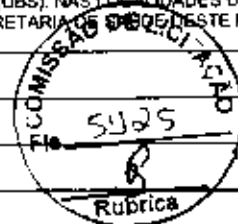
Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1736
TOTAL Material					25,1736

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					10,3850

VALOR:	35,58
VALOR SEM ENCARGOS:	29,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,25

8
67

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



VALOR COM ENCARGOS:	35,58
VALOR BDI (28,39%):	9,38
VALOR COM BDI:	44,94
QUANTIDADE:	6,00

2.10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA UN	1,00000000	20,0977	20,0977
TOTAL Material					20,0977

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					10,3850

VALOR:	30,48
VALOR SEM ENCARGOS:	24,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	30,48
VALOR BDI (28,39%):	8,64
VALOR COM BDI:	38,52
QUANTIDADE:	6,00

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


Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10797	CHLVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	49,9181	49,9181
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,28000000	0,2744	0,0768
TOTAL Material					49,9929

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra					18,5450

VALOR:	68,54
VALOR SEM ENCARGOS:	57,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	68,54
VALOR BDI (28,39%):	18,09
VALOR COM BDI:	86,63
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
18145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA M2	1,00000000	371,6271	371,6271
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA UN	4,00000000	5,7520	23,0080

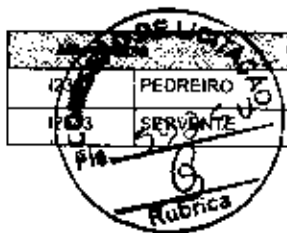

601



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TOTAL Material	394,6351
----------------	----------

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
120	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
1203	SERVANTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					47,7600

VALOR:	442,40
VALOR SEM ENCARGOS:	413,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,03
VALOR COM ENCARGOS:	442,40
VALOR BDI (26,39%):	116,75
VALOR COM BDI:	559,15
QUANTIDADE:	1,20

2.10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,3706
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2744
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	102,9777
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	322,6223
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0334
TOTAL Material					480,2998

TOTAL Mão de Obra:	111,2700
VALOR:	591,48
VALOR SEM ENCARGOS:	524,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,21
VALOR COM ENCARGOS:	591,48
VALOR BDI (26,39%):	156,09
VALOR COM BDI:	747,57
QUANTIDADE:	2,00

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

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,2181
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5487
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	190,1396
TOTAL Material					190,2587

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700

B m L



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, NESTE MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5.1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5.4425

TOTAL Mão de Obra 31,4050

VALOR:	221,66
VALOR SEM ENCARGOS:	202,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	221,66
VALOR BDI (28,39%):	58,50
VALOR COM BDI:	260,16
QUANTIDADE:	6,00

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


Equipamento	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	47,7700	128,3100
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,2100	124,2100
TOTAL Equipamento					252,5200	

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
18472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,4967	25,9868
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,6912	46,6912
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM ² - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,7309	523,8540
10950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1058	20,5290
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,0440	88,0440
11068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,8392	94,0704
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6483	36,6483
11404	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5673	2,5673
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150V9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	493,3405	493,3405
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	266,9248	266,9248
TOTAL Material					1.600,6583	

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra					150,1600	

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL	
00832	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	397,5300	397,5300
TOTAL Serviço					397,5300	

VALOR:	2.400,87
VALOR SEM ENCARGOS:	2.101,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	299,69
VALOR COM ENCARGOS:	2.400,87
VALOR BDI (28,39%):	633,59
VALOR COM BDI:	3.034,46

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES</p> <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO 59360 9 RUA...</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

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

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7390	31,7390
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2198	31,2198
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8108	25,8108
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	135,2654	135,2654
TOTAL Material					224,0346	

Item	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra					150,1600	

VALOR:	374,19
VALOR SEM ENCARGOS:	282,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	91,41
VALOR COM ENCARGOS:	374,19
VALOR BDI (26,39%):	98,75
VALOR COM BDI:	472,94
QUANTIDADE:	1,00

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

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3091	9,3091
TOTAL Material					9,3091	

Item	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra					11,2620	

VALOR:	20,57
VALOR SEM ENCARGOS:	13,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,57
VALOR BDI (26,39%):	5,43
VALOR COM BDI:	26,00
QUANTIDADE:	19,00

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

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3091	9,3091



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



9,3091

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:				11,2620

VALOR:	20,57
VALOR SEM ENCARGOS:	13,71
VALOR ENCARGOS (83,88%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,57
VALOR BDI (26,39%):	5,43
VALOR COM BDI:	26,00
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA UN	1,00000000	50,4746	50,4746
TOTAL Material:					50,4746

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860


VALOR:	84,26
VALOR SEM ENCARGOS:	63,69
VALOR ENCARGOS (83,45%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	84,26
VALOR BDI (26,39%):	22,24
VALOR COM BDI:	106,50
QUANTIDADE:	1,00

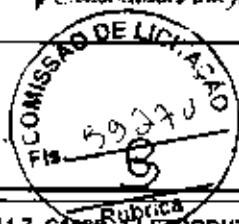
2.11.8. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA M	1,00000000	1,6854	1,6854
TOTAL Material:					1,6854

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra:					13,4160

VALOR:	15,10
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,28
VALOR COM ENCARGOS:	15,10
VALOR BDI (26,39%):	3,98

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



VALOR COM BDI:	19,08
QUANTIDADE:	332,00

2.11.7. C1182 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4297	3,4297	
						TOTAL Material	3,4297

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5300	
						TOTAL Mão de Obra	6,38

VALOR:	9,81
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (63,85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,81
VALOR BDI (28,39%):	2,59
VALOR COM BDI:	12,40
QUANTIDADE:	10,00

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

10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9794	1,9794	
						TOTAL Material	1,9794

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770	
						TOTAL MBo de Obra	3,7540

VALOR:	5,73
VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	5,73
VALOR BDI (28,39%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,24
QUANTIDADE:	4,00

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

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4472	7,4472	
						TOTAL Material	7,4472

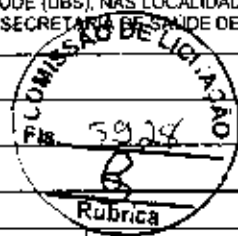
8
091



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSÉIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834

VALOR:	15,33
VALOR SEM ENCARGOS:	10,53
VALOR ENCARGOS (63,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,33
VALOR BDI (26,39%):	4,05
VALOR COM BDI:	19,38
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0472
TOTAL Material					23,0472

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra						19,8962

VALOR:	42,84
VALOR SEM ENCARGOS:	30,83
VALOR ENCARGOS (63,85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	42,84
VALOR BDI (26,39%):	11,33
VALOR COM BDI:	54,27
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2751
TOTAL Material					18,2751

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra						19,8962

VALOR:	38,17
VALOR SEM ENCARGOS:	26,06
VALOR ENCARGOS (63,85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	38,17
VALOR BDI (26,39%):	10,07
VALOR COM BDI:	48,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

QUANTIDADE:	2,00
-------------	------

2.11.12. C1475 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	13,1503	13,1503
TOTAL Material:					13,1503

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898

VALOR:	27,04
VALOR SEM ENCARGOS:	18,58
VALOR ENCARGOS (67,85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	27,04
VALOR BDI (26,39%):	7,14
VALOR COM BDI:	34,18
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA M	1,02000000	1,3327	1,3594
TOTAL Material:					1,3594

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

VALOR:	5,49
VALOR SEM ENCARGOS:	2,97
VALOR ENCARGOS (53,85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,49
VALOR BDI (26,39%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,94
QUANTIDADE:	1.890,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA M	1,02000000	2,2734	2,3189
TOTAL Material:					2,3189

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,12000000	16,7700	2,0124

6
171



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4824
TOTAL Mão de Obra						4,5048

VALOR:	8,82
VALOR SEM ENCARGOS:	4,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	6,82
VALOR BDI (26,38%):	1,80
VALOR COM BDI:	8,62
QUANTIDADE:	380,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10,0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,2474
TOTAL Material					5,2474

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	2,9078
TOTAL Mão de Obra					5,2556

VALOR:	10,50
VALOR SEM ENCARGOS:	7,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,50
VALOR BDI (26,39%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,27
QUANTIDADE:	62,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10385	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,7941
TOTAL Material					11,7941

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	3,3232
TOTAL Mão de Obra					6,0064

VALOR:	17,80
VALOR SEM ENCARGOS:	14,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	17,80
VALOR BDI (26,39%):	4,70
VALOR COM BDI:	22,50
QUANTIDADE:	12,00

51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	3,00000000	17,8538	53,56
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	50,5922	50,5922
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	2,5379	2,5379
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	63,6935	63,6935
TOTAL Material:					170,3850

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra					89,8500

VALOR:	260,24
VALOR SEM ENCARGOS:	205,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	54,99
VALOR COM ENCARGOS:	260,24
VALOR BDI (26,39%):	68,58
VALOR COM BDI:	328,92
QUANTIDADE:	4,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	8,2508	8,2508
TOTAL Material					8,2508

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra					10,8866

VALOR:	19,14
VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,14
VALOR BDI (26,39%):	5,05
VALOR COM BDI:	24,19

B /

(1)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



QUANTIDADE:	19,00
-------------	-------

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	3,0769	3,0769
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	0,8995	0,8995
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA UN	2,00000000	4,2920	8,5840
TOTAL Material:					12,8604

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

VALOR:	23,55
VALOR SEM ENCARGOS:	16,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	23,55
VALOR BDI (28,39%):	6,21
VALOR COM BDI:	29,76
QUANTIDADE:	25,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA UN	1,00000000	16,1488	16,1488
TOTAL Material:					16,1488

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					7,6849

VALOR:	23,83
VALOR SEM ENCARGOS:	19,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,62
VALOR COM ENCARGOS:	23,83
VALOR BDI (28,39%):	6,29
VALOR COM BDI:	30,12
QUANTIDADE:	23,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA UN	1,00000000	1,7148	1,7148
TOTAL Material:					1,7148



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

Código	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,15000000	16,7700	2.5155
12312	ELETRICISTA		H	0,15000000	20,7700	3.1155
TOTAL Mão de Obra:						5.6310



VALOR:	7,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,35
VALOR BDI (26,39%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,29
QUANTIDADE:	75,00

2.11.22. C4751 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Código	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA		UN	1,00000000	3,4003	3,4003
TOTAL Material:						3,4003

Código	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,15000000	16,7700	2.5155
12312	ELETRICISTA		H	0,15000000	20,7700	3.1155
TOTAL Mão de Obra:						5.6310

VALOR:	9,03
VALOR SEM ENCARGOS:	5,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	9,03
VALOR BDI (26,39%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,41
QUANTIDADE:	51,00

2.11.23. C1840 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W (UN)

Código	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA		UN	1,00000000	39,4312	39,4312
TOTAL Material:						39,4312

Código	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA		H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						29,1550

VALOR:	88,59
VALOR SEM ENCARGOS:	50,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,68
VALOR COM ENCARGOS:	68,59
VALOR BDI (26,39%):	18,10
VALOR COM BDI:	86,69

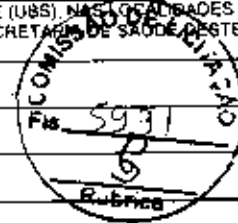


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



QUANTIDADE:	51,00
-------------	-------

2.12.1. C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Encargos	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8000	75,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,1800	360,1800
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	332,4900	332,4900
TOTAL Serviço:						768,2700

VALOR:	768,27
VALOR SEM ENCARGOS:	650,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,30
VALOR COM ENCARGOS:	768,27
VALOR BDI (26,39%):	202,75
VALOR COM BDI:	971,02
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Encargos	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	75,8835	75,8835
TOTAL Material						75,8835

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Encargos	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9583
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL Mão de Obra						44,6726

VALOR:	120,56
VALOR SEM ENCARGOS:	93,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,20
VALOR COM ENCARGOS:	120,56
VALOR BDI (26,39%):	31,82
VALOR COM BDI:	152,38
QUANTIDADE:	26,77

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Encargos	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,1433	0,7011
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9780	160,9780
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0779	1,8540
18268	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,0967	112,8932
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2648	3,1752
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2275	3,0455
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3523	8,1138



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

TOTAL Material:	290.5608
-----------------	----------

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					69.6180



VALOR:	360,18
VALOR SEM ENCARGOS:	317,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,02
VALOR COM ENCARGOS:	360,18
VALOR BDI (28,39%):	95,05
VALOR COM BDI:	455,23
QUANTIDADE:	15,00

2.12.4. C1867 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,1433
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5487
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	445,2668
TOTAL Material					446,1004

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					70,8300

VALOR:	516,13
VALOR SEM ENCARGOS:	472,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	516,13
VALOR BDI (28,39%):	136,21
VALOR COM BDI:	652,34
QUANTIDADE:	2,10

2.12.5. C1868 - PORTA DE ALUMÍNIO COM VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,1433
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5487
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,2410
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	28,2309
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	230,7273
TOTAL Material					314,4999

8
A
01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300	

VALOR:	384,53
VALOR SEM ENCARGOS:	340,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	384,53
VALOR BDI (28,39%):	101,48
VALOR COM BDI:	486,01
QUANTIDADE:	5,75

2.12.6. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL	
11276	JANELA VENEZIANA MÓVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	159,5571	159,5571
TOTAL Material:					159,5571	

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:					95,7270	

VALOR:	233,28
VALOR SEM ENCARGOS:	197,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	255,28
VALOR BDI (28,39%):	67,37
VALOR COM BDI:	322,65
QUANTIDADE:	26,30

2.12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL	
11029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2488	12,2488
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1470	0,8820
TOTAL Material:					13,1308	

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850	

VALOR:	22,52
VALOR SEM ENCARGOS:	16,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	22,52

101 8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR BDI (28,39%):	5,94
VALOR COM BDI:	28,46
QUANTIDADE:	45,00

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

Quantidade	Descrição	SEINFRA	M	Valor Unitário	Valor Total	Total
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4487	23,1332
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,2276	1,5228
TOTAL Material:						24,6560

Quantidade	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,86
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						13,1295

VALOR:	37,80
VALOR SEM ENCARGOS:	28,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,80
VALOR BDI (26,38%):	9,96
VALOR COM BDI:	47,76
QUANTIDADE:	15,00

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

Quantidade	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Total
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0754	45,0754
TOTAL Material:						45,0754

Quantidade	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800

VALOR:	120,16
VALOR SEM ENCARGOS:	74,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	120,16
VALOR BDI (26,39%):	31,71
VALOR COM BDI:	151,87
QUANTIDADE:	15,00

2.12.10. C1956 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Quantidade	Descrição	SEINFRA	M3	Valor Unitário	Valor Total	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,2181	0,5272
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,3334	48,3335



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0779
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5487
11031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,1741
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,4448
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	124,6825
TOTAL Material:					248,5676

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					70,0300

VALOR:	318,60
VALOR SEM ENCARGOS:	274,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	318,80
VALOR BDI (28,38%):	84,08
VALOR COM BDI:	402,68
QUANTIDADE:	10,50

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,1427
TOTAL Material:					67,1427

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	632,3800
TOTAL Serviço:					2,3714

VALOR:	83,79
VALOR SEM ENCARGOS:	74,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	83,79
VALOR BDI (28,38%):	22,11
VALOR COM BDI:	105,90
QUANTIDADE:	41,71

2.12.12. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,3992
TOTAL:					12,9581



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	518,5631	207,4252
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	91,8284	36,7306
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,2075	32,9012
					TOTAL Material:	290,0151



VALOR:	290,02
VALOR SEM ENCARGOS:	290,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	290,02
VALOR BDI (26,39%):	76,5
VALOR COM BDI:	366,50
QUANTIDADE:	23,43

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

18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	484,5801	484,5801
					TOTAL Material:	484,5801

VALOR:	484,58
VALOR SEM ENCARGOS:	484,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	484,58
VALOR BDI (26,39%):	127,88
VALOR COM BDI:	612,46
QUANTIDADE:	15,68

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

Material	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1269	0,3381
					TOTAL Material:	0,3381

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL Mão de Obra:	4,1540

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (26,39%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,67

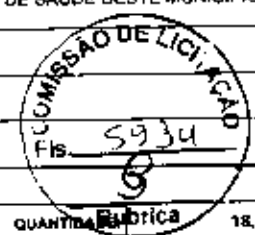
B / A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



QUANTIDADE ESTIMADA: 18,74

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
12353	HIDRACOR	SEINFRA KG	0,35000000	1,1269	0,3844
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,20000000	0,5399	0,1078
TOTAL Material					0,5022

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,33000000	20,7700	6,8541
TOTAL Mão de Obra:					6,8541

VALOR:	7,36
VALOR SEM ENCARGOS:	3,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	7,36
VALOR BDI (26,39%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,30
QUANTIDADE:	2,118,83

2.13.3. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI L	0,02130000	21,15	0,45
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI L	0,21300000	22,18	4,72
TOTAL Material					5,17

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,38050000	21,72	8,28
TOTAL Serviço:					8,26

VALOR:	13,43
VALOR SEM ENCARGOS:	10,94
VALOR ENCARGOS (83,95%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	13,43
VALOR BDI (26,39%):	3,54
VALOR COM BDI:	16,97
QUANTIDADE:	84,42

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03000000	16,8445	0,5053
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	0,16000000	24,4877	3,9180
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	1,8560	0,4968
12293	ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	22,1261	2,6551

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

				TOTAL Mão de Obra:	7,5732	
1005	MOODANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,7700	13,4160
1230516	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	18,8160
				TOTAL Mão de Obra	30,0320	



VALOR:	37,81
VALOR SEM ENCARGOS:	19,32
VALOR ENCARGOS (53.85%):	18,29
VALOR COM ENCARGOS:	37,81
VALOR BDI (25.39%):	9,83
VALOR COM BDI:	47,64
QUANTIDADE:	21,00

2.14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

R2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8860
				TOTAL Mão de Obra:	10,8860	

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (53.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (26.39%):	2,87
VALOR COM BDI:	13,75
QUANTIDADE:	302,60

2.14.2. C3493 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

C3493	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	null	M	1,00000000	171,81	171,81
				TOTAL Não Ocasal	171,81	

VALOR:	171,81
VALOR SEM ENCARGOS:	171,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	171,81
VALOR BDI (26.39%):	45,34
VALOR COM BDI:	217,15
QUANTIDADE:	3,00

6 m

3.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

R0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8748	35,5721
R1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4877	24,4877



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCAÇÕES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3565
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2276
TOTAL Material					117,9482

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					31,1000

VALOR:	149,05
VALOR SEM ENCARGOS:	128,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	149,05
VALOR BDI (26,38%):	39,33
VALOR COM BDI:	188,38
QUANTIDADE:	6,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,4059
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	0,4943
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	0,1827
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	0,2533
TOTAL Material					1,3382

10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	2,0215
TOTAL Mão de Obra					4,7216

VALOR:	5,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	5,06
VALOR BDI (26,39%):	1,80
VALOR COM BDI:	7,86
QUANTIDADE:	302,60

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	2,3499
TOTAL Equipamento					2,3499

VALOR:	2,35
VALOR SEM ENCARGOS:	2,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	2,35

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



VALOR BDI (26,38%):	0,62
VALOR COM BDI:	2,97
QUANTIDADE:	89,96

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

Equipamento	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,03500000	132,5900	4,6407
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA H	0,03500000	41,7000	1,4595
TOTAL Equipamento					6,1002

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra					16,3275

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA M3	1,10000000	3,9100	4,3010
TOTAL Serviço					4,3010

VALOR:	28,73
VALOR SEM ENCARGOS:	14,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,82
VALOR COM ENCARGOS:	28,73
VALOR BDI (26,38%):	7,05
VALOR COM BDI:	33,78
QUANTIDADE:	313,33

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,36480000	66,1433	24,1291
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	109,50000000	0,5487	60,0827
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	1,10000000	64,7322	71,2054
TOTAL Material					156,4172

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra					264,5700

VALOR:	419,99
VALOR SEM ENCARGOS:	254,42
VALOR ENCARGOS (83,88%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	419,99
VALOR BDI (26,38%):	110,84
VALOR COM BDI:	530,83
QUANTIDADE:	8,51

B
L
CA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA M2	0,25000000	28,9756	7,5337
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	1,20000000	12,3565	14,8278
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA KG	0,25000000	13,5225	3,3807
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA M	1,53000000	4,6447	7,1064
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	1,17000000	9,8088	11,4763
TOTAL Material					44,3249

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra					50,6790

VALOR:	95,00
VALOR SEM ENCARGOS:	64,15
VALOR ENCARGOS (63,85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	95,00
VALOR BDI (26,39%):	25,07
VALOR COM BDI:	120,07
QUANTIDADE:	118,18

3.3.3. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,77800000	66,1433	51,4595
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,96580000	74,6586	72,1053
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	220,00000000	0,5487	120,7140
TOTAL Material					244,2788

12543	SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra					155,5000

VALOR:	399,78
VALOR SEM ENCARGOS:	299,16
VALOR ENCARGOS (63,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	399,78
VALOR BDI (26,39%):	105,50
VALOR COM BDI:	505,28
QUANTIDADE:	2,13

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

10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	20,7400	0,0000
-------	------------------------------------	-----------	------------	---------	--------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 02/08/2022		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS/CE				
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					

10580	STONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CMP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2600	26,2600
					TOTAL Equipamento	26,2600

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5487	191,4963
					TOTAL Material	191,4963

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra	93,3000

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,4400	6,447
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,3500	67,1726
					TOTAL Serviço	73,6223

VALOR:	384,88
VALOR SEM ENCARGOS:	300,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	84,14
VALOR COM ENCARGOS:	384,88
VALOR BDI (26,38%):	101,52
VALOR COM BDI:	486,20
QUANTIDADE:	52,40

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

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1136	9,3306
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8480	0,1970
					TOTAL Material	9,5276

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

VALOR:	12,18
VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,18
VALOR BDI (26,38%):	3,21
VALOR COM BDI:	15,37
QUANTIDADE:	680,10

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

10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3091	10,7055
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8480	0,1970

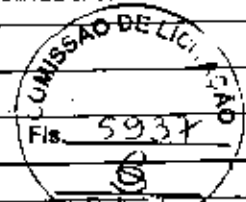


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TOTAL **Mano de Obra** 10,9025

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra						3,0032

VALOR:	13,91
VALOR SEM ENCARGOS:	12,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,91
VALOR BDI (26,39%):	3,67
VALOR COM BDI:	17,58
QUANTIDADE:	2.016,90


3.3.7. C2668 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento						15,8794

Material	Descrição	SEINFRA	KG	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3188	559,1280
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,8480	11,8176
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82350000	66,1433	41,2403
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,6586	65,5503
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5487	179,7541
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3565	7,4139
11778	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5226	27,0452
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8088	49,0440
TOTAL Material						940,9934

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra						589,8820

VALOR:	1.546,75
VALOR SEM ENCARGOS:	1.211,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	435,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.646,75
VALOR BDI (26,39%):	434,58
VALOR COM BDI:	2.081,33
QUANTIDADE:	2,63

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES</p> <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 03376/2022</p> <p>10/08/2022</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	

3.3.8. 04419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
M159	AÇO CA-60		KG	0,74000000	8,1138	6,0041
M266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3 01 A 4 m		M2	1 00000000	39,2058	39,2058
M681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	1,30000000	12,3585	16,0635
M728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18BUN/KG)		KG	0,03000000	13,5225	0,4057
M846	SARRAFO DE 1"x4"		M	0,97000000	4,6447	4,5054
M916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm		M	0,65000000	9,8088	6,3757
TOTAL Material						72,5802

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
M2391	PEDREIRO		H	0,35000000	20,7700	7,2695
M2543	SERVENTE		H	0,35000000	15,5500	5,4475
TOTAL Mão de Obra:						12,7170

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,03000000	389,7200	11,6916
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO		M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço						18,5391

VALOR:	193,81
VALOR SEM ENCARGOS:	89,57
VALOR ENCARGOS (46,18%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	103,81
VALOR BDI (26,39%):	27,40
VALOR COM BDI:	131,21
QUANTIDADE:	362,53

3.3.9. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VGAS/LAJES (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
M1095	ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL		LN	1,00000000	2,4400	2,4400
TOTAL Material						2,4400

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
M2543	SERVENTE		H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:						1,5550

VALOR:	4,00
VALOR SEM ENCARGOS:	2,99
VALOR ENCARGOS (33,85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	4,00
VALOR BDI (26,39%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,06
QUANTIDADE:	362,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

Material	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	LIN	235,00000000	0,6663	156,5805
TOTAL Material:						156,5805

Material	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra						319,6050

Material	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	436,2100	130,8630
TOTAL Serviço						130,8630

VALOR:	607,05
VALOR SEM ENCARGOS:	378,02
VALOR ENCARGOS (63,85%):	229,03
VALOR COM ENCARGOS:	607,05
VALOR BDI (26,39%):	160,20
VALOR COM BDI	767,25
QUANTIDADE:	17,10

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


Material	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,1433	1,6073
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5487	5,3334
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,3797	2,1519
TOTAL Material						9,0926

Material	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
TOTAL Mão de Obra						30,3500

VALOR:	39,44
VALOR SEM ENCARGOS:	26,51
VALOR ENCARGOS (63,85%):	18,93
VALOR COM ENCARGOS:	39,44
VALOR BDI (26,39%):	10,41
VALOR COM BDI:	49,85
QUANTIDADE:	114,00

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

Material	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1433	0,9921

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES Município de Licínio Chaves Construindo o futuro melhor!</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 02/08/2022		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE				
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade	Valor Total
12081	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0779	2,3498
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5487	1,1952
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6683	16,6575
TOTAL Material:						21,1966

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860

VALOR:	59,38
VALOR SEM ENCARGOS:	35,67
VALOR ENCARGOS (59,85%):	23,71
VALOR COM ENCARGOS:	59,38
VALOR BDI (26,39%):	15,67
VALOR COM BDI:	75,05
QUANTIDADE:	962,59

3.4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,1433	2,7317
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,19000000	1,0779	6,6722
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,18000000	0,5487	3,3965
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6683	31,3161
TOTAL Material						44,1185

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra						59,7670

VALOR:	103,88
VALOR SEM ENCARGOS:	66,62
VALOR ENCARGOS (63,25%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	103,88
VALOR BDI (26,39%):	27,41
VALOR COM BDI:	131,29
QUANTIDADE:	9,37

3.4.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade	Valor Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2400	0,4448
TOTAL Equipamento						0,4448

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Quantidade	Valor Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3091	12,5873

B M A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, ESTE MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	9,8480	0,1970
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,04000000	73,2181	2,9287
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	1,00000000	23,3314	23,3314
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	17,38000000	0,5487	9,5254
11805	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,09000000	72,4146	6,5173
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,02000000	15,2276	0,3046
TOTAL Material:					56,3717

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra					54,4910

VALOR:	110,31
VALOR SEM ENCARGOS:	76,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	110,31
VALOR BDI (28,39%):	29,11
VALOR COM BDI:	139,42
QUANTIDADE:	18,77

3.5.1. C4486 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA M	3,50000000	5,6148	19,6518
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2 1/2")	SEINFRA M	1,33000000	17,7856	23,6282
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,12000000	15,2276	1,8273
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA M	3,50000000	1,3229	4,6302
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA UN	33,00000000	0,6957	22,9581
TOTAL Material:					72,6956

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra					77,4920

VALOR:	150,19
VALOR SEM ENCARGOS:	102,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	47,68
VALOR COM ENCARGOS:	150,19
VALOR BDI (28,39%):	39,64
VALOR COM BDI:	189,83
QUANTIDADE:	329,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



3.5.2. C4483 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA LIN	3,00000000	2 4106	7 2318
TOTAL Material					7 2318

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,50000000	20 7700	10 3850
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	0,50000000	15 5500	7 7750
TOTAL Mão de Obra					18 1600

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA M3	0,00200000	499 4400	0 9989
TOTAL Serviço					0 9989

VALOR:	26,39
VALOR SEM ENCARGOS:	14,91
VALOR ENCARGOS (53,85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,39
VALOR BDI (26,38%):	6,98
VALOR COM BDI:	33,35
QUANTIDADE:	23,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,02600000	66 1433	1 7197
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA KG	2,00000000	3 5472	7 0944
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	5,36000000	0 5487	2 9410
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA KG	0,15000000	13 6108	2 0416
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA KG	1,80000000	14 8891	23 4706
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA M2	1,00000000	5 1249	5 1249
TOTAL Material					42 3922

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	20 7700	12 4620
TOTAL Mão de Obra					12 4620

VALOR:	54,85
VALOR SEM ENCARGOS:	47,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,50
VALOR COM ENCARGOS:	54,85
VALOR BDI (26.39%):	14,47
VALOR COM BDI:	69,32
QUANTIDADE:	25,62

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	55,1433	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	0,5487	1,3333
TOTAL Material:					1,7368

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra					4,4095

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (26.39%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,77
QUANTIDADE:	1,306,33

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00720000	55,1433	0,4762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,92000000	0,5487	1,6022
TOTAL Material					2,0784

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra					10,0130

VALOR:	12,09
VALOR SEM ENCARGOS:	5,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	12,09
VALOR BDI (26.39%):	3,19
VALOR COM BDI:	15,28
QUANTIDADE:	326,19

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE		
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



Material	Quantidade	Valor	Valor sem encargos	Valor encargos (83.85%)	Valor com encargos	Quantidade	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	66,1433	0,4035			
10442 CAL VIFEM EM PO	SEINFRA KG	1,11000000	0,6761	0,7505			
TOTAL Material					1,1540		

Mão de Obra	Quantidade	Valor	Valor sem encargos	Valor encargos (83.85%)	Valor com encargos	Quantidade	
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,50000000	20,7700	10,3850			
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,68000000	15,5500	10,5740			
TOTAL Mão de Obra					20,9590		

VALOR:	22,11
VALOR SEM ENCARGOS:	8,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,99
VALOR COM ENCARGOS:	22,11
VALOR BDI (26.39%):	5,83
VALOR COM BDI:	27,94
QUANTIDADE:	981,77

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

Material	Quantidade	Valor	Valor sem encargos	Valor encargos (83.85%)	Valor com encargos	Quantidade	
18335 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA M2	1,00000000	18,6583	18,6583			
TOTAL Material					18,6583		

VALOR:	18,66
VALOR SEM ENCARGOS:	18,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,66
VALOR BDI (26.39%):	4,40
VALOR COM BDI:	21,06
QUANTIDADE:	1.287,00

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

Material	Quantidade	Valor	Valor sem encargos	Valor encargos (83.85%)	Valor com encargos	Quantidade	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00950000	68,1433	0,6264			
10112 ARENOSO	SEINFRA M3	0,02210000	67,4367	1,4904			
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,80000000	0,5487	2,0851			
TOTAL Material					4,2039		

Mão de Obra	Quantidade	Valor	Valor sem encargos	Valor encargos (83.85%)	Valor com encargos	Quantidade	
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	20,7700	12,4620			
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,80000000	15,5500	12,4400			
TOTAL Mão de Obra					24,9020		

VALOR:	29,11
VALOR SEM ENCARGOS:	13,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,53

Handwritten marks: '8', 'A', and '101'.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHIÇO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	29,11
VALOR BDI (26,38%):	7,68
VALOR COM BDI:	36,79
QUANTIDADE:	271,00

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

Material	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9882	15,9136
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5669	46,8236
TOTAL Material					62,7372	

Material	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra					26,1504	

VALOR:	88,89
VALOR SEM ENCARGOS:	72,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	88,89
VALOR BDI (26,38%):	23,46
VALOR COM BDI:	112,35
QUANTIDADE:	271,00

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

Material	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	52,3561	34,0315
TOTAL Material					34,0315	

Material	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra					8,3536	

VALOR:	42,39
VALOR SEM ENCARGOS:	37,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	42,39
VALOR BDI (26,38%):	11,19
VALOR COM BDI:	53,58
QUANTIDADE:	271,00

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

Material	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-----------	---------	--------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 02/08/2022	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE			
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	42,0083	42,0083
					TOTAL Material	42,0083



VALOR:	42,01
VALOR SEM ENCARGOS:	42,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,01
VALOR BDI (26.38%):	11,09
VALOR COM BDI:	53,10
QUANTIDADE:	221,00

3.7.1. C0637 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PILASTRO (M3)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	66,1433	44,7459
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,6586	65,5503
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5487	120,7140
					TOTAL Material	231,0102

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra	155,5000

VALOR:	386,51
VALOR SEM ENCARGOS:	285,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	386,51
VALOR BDI (26.38%):	102,00
VALOR COM BDI:	488,51
QUANTIDADE:	31,97

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	66,1433	2,4142
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5487	8,0000
					TOTAL Material	10,4142

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
					TOTAL Mão de Obra	13,7450

VALOR:	24,16
VALOR SEM ENCARGOS:	15,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	24,16
VALOR BDI (26.38%):	6,38

Handwritten marks: a circled '60', a checkmark, and the number '607'.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	30,54
QUANTIDADE:	319,66

3.7.3. C443B - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000	42,5669	46,8236
TOTAL Material					46,8236

Mão de Obra	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra					43,5840

Serviço	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA M3	0,02000000	745,2500	14,9050
TOTAL Serviço					14,9050

VALOR:	105,31
VALOR SEM ENCARGOS:	71,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	105,31
VALOR BDI (28,39%):	27,79
VALOR COM BDI:	133,10
QUANTIDADE:	291,00

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

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA KG	0,42200000	3,5178	1,4845
TOTAL Material					1,4845

Mão de Obra	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra					7,2640

VALOR:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,75
VALOR BDI (28,39%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,06
QUANTIDADE:	291,00

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

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
----------	-----------	------	------------	----------------	-------



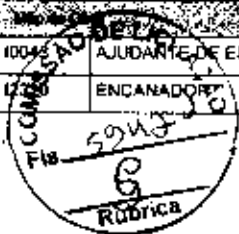
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3970	29,3970
					TOTAL Material:	29,3970

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
					TOTAL Mão de Obra	18,5450



VALOR:	47,84
VALOR SEM ENCARGOS:	36,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	47,94
VALOR BDI (25,39%):	12,18
VALOR COM BDI:	60,59
QUANTIDADE:	14,00

3.8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9367	8,9367
					TOTAL Material:	8,9367

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
					TOTAL Mão de Obra	36,3482

VALOR:	45,28
VALOR SEM ENCARGOS:	23,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,95
VALOR COM ENCARGOS:	45,28
VALOR BDI (25,39%):	11,95
VALOR COM BDI:	57,23
QUANTIDADE:	5,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,2523	0,2213
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,4317	0,2882
12184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8314	3,8697
					TOTAL Material	4,3792

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
					TOTAL Mão de Obra	8,9016

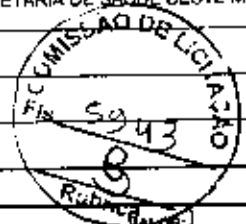
Handwritten signature and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CÓNSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR:	13,28
VALOR SEM ENCARGOS:	7,90
VALOR ENCARGOS (63.85%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	13,28
VALOR BDI (26.39%):	3,50
VALOR COM BDI:	16,78
QUANTIDADE:	58,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00750000	44,2523	0,3319
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,01100000	38,4317	0,4227
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	6,5163	6,5815
TOTAL Material					7,3361

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra					11,1270


VALOR:	16,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,74
VALOR ENCARGOS (63.85%):	4,72
VALOR COM ENCARGOS:	16,46
VALOR BDI (26.39%):	4,87
VALOR COM BDI:	23,33
QUANTIDADE:	79,60

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01700000	44,2523	0,7523
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,02600000	38,4317	0,9992
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	9,4070	9,5011
TOTAL Material					11,2526

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,48000000	16,7700	8,0496
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL Mão de Obra					17,8032

VALOR:	28,06
VALOR SEM ENCARGOS:	16,30
VALOR ENCARGOS (63.85%):	10,76
VALOR COM ENCARGOS:	28,06
VALOR BDI (26.39%):	7,67

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p> <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fis. 59430 Rúbrica</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 9 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPEUIRAS-CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS-CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	

VALOR COM BDI:	36,73
QUANTIDADE:	0,60

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	1,1063
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	1,5373
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7283
TOTAL Material:					13,3719

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	8,7200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2864

VALOR:	32,66
VALOR SEM ENCARGOS:	21,01
VALOR ENCARGOS (63,89%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,66
VALOR BDI (26,38%):	8,62
VALOR COM BDI:	41,28
QUANTIDADE:	149,30

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	5,0170
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0362
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	1,8630
TOTAL Material:					12,9162

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905

VALOR:	29,61
VALOR SEM ENCARGOS:	19,52
VALOR ENCARGOS (63,89%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	29,61
VALOR BDI (26,38%):	7,81
VALOR COM BDI:	37,42
QUANTIDADE:	33,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
----------	-----------	---------	------------	----------------	-------------

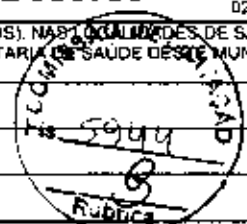


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5085	5,0170
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3719	1,3719
11279	JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7186	13,7186
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	40,4993	2,2690
TOTAL Material						22,3755

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5455
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra						16,8905

VALOR:	39,07
VALOR SEM ENCARGOS:	28,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	39,07
VALOR BDI (26,39%):	10,31
VALOR COM BDI:	49,38
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,2523	0,6638
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0970	2,0970
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,4317	0,8455
TOTAL Material						3,6063

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra						5,1926

VALOR:	8,60
VALOR SEM ENCARGOS:	5,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	8,80
VALOR BDI (26,39%):	2,32
VALOR COM BDI:	11,12
QUANTIDADE:	28,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	44,2523	1,5046
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9686	3,9686
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,4317	1,9984
TOTAL Material						7,4716

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 02/08/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					6,6762

VALOR:	14,15
VALOR SEM ENCARGOS:	10,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	14,15
VALOR BDI (26,39%):	3,73
VALOR COM BDI:	17,88
QUANTIDADE:	1

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

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,2523
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6055
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,4317
TOTAL Material:					9,8928

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					8,5307

VALOR:	18,42
VALOR SEM ENCARGOS:	13,27
VALOR ENCARGOS (83,86%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	18,42
VALOR BDI (26,39%):	4,86
VALOR COM BDI:	23,28
QUANTIDADE:	31,00

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

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,2523
11881	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2342
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,4317
TOTAL Material:					2,9858

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	20,3200
TOTAL MBo de Obra:					2,5963

6
101
A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A. PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Rubrica VALOR:	5,59
VALOR SEM ENCARGOS:	4,02
VALOR ENCARGOS (83,88%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	5,59
VALOR BDI (26,38%):	1,48
VALOR COM BDI:	7,07
QUANTIDADE:	1,00

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01700000	44,2523	0,7523
11682	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA UN	1,00000000	3,9588	3,9588
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,02600000	38,4317	0,9992
TOTAL Material					5,7103

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra					3,3381

VALOR:	9,05
VALOR SEM ENCARGOS:	7,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	9,05
VALOR BDI (26,38%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,44
QUANTIDADE:	1,00


3.8.14. C4922 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,03100000	44,2523	1,3718
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04800000	38,4317	1,8447
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA UN	1,00000000	4,9677	4,9877
TOTAL Material					8,2042

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra					3,3381

VALOR:	11,54
VALOR SEM ENCARGOS:	9,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	11,54
VALOR BDI (26,38%):	3,05

5745

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES</p> <p><i>Construções de qualidade e melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



VALOR COM BDI:	14,59
QUANTIDADE:	6,00

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	44,2523	2,2569
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07600000	38,4317	2,9977
12015	TÊ PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2890	10,2890
TOTAL Material						15,5436

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2041
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL Mão de Obra						13,7233

VALOR:	29,27
VALOR SEM ENCARGOS:	20,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	29,27
VALOR BDI (26,39%):	7,72
VALOR COM BDI:	36,99
QUANTIDADE:	3,00

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,2523	1,2391
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7545	0,7545
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,4317	1,6526
TOTAL Material						3,6462

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra						11,1270

VALOR:	14,77
VALOR SEM ENCARGOS:	8,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	14,77
VALOR BDI (26,39%):	3,90
VALOR COM BDI:	18,67
QUANTIDADE:	85,00

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
------------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------

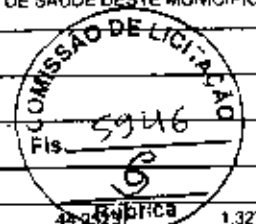


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,2523
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2734
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,4317
TOTAL Material					5,4073

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					11,1270

VALOR:	18,53
VALOR SEM ENCARGOS:	9,81
VALOR ENCARGOS (53,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	18,53
VALOR BDI (26,39%):	4,36
VALOR COM BDI:	20,89
QUANTIDADE:	26,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10060	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3719
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,4993
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1543
TOTAL Material					10,4850


Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					16,7561

VALOR:	21,24
VALOR SEM ENCARGOS:	14,74
VALOR ENCARGOS (53,55%):	6,50
VALOR COM ENCARGOS:	21,24
VALOR BDI (26,39%):	5,61
VALOR COM BDI:	26,85
QUANTIDADE:	20,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,2523
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8078
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,4317
TOTAL Material					17,8496

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					16,7561

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE		
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/22-TP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	8,3472
					TOTAL Mão de Obra:	17,0614

VALOR:	34,91
VALOR SEM ENCARGOS:	24,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,30
VALOR COM ENCARGOS:	34,91
VALOR BDI (26,39%):	9,21
VALOR COM BDI:	44,12
QUANTIDADE:	6,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,2523	0,6638
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0970	2,0970
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,4317	0,8455
					TOTAL Material:	3,6063

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

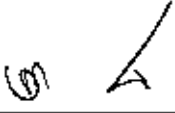
VALOR:	8,80
VALOR SEM ENCARGOS:	5,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	8,80
VALOR BDI (26,39%):	2,32
VALOR COM BDI:	11,12
QUANTIDADE:	22,00

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,2523	2,2126
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6055	4,6055
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,4317	3,0745
					TOTAL Material:	9,8926

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
					TOTAL Mão de Obra:	8,5307

VALOR:	18,42
VALOR SEM ENCARGOS:	13,27

B


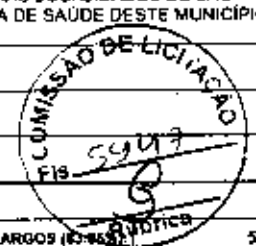


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (8.46%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	18,42
VALOR BDI (26.38%):	4,86
VALOR COM BDI:	23,28
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA UN	1,00000000	255,7539	255,7539
TOTAL Material					255,7539

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,03900000	16,7700	0,6540
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,03900000	20,3200	0,7925
TOTAL Mão de Obra					1,4465

VALOR:	257,20
VALOR SEM ENCARGOS:	258,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	257,20
VALOR BDI (26.39%):	67,88
VALOR COM BDI:	325,08
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA M3	1,48200000	74,6588	111,3906
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA UN	3,00000000	33,6400	100,9200
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA M	2,50000000	10,6221	26,5553
TOTAL Material					238,8659

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					31,1000

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA M2	10,05000000	59,3800	596,7690
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA M2	12,92000000	103,8800	1.342,1296
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA KG	41,86000000	13,9100	582,2726
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,29000000	369,9200	107,2758
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,59800000	389,7200	233,0526
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA M2	1,84000000	65,8400	121,1456
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA M2	11,00000000	22,2100	244,3100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TOTAL Serviço	3.813,7866
VALOR:	4.083,75
VALOR SEM ENCARGOS:	2.830,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1.453,17
VALOR COM ENCARGOS:	4.083,75
VALOR BDI (26,39%):	1.077,70
VALOR COM BDI:	5.161,45
QUANTIDADE:	1,00

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,06100000	66,1433
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	5,00000000	1,0779
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	11,84000000	0,5487
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	64,00000000	0,5683
TOTAL Material				63,0580

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,60000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				36,3200

VALOR:	154,97
VALOR SEM ENCARGOS:	98,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	56,93
VALOR COM ENCARGOS:	154,97
VALOR BDI (26,39%):	40,90
VALOR COM BDI:	195,87
QUANTIDADE:	4,68

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA UN	1,00000000	9,8872
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA KG	0,00250000	44,2523
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,80000000	0,2744
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA L	0,00400000	38,4317
TOTAL Material				10,3716

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra				3,3381

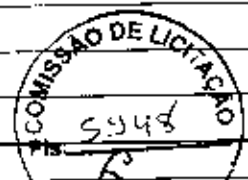
VALOR:	13,71
VALOR SEM ENCARGOS:	11,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (Rubrica):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	13,71
VALOR BDI (26,39%):	3,62
VALOR COM BDI:	17,33
QUANTIDADE:	7,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA UN	1,00000000	28,1133	28,1133
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00500000	44,2523	0,2213
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,25000000	0,2744	0,3430
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00700000	38,4317	0,2690
TOTAL Material					28,9466

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:					5,1926


VALOR:	34,14
VALOR SEM ENCARGOS:	31,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	34,14
VALOR BDI (26,39%):	9,01
VALOR COM BDI:	43,15
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,94000000	0,2744	0,2579
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA UN	1,00000000	55,0802	55,0802
TOTAL Material					55,3381

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra					22,6249

VALOR:	77,96
VALOR SEM ENCARGOS:	64,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,66
VALOR COM ENCARGOS:	77,96
VALOR BDI (26,38%):	20,57
VALOR COM BDI:	98,53
QUANTIDADE:	18,00

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES Comunidade em futuro melhor!</p> <p>Fls. 545</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	

3.9.4. C394 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA H	0,20000000	75,5100
TOTAL Equipamento				15,1020

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,6857
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA UN	0,05000000	4,8995
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,05000000	73,2181
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,01000000	74,8586
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,00000000	0,5487
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA UN	0,10000000	6,7515
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA UN	3,00000000	1,1485
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA KG	0,00080000	61,7925
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	1,50000000	2,9299
TOTAL Material				16,2367

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,70000000	20,3200
12543	SERVEnte	SEINFRA H	0,70000000	15,5500
TOTAL Mão de Oera				25,1090

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	TOTAL
00589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA M2	0,20000000	6,7400
TOTAL Serviço				1,3480

VALOR:	57,80
VALOR SEM ENCARGOS:	39,29
VALOR ENCARGOS (81,85%):	18,51
VALOR COM ENCARGOS:	57,80
VALOR BDI (26,38%):	15,25
VALOR COM BDI:	73,05
QUANTIDADE:	1,00

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00250000	44,2523
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,40000000	0,2744
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	2,6261
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00400000	38,4317
TOTAL Material				3,0002

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	20,3200

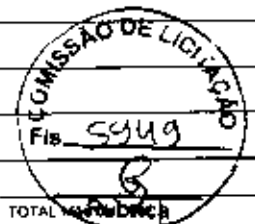
3 A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUÊIRAS-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÊIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TOTAL Material	7,4180
VALOR:	10,42
VALOR SEM ENCARGOS:	5,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	10,42
VALOR BDI (26,39%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,17
QUANTIDADE:	34,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA UN	1,00000000	419,6422	419,6422
TOTAL Material					419,6422

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,70000000	15,5600	10,8850
TOTAL Mão de Obra					10,8850

VALOR:	430,53
VALOR SEM ENCARGOS:	423,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	430,53
VALOR BDI (26,39%):	113,62
VALOR COM BDI:	544,15
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA UN	1,00000000	0,6957	0,6957
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00300000	44,2523	0,1328
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,25000000	0,2744	0,0686
TOTAL Material					0,8971

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	18,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra					3,3381

VALOR:	4,24
VALOR SEM ENCARGOS:	2,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	4,24
VALOR BDI (26,39%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,36
QUANTIDADE:	37,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



3.9.8. C3854 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA UN	1,00000000	1,4307	1,43
40026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00400000	44,2523	0,1770
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,50000000	0,2744	0,1372
TOTAL Material:					1,7449

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	18,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381

VALOR:	5,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,07
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	5,08
VALOR BDI (26,39%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,42
QUANTIDADE:	1,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	2,8123	2,8123
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,90000000	0,2744	0,2470
TOTAL Material:					3,0593

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	18,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381

VALOR:	6,40
VALOR SEM ENCARGOS:	4,38
VALOR ENCARGOS (63,86%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,40
VALOR BDI (26,39%):	1,69
VALOR COM BDI:	8,09

S

S



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Rubrica	QUANTIDADE:	5,00
---------	-------------	------

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

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA UN	1,00000000	4,4096	4,4096
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,13000000	0,2744	0,3101
TOTAL Material					4,7197

Mão de Obra	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra				5,1926

VALOR:	9,91
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (63,85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	9,91
VALOR BDI (26,39%):	2,62
VALOR COM BDI:	12,53
QUANTIDADE:	3,00

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

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	4,2724	4,2724
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,02000000	0,2744	0,2799
TOTAL Material					4,5523

Mão de Obra	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra				5,1926

VALOR:	9,74
VALOR SEM ENCARGOS:	6,61
VALOR ENCARGOS (63,85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	8,74
VALOR BDI (26,39%):	2,57
VALOR COM BDI:	12,31
QUANTIDADE:	13,00

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

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,47000000	0,2744	0,1290
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA UN	1,00000000	25,4676	25,4676

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

		TOTAL Material	29.5866
Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,28000000 16,7700 4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,28000000 20,3200 5,6896
TOTAL Mão de Obra:			10,3852

VALOR:	35,08
VALOR SEM ENCARGOS:	29,71
VALOR ENCARGOS (63,88%):	6,27
VALOR COM ENCARGOS:	35,98
VALOR BDI (26,39%):	9,50
VALOR COM BDI:	45,48
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00600000 44,2523 0,2655
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA UN	1,00000000 1,1759 1,1759
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00200000 38,4317 0,0769
TOTAL Material			1,5183

Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,15000000 16,7700 2,5155
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,15000000 20,3200 3,0480
TOTAL Mão de Obra			5,5635

VALOR:	7,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,77
VALOR ENCARGOS (63,85%):	3,36
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR BDI (26,39%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,95
QUANTIDADE:	54,00

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

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00800000 44,2523 0,3540
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA UN	1,00000000 3,4199 3,4199
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00300000 38,4317 0,1153
TOTAL Material			3,8892

Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,18000000 16,7700 3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,18000000 20,3200 3,6576
TOTAL Mão de Obra:			6,6762

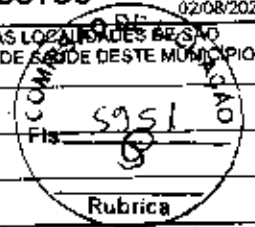
Handwritten signature/initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR:	10,57
VALOR SEM ENCARGOS:	8,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,57
VALOR BDI (26,39%):	2,79
VALOR COM BDI:	13,36
QUANTIDADE:	10,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,2523	0,3983
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8603	4,8603
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,4317	0,1537
TOTAL Material					5,4123	

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra					7,4180	

VALOR:	12,83
VALOR SEM ENCARGOS:	8,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	12,83
VALOR BDI (26,39%):	3,39
VALOR COM BDI:	16,22
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,2523	0,3983
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,4317	0,1384
11972	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9799	0,9799
TOTAL Material					1,5166	

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
TOTAL Mão de Obra					7,0471	

VALOR:	8,56
VALOR SEM ENCARGOS:	4,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	8,56
VALOR BDI (26,39%):	2,29

T S 67

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 5051/5052
Rubrica

VALOR COM BDI:	10,82
QUANTIDADE:	22,00

3.9.17. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM Ø= 32mm (1") (UN)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	44,2523	0,5310
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	38,4317	0,1729
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2631	3,2631
TOTAL Material						3,9670

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1884
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra						7,0471

VALOR:	11,01
VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS (61,85%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	11,01
VALOR BDI (26,39%):	2,91
VALOR COM BDI:	13,92
QUANTIDADE:	3,00

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,2744	0,2991
12029	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2033	5,2033
TOTAL Material						5,5024

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra						8,5307

VALOR:	14,03
VALOR SEM ENCARGOS:	8,88
VALOR ENCARGOS (63,85%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	14,03
VALOR BDI (25,39%):	3,70
VALOR COM BDI:	17,73
QUANTIDADE:	2,00

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,2523	0,6638

3 01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Código	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	38,4317	0,2306
11974	TE PVC SOLDÁVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1337	7,1337
TOTAL Material:						8,0281

Código	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						11,1270

VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	12,43
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,73
VALOR COM ENCARGOS:	19,16
VALOR BDI (28,39%):	5,06
VALOR COM BDI:	24,22
QUANTIDADE:	3,00

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

Código	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,2744	0,5408
12027	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,8048	17,8048
TOTAL Material:						18,3454

Código	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	18,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL Mão de Obra:						13,3524

VALOR:	31,70
VALOR SEM ENCARGOS:	23,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,07
VALOR COM ENCARGOS:	31,70
VALOR BDI (26,39%):	8,37
VALOR COM BDI:	40,07
QUANTIDADE:	6,00

3.9.21. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARRON Ø= 25mm (3/4") (M)

Código	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,2523	0,0221
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,4317	0,0077
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9299	2,9592
TOTAL Material:						2,9890

Código	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra	4.4508
VALOR:	7,44
VALOR SEM ENCARGOS:	4,75
VALOR ENCARGOS (83.89%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (26.39%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,40
QUANTIDADE:	137,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00070000	44,2523	0,0310
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00030000	38,4317	0,0115
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	1,01000000	6,5751	6,6409
TOTAL Material					6,6834

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,13000000	16,7700	2,1601
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,13000000	20,3200	2,6416
TOTAL Mão de Obra					4,8217

VALOR:	11,51
VALOR SEM ENCARGOS:	8,59
VALOR ENCARGOS (83.89%):	2,92
VALOR COM ENCARGOS:	11,51
VALOR BDI (26.39%):	3,04
VALOR COM BDI:	14,55
QUANTIDADE:	21,60

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00080000	44,2523	0,0354
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00030000	38,4317	0,0115
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA M	1,01090000	9,5736	9,6893
TOTAL Material					9,7462

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra					7,4180

VALOR:	17,13
VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR ENCARGOS (83.89%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	17,13

6

A

107

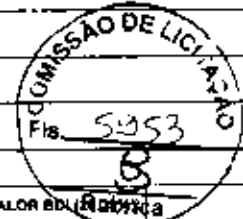


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR BDI (26,36%):	4,52
VALOR COM BDI:	21,65
QUANTIDADE:	30,30

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	1,00000000	387,9914	387,9914
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	205,2685	205,2685
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	17,3540	17,3540
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,2744	0,1537
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	7,3493	14,6986
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	28,3681	28,3681
TOTAL Material					653,8353

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra					74,1800

VALOR:	728,02
VALOR SEM ENCARGOS:	683,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	44,81
VALOR COM ENCARGOS:	728,02
VALOR BDI (26,36%):	192,12
VALOR COM BDI:	920,14
QUANTIDADE:	8,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA UN	1,00000000	91,8264	91,8264
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	17,3540	17,3540
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,84000000	0,2744	0,2305
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	126,4071	126,4071
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	75,7757	75,7757
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA UN	1,00000000	14,6887	14,6887
TOTAL Material					326,2824

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra					55,6350

VALOR:	381,82
VALOR SEM ENCARGOS:	348,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CF
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	381,92
VALOR BDI (26,39%):	100,79
VALOR COM BDI:	482,71
QUANTIDADE:	13,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10169	AÇO CA-80	SEINFRA KG	0,60000000	8,1136	4,8682
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,01900000	73,2184	1,3911
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	9,83000000	0,5487	5,3937
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA UN	1,10000000	6,7515	7,42
11805	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,02600000	72,4146	1,8828
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0,60 - C18/A304	SEINFRA UN	1,00000000	161,6835	161,6835
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA UN	1,00000000	160,8114	160,8114
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4" CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA UN	1,00000000	36,4719	36,4719
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	43,1646	43,1646
TOTAL Material					429,0834

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					146,8200

VALOR:	589,91
VALOR SEM ENCARGOS:	479,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	89,93
VALOR COM ENCARGOS:	569,91
VALOR BDI (26,39%):	150,40
VALOR COM BDI:	720,31
QUANTIDADE:	7,00

3.10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10671	SABONETEIRA METALICA	SEINFRA UN	1,00000000	25,1736	25,1736
TOTAL Material					25,1736

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					10,3850

VALOR:	35,56
VALOR SEM ENCARGOS:	29,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

CUSTO DA OBRA
RUBRICA
Fls. 5954

VALOR COM ENCARGOS:	35,56
VALOR BDI (26,39%):	9,38
VALOR COM BDI:	44,94
QUANTIDADE:	6,00

3.10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA UN	1,00000000	20,0977	20,0977
TOTAL Material:					20,0977

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR:	30,48
VALOR SEM ENCARGOS:	24,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	30,48
VALOR BDI (26,39%):	8,04
VALOR COM BDI:	38,52
QUANTIDADE:	6,00

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

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	49,9161	49,9161
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,28000000	0,2744	0,0768
TOTAL Material:					49,9929

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR:	68,54
VALOR SEM ENCARGOS:	57,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	68,54
VALOR BDI (26,39%):	18,09
VALOR COM BDI:	86,63
QUANTIDADE:	6,00

T S
(M)

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

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA M2	1,00000000	371,6271	371,6271
11580	PARAFUSO FRANCIS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA UN	4,00000000	5,7520	23,0080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		02/08/2022
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHIÇO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



TOTAL Material	394.635,1
----------------	-----------

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12381	PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				47,7600

VALOR:	442,40
VALOR SEM ENCARGOS:	413,37
VALOR ENCARGOS (83,88%):	29,03
VALOR COM ENCARGOS:	442,40
VALOR BDI (26,39%):	116,75
VALOR COM BDI:	559,15
QUANTIDADE:	1,20

3.10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	SEINFRA UN	1,00000000	23,3708
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,75000000	0,2744
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA UN	1,00000000	102,9777
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA UN	1,00000000	322,6223
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA UN	1,00000000	31,0334
TOTAL Material				480,2098

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra				37,0900

VALOR:	581,48
VALOR SEM ENCARGOS:	524,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,21
VALOR COM ENCARGOS:	591,48
VALOR BDI (26,39%):	156,08
VALOR COM BDI:	747,57
QUANTIDADE:	2,00

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00050000	73,2181
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,15000000	0,5487
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA M	1,00000000	190,1388
TOTAL Material				190,2587

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
11530	MONTADOR	SEINFRA H	1,00000000	20,7700

Handwritten marks: a circled '1' and a large 'A'.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE BÉIÇA, JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						31,4050

VALOR:	221,86
VALOR SEM ENCARGOS:	202,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,16
VALOR COM ENCARGOS:	221,66
VALOR BDI (26,38%):	58,50
VALOR COM BDI:	280,16
QUANTIDADE:	8,00

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


Equipamento	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CH)	SEINFRA	H	3,00000000	42,7700	128,3100
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	124,2100	124,2100
TOTAL Equipamento					252,5200	

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T	SEINFRA	UN	4,00000000	6,9957	25,9868
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,6912	48,6912
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM ² - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,7309	523,8540
10850	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1058	20,5290
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,0440	88,0440
11056	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,8392	94,0704
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6483	36,6483
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5673	2,5673
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/3), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	493,3405	493,3405
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	266,9248	266,9248
TOTAL Material					1.600,6563	

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra					150,1600	

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	397,5300	397,5300
TOTAL Serviço					397,5300	

VALOR:	2.400,87
VALOR SEM ENCARGOS:	2.101,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	289,69
VALOR COM ENCARGOS:	2.400,87
VALOR BDI (26,38%):	633,59
VALOR COM BDI:	3.034,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

3.11.2. C2060 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 38 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	31,7390	31,7390
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	31,2196	31,2196
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	25,8106	25,8106
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM		UN	1,00000000	135,2654	135,2654
TOTAL Material						224,0346

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA		H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra						150,1600

VALOR:	374,19
VALOR SEM ENCARGOS:	262,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	91,41
VALOR COM ENCARGOS:	374,19
VALOR BDI (28,39%):	96,75
VALOR COM BDI:	472,94
QUANTIDADE:	1,00

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

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A		UN	1,00000000	9,3091	9,3091
TOTAL Material						9,3091

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,30000000	18,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA		H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra						11,2620

VALOR:	20,57
VALOR SEM ENCARGOS:	13,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,57
VALOR BDI (28,39%):	5,43
VALOR COM BDI:	26,00
QUANTIDADE:	19,00

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

Item	Descrição	SEINFRA	UN	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A		UN	1,00000000	9,3091	9,3091



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LICITAÇÃO

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TOTAL Material:	9.3091
-----------------	--------

Mão de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	20,57
VALOR SEM ENCARGOS:	13,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,57
VALOR BDI (26,39%):	5,43
VALOR COM BDI:	26,00
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4746
TOTAL Material:					50,4746

Mão de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860

VALOR:	84,26
VALOR SEM ENCARGOS:	63,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	84,26
VALOR BDI (26,39%):	22,24
VALOR COM BDI:	106,50
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6854
TOTAL Material:					1,6854

Mão de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	13,4160
TOTAL Mão de Obra:					13,4160

VALOR:	15,10
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	15,10
VALOR BDI (26,39%):	3,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	19,08
QUANTIDADE:	332,00

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

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	1,00000000	M	3,4297	3,4297	
TOTAL Material						3,4297

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,17000000	H	16,7700	2,8509	
12312	ELETRICISTA	0,17000000	H	20,7700	3,5309	
TOTAL Mão de Obra						6,3818

VALOR:	9,81
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (61,86%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,81
VALOR BDI (26,38%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,40
QUANTIDADE:	10,00

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

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	1,00000000	UN	1,9794	1,9794	
TOTAL Material						1,9794

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,10000000	H	16,7700	1,6770	
12312	ELETRICISTA	0,10000000	H	20,7700	2,0770	
TOTAL Mão de Obra						3,7540

VALOR:	6,73
VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR ENCARGOS (51,86%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	5,73
VALOR BDI (26,38%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,24
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	1,00000000	UN	7,4472	7,4472	
TOTAL Material						7,4472

Mão de Obra	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	TOTAL

B U A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUERBAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERBAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8934

VALOR:	15,33
VALOR SEM ENCARGOS:	10,53
VALOR ENCARGOS (69,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,33
VALOR BDI (28,39%):	4,05
VALOR COM BDI:	19,38
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Descrição	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0472	23,0472
TOTAL Material:						23,0472

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:						19,8962

VALOR:	42,94
VALOR SEM ENCARGOS:	30,83
VALOR ENCARGOS (69,85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	42,94
VALOR BDI (26,39%):	11,33
VALOR COM BDI:	54,27
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Descrição	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,2751	18,2751
TOTAL Material:						18,2751

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:						19,8962

VALOR:	38,17
VALOR SEM ENCARGOS:	26,06
VALOR ENCARGOS (69,85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	38,17
VALOR BDI (26,39%):	10,07
VALOR COM BDI:	48,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



QUANTIDADE:	2,00
-------------	------

3.11.12. C1478 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Código	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES		UN	1,00000000	13,1503	13,1503
TOTAL Material:						13,1503

Código	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA		H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:						13,8898

VALOR:	27,04
VALOR SEM ENCARGOS:	18,58
VALOR ENCARGOS (63,85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	27,04
VALOR BDI (26,38%):	7,14
VALOR COM BDI:	34,18
QUANTIDADE:	2,00

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

Código	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V		M	1,02000000	1,3327	1,3594
TOTAL Material:						1,3594

Código	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA		H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294

VALOR:	5,49
VALOR SEM ENCARGOS:	2,97
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,49
VALOR BDI (26,38%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,94
QUANTIDADE:	1,690,00

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

Código	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V		M	1,02000000	2,2734	2,3189
TOTAL Material:						2,3189

Código	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,12000000	16,7700	2,0124

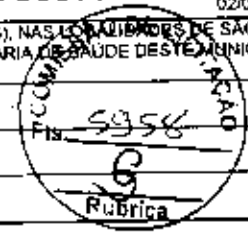
B U A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra						4,5048

VALOR:	6,82
VALOR SEM ENCARGOS:	4,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	6,82
VALOR BDI (26,39%):	1,80
VALOR COM BDI:	8,62
QUANTIDADE:	390,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10 0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,1445
TOTAL Material					5,2474

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					5,2558


VALOR:	10,50
VALOR SEM ENCARGOS:	7,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,50
VALOR BDI (26,39%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,27
QUANTIDADE:	82,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,5628
TOTAL Material					11,7941

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					6,0094

VALOR:	17,80
VALOR SEM ENCARGOS:	14,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	17,80
VALOR BDI (26,39%):	4,70
VALOR COM BDI:	22,50
QUANTIDADE:	12,80

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



3.11.17. C0328 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Componente	Preço Unitário	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	3,00000000		17,8538	53,56
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA UN	1,00000000		50,5922	50,5922
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000		2,5379	2,5379
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000		63,6935	63,6935
TOTAL Material						170,3850

Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Componente	Preço Unitário	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000		16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000		20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra						89,8500

VALOR:	280,24
VALOR SEM ENCARGOS:	209,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	54,99
VALOR COM ENCARGOS:	260,24
VALOR BDI (28,38%):	68,68
VALOR COM BDI:	328,92
QUANTIDADE:	4,00

3.11.18. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Componente	Preço Unitário	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA UN	1,00000000		8,2508	8,2508
TOTAL Material						8,2508

Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Componente	Preço Unitário	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000		16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000		20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra						10,8866

VALOR:	19,14
VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,14
VALOR BDI (26,38%):	5,05
VALOR COM BDI:	24,19

B L
M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



QUANTIDADE:	19,00
-------------	-------

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	3,0769	3,0769
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	0,9995	0,9995
19108	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA UN	2,00000000	4,2920	8,5840
TOTAL Material					12,6604

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra					10,8866

VALOR:	23,95
VALOR SEM ENCARGOS:	16,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	23,55
VALOR BDI (26,39%):	6,21
VALOR COM BDI:	29,76
QUANTIDADE:	28,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA UN	1,00000000	16,1488	16,1488
TOTAL Material					16,1488


Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					7,6849

VALOR:	23,83
VALOR SEM ENCARGOS:	19,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,62
VALOR COM ENCARGOS:	23,83
VALOR BDI (26,39%):	6,29
VALOR COM BDI:	30,12
QUANTIDADE:	23,00

3.11.21. C4782 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA UN	1,00000000	1,7148	1,7148
TOTAL Material					1,7148

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES</p> <p><i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra						5,6310

VALOR:	7,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,35
VALOR BDI (28,38%):	1,84
VALOR COM BDI:	9,29
QUANTIDADE:	75,90

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

18433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4003	3,4003
TOTAL Material						3,4003

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra						5,6310

VALOR:	9,03
VALOR SEM ENCARGOS:	5,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	9,03
VALOR BDI (26,39%):	2,38
VALOR COM BDI:	11,41
QUANTIDADE:	51,00

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

11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,4312	39,4312
TOTAL Material						39,4312

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						29,1550

VALOR:	88,59
VALOR SEM ENCARGOS:	50,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,68
VALOR COM ENCARGOS:	68,59
VALOR BDI (28,38%):	18,10
VALOR COM BDI:	86,69

Handwritten marks: a large 'S' and 'A' with arrows, and a signature '107'.



A 5 6



TRSM
CONSTRUÇÕES

trazendo um futuro melhor!



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/09/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CÉNTO E OITENTA) DIAS

QUANTIDADE:	51,00
-------------	-------

3.12.1.0001 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA CJ	2,00000000	37,8000	75,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA CJ	1,00000000	360,1800	360,1800
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	1,00000000	332,4900	332,4900
TOTAL Serviço					768,2700

VALOR:	768,27
VALOR SEM ENCARGOS:	650,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,30
VALOR COM ENCARGOS:	768,27
VALOR BDI (28,39%):	218,02
VALOR COM BDI:	986,29
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA M2	1,00000000	75,8835	75,8835
TOTAL Material					75,8835

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,19000000	16,7700	19,9563
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,19000000	20,7700	24,7163
TOTAL Mão de Obr.					44,6726

VALOR:	120,56
VALOR SEM ENCARGOS:	93,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,20
VALOR COM ENCARGOS:	120,56
VALOR BDI (26,39%):	31,82
VALOR COM BDI:	152,38
QUANTIDADE:	28,77

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

Material	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,01060000	66,1433	0,7011
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	160,9780	160,9780
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,0779	1,8540
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA M	5,10000000	22,0987	112,6932
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	12,00000000	0,2846	3,4152
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	15,2276	3,0455
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	8,00000000	1,3523	10,8184



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra	290.6508
-------------------	----------

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra					69,6180

VALOR:	360,18
VALOR SEM ENCARGOS:	317,18
VALOR ENCARGOS (8,85%):	43,02
VALOR COM ENCARGOS:	360,18
VALOR BDI (26,39%):	95,05
VALOR COM BDI:	455,23
QUANTIDADE:	15,00

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,00290000	66,1433	0,1918
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,17000000	0,5487	0,6420
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA M2	1,00000000	445,2666	445,2666
TOTAL Material					446,1004

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra					70,0300

VALOR:	516,13
VALOR SEM ENCARGOS:	472,22
VALOR ENCARGOS (8,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	516,13
VALOR BDI (26,39%):	136,21
VALOR COM BDI:	652,34
QUANTIDADE:	2,10

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,00290000	66,1433	0,1918
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,17000000	0,5487	0,6420
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA KG	1,50000000	8,2410	12,3615
11823	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	SEINFRA KG	2,50000000	28,2309	70,5773
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA M2	1,00000000	230,7273	230,7273
TOTAL Material					314,4999

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 02/08/2022	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE			
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/22-TP-FMS			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12501	RUPPEIREIRO		H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEANTE		H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra						70,0300

VALOR:	364,53
VALOR SEM ENCARGOS:	340,62
VALOR ENCARGOS (9,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	384,53
VALOR BDI (26,38%):	101,48
VALOR COM BDI:	486,01
QUANTIDADE:	5

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

Material	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL		M2	1,00000000	159,5571	159,5571
TOTAL Material						159,5571

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO		H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra						95,7270

VALOR:	255,28
VALOR SEM ENCARGOS:	197,01
VALOR ENCARGOS (9,85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	255,28
VALOR BDI (26,31%):	67,37
VALOR COM BDI:	322,65
QUANTIDADE:	26,30

3.12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

Material	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"		UN	1,00000000	12,2488	12,2488
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM		UN	6,00000000	0,1470	0,8820
TOTAL Material						13,1308

Mão de Obra	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO		H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra						9,3850

VALOR:	22,52
VALOR SEM ENCARGOS:	16,80
VALOR ENCARGOS (9,85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	22,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR BDI (26,38%):	5,94
VALOR COM BDI:	28,46
QUANTIDADE:	45,00

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

				COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4487	23,1332
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,2276	1,5228
TOTAL Material						24,6560

				COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,7700	6,8695
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra						13,1390

VALOR:	37,80
VALOR SEM ENCARGOS:	29,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,80
VALOR BDI (26,38%):	9,98
VALOR COM BDI:	47,78
QUANTIDADE:	15,00

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

				COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0754	45,0754
TOTAL Material						45,0754

				COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra						75,0800

VALOR:	120,18
VALOR SEM ENCARGOS:	74,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	120,16
VALOR BDI (26,38%):	31,71
VALOR COM BDI:	151,87
QUANTIDADE:	15,00

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

				COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,2181	0,5272
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,3334	48,3335

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA: 02/09/2022	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE				
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/22-TP-FMS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				

10421	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0779	0,5282
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5487	1,1139
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,1741	43,0299
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,4448	30,3524
11704	PORTA DE FERRO FM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	124,6825	124,6825
					TOTAL Material:	248,5676

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	70,0300

VALOR:	318,60
VALOR SEM ENCARGOS:	274,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	318,60
VALOR BDI (26,39%):	84,08
VALOR COM BDI:	402,68
QUANTIDADE:	10,50


3.12.11. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,1427	67,1427
					TOTAL Material:	67,1427

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	14,2725

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	632,3800	2,3714
					TOTAL Serviço:	2,3714

VALOR:	83,79
VALOR SEM ENCARGOS:	74,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	83,79
VALOR BDI (26,39%):	22,11
VALOR COM BDI:	105,90
QUANTIDADE:	41,71

3.12.12. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,3952	12,9581

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	518,5631	207,4252
19048	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	91,8264	36,7306
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,2075	32,9012
TOTAL Material:					296,0151	

VALOR:	290,02
VALOR SEM ENCARGOS:	290,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	290,02
VALOR BDI (26,38%):	76,54
VALOR COM BDI:	366,56
QUANTIDADE:	23,43

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

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	484,5801	484,5801
TOTAL Material:					484,5801	

VALOR:	484,58
VALOR SEM ENCARGOS:	484,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	484,58
VALOR BDI (26,38%):	127,88
VALOR COM BDI:	612,46
QUANTIDADE:	15,68

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

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1289	0,3381
TOTAL Material:					0,3381	

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540	

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83,88%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (26,38%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,67

T 01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



QUANTIDADE:	16,74
-------------	-------

3.13.2. C3550 - MÚLTIPLO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1269
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5389
TOTAL Material:					0,5022

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					6,8541

VALOR:	7,38
VALOR SEM ENCARGOS:	3,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	7,36
VALOR BDI (28,39%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,30
QUANTIDADE:	2.119,93

3.13.3. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	21,15
00043776	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	22,18
TOTAL Material:					5,17

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,72
TOTAL Serviço:					8,26

VALOR:	13,43
VALOR SEM ENCARGOS:	10,94
VALOR ENCARGOS (83,55%):	2,48
VALOR COM ENCARGOS:	13,43
VALOR BDI (26,38%):	3,54
VALOR COM BDI:	16,97
QUANTIDADE:	84,42

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

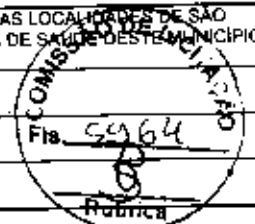
Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8445
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4877
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6560
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1261



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/06/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A. PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CÉNTO E OITENTA) DIAS



TOTAL Material:	7.5752
-----------------	--------

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					30,0320

VALOR:	37,81
VALOR SEM ENCARGOS:	19,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,81
VALOR BDI (26,39%):	9,93
VALOR COM BDI:	47,54
QUANTIDADE:	21,00

3.14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (26,39%):	2,87
VALOR COM BDI:	13,75
QUANTIDADE:	302,60

3.14.2. C3493 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
C3493	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	null	M	1,00000000	171,81
TOTAL Não Oficial					171,81

VALOR:	171,81
VALOR SEM ENCARGOS:	171,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	171,81
VALOR BDI (26,39%):	45,34
VALOR COM BDI:	217,15
QUANTIDADE:	3,00

RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.159.524/0001-89

 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA

João Torres Filho

 011 341 752 130-81

T M B



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26,38%):	6,66
VALOR COM BDI:	31,96
QUANTIDADE:	1,00

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0078	93,1814
TOTAL Material						93,1814

VALOR:	93,18
VALOR SEM ENCARGOS:	93,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,18
VALOR BDI (26,38%):	24,59
VALOR COM BDI:	117,77
QUANTIDADE:	1,00

10778 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (GHP) (H)

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,1800	93,1800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9799	44,6647
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,96120000	0,9799	4,8517
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9799	66,9971
TOTAL Material						234,8935

VALOR:	234,99
VALOR SEM ENCARGOS:	220,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	234,99
VALOR BDI (26,38%):	62,01
VALOR COM BDI:	297,00
QUANTIDADE:	1,00

B

107



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26,39%):	6,04
VALOR COM BDI:	28,91
QUANTIDADE:	1,00

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0078
TOTAL Material:					54,5061

VALOR:	54,51
VALOR SEM ENCARGOS:	54,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,51
VALOR BDI (26,39%):	14,38
VALOR COM BDI:	68,90
QUANTIDADE:	1,00


10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	54,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,9799
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9799
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,9799
TOTAL Material:					132,5935

VALOR:	132,59
VALOR SEM ENCARGOS:	119,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	132,59
VALOR BDI (26,39%):	34,99
VALOR COM BDI:	167,58
QUANTIDADE:	1,00

T (M)

B

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES</p> <p><i>Missão: construir um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25,38%):	4,95
VALOR COM BDI:	23,69
QUANTIDADE:	1,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA L	1,05000000	4,0078	4,2082
TOTAL Material					4,2082

VALOR:	4,21
VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,21
VALOR BDI (26,38%):	1,11
VALOR COM BDI:	5,32
QUANTIDADE:	1,00

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA H	1,00000000	18,7400	18,7400
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA H	1,00000000	4,2100	4,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	8,24100000	0,9799	8,0754
12702	JUROS	SEINFRA H	0,47970000	0,9799	0,4701
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	10,40970000	0,9799	10,2005
TOTAL Material					41,6960

VALOR:	41,70
VALOR SEM ENCARGOS:	30,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,44
VALOR COM ENCARGOS:	41,70
VALOR BDI (26,38%):	11,00
VALOR COM BDI:	52,70
QUANTIDADE:	1,00

B L
101

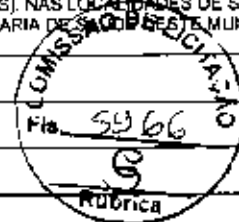


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	Total
1,00000000	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26,38%):	6,66
VALOR COM BDI:	31,96
QUANTIDADE:	1,00

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	Total
1,00000000	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
1,00000000	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	58,65780000	0,9799	58,5190
1,00000000	JURCS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9799	4,9343
TOTAL Material						66,7533

VALOR:	85,75
VALOR SEM ENCARGOS:	71,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	85,75
VALOR BDI (26,38%):	22,63
VALOR COM BDI:	108,38
QUANTIDADE:	1,00


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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	Total
27,00000000	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0078	108,2106
TOTAL Material						108,2106

VALOR:	108,21
VALOR SEM ENCARGOS:	108,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,21
VALOR BDI (26,38%):	28,56
VALOR COM BDI:	136,77
QUANTIDADE:	1,00

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	Total
------------	-----------	---------	-------	------------	-------	-------

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES</p> <p>Qualidade ligada ao futuro melhor!</p> <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 09/2022</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

1275	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,2100	108,2100
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	56,65760000	0,9799	56,5190
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9799	4,9343
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,96870000	0,9799	83,2785

TOTAL Material: 277,2418

VALOR:	277,24
VALOR SEM ENCARGOS:	262,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	277,24
VALOR BDI (28,39%):	73,5
VALOR COM BDI:	350,40
QUANTIDADE:	1,00

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

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9789	44,6647
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9799	4,8517

TOTAL Material: 74,8164

VALOR:	74,82
VALOR SEM ENCARGOS:	60,39
VALOR ENCARGOS (83,88%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	74,82
VALOR BDI (28,39%):	19,74
VALOR COM BDI:	94,56
QUANTIDADE:	1,00

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	85,7500	0,0774
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	277,2400	1,8344
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751860	234,9900	1,7688

TOTAL Equipamento: 3,6786

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
-------	----------	---------	---	------------	---------	--------

TOTAL Mão de Obra: 0,2338

VALOR:	3,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,54
VALOR ENCARGOS (83,68%):	0,37

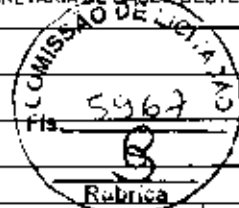


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	3,91
VALOR BDI (26.38%):	1,03
VALOR COM BDI:	4,94
QUANTIDADE:	1,00

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.38%):	4,95
VALOR COM BDI:	23,69
QUANTIDADE:	1,00

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9799
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9799
TOTAL Material					20,7422

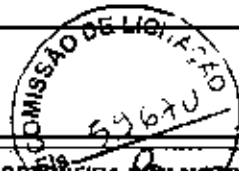
VALOR:	20,74
VALOR SEM ENCARGOS:	9,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,74
VALOR BDI (26.39%):	5,47
VALOR COM BDI:	26,21
QUANTIDADE:	1,00

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,5088
TOTAL Material					4,5088

VALOR:	4,51
VALOR SEM ENCARGOS:	4,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,51
VALOR BDI (26.38%):	1,19
VALOR COM BDI:	5,70

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



QUANTIDADE: 1,00

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA H	1,00000000	18,7400	18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA H	1,00000000	4,5100	4,5100
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA H	1,94520000	0,9799	1,9071
12702	JUROS	SEINFRA H	0,09710000	0,9799	0,0951
12703	MANUTENCAO	SEINFRA H	1,02430000	0,9799	1,0037

TOTAL Material	28,2599
VALOR:	28,26
VALOR SEM ENCARGOS:	14,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,26
VALOR BDI (26,39%):	6,83
VALOR COM BDI:	33,19
QUANTIDADE:	1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	85,7500	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA H	0,01388889	277,2400	3,8506
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA H	0,00069444	74,8200	0,0520
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA H	0,01319444	234,9900	3,1006

TOTAL Equipamento: 7,0032

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,02777778	15,5500	0,4319

TOTAL Mão de Obra: 0,4319

VALOR:	7,44
VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (26,39%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,40
QUANTIDADE:	1,00

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA H	1,00000000	25,3000	25,3000

TOTAL Mão de Obra: 25,3000

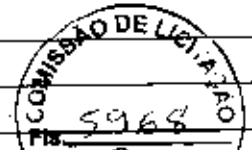
8 01 4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 006/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR: Rústica	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26,39%):	6,68
VALOR COM BDI:	31,98
QUANTIDADE:	1,00

10694 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	28,66170000	0,9799	28,0858
12702	JUROS	SEINFRA H	2,54730000	0,9799	2,4961
TOTAL Material					55,8817

VALOR:	55,88
VALOR SEM ENCARGOS:	41,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,88
VALOR BDI (26,39%):	14,75
VALOR COM BDI:	70,63
QUANTIDADE:	1,00

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA L	16,65000000	4,0078	66,7299
TOTAL Material					66,7299

VALOR:	66,73
VALOR SEM ENCARGOS:	66,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,73
VALOR BDI (26,39%):	17,61
VALOR COM BDI:	84,34
QUANTIDADE:	1,00

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA H	1,00000000	25,3000	25,3000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA H	1,00000000	66,7300	66,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	28,66170000	0,9799	28,0858
12702	JUROS	SEINFRA H	2,54730000	0,9799	2,4861
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	42,99250000	0,9799	42,1284

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



TOTAL Material:	164,7401
VALOR:	164,74
VALOR SEM ENCARGOS:	150,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	164,74
VALOR BDI (26.39%):	43,47
VALOR COM BDI:	206,21
QUANTIDADE:	1,00

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Item	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM		H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra					25,3000	

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.39%):	6,68
VALOR COM BDI:	31,98
QUANTIDADE:	1,00

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHR) (H)


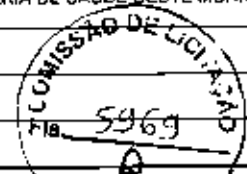
Item	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H		H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO		H	145,73390000	0,9799	142,8046
12702	JUROS		H	12,79220000	0,9799	12,5351
TOTAL Material:					180,6397	

VALOR:	180,64
VALOR SEM ENCARGOS:	166,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	180,64
VALOR BDI (26.39%):	47,67
VALOR COM BDI:	228,31
QUANTIDADE:	1,00

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Item	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H		H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO		H	145,73390000	0,9799	142,8046
12702	JUROS		H	12,79220000	0,9799	12,5351

B LM 4

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000		190,4062
					TOTAL Material:	371,9459

VALOR:	371,05
VALOR SEM ENCARGOS:	356,52
VALOR ENCARGOS (33,85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	371,05
VALOR BDI (26,38%):	97,92
VALOR COM BDI:	468,97
QUANTIDADE:	1,00

12782 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (33,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26,38%):	4,95
VALOR COM BDI:	23,69
QUANTIDADE:	1,00

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9799	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9799	
					TOTAL Material:	25,3824

VALOR:	25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	13,95
VALOR ENCARGOS (33,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,38
VALOR BDI (26,38%):	6,70
VALOR COM BDI:	32,08
QUANTIDADE:	1,00

12781 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0078	
					TOTAL Material:	108,2106

A B



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALOR:	108,21
VALOR SEM ENCARGOS:	108,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,21
VALOR BDI (26,39%):	28,56
VALOR COM BDI:	136,77
QUANTIDADE:	1,00



10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,74
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,2100	108,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9799	6,1002
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9799	0,5422
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9799	5,3377
TOTAL Material					138,9301	

VALOR:	138,93
VALOR SEM ENCARGOS:	127,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	138,93
VALOR BDI (26,39%):	36,66
VALOR COM BDI:	175,59
QUANTIDADE:	1,00

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:				18,7400		

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26,39%):	4,95
VALOR COM BDI:	23,69
QUANTIDADE:	1,00

10814 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9799	12,0401
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9799	1,0568

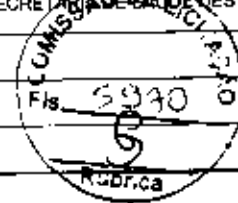
B U L



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TOTAL Material:	31,84
VALOR:	31,84
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	31,84
VALOR BDI (26,39%):	8,40
VALOR COM BDI:	40,24
QUANTIDADE:	1,00

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

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total	
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0078	56,5100
TOTAL Material:					56,5100	

VALOR:	56,51
VALOR SEM ENCARGOS:	56,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,51
VALOR BDI (26,39%):	14,91
VALOR COM BDI:	71,42
QUANTIDADE:	1,00

12728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,5100	56,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9799	12,0401
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9799	1,0568
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,55230000	0,9799	13,3779
TOTAL Material:					101,7248	

VALOR:	101,72
VALOR SEM ENCARGOS:	90,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	101,72
VALOR BDI (26,39%):	26,84
VALOR COM BDI:	128,56
QUANTIDADE:	1,00

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

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MÃO de Obra:					18,7400	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.39%):	4,95
VALOR COM BDI:	23,69
QUANTIDADE:	1,00

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material						
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9799	1,6938
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9799	0,0744
TOTAL Material						20,5082

VALOR:	20,51
VALOR SEM ENCARGOS:	5,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,51
VALOR BDI (26.39%):	5,41
VALOR COM BDI:	25,92
QUANTIDADE:	1,00

10758 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material						
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9799	1,6938
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9799	0,0744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9799	0,9410
TOTAL Material						21,4492

VALOR:	21,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,45
VALOR BDI (26.39%):	5,66
VALOR COM BDI:	27,11
QUANTIDADE:	1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Material						
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,8400	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,7200	5,9835

Handwritten marks: a large 'B', a circled '0', and a checkmark.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5100	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4500	3,7853
					TOTAL Equipamento:	9,7688

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1347	6,3670
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	26,5166	1,2758
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,8553	8,0219
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6834	0,0512
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1043	0,4253
12535	SÉRIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	600,6787	0,3003
					TOTAL Material:	16,4425

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
					TOTAL Mão de Obra:	10,4312

VALOR:	36,64
VALOR SEM ENCARGOS:	27,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,64
VALOR BDI (26,38%):	9,67
VALOR COM BDI:	46,31
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,8800	0,8848
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	164,7400	4,2558
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,8400	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	371,0500	15,4604
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,3800	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	138,9300	5,7888
					TOTAL Equipamento:	26,3898

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26,048,6817	10,4195
					TOTAL Material:	10,4195

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
					TOTAL Mão de Obra:	3,2396

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,6400	40,3040
					TOTAL Serviço:	40,3040



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR:	80,35
VALOR SEM ENCARGOS:	66,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,04
VALOR COM ENCARGOS:	80,35
VALOR BDI (28,39%):	21,20
VALOR COM BDI:	101,55
QUANTIDADE:	1,00

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Equipamento	Descrição	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26,38%):	4,95
VALOR COM BDI:	23,69
QUANTIDADE:	1,00

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

Equipamento	Descrição	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9799	2,2199
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9799	0,1107
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9799	1,1683
TOTAL Material:						22,2389


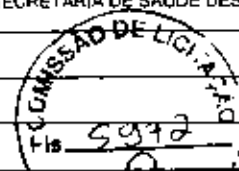
VALOR:	22,24
VALOR SEM ENCARGOS:	10,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,24
VALOR BDI (28,39%):	5,87
VALOR COM BDI:	28,11
QUANTIDADE:	1,00

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Descrição	SEINFRA	M3	0,71400000	22,2400	15,8794
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	M3	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento:						15,8794

Equipamento	Descrição	SEINFRA	M3	0,88720000	66,1433	58,6823
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,1433	58,6823

B M A

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		 R\$ 5972 8

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 161.3178
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 60.5386
TOTAL Material					280.5387

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 93.3000
TOTAL Mão de Obra:					93.3000

VALOR:	389,72
VALOR SEM ENCARGOS:	321,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	389,72
VALOR BDI (26,39%):	102,85
VALOR COM BDI:	492,57
QUANTIDADE:	1,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 103.8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 124.4000
TOTAL Mão de Obra					228.2500

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	143,01
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR BDI (26,39%):	60,24
VALOR COM BDI:	288,49
QUANTIDADE:	1,00

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80.4303
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 200.2755
TOTAL Material					280.7058

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 155.5000
TOTAL Mão de Obra					155.5000

VALOR:	436,21
VALOR SEM ENCARGOS:	335,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	436,21
VALOR BDI (26,39%):	115,12
VALOR COM BDI:	551,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHIÇO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	1,21600000	66,1433	80,4303
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	162,00000000	1,0779	174,6198
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	162,00000000	0,5487	88,8994
TOTAL Material					343,9395

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra					155,5000

VALOR:	499,44
VALOR SEM ENCARGOS:	398,82
VALOR ENCARGOS (83,89%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	499,44
VALOR BDI (26,39%):	131,80
VALOR COM BDI:	631,24
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	1,21600000	66,1433	80,4303
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	292,00000000	0,5487	160,2204
TOTAL Material					240,6507

Mão de Obra	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra					504,5975

VALOR:	745,25
VALOR SEM ENCARGOS:	418,74
VALOR ENCARGOS (83,89%):	326,51
VALOR COM ENCARGOS:	745,25
VALOR BDI (26,39%):	198,87
VALOR COM BDI:	944,12
QUANTIDADE:	1,00

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6) (M2)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01500000	66,1433	0,9921
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,18000000	1,0779	2,3498
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,18000000	0,5487	1,1962
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	25,00000000	0,6663	16,6575



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO				
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700				20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500				17,4160
TOTAL Mão de Obra									38,1860

VALOR:	59,38
VALOR SEM ENCARGOS:	35,61
VALOR ENCARGOS (63,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,38
VALOR BDI (26,39%):	15,67
VALOR COM BDI:	75,05
QUANTIDADE:	1,00

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

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO				
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,1433				2,7317
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0779				6,6722
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5487				3,3965
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6663				31,3161
TOTAL Material									44,1165


				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO				
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700				31,1550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500				28,6120
TOTAL, Mão de Obra									59,7670

VALOR:	103,88
VALOR SEM ENCARGOS:	66,62
VALOR ENCARGOS (63,85%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	103,88
VALOR BDI (26,39%):	27,41
VALOR COM BDI:	131,29
QUANTIDADE:	1,00

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

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO				
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3091				10,7055
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9480				0,1970
TOTAL Material									10,9025

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO				
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700				1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700				1,6616
TOTAL Mão de Obra									3,0032

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES</p> <p><i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



VALOR:	13,91
VALOR SEM ENCARGOS:	12,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,91
VALOR BDI (26,39%):	3,67
VALOR COM BDI:	17,58
QUANTIDADE:	1,00

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Descrição	SEINFRA	M	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,87
TOTAL Equipamento:						15,8794

Materiais	Descrição	SEINFRA	M3	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	86,1433	80,8320
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5487	139,3698
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,4146	80,5386
TOTAL Material:						260,7404

Mão de obra	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra						93,3000

VALOR:	389,92
VALOR SEM ENCARGOS:	301,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	389,92
VALOR BDI (26,39%):	97,62
VALOR COM BDI:	487,54
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de obra	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra						41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26,39%):	10,68
VALOR COM BDI:	52,09
QUANTIDADE:	1,00

Handwritten initials and a signature mark.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000		2,8809
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5226	2,0284
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6447	2,3224
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8088	9,8088
TOTAL Material:						17,0405

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020

VALOR:	65,84
VALOR SEM ENCARGOS:	36,13
VALOR ENCARGOS (54,85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	65,84
VALOR BDI (26,39%):	17,38
VALOR COM BDI:	83,22
QUANTIDADE:	1,00

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1433	0,4035
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0779	1,3150
TOTAL Material:						1,7185

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL Mão de Obra:						20,4925

VALOR:	22,21
VALOR SEM ENCARGOS:	9,42
VALOR ENCARGOS (53,85%):	12,79
VALOR COM ENCARGOS:	22,21
VALOR BDI (26,39%):	5,86
VALOR COM BDI:	28,07
QUANTIDADE:	1,00

12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

				QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
TOTAL Mão de Obra:						18,1800

VALOR:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	8,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
02/09/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,40
VALOR COM ENCARGOS:	18,18
VALOR BDI (26.38%):	4,90
VALOR COM BDI:	22,98
QUANTIDADE:	1,00

12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (M)

Material	Descrição	SEINFRA	L	Valor Unitário	Valor Total	Valor
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,9877	48,4705
TOTAL Material						48,4705

VALOR:	48,47
VALOR SEM ENCARGOS:	48,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,47
VALOR BDI (26.38%):	12,79
VALOR COM BDI:	61,26
QUANTIDADE:	1,00

10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Material	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total	Valor
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	48,4700	48,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9799	4,2841
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	0,9799	0,2961
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9799	4,2841
TOTAL Material						75,5143

VALOR:	75,51
VALOR SEM ENCARGOS:	64,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,40
VALOR COM ENCARGOS:	75,51
VALOR BDI (26.38%):	19,93
VALOR COM BDI:	95,44
QUANTIDADE:	1,00

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	Descrição	SEINFRA	KG	Valor Unitário	Valor Total	Valor
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1269	0,5071
TOTAL Material						0,5071

Material	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total	Valor
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra						6,2310

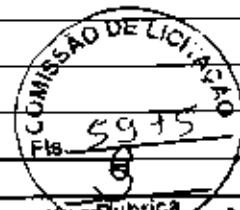
B A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR RUBRICA	8,74
VALOR SEM ENCARGOS:	2,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	6,74
VALOR BDI (26,39%):	1,78
VALOR COM BDI:	8,52
QUANTIDADE:	1,00

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Quantidade	Descrição	Unid.	Valor	Valor Unitário	Total
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra					22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26,39%):	6,04
VALOR COM BDI:	28,91
QUANTIDADE:	1,00

10594 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Quantidade	Descrição	Unid.	Valor	Valor Unitário	Total
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	18,37090000	0,9799	17,9526
12702	JUROS	SEINFRA H	1,99010000	0,9799	1,9501
TOTAL Material					42,7727

VALOR:	42,77
VALOR SEM ENCARGOS:	29,80
VALOR ENCARGOS (83,88%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	42,77
VALOR BDI (26,39%):	11,28
VALOR COM BDI:	54,06
QUANTIDADE:	1,00

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Quantidade	Descrição	Unid.	Valor	Valor Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA L	13,60000000	4,0078	54,5081
TOTAL Material					54,5081

VALOR:	54,51
VALOR SEM ENCARGOS:	54,51
VALOR ENCARGOS:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	54,51
VALOR BDI (28,39%):	14,39
VALOR COM BDI:	68,90
QUANTIDADE:	1,00

0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA H	1,00000000	22,8700	22,8700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA H	1,00000000	54,5100	54,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	18,32090000	0,9799	17,957
12702	JUROS	SEINFRA H	1,99010000	0,9799	1,9501
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	27,48130000	0,9799	26,9289
TOTAL Material:					124,2116

VALOR:	124,21
VALOR SEM ENCARGOS:	111,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	124,21
VALOR BDI (26,39%):	32,78
VALOR COM BDI:	156,99
QUANTIDADE:	1,00

0632 - CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	2,58200000	8,1138	20,9493
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,04400000	9,8480	0,4333
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,11780000	66,1433	7,7917
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,09800000	74,8586	7,3165
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	7,64400000	1,0779	8,2395
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,20000000	29,7204	5,9441
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	28,00000000	0,5487	15,3636
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L. 30cm	SEINFRA M	0,05900000	9,8088	0,5787
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	141,00000000	0,5683	80,1303
TOTAL Material:					146,7470

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,22500000	16,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,18500000	16,7700	19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,22500000	20,7700	4,6733
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,18500000	20,7700	24,8125
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	4,11000000	20,7700	85,3647
12543	SERVENTE	SEINFRA H	7,23400000	15,5500	112,4687
TOTAL Mão de Obra					250,7850



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR:	397,53
VALOR SEM ENCARGOS:	241,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	156,39
VALOR COM ENCARGOS:	397,53
VALOR BDI (26,39%):	104,91
VALOR COM BDI:	502,44
QUANTIDADE:	1,00

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4487	23,1332
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,2276	1,5228
TOTAL Material						24,6560

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,7700	5,8695
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra						13,1390

VALOR:	37,80
VALOR SEM ENCARGOS:	29,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,80
VALOR BDI (26,39%):	9,98
VALOR COM BDI:	47,78
QUANTIDADE:	1,00

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	ARELA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,1433	0,7011
10209	BATENTE DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9780	160,9780
10441	ÇAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0779	1,8540
18289	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,0967	112,6932
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE SONM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2646	3,1752
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2276	3,0455
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3523	8,1138
TOTAL Material						290,5608

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,7700	6,3850
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra						69,6180



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR:	360,18
VALOR SEM ENCARGOS:	317,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,02
VALOR COM ENCARGOS:	360,18
VALOR BDI (26,38%):	95,05
VALOR COM BDI:	455,23
QUANTIDADE:	1,00

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Medida	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,2748	57,82
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4448	51,4448
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	127,4948	127,4948
TOTAL Material:					236,2144	

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7835
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9835
TOTAL Mão de Obra:					95,7270	

VALOR:	332,48
VALOR SEM ENCARGOS:	274,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,28
VALOR COM ENCARGOS:	332,49
VALOR BDI (26,38%):	87,74
VALOR COM BDI:	420,23
QUANTIDADE:	1,00

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1433	80,4303
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0779	196,1778
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5487	200,2755
TOTAL Material					476,8836	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra					155,5000	

VALOR:	632,38
VALOR SEM ENCARGOS:	531,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,61
VALOR COM ENCARGOS:	632,38
VALOR BDI (26,38%):	166,88
VALOR COM BDI:	799,27



Construindo um futuro melhor!

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



QUANTIDADE: 1,00

85372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	14,17
TOTAL Mão de Obra					0,17

VALOR:	0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (26,39%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21
QUANTIDADE:	1,00

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,77
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,46
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
TOTAL Encargos Complementares					7,38

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17
TOTAL Mão de Obra					14,17

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17
TOTAL Serviço					0,17

VALOR:	21,72
VALOR SEM ENCARGOS:	15,19
VALOR ENCARGOS (83,55%):	6,53
VALOR COM ENCARGOS:	21,72
VALOR BDI (26,39%):	5,73
VALOR COM BDI:	27,45
QUANTIDADE:	1,00

RSM PESSOA FÍSICA
 CNPJ: 33.159.524/0001-89
 Roberto Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
 João Torres Filho
 Proprietário

T 6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 02/06/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	POSTO DE SAÚDE - SÃO JOSÉ	702.924,84	17,00 % 119.447,11	17,13 % 120.365,34	18,28 % 128.416,54	20,70 % 146.553,77	18,73 % 117.527,44	16,18 % 71.814,64	100,00 % 702.924,84
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.448,20	100,00 % 3.448,20						100,00 % 3.448,20
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	10.851,47	100,00 % 10.851,47						100,00 % 10.851,47
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	164.641,20	50,00 % 82.320,60	50,00 % 82.320,60					100,00 % 164.641,20
1.4	PAREDES E PAINÉIS	76.089,48	30,00 % 22.828,84	50,00 % 38.044,74	20,00 % 15.217,90				100,00 % 76.089,48
1.5	COBERTURA	65.167,95			40,00 % 26.067,18	60,00 % 39.100,77			100,00 % 65.167,95
1.6	REVESTIMENTOS	135.920,25			50,00 % 67.960,13	30,00 % 40.776,06	20,00 % 27.184,04		100,00 % 135.920,25
1.7	PISOS	67.330,64				50,00 % 33.665,32	50,00 % 33.665,32		100,00 % 67.330,64
1.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	22.671,61			40,00 % 9.068,84	40,00 % 9.068,84	20,00 % 4.534,93		100,00 % 22.671,61
1.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.241,68			40,00 % 2.896,67	40,00 % 2.896,67	20,00 % 1.448,34		100,00 % 7.241,68
1.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	22.266,18					50,00 % 11.133,09	50,00 % 11.133,09	100,00 % 22.266,18
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.030,09			20,00 % 7.206,02	20,00 % 7.206,02	20,00 % 7.206,02	40,00 % 14.412,03	100,00 % 36.030,09
1.12	ESQUADRIAS	64.201,33				20,00 % 12.840,27	40,00 % 25.680,53	40,00 % 25.680,53	100,00 % 64.201,33
1.13	PINTURA	22.252,56					30,00 % 6.675,77	70,00 % 15.576,79	100,00 % 22.252,56
1.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.812,20						100,00 % 4.812,20	100,00 % 4.812,20
2	POSTO DE SAÚDE - BALSEIROS	702.924,84	17,00 % 119.447,11	17,13 % 120.365,34	18,26 % 128.416,84	20,70 % 146.553,77	16,73 % 117.527,44	16,18 % 71.814,64	100,00 % 702.924,84

TRSM
CONSTRUÇÕES
Construindo com futuro melhor!

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIERAS/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA: 02/08/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total percente
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.448,20	100,00 % 3.448,20						100,00 % 3.448,20
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	10.851,47	100,00 % 10.851,47						100,00 % 10.851,47
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	164.641,20	50,00 % 82.320,60	82.320,60					100,00 % 164.641,20
2.4	PAREDES E PAINÉIS	76.089,48	30,00 % 22.826,84	30.044,74	15.217,90				100,00 % 76.089,48
2.5	COBERTURA	65.167,95			40,00 % 26.067,18	36.100,77			100,00 % 65.167,95
2.6	REVESTIMENTOS	135.920,25			50,00 % 67.960,13	40.776,08	27.184,04		100,00 % 135.920,25
2.7	PISOS	67.330,64			50,00 % 33.665,32	33.665,32			100,00 % 67.330,64
2.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	22.671,61			40,00 % 9.068,64	8.088,64	4.534,33		100,00 % 22.671,61
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.241,68			40,00 % 2.896,67	2.896,67	1.448,34		100,00 % 7.241,68
2.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	22.266,18			20,00 % 4.453,24	4.453,24	11.133,09		100,00 % 22.266,18
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.030,09			20,00 % 7.206,02	7.206,02	14.412,03		100,00 % 36.030,09
2.12	ESQUADRIAS	64.201,33			20,00 % 12.840,27	12.840,27	26.680,53		100,00 % 64.201,33
2.13	PINTURA	22.252,56			30,00 % 6.675,77	6.675,77	15.576,79		100,00 % 22.252,56
2.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.812,20			100,00 % 4.812,20				100,00 % 4.812,20
3	POSTO DE SAÚDE - CHICO PEREIRA	702.924,84	17,00 % 119.447,11	17,73 % 120.365,34	18,26 % 128.418,54	20,70 % 145.553,77	16,73 % 117.527,44	10,18 % 71.614,64	100,00 % 702.924,84
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.448,20	100,00 % 3.448,20						100,00 % 3.448,20



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE
 DESTE MUNICÍPIO DE PUEIRAS-CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	10.851,47	100,00 % 10.851,47						100,00 % 10.851,47
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	164.641,20	50,00 % 82.320,60	50,00 % 82.320,60					100,00 % 164.641,20
3.4	PAREDES E PAINÉIS	76.089,48	30,00 % 22.826,84	50,00 % 38.044,74	20,00 % 15.217,90				100,00 % 76.089,48
3.5	COBERTURA	65.167,95			40,00 % 26.067,18	60,00 % 39.100,77			100,00 % 65.167,95
3.6	REVESTIMENTOS	135.920,25			50,00 % 67.960,13	30,00 % 40.778,08	20,00 % 27.184,04		100,00 % 135.920,25
3.7	PISOS	67.330,64				50,00 % 33.665,32	50,00 % 33.665,32		100,00 % 67.330,64
3.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	22.671,61			40,00 % 9.068,64	40,00 % 9.068,64	20,00 % 4.534,33		100,00 % 22.671,61
3.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.241,68			40,00 % 2.896,67	40,00 % 2.896,67	20,00 % 1.448,34		100,00 % 7.241,68
3.10	LOIÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	22.266,18					50,00 % 11.133,09	50,00 % 11.133,09	100,00 % 22.266,18
3.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.030,09			20,00 % 7.206,02	20,00 % 7.206,02	20,00 % 7.206,02	40,00 % 14.412,03	100,00 % 36.030,09
3.12	ESQUADRIAS	64.201,33				20,00 % 12.840,27	40,00 % 25.680,53	40,00 % 25.680,53	100,00 % 64.201,33
3.13	PINTURA	22.252,56					30,00 % 6.675,77	70,00 % 15.576,79	100,00 % 22.252,56
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.812,20						100,00 % 4.812,20	100,00 % 4.812,20
		2.108.774,52	358.341,33	361.028,02	365.249,82	436.681,31	352.582,32	214.843,92	2.108.774,52
			358.341,33	719.299,87	1.084.548,69	1.541.349,28	1.893.930,60	2.108.774,52	

RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.159.624/0001-89
 RUA ...
 ROBERTA SARAH MONTE PESSOA PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
 RUA ...
 CPF: 061.132.104-91



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,70
R	Riscos	1,20
TOTAL		4,90
II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,39%

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

RSM PESSOA FÍSICA
 CNPJ: 33.169.524/0001-89
 RSM
 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA

[Handwritten signature]
 RSM PESSOA FÍSICA
 CNPJ: 33.169.524/0001-89
 RSM
 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA

[Handwritten initials]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

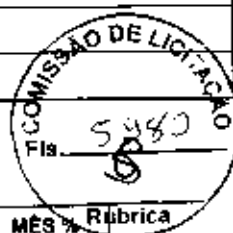
8
101
A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	Rubrica
A	GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00	
A2	SESI	1,50	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60	
A6	Salário Educação	2,50	2,50	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
A9	SECONCI	0,00	0,00	
	TOTAL	15,80	16,80	

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	
B2	Feriados	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66	
B4	13º Salário	10,81	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08	
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90	
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	
	TOTAL	44,64	18,81	

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

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

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

A + B + C + D

RSM PESSOA FÍSICA
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

Junto ao Edital nº 008/22-TP-FMS
em 02/08/2022
08:00h

