



PROPOSTA DE PREÇOS

B
T

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Ipueriras - CE.
Parque da Cidade José Costa Matos, Nº 01, Centro - Ipueriras - CE
Tomada de Preços Nº 008/22-TP-FMS

Objeto: Construção de 3 Unidades Básica de Saúde (UBS), nas localidades de São José, Balseiros e Chico Pereira, junto a Secretária de Saúde deste Município de Ipueriras-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta comercial relativa à 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\$ 2.092.247,16 (Dois milhões noventa e dois mil duzentos e quarenta e sete reais e dezesseis centavos)**, para execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a taxa percentual de BDI de 26,39% (vinte e seis inteiros e trinta e nove centésimos por cento), para serviços técnicos e de projetos já incluídos no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é a mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de qualquer natureza devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transporte, de nosso pessoal e de matérias todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ipueriras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer aceitar as condições constantes da presente concorrência e de seus anexos, bem como os dispostos na lei 8.666 de 21 de junho 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. **EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA**, Carteira de Identidade nº: 2005021100022 expedida em 27/12/2005, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 039.737.793-25, residente à Rua Dr. Targino Filho nº 1035, Bairro, São Francisco, Nova Russas-CE, CEP: 62.200,00, como representante legal desta empresa.

Engenheiro Civil: EDER OLAVO BEZERRA LOPES
Registro: 2616406160 CPF: 027.163.363-85
CREA SP Nº da Carteira: Registro Crea Nº 5069997433

NOME: EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA
CARGO: PROPRIETÁRIO
CPF: 039.737.793-25
RG: 2005021100022 SSP CE

RAZÃO SOCIAL: PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 22.280.521/0001-82
ENDEREÇO: Rua Argemiro de Carvalho, Bairro São Francisco, Nº: 538, Nova Russas-CE CEP: 62.200-000
FONE/FAX: (88) 3672-0751
CGF: 06.236977-6 E-mail: premierebr@gmail.com
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 11298
AGÊNCIA: 1409-5 Banco do Brasil
CONTA CORRENTE: 32.982-7

NOVA RUSSAS - CE, 01 DE AGOSTO DE 2022.

PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ: 22.280.521/0001-82
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
RG: 2005021100022 CPF: 039.737.793-25
PROPRIETÁRIO


EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 02/04/22
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, SÃO JOSÉ E TORÇÓ DE PEIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PELEJINHAS-CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PELEJINHAS-CE	
	TIPO DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022-PM/PE	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		INCIDENTO FORTÍSSIMAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI
1	POSTO DE SAÚDE - SÃO JOSÉ							551.798,56	697.415,72
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.711,86	3.428,34
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,36	186,25	884,16	1.117,50
1.1.2	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	6,04	7,63	1.827,70	2.308,84
1.2	MOVIMENTO DE TERRA							8.548,55	10.807,13
1.2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	59,96	2,32	2,93	208,71	263,58
1.2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	313,33	26,62	33,65	8.340,84	10.543,55
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							129.012,02	163.060,60
1.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	417,77	528,02	3.555,22	4.493,45
1.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, ESP.=12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	115,18	94,37	119,27	11.152,65	14.095,33
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	396,30	500,88	844,12	1.066,87
1.3.4	C3273	CONCRETO PVIBR. FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	391,07	481,63	19.968,07	25.237,41
1.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA Ø=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	680,10	12,02	15,19	8.174,80	10.330,72
1.3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	2.016,90	13,75	17,38	27.732,38	35.053,72
1.3.7	C2668	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	1.633,29	2.064,32	4.132,22	5.222,73
1.3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 M	SEINFRA	M2	382,53	102,65	129,74	37.213,70	47.034,64
1.3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PMGAS/LAJES	SEINFRA	M2	362,53	3,96	5,01	1.435,62	1.816,28
1.3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,10	603,62	762,92	10.321,90	13.045,93
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	14,00	39,31	49,68	4.481,34	5.663,52
1.4	PAREDES E PAINÉIS							50.892,96	75.697,53
1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	362,59	59,08	74,67	56.869,82	71.878,60
1.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8X19X19)CM	SEINFRA	M2	9,37	103,25	130,50	967,45	1.222,79



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
			02/09/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JERÔNIMO, SÍTICOS E SÍTICO FERREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRAS-DE-ATAÍDE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022/PRPM		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	100% CENC E DENTÁCIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BEN	COM BEN	SEM BEN	COM BEN
	C0074	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM							
1.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	109,52	138,42	2.055,89	2.598,24
1.5	COBERTURA							51.188,92	64.710,27
1.5.1	C4456	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	149,15	188,51	49.204,59	62.189,45
1.5.2	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	26,28	33,22	604,44	764,06
1.5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,62	54,25	68,57	1.389,89	1.756,76
1.6	REVESTIMENTOS							108.654,20	134.601,55
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	6,12	7,74	7.994,74	10.110,99
1.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5MM P/ TETO	SEINFRA	M2	326,19	12,06	15,24	3.933,85	4.971,14
1.6.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	951,77	22,10	27,93	21.697,12	27.420,84
1.6.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.267,00	16,42	20,75	20.804,14	26.290,25
1.6.5	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARFNOSO F ARFIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP=20MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	29,05	36,72	7.872,55	9.951,12
1.6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PE1-S/PE1-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	87,99	111,21	23.845,29	30.137,91
1.6.7	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	41,80	52,96	11.354,90	14.352,16
1.6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	41,41	52,34	9.151,51	11.567,14
1.7	PISOS							52.699,78	66.860,46
	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	31,97	383,22	484,35	12.251,54	15.484,67
1.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP=3CM	SEINFRA	M2	319,65	24,01	30,35	7.675,04	9.701,68
1.7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PE1-S/PE1-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	291,00	104,58	132,18	30.432,78	38.464,38
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	8,73	11,03	2.540,43	3.209,73

60 0 T



Premiere		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOÃO BAIRRO NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUPURAS-CE.			DI. 000000
PRESTADORA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUPURAS-CE			
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP/MS			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	131 DIAS E OBTENTÁDIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM ICM	COM ICM	SEM ICM	COM ICM
1.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							17.828,56	22.533,56
1.8.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	47,52	60,08	665,28	840,84
1.8.2	C2083	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	45,16	57,08	225,80	285,40
1.8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	13,22	16,71	740,32	935,76
1.8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	SEINFRA	M	79,60	18,36	23,21	1.461,46	1.847,52
1.8.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	M	0,60	28,89	36,51	17,33	21,91
1.8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	32,47	41,04	4.815,30	6.086,23
1.8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	33,00	29,42	37,18	970,86	1.226,94
1.8.8	C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50MM - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	38,75	48,98	38,75	48,98
1.8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	28,00	8,75	11,06	245,00	309,68
1.8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00	14,04	17,75	14,04	17,75
1.8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4")	SEINFRA	UN	31,00	18,28	23,10	565,68	716,10
1.8.12	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50MM - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	5,54	7,00	5,54	7,00
1.8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75MM - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	8,97	11,34	8,97	11,34
1.8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	11,43	14,45	68,58	86,70
1.8.15	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	29,04	36,70	87,12	110,10
1.8.16	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	85,00	14,72	18,60	1.251,20	1.581,00
1.8.17	C4668	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")	SEINFRA	UN	26,00	16,46	20,80	427,96	540,80
1.8.18	C7360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	21,09	26,56	421,80	533,20
1.8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2")	SEINFRA	JN	6,00	34,66	43,81	207,96	262,86
1.8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	22,00	8,75	11,06	192,50	243,32
1.8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4")	SEINFRA	UN	6,00	18,28	23,10	109,68	138,60
1.8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC. COM CESTO 18L	SEINFRA	JN	2,00	253,55	320,46	507,10	640,92
1.8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	JN	1,00	4.058,33	5.129,32	4.058,33	5.129,32
1.8.24	C0836	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIPO COMUM	SEINFRA	M2	4,68	154,06	194,72	721,00	911,29

6

6



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
			02/06/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ BALBEIROS E CHICO PEREIRA, LINDO ANFÓRE TÂNIA OLIVEIRA	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPORANGA	
	MODAL:	MODALIDADE DE PREÇOS FIXOS/UNITÁRIOS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	100% (CENTO E CIENTA) DIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM ICM	COM ICM	SEM ICM	COM ICM
1.9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						5.686,17	7.186,09
1.9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	13,56	17,14	94,92	119,98
1.9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	33,73	42,63	67,46	85,26
1.9.3	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CAVOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	77,17	97,54	1.466,23	1.853,26
1.9.4	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	57,21	72,31	57,21	72,31
1.9.5	C3526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25MMX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	10,38	13,12	352,92	446,08
1.9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	424,53	536,56	424,53	536,56
1.9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	4,22	5,33	156,14	197,21
1.9.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	5,06	6,40	5,06	6,40
1.9.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM)	SEINFRA	UN	6,00	6,35	8,03	38,10	48,18
1.9.10	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32MM)	SEINFRA	UN	3,00	9,84	12,44	29,52	37,32
1.9.11	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25MM)	SEINFRA	UN	13,00	9,68	12,23	125,84	158,99
1.9.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,62	45,02	35,62	45,02
1.9.13	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25MM (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	7,06	8,92	381,24	481,68
1.9.14	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32MM (1")	SEINFRA	UN	10,30	10,51	13,28	108,10	132,80
1.9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	12,75	16,11	76,50	96,66
1.9.16	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	27,30	8,54	10,79	187,88	237,36
1.9.17	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	SEINFRA	UN	3,00	10,96	13,85	32,88	41,55
1.9.18	C2400	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	13,95	17,63	27,90	35,26
1.9.19	C2383	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	19,04	24,06	57,12	72,18
1.9.20	C2398	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	31,44	39,74	188,64	238,44
1.9.21	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	137,00	7,40	9,35	1.013,80	1.280,95
1.9.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	SEINFRA	M	71,60	11,41	14,42	246,46	311,47
1.9.23	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	17,00	21,49	515,10	651,15
1.10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						17.407,76	22.001,74

5004




	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 02/09/2022
	OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE TÁTI JÚNIOR, BALNEÁRIO E TÁTI PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUBRASA-CE.	
	PLANO DE ORÇAMENTO:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUBRASA-CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 00692/2022	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		100% (CEM POR CEM) DIÁRIOS	

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM ICM	COM ICM	SEM ICM	COM ICM
1.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPADA	SEINFRA	UN	6,00	718,67	908,33	4.312,02	5.449,98
1.10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	377,26	476,82	4.904,38	6.198,66
1.10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20X0,80)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	563,87	712,88	3.947,99	4.988,76
1.10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	35,20	44,49	211,20	266,94
1.10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,20	38,17	181,20	229,02
1.10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	67,82	85,72	406,92	514,32
1.10.7	C4836	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	1,20	436,76	552,02	524,11	662,42
1.10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	584,62	738,90	1.169,24	1.477,80
1.10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	218,95	276,73	1.751,60	2.213,84
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							28.356,58	35.833,06
1.11.1	C3781	MEDIDAÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.373,02	3.000,02	2.373,02	3.000,02
1.11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X96MM, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	370,99	468,89	370,99	468,89
1.11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	20,44	25,83	388,36	490,77
1.11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,44	25,83	40,88	51,66
1.11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	83,54	105,59	83,54	105,59
1.11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	15,08	19,06	5.006,56	6.327,92
1.11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,76	12,34	97,60	123,40
1.11.8	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,71	7,22	22,84	28,88
1.11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,72	19,74	30,44	38,46
1.11.10	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	42,81	53,85	42,81	53,85
1.11.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	37,91	47,91	75,82	95,82
1.11.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,85	33,94	53,70	67,88
1.11.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.690,20	5,47	6,91	9.244,30	11.677,90
1.11.14	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	390,00	6,79	8,58	2.648,10	3.346,20
1.11.15	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,60	10,43	13,18	648,86	817,16

69 8
A




		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 01/07/2013	
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LUMINÁRIAS E BARRAS DE SAÍDA (BSE) NAS ESCOLAS DE EDUCAÇÃO BÁSICA JOSÉ BALBINO E CHILCO FERREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, CIDADE MUNICIPAL DE IPIUBAS-CE		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIUBAS-CE				
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2013/PMI				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	INSTALAÇÃO E MONTAGEM				


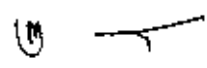
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.1	C0518	CABO COBRE NU 18MM2	SEINFRA	M	12,00	17,63	22,28	211,56	267,36
1.11.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	257,80	325,83	1.031,20	1.303,32
1.11.1	C2484	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	19,02	24,04	361,36	456,76
1.11.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	23,37	29,54	607,62	768,04
1.11.2	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	23,50	29,83	542,80	686,09
1.11.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	7,32	9,25	549,00	693,75
1.11.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	8,98	11,35	457,98	578,85
1.11.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	68,02	85,97	3.469,02	4.384,47
1.12	ESQUADRIAS							50.215,87	63.467,75
1.12.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2 10 M), COMPLETA	SEINFRA	LN	8,00	760,02	960,59	6.080,16	7.684,72
1.12.2	C1984	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	29,77	114,47	151,00	3.437,15	4.344,27
1.12.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	SEINFRA	CJ	15,00	356,03	449,99	5.340,45	6.749,85
1.12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	509,76	644,29	1.070,50	1.353,01
1.12.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	380,04	480,33	3.325,35	4.202,89
1.12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	253,00	319,77	6.653,90	8.409,95
1.12.7	C1545	DOBRAÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	45,00	22,33	28,22	1.004,85	1.289,90
1.12.8	C4422	ALZAR DE MADEIRA L = 5 CM (1 FACE)	SEINFRA	CJ	16,00	37,44	47,32	561,60	709,80
1.12.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	LN	15,00	119,51	151,05	1.792,65	2.265,75
1.12.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	315,05	398,19	3.308,03	4.181,00
1.12.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	SEINFRA	M	41,71	82,80	104,65	3.453,09	4.364,95
1.12.1	C4726	PERÇAV/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 (EXCLUSIV. ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	23,43	285,87	361,31	6.697,93	8.465,49
1.12.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO,	SEINFRA	M2	15,88	477,66	603,71	7.489,71	9.466,17

Handwritten signature and initials.



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA
		OBRA	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ - BALSEIROS E CHICO PEREIRA (ANTO A REFORMA DA SAUDE)	OC 0812/22
PREFEITURA	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE			
MODAL	TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2022-FUS			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C4557	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							
1.13	PINTURA							17.577,60	22.217,44
1.13.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	4,48	5,67	84,14	106,26
1.13.2	C3550	MUITRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	7,35	9,29	15.581,49	19.694,15
1.13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF. 01/2021	SINAPI	M2	84,47	13,32	16,84	1.124,47	1.421,63
1.13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	37,50	47,40	787,50	995,40
1.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							3.807,72	4.812,20
1.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,66	10,88	13,75	3.292,28	4.180,75
1.14.2	C3493	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE		M	3,00	174,81	217,15	515,43	651,45
2	POSTO DE SAÚDE - BALSEIROS							551.789,56	687.415,72
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.711,86	3.426,34
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,36	186,25	884,16	1.117,50
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	6,04	7,63	1.827,70	2.306,84
2.2	MOVIMENTO DE TERRA							8.548,55	10.807,13
2.2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	69,96	2,32	2,93	208,71	263,58
2.2.2	C0329	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	313,33	26,62	33,65	8.340,84	10.543,55
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							129.012,02	163.060,60
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	417,77	528,02	3.555,22	4.493,45
3.2	C1389	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12MM UZIL. 5X	SEINFRA	M2	118,18	94,37	119,27	11.152,85	14.095,33
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	396,30	500,88	844,12	1.066,57
3.4	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	381,07	481,63	19.988,07	25.237,41
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	690,10	12,02	15,19	8.174,80	10.330,72



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 01/05/2018
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ BALSAEROS F. CHICO PEREIRA LHMTO & SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPULIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPULIRAS-CE	
	TIPO DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0012/2018	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	RESUMO DE OBRAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM ICM	COM ICM	SEM ICM	COM ICM
2.3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10 DMM	SEINFRA	KG	2.016,90	13,75	17,38	27.732,38	36.053,72
2.3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	1.633,29	2.064,32	4.132,22	5.222,73
2.3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 M	SEINFRA	M2	362,53	102,65	129,74	37.213,70	47.034,64
2.3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PMIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	362,53	3,96	5,01	1.435,62	1.816,28
2.3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,10	603,67	762,92	10.321,90	13.045,93
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	39,31	49,68	4.481,34	5.663,52
2.4 PAREDES E PAINÉIS								59.882,96	75.697,53
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	962,59	59,08	74,67	58.869,82	71.878,80
2.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M2	9,37	103,25	130,50	967,45	1.222,79
2.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	109,52	138,42	2.055,69	2.598,14
2.5 COBERTURA								51.198,92	64.710,27
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	149,15	188,51	48.204,58	62.188,45
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	26,28	33,22	604,44	764,06
2.5.3	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	25,82	54,25	68,57	1.389,89	1.756,76
2.6 REVESTIMENTOS								106.854,20	134.801,55
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	6,12	7,74	7.984,74	10.110,89
2.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P: TETO	SEINFRA	M2	328,19	12,06	15,24	3.933,85	4.971,14
2.6.3	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P: PAREDE	SEINFRA	M2	981,77	22,10	27,93	21.697,12	27.420,84
2.6.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.267,06	16,42	20,75	20.804,14	26.290,26
2.6.5	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:3 ESP. = 20MM P: PAREDE	SEINFRA	M2	271,06	29,05	36,72	7.872,55	9.951,12




	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 01/06/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 1 UNIDADES BÁSICAS DE SAUZE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JERÔNIMO, MARINHO E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	
	FINAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022-PMI	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	SERVIÇOS DE OBRAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM ICM	COM ICM	SEM ICM	COM ICM
2.6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (300CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	87,89	111,21	23.845,29	30.137,91
2.6.7	C2103	REJUNTAMENTO P/ CERÂMICA C/ I - F. EX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,00	41,90	52,96	11.354,80	14.352,16
2.6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARIONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	41,41	52,34	9.151,61	11.567,14
2.7	PISOS							52.889,70	65.850,46
2.7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/ LASTRO	SEINFRA	M3	31,87	393,22	484,35	12.251,54	15.484,67
2.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	319,66	24,01	30,35	7.675,04	9.701,68
2.7.3	C4433	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	201,00	104,56	132,18	30.432,78	38.464,38
2.7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 2MM E 8MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²); E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	291,00	8,73	11,03	2.540,43	3.209,73
2.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							17.828,56	22.533,58
2.8.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	47,52	60,06	665,28	840,84
2.8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	45,16	57,08	225,80	285,40
2.8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	13,22	16,71	740,32	935,76
2.8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50MM (2")	SEINFRA	M	79,60	18,36	23,21	1.461,46	1.847,52
2.8.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	M	0,60	28,89	36,51	17,33	21,91
2.8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	32,47	41,04	4.815,30	6.086,23
2.8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ ANÉIS	SEINFRA	UN	33,00	29,42	37,18	970,86	1.226,94
2.8.8	C1528	JOELHO C/ MISITA PVC P/ ESG. D=100X50MM - JUNTA C/ ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	38,75	48,98	38,75	48,98
2.8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ ESGOTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	28,00	8,75	11,06	245,00	309,68
2.8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ ESGOTO 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00	14,04	17,75	14,04	17,75
2.8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ ESGOTO 100MM (4")	SEINFRA	UN	31,00	18,28	23,10	566,68	716,10
2.8.12	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ ESGOTO D=50MM - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	5,54	7,00	5,54	7,00
2.8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ ESGOTO D=75MM - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	8,97	11,34	8,97	11,34

50
B
A



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BANCAS DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ BALNEÍRES E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPIRATANGA-CE			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRATANGA-CE			
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 00622/2012			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	165 OBRAS DE ENFERMARIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI
2.8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	5,00	11,43	14,45	68,58	86,70
2.8.15	C2363	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=75MM (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	29,04	36,70	87,12	110,10
2.8.16	C4368	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO Ø=40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	14,72	18,60	1.251,20	1.581,00
2.8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO Ø=50MM (2")	SEINFRA	UN	26,00	16,46	20,80	427,96	540,80
2.8.18	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=50MM (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	21,09	26,66	421,80	533,20
2.8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	34,66	43,81	207,96	262,86
2.8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	22,00	8,75	11,06	192,50	243,32
2.8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4")	SEINFRA	UN	6,00	18,28	23,10	109,68	138,60
2.8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	253,55	320,46	507,10	640,92
2.8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.058,33	5.129,32	4.058,33	5.129,32
2.8.24	C0536	CAIXA DE PASSAGEM FM ALVENARIA - 1/2 TRILHO COMUM	SEINFRA	M2	4,88	154,06	194,72	721,03	911,79
2.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							5.686,17	7.186,09
2.9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ØX D'ÁGUA 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	13,56	17,14	94,92	119,98
2.9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ØX D'ÁGUA 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	33,73	42,63	67,46	85,26
2.9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANPLA CROMADA Ø= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	77,17	97,54	1.466,23	1.853,26
2.9.4	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO II)	SEINFRA	UN	1,00	57,21	72,31	57,21	72,31
2.9.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA D= 25MMX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	10,38	13,12	352,92	446,08
2.9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	424,53	536,68	424,53	536,68
2.9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	4,22	5,33	156,14	197,21
2.9.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	5,06	6,40	5,06	6,40
2.9.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM)	SEINFRA	UN	6,00	6,35	8,03	38,10	48,18
2.9.10	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32MM)	SEINFRA	UN	3,00	9,84	12,44	29,52	37,32
2.9.11	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25MM)	SEINFRA	UN	13,00	8,88	12,23	125,84	158,99
2.9.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA Ø= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,62	45,02	35,62	45,02
2.9.13	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL Ø=25MM (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	7,06	8,92	381,24	481,68


UR B A



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: _____
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NA LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALNEÍROS E D-ICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE	
	PREFEITURA:	MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	
	CEPIL:	TORNEADA DE PREÇOS Nº 0002/2018	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		130,0000 LIGIENIA, DIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.9.14	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32MM (1")	SEINFRA	UN	10,00	10,51	13,28	105,10	132,80
2.9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	12,75	16,11	76,50	96,66
2.9.16	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	8,54	10,79	187,68	237,38
2.9.17	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	SEINFRA	UN	3,00	10,96	13,85	32,88	41,55
2.9.18	C2400	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	13,95	17,63	27,90	35,26
2.9.19	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	19,04	24,06	57,12	72,18
2.9.20	C2398	TE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	31,44	39,74	188,64	238,44
2.9.21	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	137,00	7,40	9,35	1.013,80	1.280,95
2.9.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	SEINFRA	M	21,60	11,41	14,42	245,46	311,47
2.9.23	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	17,00	21,49	515,10	651,15
2.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							17.407,76	22.001,74
2.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	JN	6,00	718,67	908,33	4.312,02	5.449,98
2.10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	JN	13,00	377,26	476,82	4.904,38	6.198,66
2.10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	563,87	712,68	3.947,09	4.988,76
2.10.4	C4671	SABONETEIRA METALICA	SEINFRA	UN	6,00	35,20	44,49	211,20	266,94
2.10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,20	38,17	181,20	229,02
2.10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	67,82	85,72	406,92	514,32
2.10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	436,76	552,02	524,11	662,42
2.10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	UN	2,00	584,62	738,90	1.169,24	1.477,80
2.10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	219,95	276,73	1.751,60	2.213,64
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							28.356,58	35.833,06
2.11.1	C3781	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRANEA	SEINFRA	UN	1,00	2.373,62	3.000,02	2.373,62	3.000,02
2.11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 36 DIVISOES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	370,99	468,89	370,99	468,99
2.11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	SEINFRA	UN	19,00	20,44	25,83	388,36	490,77
2.11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,44	25,83	40,88	51,65



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCOMUNIDADES DE BAIÃO JOSÉ BALBEIRDS E CHICO PEREIRA JUNTO A SEDE DA PRAIA DE SALEX DESDE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-DF. PREFEITURA: MUNICÍPIO MUNICIPAL DE IPUEIRAS-DF EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023-TR-PM5 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 100,00% E OBRAS DE INSTALAÇÃO		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM IM	COM IM	SEM IM	COM IM
2.11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	83,54	105,59	83,54	105,59
2.11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	15,08	19,06	5.006,56	6.327,92
2.11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,76	12,34	97,60	123,40
2.11.8	C1020	CURVA P-ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,71	7,22	22,84	28,88
2.11.9	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,22	19,24	30,44	38,48
2.11.1	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	42,61	53,85	42,61	53,85
2.11.1	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	37,91	47,81	75,82	95,82
2.11.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,85	33,94	53,70	67,88
2.11.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P:750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.690,00	5,47	6,91	3.244,30	11.677,90
2.11.1	C1375	FIO ISOLADO PVC P:750V 4MM2	SEINFRA	M	390,00	6,79	8,58	2.648,10	3.346,20
2.11.1	C1372	FIO ISOLADO PVC P:750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	10,43	13,18	646,56	817,16
2.11.1	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	17,63	22,28	211,58	267,36
2.11.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	257,80	325,83	1.031,20	1.303,32
2.11.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	19,02	24,04	361,38	456,76
2.11.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	25,00	23,37	29,54	607,62	768,04
2.11.2	C3573	MULTIUSO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	23,60	29,83	542,80	686,09
2.11.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	7,32	9,25	549,00	693,75
2.11.2	C4751	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	8,98	11,35	457,98	578,85
2.11.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORÉSCENTE COMPLETA COM LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	68,02	85,97	3.469,02	4.384,47
								50.215,87	63.467,75
ESQUADRIAS									
2.12.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	760,02	960,59	6.080,16	7.684,72
2.12.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	119,47	151,00	3.437,15	4.344,27
2.12.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	SEINFRA	C	15,00	356,03	449,99	5.340,45	6.749,95
2.12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	509,76	644,29	1.070,50	1.353,01
2.12.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO CAIXIDO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	3,75	380,04	480,33	3.325,35	4.202,89
2.12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	253,00	319,77	6.653,90	8.409,95


8
/




	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALDEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE	04/09/2022
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	100,00% DE DIFERENCIAIS		

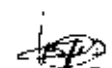
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI
2.12.7	C1145	DOBRAÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	45,00	22,33	28,22	1.004,85	1.269,90
2.12.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	SEINFRA	CJ	15,00	37,44	47,32	561,60	709,90
2.12.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	119,51	151,05	1.782,65	2.265,75
2.12.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS.	SEINFRA	M2	10,50	315,05	398,19	3.308,03	4.181,00
2.12.1	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	SEINFRA	M	41,71	82,80	104,65	3.453,59	4.364,95
2.12.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLÖFOR 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	285,87	361,31	6.697,93	8.465,49
2.12.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÖFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,68	477,66	603,71	7.489,71	9.466,17
2.13	PINTURA							17.577,80	22.217,44
2.13.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	4,49	5,67	84,14	106,26
2.13.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	7,35	9,29	15.581,49	19.694,15
2.13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A DLED EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2022	SINAPI	M2	84,42	13,32	16,84	1.124,47	1.421,83
2.13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	37,50	47,40	787,50	995,40
2.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							3.807,72	4.812,20
2.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	10,88	13,75	3.292,29	4.180,75
2.14.2	C3493	BANCO EM "U" SI ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE		M	3,00	171,81	217,15	515,43	651,45
3	POSTO DE SAÚDE - CHICO PEREIRA							551.789,56	697.415,72
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.711,86	3.426,34
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,35	186,25	884,16	1.117,50
3.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	302,60	6,04	7,63	1.827,70	2.308,94



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 01/06/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, SÃO DOMINGOS, CRISTÓVÃO NEVES, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO DE IPUBIRASUCI.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUBIRASUCI	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	MATERIAL ORÇAMENTÁRIOS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2	MOVIMENTO DE TERRA							8.549,55	10.607,13
3.2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	89,96	2,32	2,93	208,71	263,58
3.2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	313,33	26,62	33,65	8.340,84	10.543,55
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							129.012,02	163.060,60
3.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	417,77	528,02	3.555,22	4.493,45
3.3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	18,18	94,37	119,27	11.152,65	14.095,33
3.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,13	396,30	500,88	844,12	1.066,87
3.3.4	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	52,40	381,07	481,63	19.968,07	25.237,41
3.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	680,10	12,02	15,19	8.174,80	10.330,72
3.3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	2.016,90	13,75	17,38	27.732,38	35.053,72
3.3.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,53	1.633,29	2.064,32	4.132,22	5.222,73
3.3.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 M	SEINFRA	M2	362,53	102,65	129,74	37.213,70	47.034,84
3.3.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAS/LAJES	SEINFRA	M2	362,53	3,46	5,01	1.435,62	1.816,28
3.3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,10	603,82	762,92	10.321,90	13.045,93
3.3.11	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5: PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2CM C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	114,00	39,31	49,68	4.481,34	5.663,52
3.4	PAREDES E PAINÉIS							58.882,96	75.697,53
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:9)	SEINFRA	M2	962,59	59,08	74,67	56.869,82	71.876,60
3.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 CM	SEINFRA	M2	9,37	103,25	130,50	967,45	1.222,79
3.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,77	109,52	138,42	2.055,69	2.548,14
3.5	COBERTURA							51.188,92	64.710,27
3.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,90	143,15	188,51	49.204,59	62.159,45


PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ: 22.280.521/0001-82
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25
 PROPRIETÁRIO


EDER OLAVO B. LOPES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 261640616-0

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA : 02/08/2022

02/08/2022

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	23,00	26,28	33,22	604,44	764,06
3.5.3	C1456	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRILICA	SEINFRA	M2	25,62	54,25	68,57	1.389,89	1.756,76
3.6	REVESTIMENTOS							106.654,20	134.801,55
3.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,33	6,12	7,74	7.994,74	10.110,99
3.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	SEINFRA	M2	326,19	12,06	15,24	3.933,85	4.971,14
3.6.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	SEINFRA	M2	981,77	22,10	27,93	21.697,12	27.420,84
3.6.4	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1.267,00	16,42	20,75	20.804,14	26.290,25
3.6.5	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP.= 20MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	29,05	36,72	7.872,55	9.951,12
3.6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,00	87,99	111,21	23.845,29	30.137,91
3.6.7	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	271,00	41,90	52,96	11.354,90	14.352,16
3.6.8	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	221,00	41,41	52,34	9.151,61	11.567,14
3.7	PISOS							52.899,79	66.860,46
3.7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	31,97	383,22	484,35	12.251,54	15.484,67
3.7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	319,66	24,01	30,35	7.675,04	9.701,68
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	104,58	132,18	30.432,78	38.464,38
3.7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	291,00	8,73	11,03	2.540,43	3.209,73
3.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							17.228,56	22.533,56
3.8.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	47,52	60,06	565,28	840,84
3.8.2	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	5,00	45,16	57,06	225,80	285,40
3.8.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	13,22	16,71	740,32	935,76

A 60 S



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

02/09/2022

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIRAS-CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
3.8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	SEINFRA	M	79,60	18,36	23,21	1.461,46	1.847,52	
3.8.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	M	0,60	28,89	36,51	17,33	21,91	
3.8.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	148,30	32,47	41,04	4.815,30	6.086,23	
3.8.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	33,00	29,42	37,18	970,86	1.226,94	
3.8.8	C1528	JOELHO C/MSITA PVC P/ESG. D=100X50MM - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	38,75	48,98	38,75	48,98	
3.8.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	28,00	8,75	11,06	245,00	309,68	
3.8.10	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00	14,04	17,75	14,04	17,75	
3.8.11	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4")	SEINFRA	UN	31,00	18,28	23,10	566,68	716,10	
3.8.12	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50MM - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	5,54	7,00	5,54	7,00	
3.8.13	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75MM - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	8,97	11,34	8,97	11,34	
3.8.14	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	6,00	11,43	14,45	68,58	86,70	
3.8.15	C2363	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	29,04	36,70	87,12	110,10	
3.8.16	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	85,00	14,72	18,60	1.251,20	1.581,00	
3.8.17	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")	SEINFRA	UN	26,00	16,46	20,80	427,96	540,80	
3.8.18	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	20,00	21,09	26,66	421,80	533,20	
3.8.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	34,66	43,81	207,96	262,86	
3.8.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	22,00	8,75	11,06	192,50	243,32	
3.8.21	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4")	SEINFRA	UN	6,00	16,28	23,10	109,68	138,60	
3.8.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	2,00	253,55	320,46	507,10	640,92	
3.8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.058,33	5.129,32	4.058,33	5.129,32	
3.8.24	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,68	154,06	194,72	721,00	911,29	
3.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
3.9.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	13,56	17,14	94,92	119,98	
3.9.2	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	33,73	42,63	67,46	85,26	



169

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 07/08/2022

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

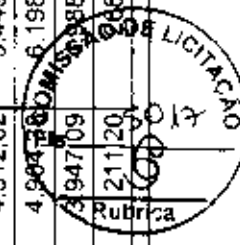
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-IP-PM

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.9.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	19,00	77,17	97,54	1.466,23	1.853,26
3.9.4	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO 1)	SEINFRA	UN	1,00	57,21	72,31	57,21	72,31
3.9.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25MMX3/4"	SEINFRA	UN	34,00	10,38	13,12	352,92	446,08
3.9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	424,53	536,56	424,53	536,56
3.9.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	37,00	4,22	5,33	156,14	197,21
3.9.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	5,06	6,40	5,06	6,40
3.9.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM)	SEINFRA	UN	6,00	6,35	8,03	38,10	48,18
3.9.10	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32MM)	SEINFRA	UN	3,00	9,84	12,44	29,52	37,32
3.9.11	C0485	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25MM)	SEINFRA	UN	13,00	9,68	12,23	125,84	158,99
3.9.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,62	45,02	35,62	45,02
3.9.13	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25MM (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	7,06	8,92	381,24	481,68
3.9.14	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32MM (1")	SEINFRA	UN	10,00	10,51	13,28	105,10	132,80
3.9.15	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	12,75	16,11	76,50	96,66
3.9.16	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	8,54	10,79	187,88	237,38
3.9.17	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	SEINFRA	UN	3,00	10,96	13,85	32,88	41,55
3.9.18	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	13,95	17,63	27,90	35,26
3.9.19	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	19,04	24,06	57,12	72,18
3.9.20	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	31,44	39,74	188,64	238,44
3.9.21	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	137,00	7,40	9,35	1.013,80	1.280,95
3.9.22	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	SEINFRA	M	21,60	11,41	14,42	246,46	311,47
3.9.23	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	30,30	17,00	21,49	515,10	651,15
3.10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						17.407,76	22.001,74
3.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	718,67	908,33	4.312,02	5.449,98
3.10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	13,00	377,26	476,82	4.914,46	6.198,66
3.10.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	563,87	712,68	3.947,09	4.988,76
3.10.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	6,00	35,20	44,49	211,20	266,94

60 AS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/08/2022

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-1P-FMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	30,20	38,17	181,20	229,02
3.10.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	67,82	85,72	406,92	514,32
3.10.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,20	436,76	552,02	524,11	662,42
3.10.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	584,62	738,90	1.169,24	1.477,80
3.10.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	8,00	218,95	276,73	1.751,60	2.213,84
3.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						28.356,58	35.833,06
3.11.1	C3781	MEDICÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.373,62	3.000,02	2.373,62	3.000,02
3.11.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	370,99	468,89	370,99	468,89
3.11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	20,44	25,83	388,36	490,77
3.11.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,44	25,83	40,88	51,66
3.11.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	83,54	105,59	83,54	105,59
3.11.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	332,00	15,08	19,06	5.006,56	6.327,92
3.11.7	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,76	12,34	97,60	123,40
3.11.8	C1D20	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	5,71	7,22	22,84	28,88
3.11.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,22	19,24	30,44	38,48
3.11.1	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	42,61	53,85	42,61	53,85
3.11.1	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	37,91	47,91	75,82	95,82
3.11.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,85	33,94	53,70	67,88
3.11.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1.690,00	5,47	6,91	9.244,30	11.677,90
3.11.1	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	390,00	6,79	8,58	2.648,10	3.346,20
3.11.1	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	62,00	10,43	13,18	646,66	817,16
3.11.1	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,00	17,63	22,28	211,56	267,36
3.11.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	257,80	325,83	1.031,20	1.303,32
3.11.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	19,00	19,02	24,04	361,38	456,76
3.11.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	26,00	23,37	29,54	607,62	768,04

160



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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.11.2	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	29,83	542,80	666,09	
3.11.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	9,25	549,00	693,75	
3.11.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	51,00	8,98	457,98	578,85	
3.11.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	51,00	85,97	3.469,02	4.384,47	
3.12	ESQUADRIAS						50.215,87	63.467,75	
3.12.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	760,02	6.080,16	7.684,72	
3.12.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SIACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	28,77	119,47	3.437,15	4.344,27	
3.12.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	SEINFRA	CJ	15,00	356,03	449,99	6.749,85	
3.12.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,10	509,76	644,29	1.353,01	
3.12.5	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	8,75	380,04	480,33	4.202,89	
3.12.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	26,30	253,00	319,77	8.409,95	
3.12.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMEIRA	SEINFRA	UN	45,00	22,33	28,22	1.269,90	
3.12.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM (1 FACE)	SEINFRA	CJ	15,00	37,44	47,32	709,80	
3.12.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	119,51	151,05	2.265,75	
3.12.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	10,50	315,05	398,19	4.181,00	
3.12.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 CM	SEINFRA	M	41,71	82,80	104,66	4.364,95	
3.12.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	23,43	285,87	361,31	8.465,49	
3.12.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,68	477,66	603,71	9.466,17	
3.13	PINTURA						9.577,60	22.317,44	



4



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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.13.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	18,74	4,49	5,67	84,14	106,26
3.13.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.119,93	7,35	9,29	15.581,49	19.694,15
3.13.3	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	SINAPI	M2	84,42	13,32	16,84	1.124,47	1.421,63
3.13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,00	37,50	47,40	787,50	995,40
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
3.14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,60	10,88	13,75	3.292,29	4.160,75
3.14.2	C3493	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE		M	3,00	171,81	217,15	515,43	651,45
								VALOR TOTAL:	2.092.247,16

DOIS MILHÕES NOVENTA E DOIS MIL DUZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E DEZESESSENTAVOS

PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ: 22.280.521/0001-82
Ewánderson Emanuel de Sousa Ferreira
RG: 200502109022 / CPF: 039.737.793.25
PROPRIETÁRIO

EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 251640616-0




	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 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	PREÇO TOTAL	%
1	POSTO DE SAÚDE - SÃO JOSÉ	697.415,72	33,33
2	POSTO DE SAÚDE - BALSEIROS	697.415,72	33,33
3	POSTO DE SAÚDE - CHICO PEREIRA	697.415,72	33,33


VALOR TOTAL: 2.092.247,16 100,00

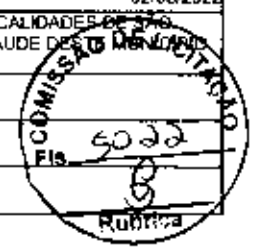
DOIS MILHÕES NOVENTA E DOIS MIL DUZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS


PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ: 27.280.521/0001-82
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 7005021100022 / CPF: 039.737.793-25
 PROPRIETÁRIO


EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0

A
 B
 C

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE JOSÉ, BALZEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE 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. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA FSP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3754	35,0639
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1378	24,1378
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1800	54,8100
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0401	2,2515
TOTAL Material					118,2632

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					31,1000

VALOR:	147,36
VALOR SEM ENCARGOS:	127,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	147,36
VALOR BDI (26,39%):	38,89
VALOR COM BDI:	186,25
QUANTIDADE:	6,00

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	20,0038	0,4008
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,1800	0,4872
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,0101	0,1801
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,7406	0,2497
TOTAL Material					1,3178

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

VALOR:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (26,39%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,63
QUANTIDADE:	302,60

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	232,0000	2,3200

	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 SEMEADICRIO 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	2.3700
VALOR:	2,32
VALOR SEM ENCARGOS:	2,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	2,32
VALOR BDI (26,39%):	0,61
VALOR COM BDI:	2,93
QUANTIDADE:	89,96

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	131,0200	4,5857
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,3700	1,4480
TOTAL Equipamento					6,0337

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra					16,3275

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,8700	4,2570
TOTAL Serviço					4,2570

VALOR:	26,62
VALOR SEM ENCARGOS:	14,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,83
VALOR COM ENCARGOS:	26,62
VALOR BDI (26,39%):	7,03
VALOR COM BDI:	33,65
QUANTIDADE:	313,33



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,1983	23,7843
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5409	59,2286
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,8074	70,1881
TOTAL Material					153,2010

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,09000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,09000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra					264,5700

160
10

VALOR:	417,77
VALOR SEM ENCARGOS:	262,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	165,57

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCAÇÕES DE SÍTIO JOSÉ, BALZEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICIPALIDADE 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 ENCARGOS:	417,77
VALOR BDI (26,39%):	110,25
VALOR COM BDI:	528,02
QUANTIDADE:	8,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,5617	7,4280
11691 PONTA FTF / BARROTE DE 3"x3"	SFINFRA	M	1,20000000	12,1500	14,6160
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN:KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,3294	3,3324
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5784	7,0050
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,6687	11,3124
TOTAL Material:					43,6918

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:	94,37
VALOR SEM ENCARGOS:	63,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	94,37
VALOR BDI (26,39%):	24,90
VALOR COM BDI:	119,27
QUANTIDADE:	118,16


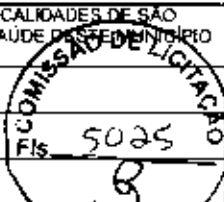
1.3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,1983	50,7243
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,5919	71,0751
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5409	118,9980
TOTAL Material					240,7974

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra					155,5000

VALOR	396,30
VALOR SEM ENCARGOS:	295,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	396,30
VALOR BDI (26,39%):	104,58
VALOR COM BDI:	500,88
QUANTIDADE:	2,13

16
3

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/05/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO SEMMUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-1P-PMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

1.3.4. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONPÍRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	20,7100	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	26,1400	26,1400
TOTAL Equipamento:						26,1400

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5408	188,7741
TOTAL Material:						188,7741

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,3500	6,3717
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,5300	66,4871
TOTAL Serviço:						72,8588


VALOR:	381,07
VALOR SEM ENCARGOS:	298,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	84,13
VALOR COM ENCARGOS:	381,07
VALOR BDI (26,39%):	100,56
VALOR COM BDI:	481,63
QUANTIDADE:	52,40

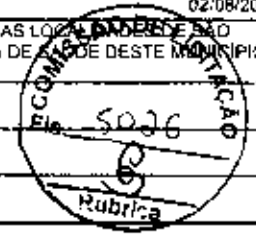
1.3.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9977	9,1974
10193	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7073	0,1941
TOTAL Material:						9,3915

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

✓
B
01

VALOR:	12,02
VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,02
VALOR BDI (26,39%):	3,17
VALOR COM BDI:	15,19
QUANTIDADE:	680,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOÇAS DO BARRIO SÃO JOSE, 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	



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	9.1761	10.5575
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	9.7073	0,1941
TOTAL Material:					10.7466

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10140 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:	13,75
VALOR SEM ENCARGOS:	11,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,75
VALOR BDI (26,39%):	3,63
VALOR COM BDI	17,38
QUANTIDADE	2.016,90


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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	22.1900	15,8437
TOTAL Equipamento					15,8437

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60.00000000	9.1857	551.1420
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1.20000000	9.7073	11,6488
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.62350000	65.1983	40,6511
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	73.5919	64,6137
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327.60000000	0.5409	177.1988
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.60000000	12.1800	7,3080
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2.00000000	13.3294	26,6588
11910 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5.00000000	9.6887	48,3435
TOTAL Material					927.5447

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12.30000000	16.7700	206,2710
10121 ARMADOR-FERREIRO	SEINFRA	H	4.80000000	20.7700	99,6960
10498 CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	7.50000000	20.7700	155,7750
12391 PEOREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20.7700	41,5400
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	12.00000000	15.5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra					689,8820

VALOR:	1.633,28
VALOR SEM ENCARGOS:	1.198,28
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 JOSÉ, BA. SEIROS 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:	186 (CENTO E OITENTA) DIAS		



VALOR COM ENCARGOS:	1.633,29
VALOR BDI (76,39%):	431,03
VALOR COM BDI:	2.064,32
QUANTIDADE:	2,53

1.3.B. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 M (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,9977	5,9183
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	38,6457	38,6457
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,1800	15,8340
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3294	0,3999
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5784	4,4410
11018	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6697	6,2947
TOTAL Material						71,5236

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTA. Mão de Obra						12,7120

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	385,6900	11,5707
C1663	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço						18,4182

VALOR:	102,65
VALOR SEM ENCARGOS:	88,41
VALOR ENCARGOS (83,65%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	102,65
VALOR BDI (78,32%):	27,09
VALOR COM BDI:	129,74
QUANTIDADE:	362,53

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4051	2,4051
TOTAL Material						2,4051

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra						1,5550

VALOR:	3,96
VALOR SEM ENCARGOS:	2,95
VALOR ENCARGOS (83,45%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	3,96

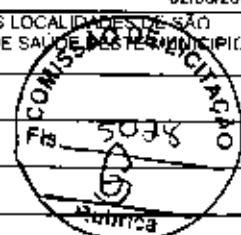
B
A
M



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 DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-IP-PM5
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR BDI (26.39%):	1,05
VALOR COM BDI:	5,01
QUANTIDADE:	362,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	235,0000000	0,6568	154,3480
TOTAL Material:					154,3480	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,5000000	20,7700	178,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,2000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,3000000	432,2100	129,6630
TOTAL Serviço:					129,6630	

VALOR:	603,62
VALOR SEM ENCARGOS:	374,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	229,03
VALOR COM ENCARGOS:	603,62
VALOR BDI (26,39%):	159,30
VALOR COM BDI:	762,92
QUANTIDADE:	17,10


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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0243000	65,1983	1,5843
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,7200000	0,5409	5,2575
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,4000000	5,3028	2,1211
TOTAL Material:					8,9629	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,7500000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,9500000	15,5500	14,7725
TOTAL Mão de Obra:					30,3500	

VALOR:	39,31
VALOR SEM ENCARGOS:	20,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,93
VALOR COM ENCARGOS:	39,31
VALOR BDI (26,39%):	10,37
VALOR COM BDI:	49,68
QUANTIDADE:	114,00

A B
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 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	



1.4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,1983	0,9780
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0625	2,3163
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5409	1,1792
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6568	16,4200
TOTAL Material					20,8935

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160

TOTAL Mão de Ohrs. 38 1860

VALOR:	58,08
VALOR SEM ENCARGOS:	35,31
VALOR ENCARGOS (63,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,08
VALOR BDI (26,39%):	15,59
VALOR COM BDI:	74,67
QUANTIDADE:	962,59

1.4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	65,1983	2,6927
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0625	6,5769
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5409	3,3462
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6568	30,8696
TOTAL Material					43,4874



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120

TOTAL Mão de Ohrs 59 7670

VALOR:	103,25
VALOR SEM ENCARGOS:	65,99
VALOR ENCARGOS (63,85%):	37,25
VALOR COM ENCARGOS:	103,25
VALOR BDI (26,38%):	27,25
VALOR COM BDI:	130,50
QUANTIDADE:	9,37

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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, ESTE MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS		 Fls. 5030 Rubrica
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 58GL (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,1900	0,4438
TOTAL Equipamento						0,4438

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,1761	12,3877
10103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7073	0,1941
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,1720	2,8869
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,9981	22,9981
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,38000000	0,5409	9,3900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,3800	6,4242
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,0101	0,3002
TOTAL Material					54,5912	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	109,52
VALOR SEM ENCARGOS:	75,72
VALOR ENCARGOS (63,88%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	109,52
VALOR BDI (26,38%):	28,90
VALOR COM BDI:	138,42
QUANTIDADE:	18,77


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2'x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5346	19,3711
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,5118	23,2907
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0101	1,8012
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3040	4,5640
12046	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6858	22,6314
TOTAL Material					71,5594	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	149,15
VALOR SEM ENCARGOS:	101,48
VALOR ENCARGOS (63,85%):	47,87

V

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	190 (CENTO E OITENTA) DIAS		



VALOR COM ENCARGOS:	149,15
VALOR BDI (26,39%):	39,36
VALOR COM BDI:	188,51
QUANTIDADE:	328,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3761	7,1283
TOTAL Material:					7,1283

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra					18,1600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	494,5300	0,9891
TOTAL Serviço					0,9891

VALOR:	25,28
VALOR SEM ENCARGOS:	14,79
VALOR ENCARGOS (83,65%):	11,49
VALOR COM ENCARGOS:	26,28
VALOR BDI (26,39%):	6,94
VALOR COM BDI:	33,22
QUANTIDADE:	23,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	65,1983	1,6952
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N 1	SEINFRA	KG	2,03000000	3,4966	6,9932
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5409	2,8992
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4164	2,0125
11521 MEMBRANA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	1,60000000	14,4595	23,1352
12251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,03000000	5,0517	5,0517
TOTAL Material					41,7870


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra					12,4620

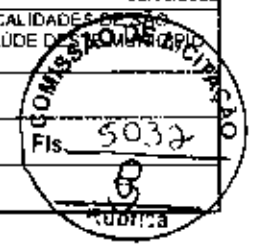
B

A

G

VALOR:	54,25
VALOR SEM ENCARGOS:	46,75
VALOR ENCARGOS (83,88%):	7,60
VALOR COM ENCARGOS:	54,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE 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%):	14,32
VALOR COM BDI:	66,57
QUANTIDADE:	29,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,1983	0,3977
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5409	1,3144
TOTAL Material:					1,7121

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (53,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (26,39%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,74
QUANTIDADE:	1,306,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,1983	0,4694
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5409	1,5794
TOTAL Material:					2,0488


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	5,82
VALOR ENCARGOS (50,85%):	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	12,06
VALOR BDI (26,39%):	3,18
VALOR COM BDI:	15,24
QUANTIDADE:	326,19

A 60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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 006/22-IP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,1983	0,3977
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6685	0,7398
TOTAL Material						1,1375

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEGREIRO	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:	22,10
VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,10
VALOR COM ENCARGOS:	22,10
VALOR BDI (26,39%):	5,83
VALOR COM BDI:	27,93
QUANTIDADE:	981,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	16,4203	16,4203
TOTAL Material						16,4203

VALOR:	16,42
VALOR SEM ENCARGOS:	16,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,42
VALOR BDI (26,39%):	4,33
VALOR COM BDI:	20,75
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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	65,1983	0,6194
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	66,4732	1,4691
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5409	2,0554
TOTAL Material						4,1439


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEGREIRO	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:	28,05
VALOR SEM ENCARGOS:	13,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,55

B

A

101

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 09/09/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSÉIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTES 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 ENCARGOS:	29,05
VALOR BDI (26,39%):	7,87
VALOR COM BDI:	36,72
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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P: CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	1,9608	15,6864
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	41,9587	46,1546
TOTAL Material					61,8410

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra					26,1504

VALOR:	87,99
VALOR SEM ENCARGOS:	71,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,24
VALOR COM ENCARGOS:	87,99
VALOR BDI (26,39%):	23,22
VALOR COM BDI:	111,21
QUANTIDADE:	271,00

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



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18287 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	51,6080	33,5452
TOTAL Material					33,5452

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra					8,3536

A
B

VALOR:	41,90
VALOR SEM ENCARGOS:	36,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	41,90
VALOR BDI (26,39%):	11,06
VALOR COM BDI:	52,96
QUANTIDADE:	271,00

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE 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 008/22-1P-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CÉNTO E OITENTA) DIAS	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1.00000000	41.4081	41.4081
TOTAL Material					41.4081

VALOR:	41,41
VALOR SEM ENCARGOS:	41,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	41,41
VALOR BDI (25.39%):	10,93
VALOR COM BDI:	52,34
QUANTIDADE:	221,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.67650000	63.1983	44.1066
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0.87800000	73.5918	64.6137
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0.5409	118.9980
TOTAL Material					227.7163

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10.00000000	15.5500	155.5000
TOTAL Mão de Obra					155,5000

VALOR:	383,22
VALOR SEM ENCARGOS:	282,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	383,22
VALOR BDI (26.39%):	101,13
VALOR COM BDI:	484,35
QUANTIDADE:	31,97


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

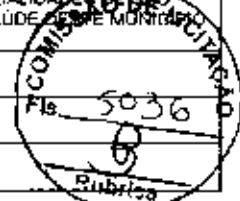
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03650000	63.1983	2.3797
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14.58000000	0.5409	7.8863
TOTAL Material					10.2660

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	20.7700	5.1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.55000000	15.5500	8.5525
TOTAL Mão de Obra					13.7450

B
/

VALOR:	24,01
VALOR SEM ENCARGOS:	15,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, RUA DE MONTAÑA 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:	24,01
VALOR BDI (26,39%):	6,34
VALOR COM BDI:	30,35
QUANTIDADE:	319,66

1.7.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,9587	46,1546
TOTAL Material					46,1546

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1132R 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4439 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇD 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,8200	14,8364
TOTAL Serviço					14,8364


VALOR:	104,58
VALOR SEM ENCARGOS:	70,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,61
VALOR COM ENCARGOS:	104,58
VALOR BDI (26,39%):	27,60
VALOR COM BDI:	132,18
QUANTIDADE:	281,00


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)

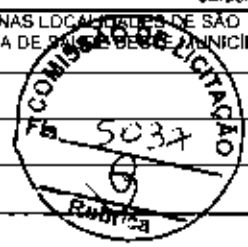
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4676	1,4633
TOTAL Material					1,4633

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1132R 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:	8,73
VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	8,73
VALOR BDI (26,39%):	2,30
VALOR COM BDI:	11,03
QUANTIDADE:	281,00


 01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCAIS RUA JOSÉ BALSAIROS 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 008/22-1P-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



1.8.1. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRF: HA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9770	28,9770
TOTAL Material					28,9770

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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:	47,52
VALOR SEM ENCARGOS:	36,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	47,52
VALOR BDI (26,39%):	12,54
VALOR COM BDI:	60,06
QUANTIDADE:	14,00

1.8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8090	8,8090
TOTAL Material					8,8090

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88000000	20,3200	17,8816
TOTAL Mão de Obra					34,3162

VALOR:	45,15
VALOR SEM ENCARGOS:	23,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,96
VALOR COM ENCARGOS:	45,16
VALOR BDI (26,39%):	11,92
VALOR COM BDI:	57,08
QUANTIDADE:	5,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,6200	0,2181
1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	37,8626	0,2841
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,7767	3,8145
TOTAL Material					4,3167

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

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



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:						8,9316

VALOR:	13,22
VALOR SEM ENCARGOS:	7,84
VALOR ENCARGOS (63,85%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	13,22
VALOR BDI (26,39%):	3,49
VALOR COM BDI:	16,71
QUANTIDADE:	56,00

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,6200	0,3272
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,8828	0,4167
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,4232	6,4874
TOTAL Material:						7,2313

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						11,1270

VALOR:	18,38
VALOR SEM ENCARGOS:	11,64
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	18,36
VALOR BDI (26,39%):	4,85
VALOR COM BDI:	23,21
QUANTIDADE:	79,60

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	43,6200	0,7415
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	37,8828	0,9849
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,2726	9,3653
TOTAL Material:						11,0917

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0486
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL Mão de Obra:						17,8022

A B

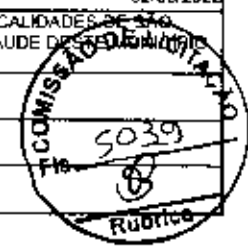
VALOR:	28,89
VALOR SEM ENCARGOS:	18,14
VALOR ENCARGOS (63,85%):	10,75



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 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:	28,89
VALOR BDI (28,39%):	7,62
VALOR COM BDI:	36,51
QUANTIDADE:	0,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,6200	1,0905
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,8826	1,5153
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	10,4704	10,5751
TOTAL Material:					13,1809

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:	32,47
VALOR SEM ENCARGOS:	20,82
VALOR ENCARGOS (63,85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,47
VALOR BDI (28,39%):	8,57
VALOR COM BDI:	41,04
QUANTIDADE:	148,30


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,4727	4,9454
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9499	5,9499
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	39,9206	1,8363
TOTAL Material:					12,7316

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

VALOR:	29,42
VALOR SEM ENCARGOS:	18,34
VALOR ENCARGOS (63,85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	29,42
VALOR BDI (28,39%):	7,76
VALOR COM BDI:	37,18
QUANTIDADE:	33,00

A
B
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 MUNICIPALIDADE 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		



1.8.8. C1528 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50MM - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,4727	4,9454
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3523	1,3523
11279 JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5226	13,5226
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	39,9206	2,2356
TOTAL Material:					22,0559

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra					16,6905

VALOR:	38,75
VALOR SEM ENCARGOS:	29,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,99
VALOR COM ENCARGOS:	38,75
VALOR BDI (26,39%):	10,23
VALOR COM BDI:	48,98
QUANTIDADE:	1,00

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,6200	0,6543
11459 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0670	2,0670
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	37,8826	0,8334
TOTAL Material					3,5547

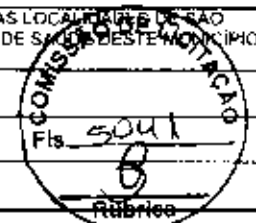
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra					5,1926

VALOR:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	8,75
VALOR BDI (26,39%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,06
QUANTIDADE:	28,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	43,6200	1,4831

	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 DESTES MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008-22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	80 DIAS (CENTO E OITENTA) DIAS	



11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3.9119	3,9119
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.05200000	37.8826	1,9699
TOTAL Material						7,2649

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18000000	16.7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18000000	20.3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra					6,6762	

VALOR:	14,04
VALOR SEM ENCARGOS:	10,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	14,04
VALOR BDI (26,39%):	3,71
VALOR COM BDI:	17,75
QUANTIDADE:	1,00

1.8.11. C175B - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.05000000	43.6200	2,1810
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	4.5397	4,5397
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.05000000	37.8826	1,9306
TOTAL Material					9,7513	


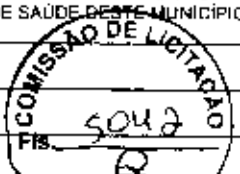
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23000000	16.7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23000000	20.3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra					6,5307	

VALOR:	18,28
VALOR SEM ENCARGOS:	13,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	18,28
VALOR BDI (26,39%):	4,82
VALOR COM BDI:	23,10
QUANTIDADE:	31,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00750000	43.6200	0,3272
11881	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2.2023	2,2023
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01100000	37.8826	0,4167
TOTAL Material					2,9462	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.07000000	16.7700	1,1739

	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		

12320	ENCANADOR	SEINFRA	II	0,07000000	20,3200	1,4224
TOTAL Mão de Obra						2,5963
VALOR:						5,54
VALOR SEM ENCARGOS:						3,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,57
VALOR COM ENCARGOS:						5,54
VALOR BDI (26,39%):						1,46
VALOR COM BDI:						7,00
QUANTIDADE:						1,00

1.8.13. C0676 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO Ø=75MM - SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	0,7415
11882	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9022
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	0,9849
TOTAL Material					5,6286

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	1,8288
TOTAL Mão de Obra					3,3381

VALOR:	8,97
VALOR SEM ENCARGOS:	6,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	8,97
VALOR BDI (26,39%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,34
QUANTIDADE:	1,00


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	1,3322
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	1,8184
19096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9164
TOTAL Material					6,9670

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	1,8288
TOTAL Mão de Obra					3,3381

VALOR:	11,43
VALOR SEM ENCARGOS:	8,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02

A 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 DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS-CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-PMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CÉNTO E OITENTA) DIAS	



VALOR COM ENCARGOS:	11,43
VALOR BDI (26,39%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,45
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	43,6200	2,2246
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	37,8826	2,9548
12015 TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1420	10,1420
TOTAL Material					15,3214

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12329 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL Mão de Obra					13,7233

VALOR:	29,04
VALOR SEM ENCARGOS:	20,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	29,04
VALOR BDI (26,39%):	7,66
VALOR COM BDI:	36,70
QUANTIDADE:	3,00


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

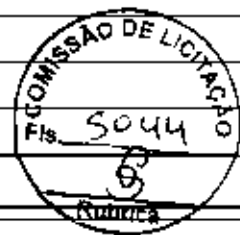
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	43,6200	1,2214
18240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7437	0,7437
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	37,8826	1,6280
TOTAL Material					3,5941

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12329 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra					11,1270

VALOR:	14,72
VALOR SEM ENCARGOS:	8,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	14,72
VALOR BDI (26,39%):	3,88
VALOR COM BDI:	18,60
QUANTIDADE:	85,00

1
6
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 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	



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.03000000	43.6200	1,3086
18235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1.00000000	2.2409	2,2409
11868 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04700000	37.8826	1,7805
TOTAL Material					5,3300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	16,7700	5,0316
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra					11,1276

VALOR:	16,46
VALOR SEM ENCARGOS:	9,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	16,46
VALOR BDI (26,39%):	4,34
VALOR COM BDI:	20,80
QUANTIDADE:	26,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	LN	3.00000000	1.3523	4,0569
11354 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.03000000	39.9206	1,1976
12014 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1.00000000	5.0806	5,0806
TOTAL Material					10,3351

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.29000000	16.7700	4,8633
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.29000000	20.3200	5,8928
TOTAL Mão de Obra					10,7561

VALOR:	21,09
VALOR SEM ENCARGOS:	14,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,50
VALOR COM ENCARGOS:	21,09
VALOR BDI (26,39%):	5,57
VALOR COM BDI:	26,66
QUANTIDADE	20,00

1.8.19. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	43,6200	2,5082
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1.00000000	11.6391	11,6391



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 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



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.09100000	37,8826	3,4473
TOTAL Material:						17,5948

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:						17,0614

VALOR:	34,66
VALOR SEM ENCARGOS:	24,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,31
VALOR COM ENCARGOS:	34,66
VALOR BDI (26,50%):	9,15
VALOR COM BDI:	43,81
QUANTIDADE:	8,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01500000	43,6200	0,6543
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2,0670	2,0670
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02200000	37,8826	0,8334
TOTAL Material:						3,5547



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,61
VALOR ENCARGOS (83,65%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	8,75
VALOR BDI (26,50%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,06
QUANTIDADE:	22,00

1.8.21. C1756 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.05000000	43,6200	2,1810
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	4,5397	4,5397
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.06000000	37,8826	2,2730
TOTAL Material:						9,9937

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23000000	16,7700	3,8571
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23000000	20,3200	4,6736

	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:	10MADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

TOTA. Mão de Obra:	R.5347
VALOR:	18,28
VALOR SEM ENCARGOS:	13,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	18,28
VALOR BDI (28.38%):	4,82
VALOR COM BDI:	23,10
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	252,0999	252,0999
TOTAL Material					252,0999

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,7700	0,6540
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,3200	0,7925
TOTAL Mão de Obra					1,4465

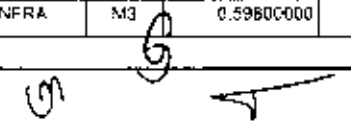
VALOR:	253,55
VALOR SEM ENCARGOS:	252,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	253,55
VALOR BDI (28.38%):	66,91
VALOR COM BDI:	320,46
QUANTIDADE:	2,00


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10286 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	73,5919	109,7994
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,1592	99,4778
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,4704	26,1760
TOTAL Material					235,4530

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SCRVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					31,1000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,0800	593,7540
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	103,2500	1.333,9900
C0075 ARMADURA LA-SUA MÉDIA DE 6,3 x 19,0mm	SEINFRA	K2	41,80000000	13,7500	575,3750
C0038 CONCRETO PVIBR.. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	366,1700	106,1893
C0040 CONCRETO PVIBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	365,6900	230,6426



	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 NESTE MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	05/05/2023
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	Fis. 5047
	EDITAL:	10MADA DE PREÇOS Nº 008/22-IP-PM5	Rubrica
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	

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	1,84900000	65.6000	120.7040
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP"5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22.1900	244.0900

TOTAL Serviço:	5.791,7753
VALOR:	4.056,33
VALOR SEM ENCARGOS:	2.605,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1.453,07
VALOR COM ENCARGOS:	4.056,33
VALOR BDI (28,39%):	1.070,98
VALOR COM BDI:	5.129,32
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	65,1983	3,9771
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0625	5,3125
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5409	6,4043
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	JN	84,00000000	0,5602	47,0568
TOTAL Material:					62,7507	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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:	154,06
VALOR SEM ENCARGOS:	97,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	56,93
VALOR COM ENCARGOS:	154,06
VALOR BDI (28,39%):	40,60
VALOR COM BDI:	194,72
QUANTIDADE:	4,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	JN	1,00000000	9,7459	9,7459
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,6200	0,1091
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,2705	0,2164
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,8826	0,1515
TOTAL Material:					10,2229	

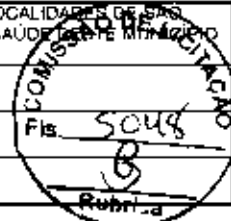
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09500000	20,3200	1,8288



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 DA PREFEITURA MUNICIPAL 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



TOTAL Mão de Obra	3.3281
VALOR:	13,56
VALOR SEM ENCARGOS:	11,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	13,56
VALOR BDI (26,39%):	3,58
VALOR COM BDI:	17,14
QUANTIDADE:	7,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0014 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	27,7117	27,7117
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,6200	0,2181
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,2705	0,3381
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	37,8825	0,2652
TOTAL Material					28,5331

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	70,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra					5,1926

VALOR:	33,73
VALOR SEM ENCARGOS:	30,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	33,73
VALOR BDI (26,39%):	8,00
VALOR COM BDI:	42,83
QUANTIDADE:	2,00


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

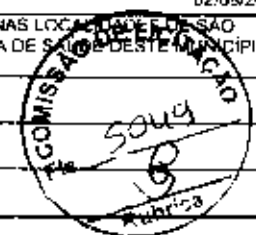
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2705	0,2543
I1806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,2932	54,2932
TOTAL Material					54,5475

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra					22,6249

VALOR:	77,17
VALOR SEM ENCARGOS:	63,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,66
VALOR COM ENCARGOS:	77,17

T 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 IPUERAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-IP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



VALOR BDI (26,39%):	20,37
VALOR COM BDI:	97,54
QUANTIDADE:	19,00

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	73,7300	14,7460
TOTAL Equipamento					14,7460

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00019 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P-REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6858	1,3716
00021 ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,8295	0,2415
00108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	72,1720	3,6086
00280 BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,5919	0,7359
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5409	1,6227
02344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,6551	0,6655
02363 JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1301	3,3903
02368 LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	60,9097	0,0365
02200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,8880	4,3320
TOTAL Material					16,2046


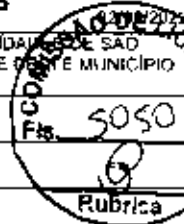
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,3200	14,2240
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Oco.					25,1090

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00589 CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	6,7300	1,3460
TOTAL Serviço					1,3460

VALOR:	57,21
VALOR SEM ENCARGOS:	38,90
VALOR ENCARGOS (61,85%):	18,31
VALOR COM ENCARGOS:	57,21
VALOR BDI (26,39%):	15,10
VALOR COM BDI:	72,31
QUANTIDADE:	1,00

1.9.5. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25MMX3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,6200	0,1091
01180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2705	0,1082
01303 JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5886	2,5886
01888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,8826	0,1515
TOTAL Material					2,9574

	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 DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-1P-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	

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

VALOR:	10,38
VALOR SEM ENCARGOS:	5,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,49
VALOR COM ENCARGOS:	10,38
VALOR BDI (26,39%):	2,74
VALOR COM BDI:	13,12
QUANTIDADE:	34,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	413,5467	413,5467
TOTAL Material					413,5467

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra					10,8850

VALOR:	424,53
VALOR SEM ENCARGOS:	417,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	424,53
VALOR BDI (26,39%):	112,03
VALOR COM BDI:	536,58
QUANTIDADE:	1,00


1.9.7. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6858	0,6858
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	43,6200	0,1309
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2705	0,0676
TOTAL Material					0,8843

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,5093
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,3200	1,6288
TOTAL Mão de Obra					3,3381

VALOR:	4,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	4,22

16
1
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 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%):	1,11
VALOR COM BDI	5,33
QUANTIDADE:	37,00

1.9.8. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4102	1,4102
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00460000	43,6200	0,1745
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2705	0,1353
TOTAL Material:					1,7200

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

VALOR:	5,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,04
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	5,06
VALOR BDI (28,39%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,40
QUANTIDADE:	1,00

1.9.9. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. Ø=1"X3/4" (32X25MM) (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	JN	1,00000000	2,7721	2,7721
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,2705	0,2435
TOTAL Material:					3,0156

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

VALOR:	6,35
VALOR SEM ENCARGOS:	4,34
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	6,35
VALOR BDI (28,39%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,03
QUANTIDADE:	5,00

1.9.10. C0493 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. Ø=1 1/4"X1" (40X32MM) (UN)

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

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



10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	UN	1.00000000	4.3466	4.3466
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.13000000	0.2705	0.3057
TOTAL Material:						4.6523

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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:	9,84
VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	9,84
VALOR BDI (26,39%):	2,60
VALOR COM BDI:	12,44
QUANTIDADE:	3,00

1.9.11. C0495 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC, D=1 1/4"X3/4" (40X25MM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	4.2113	4.2113
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.02000000	0.2705	0,2759
TOTAL Material:					4.4872	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	

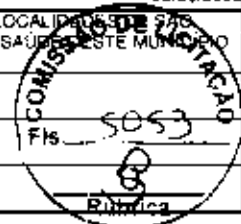
VALOR:	9,68
VALOR SEM ENCARGOS:	6,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	9,68
VALOR BDI (25,39%):	2,55
VALOR COM BDI:	12,23
QUANTIDADE:	13,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.47000000	0.2705	0.1271
12127	TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO (BÓIA PLAST) DN 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	25.1037	25.1037
TOTAL Material:					25.2308	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	16.7700	4.6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	20.3200	5.6896
TOTAL Mão de Obra:					10.3852	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02.08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE JOSÉ, JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE ESTE 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:	35,62
VALOR SEM ENCARGOS:	29,34
VALOR ENCARGOS (81,85%):	6,28
VALOR COM ENCARGOS:	35,62
VALOR BDI (26,39%):	9,40
VALOR COM BDI:	45,02
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	43,6200	0,2617
18243 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1591	1,1591
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	37,8826	0,0758
TOTAL Material:					1,4966

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra					5,5635

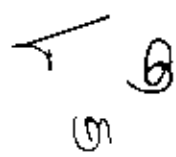
VALOR:	7,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (81,85%):	3,36
VALOR COM ENCARGOS:	7,06
VALOR BDI (26,39%):	1,86
VALOR COM BDI:	8,92
QUANTIDADE:	54,00


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	43,6200	0,2617
18244 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3710	3,3710
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	37,8826	0,1136
TOTAL Material:					3,8335

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra					6,6762

VALOR:	10,51
VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR ENCARGOS (81,85%):	4,93
VALOR COM ENCARGOS:	10,51
VALOR BDI (26,39%):	2,77



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/04/2024
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE 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:	190 (CENTO E OITENTA) DIAS	



VALOR COM BDI:	13,28
QUANTIDADE:	10,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00900000	43,6200	0,3926
18245	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7909	4,7909
11888	SEINFRA	L	0,00400000	37,8826	0,1515
TOTAL Material:					5,3350

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	3,3540
12320	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180

VALOR:	12,75
VALOR SEM ENCARGOS:	8,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	12,75
VALOR BDI (26,30%):	3,38
VALOR COM BDI:	16,11
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00900000	43,6200	0,3926
11888	SEINFRA	L	0,00360000	37,8826	0,1364
11972	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9659	0,9659
TOTAL Material:					1,4949


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,1863
12320	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,8508
TOTAL Mão de Obra:					7,0371

VALOR:	8,54
VALOR SEM ENCARGOS:	4,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	8,54
VALOR BDI (26,30%):	2,25
VALOR COM BDI:	10,79
QUANTIDADE:	22,00

T 8
01

1.9.17. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (UN)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE 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-IP-MS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,01200000	43,6200	0,5234
11888	SEINFRA	L	0,00450000	37,8826	0,1705
11970	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2104	3,2104
TOTAL Material					3,9043

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
12320	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8508
TOTAL Mão de Obra					7,0371

VALOR:	10,98
VALOR SEM ENCARGOS:	8,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,28
VALOR COM ENCARGOS:	10,98
VALOR BDI (25,32%):	2,89
VALOR COM BDI:	13,85
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	SEINFRA	M	1,09000000	0,2705	0,2948
12029	SEINFRA	LN	1,00000000	5,1289	5,1289
TOTAL Material					5,4237

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra					8,5307

VALOR:	13,95
VALOR SEM ENCARGOS:	8,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	13,95
VALOR BDI (26,59%):	3,63
VALOR COM BDI:	17,58
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,01500000	43,6200	0,6543
11888	SEINFRA	L	0,00600000	37,8826	0,2273
11974	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0318	7,0318
TOTAL Material					7,9134

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310



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



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						11,1270

VALOR:	19,04
VALOR SEM ENCARGOS:	12,32
VALOR ENCARGOS (63.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	19,04
VALOR BDI (26.39%):	5,02
VALOR COM BDI:	24,06
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,87500000	0,5329
12027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5504
TOTAL Material:					16,6833

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	6,0372
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	7,3152
TOTAL Mão de Obra:					13,3524

VALOR:	31,44
VALOR SEM ENCARGOS:	23,37
VALOR ENCARGOS (63.85%):	8,07
VALOR COM ENCARGOS:	31,44
VALOR BDI (26.39%):	8,30
VALOR COM BDI:	39,74
QUANTIDADE:	6,00


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	0,0218
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	0,0076
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,91000000	2,9160
TOTAL Material:					2,9454

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	2,4384
TOTAL Mão de Obra:					4,4508

VALOR:	7,40
VALOR SEM ENCARGOS:	4,71
VALOR ENCARGOS (63.85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,40

T B

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



VALOR BDI (26,39%):	1,95
VALOR COM BDI:	9,35
QUANTIDADE:	137,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00070000	43,6200	0,0305
11888	SEINFRA	L	0,00030000	37,8826	0,0114
12201	SEINFRA	M	1,01000000	6,4817	6,5460
TOTAL Material					6,5879

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12320	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200	2,6416
TOTAL Mão de Obra					4,8217

VALOR:	11,41
VALOR SEM ENCARGOS:	8,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,91
VALOR COM ENCARGOS:	11,41
VALOR BDI (26,39%):	2,91
VALOR COM BDI:	14,42
QUANTIDADE:	21,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	43,6200	0,0349
11888	SEINFRA	L	0,00030000	37,8826	0,0114
12202	SEINFRA	M	1,01000000	9,4368	9,5312
TOTAL Material					9,5775

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra					7,4180

VALOR:	17,00
VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,49
VALOR COM ENCARGOS:	17,00
VALOR BDI (26,39%):	4,49
VALOR COM BDI:	21,49
QUANTIDADE:	30,30

Handwritten marks: a checkmark and a circled 'S'.

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

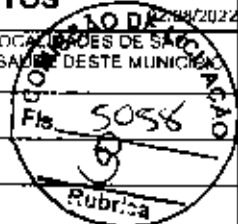


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

29/02/2024

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, DESTES MUNICÍPIOS 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	382,4481	382,4481
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	202,3367	202,3367
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1061	17,1061
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2705	0,1515
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2443	14,4885
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9520	27,9520
TOTAL Material:					644,4938

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800

VALOR:	718,67
VALOR SEM ENCARGOS:	673,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	718,67
VALOR BDI (28,33%):	199,68
VALOR COM BDI:	908,33
QUANTIDADE:	5,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	90,5145	90,5145
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1061	17,1061
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2705	0,2272
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,6011	124,6011
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,6930	74,6930
12272 VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,1788	11,1788
TOTAL Material:					321,6207


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					55,6350

✓

②

5

VALOR:	377,26
VALOR SEM ENCARGOS:	343,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,61
VALOR COM ENCARGOS:	377,26
VALOR BDI (28,33%):	99,56
VALOR COM BDI:	476,82
QUANTIDADE:	13,00

	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 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	



1.10.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0159 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.60000000	7.9977	4.7986
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.31900000	72.1720	1.3713
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.83000000	0.5409	5.3170
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	6.6551	7.3206
I1505 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.02600000	71.3600	1.8559
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1.00000000	159.3735	159.3735
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1.00000000	158.5138	158.5138
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 5/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1.00000000	35.9508	35.9508
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	42.5479	42.5479
TOTAL Material					417.0494

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	16.7700	33.5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	20.3200	40.6400
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20.7700	41.5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15.5600	31.1200
TOTAL Mão de Obra					146.8200

VALOR:	563,87
VALOR SEM ENCARGOS:	473,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,94
VALOR COM ENCARGOS:	563,87
VALOR BDI (26.39%):	148,81
VALOR COM BDI:	712,68
QUANTIDADE:	7,00


1.10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1.00000000	24.8140	24.8140
TOTAL Material					24.8140

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20.7700	10.3850
TOTAL Mão de Obra					10.3850

A
6
5

VALOR:	35,20
VALOR SEM ENCARGOS:	28,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	35,20
VALOR BDI (26.39%):	9,29
VALOR COM BDI:	44,49
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 IPUERAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-IP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



1.10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8106	19,8106
TOTAL Material:					19,8106

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					10,3850

VALOR	30,20
VALOR SEM ENCARGOS	23,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	30,20
VALOR BDI (26,38%):	7,97
VALOR COM BDI:	38,17
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,2025	49,2029
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2705	0,0757
TOTAL Material:					49,2786

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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


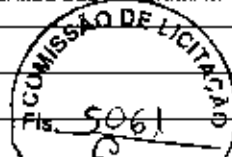
VALOR:	67,82
VALOR SEM ENCARGOS:	56,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	67,82
VALOR BDI (26,38%):	17,98
VALOR COM BDI:	85,72
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	366,3176	366,3176
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,5698	22,6792
TOTAL Material:					388,9968

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200

4 0 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 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	47.7680
VALOR:	436,76
VALOR SEM ENCARGOS:	407,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,03
VALOR COM ENCARGOS:	436,76
VALOR BDI (26,39%):	115,26
VALOR COM BDI:	552,02
QUANTIDADE:	1,20

1.10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0367	23,0367
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2705	0,2029
11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	101,5064	101,5064
11935 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	318,0129	318,0129
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5901	30,5901
TOTAL Material					473,3490

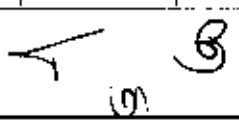
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra					111,2700

VALOR:	584,62
VALOR SEM ENCARGOS:	517,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,21
VALOR COM ENCARGOS:	584,62
VALOR BDI (26,39%):	154,26
VALOR COM BDI:	738,90
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ARFIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,1720	0,0361
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5409	0,0811
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	187,4232	187,4232
TOTAL Material					187,5404

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11536 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SAO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE 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:	218,95
VALOR SEM ENCARGOS:	199,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	218,95
VALOR BDI (26,39%):	57,78
VALOR COM BDI:	276,73
QUANTIDADE:	8,00

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,4900	127,4700
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	122,7600	122,7600
TOTAL Equipamento					250,2300



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO 1" T	SEINFRA	UN	4,00000000	6,4039	25,6156
10126 ARMAÇAD REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9956	47,9956
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,6067	516,3720
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,0471	20,2355
11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	86,7861	86,7861
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,7272	92,7264
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1247	36,1247
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5307	2,5307
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	486,2920	486,2920
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	263,1112	263,1112
TOTAL Material					1.577,7899

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	395,4400	395,4400
TOTAL Serviço					395,4400

VALOR:	2.373,62
VALOR SEM ENCARGOS:	2.073,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	299,70
VALOR COM ENCARGOS:	2.373,62
VALOR BDI (26,39%):	625,40
VALOR COM BDI:	3.000,02
QUANTIDADE:	1,00

1.11.2. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO

	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-IP-MS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

(UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2855	31,2855
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7736	30,7736
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4416	25,4416
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	133,3328	133,3328
TOTAL Material						220,8337

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,09000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,09000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra						150,1600

VALOR:	370,99
VALOR SEM ENCARGOS:	279,58
VALOR ENCARGOS (63,85%):	91,41
VALOR COM ENCARGOS:	370,99
VALOR BDI (26,39%):	97,90
VALOR COM BDI:	468,89
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1761	9,1761
TOTAL Material						9,1761

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


VALOR:	20,44
VALOR SEM ENCARGOS:	13,58
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,44
VALOR BDI (26,39%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,83
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1761	9,1761
TOTAL Material						9,1761

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310

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 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		



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra						11,2520

VALOR:	20,44
VALOR SEM ENCARGOS:	13,58
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,44
VALOR BDI (28,38%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,83
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,7535
TOTAL Material					49,7535

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6930
TOTAL Mão de Obra					33,7860

VALOR:	83,54
VALOR SEM ENCARGOS:	62,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	83,54
VALOR BDI (28,38%):	22,05
VALOR COM BDI:	105,59
QUANTIDADE:	1,00


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

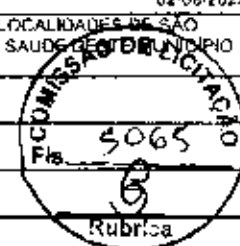
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6613
TOTAL Material					1,6613

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	13,4160
TOTAL Mão de Obra					14,4766

VALOR:	15,08
VALOR SEM ENCARGOS:	8,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	15,08
VALOR BDI (28,38%):	3,98
VALOR COM BDI:	19,06
QUANTIDADE:	332,00



	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 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		



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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,3807	3,3807
TOTAL Material:					3,3807

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,17000000	16,7700	2,8509
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:					6,3818

VALOR:	9,76
VALOR SEM ENCARGOS:	5,88
VALOR ENCARGOS (63,85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,76
VALOR BDI (25,39%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,34
QUANTIDADE:	10,00

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12857 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9511	1,9511
TOTAL Material:					1,9511

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	5,71
VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	5,71
VALOR BDI (26,39%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,22
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3408	7,3408
TOTAL Material:					7,3408

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	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:					7,8834

(11)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/09/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE 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:	15,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (63,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,22
VALOR BDI (26,39%):	4,02
VALOR COM BDI:	19,24
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11285 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2P0L0S	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7180	22,7180
TOTAL Material:					22,7180

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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:	42,61
VALOR SEM ENCARGOS:	30,50
VALOR ENCARGOS (63,85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	42,61
VALOR BDI (26,39%):	11,24
VALOR COM BDI:	53,85
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0140	18,0140
TOTAL Material:					18,0140



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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:	37,91
VALOR SEM ENCARGOS:	25,80
VALOR ENCARGOS (63,85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	37,91
VALOR BDI (26,39%):	10,00
VALOR COM BDI:	47,91
QUANTIDADE:	2,00

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

5

(9) 4

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BAISEIROS 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		

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9624	12,9624
TOTAL Material					12,9624

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra					13,8898

VALOR:	26,85
VALOR SEM ENCARGOS:	18,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	26,85
VALOR BDI (26,39%):	7,09
VALOR COM BDI:	33,94
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3135	1,3399
TOTAL Material					1,3399

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra					4,1294

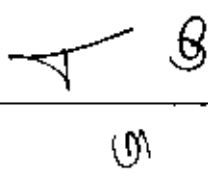
VALOR:	5,47
VALOR SEM ENCARGOS:	2,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	5,47
VALOR BDI (26,39%):	1,46
VALOR COM BDI:	6,91
QUANTIDADE:	1,690,00


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173 FIO ISOLADO EM PVC 4,09MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2409	2,2857
TOTAL Material					2,2857

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra					4,5048

VALOR:	6,79
VALOR SEM ENCARGOS:	4,88



	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 ENCARGOS (83,85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	6,79
VALOR BDI (26,39%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,58
QUANTIDADE:	390,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1.02000000	5.0710	5.1724
TOTAL Material					5.1724

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.14000000	16.7700	2.3478
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.14000000	20.7700	2.9078
TOTAL Mão de Obra					5.2556

VALOR:	10,43
VALOR SEM ENCARGOS:	7,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,43
VALOR BDI (26,39%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,18
QUANTIDADE:	62,00

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1.02000000	11.3976	11.6256
TOTAL Material					11.6256

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.16000000	16.7700	2.6832
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.16000000	20.7700	3.3232
TOTAL Mão de Obra					6.0064

VALOR:	17,63
VALOR SEM ENCARGOS:	13,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,65
VALOR COM ENCARGOS:	17,63
VALOR BDI (26,39%):	4,65
VALOR COM BDI:	22,28
QUANTIDADE:	12,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3.00000000	17.5987	52.7951

	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-PMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			



10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,8694	49,8694
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5017	2,5017
1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	62,7035	62,7035
					TOTAL Material	167,9507

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	58,6950	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	31,1550	
					TOTAL Mão de Obra	89,8500

VALOR:	257,80
VALOR SEM ENCARGOS:	202,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	54,98
VALOR COM ENCARGOS:	257,80
VALOR BDI (26,39%):	68,03
VALOR COM BDI:	325,83
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1329	
					TOTAL Material	8,1329


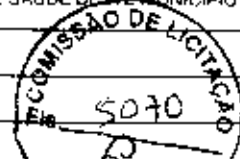
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	4,8633	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	6,0233	
					TOTAL Mão de Obra	10,8866

VALOR:	19,02
VALOR SEM ENCARGOS:	12,39
VALOR ENCARGOS (83,95%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,02
VALOR BDI (26,39%):	5,02
VALOR COM BDI:	24,04
QUANTIDADE:	19,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19105	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0329	
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9852	
19108	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,50000000	5,4612	
					TOTAL Material	12,4793

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	4,8633

	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-IP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	II	0,28000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra						10,8866
VALOR:						23,37
VALOR SEM ENCARGOS:						16,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):						6,63
VALOR COM ENCARGOS:						23,37
VALOR BDI (26,39%):						6,17
VALOR COM BDI:						29,54
QUANTIDADE:						26,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9180
TOTAL Material					15,9180

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					7,6849

VALOR:						23,60
VALOR SEM ENCARGOS:						18,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,62
VALOR COM ENCARGOS:						23,60
VALOR BDI (26,39%):						6,23
VALOR COM BDI:						29,83
QUANTIDADE:						23,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6903
TOTAL Material					1,6903

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					5,6310

VALOR:						7,32
VALOR SEM ENCARGOS:						3,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,43
VALOR COM ENCARGOS:						7,32
VALOR BDI (26,39%):						1,93
VALOR COM BDI:						9,25
QUANTIDADE:						75,00

A B
(3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

09/08/2022

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



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE FIBRULIN PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3517	3,3517
TOTAL Material					3,3517

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

VALOR:	8,98
VALOR SEM ENCARGOS:	5,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	8,98
VALOR BDI (26,39%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,35
QUANTIDADE:	51,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,8678	38,8678
TOTAL Material					38,8678

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra					29,1550


VALOR:	68,02
VALOR SEM ENCARGOS:	50,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,68
VALOR COM ENCARGOS:	68,02
VALOR BDI (26,39%):	17,95
VALOR COM BDI:	85,97
QUANTIDADE:	51,00

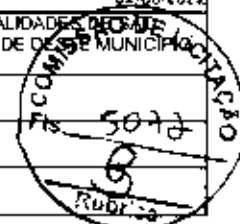
1.12.1. C442B - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00900000	37,4400	74,8800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00600000	356,0300	356,0300
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	328,1100	328,1100
TOTAL Serviço					760,0200

VALOR:	760,02
VALOR SEM ENCARGOS:	642,73

T B
101

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE 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%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	760,02
VALOR BDI (26.39%):	200,57
VALOR COM BDI:	960,59
QUANTIDADE:	8,00

1.12.2. C1984 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANA	SEINFRA	M2	1,00000000	74,7993
TOTAL Material					74,7993

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	19,9583
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	24,7169
TOTAL Mão de Obra					44,6752

VALOR:	119,47
VALOR SEM ENCARGOS:	92,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,19
VALOR COM ENCARGOS:	119,47
VALOR BDI (26.39%):	31,53
VALOR COM BDI:	151,00
QUANTIDADE:	28,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEIOIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,6911
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	158,5781
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,8275
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	111,0631
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	3,1296
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	3,0020
11010	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE, RODAPÊ	SEINFRA	UN	0,30000000	7,2974
TOTAL Material					286,4538

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58000000	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58000000	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,7700
TOTAL Mão de Obra					69,6180

VALOR:	355,03
VALOR SEM ENCARGOS:	313,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,92

A 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 IPUERAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-IP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	356,03
VALOR BDI (26,38%):	93,96
VALOR COM BDI:	449,99
QUANTIDADE:	15,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	65,1983	0,1891
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,5409	0,6329
11702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,00000000	438,9050	438,9050
TOTAL Material					439,7270

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra					70,0300

VALOR:	509,76
VALOR SEM ENCARGOS:	465,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	509,76
VALOR BDI (26,38%):	134,53
VALOR COM BDI:	644,29
QUANTIDADE:	2,10


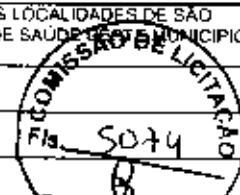
1.12.5. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	65,1983	0,1891
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,5409	0,6329
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,50000000	8,1232	12,1848
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	KG	2,50000000	27,8276	69,5690
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOI OR SEM COI OCAÇÃO	M2	1,00000000	227,4308	227,4308
TOTAL Material					310,0366

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra					70,0300

VALOR:	380,04
VALOR SEM ENCARGOS:	336,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	380,04
VALOR BDI (26,38%):	100,29
VALOR COM BDI:	480,33

60

	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 DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	*80 (CENTO E OITENTA) DIAS		

QUANTIDADE:	8,75
-------------	------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276 JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1.00000000	157,2775	157,2775
TOTAL Material					157,2775

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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:	253,00
VALOR SEM ENCARGOS:	194,73
VALOR ENCARGOS (83,65%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	253,00
VALOR BDI (26,39%):	66,77
VALOR COM BDI:	319,77
QUANTIDADE:	26,30

1.12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029 DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1.00000000	12,0738	12,0738
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	5.00000000	0,1449	0,7245
TOTAL Material					12,7983


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.25000000	16,7700	4,1925
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra					9,3850

VALOR:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	16,61
VALOR ENCARGOS (83,65%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (26,39%):	5,89
VALOR COM BDI:	28,22
QUANTIDADE:	45,00

1.12.8. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE) (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5.20000000	4,3852	22,8030
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0.10000000	15,0101	1,5010
TOTAL Material					24,3040

100

	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498 CARPINTIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra					13,1390

VALOR:	37,44
VALOR SEM ENCARGOS:	29,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,44
VALOR BDI (26,32%):	9,89
VALOR COM BDI:	47,32
QUANTIDADE:	15,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	LN	1,00000000	44,4314	44,4314
TOTAL Material					44,4314

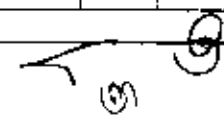
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498 CARPINTIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

VALOR:	119,51
VALOR SEM ENCARGOS:	73,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	119,51
VALOR BDI (26,32%):	31,54
VALOR COM BDI:	151,05
QUANTIDADE:	15,00

1.12.10. C195B - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,1720	0,5196
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,0572	47,6430
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0625	0,5206
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5406	1,0980
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	23,6298	42,4153
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	50,7098	29,9168
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	122,0011	122,0011
TOTAL Material:					245,0154

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12513 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750





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 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	70.030,00
VALOR:	315,05
VALOR SEM ENCARGOS:	271,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	315,05
VALOR BDI (26,39%):	83,14
VALOR COM BDI:	398,19
QUANTIDADE:	10,50

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,1835	66,1835
TOTAL Material						66,1835

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	M	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	M	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra						14,2725

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	625,5800	2,3459
TOTAL Serviço						2,3459

VALOR:	82,80
VALOR SEM ENCARGOS:	73,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,14
VALOR COM ENCARGOS:	82,80
VALOR BDI (26,39%):	21,85
VALOR COM BDI:	104,65
QUANTIDADE:	41,71

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 ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,3221	12,7730
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	511,1543	204,4617
19046	POSTE 40 x 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA H=2,50M - COM TAMPA, CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	90,5145	36,2058
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,9760	32,4313
TOTAL Material						285,8718

VALOR:	285,87
VALOR SEM ENCARGOS:	285,87

A 6
(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 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 ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	285,87
VALOR BDI (26,39%):	75,44
VALOR COM BDI:	361,31
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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	477,8569	477,8569
TOTAL Material					477,8569

VALOR:	477,65
VALOR SEM ENCARGOS:	477,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	477,65
VALOR BDI (26,39%):	126,05
VALOR COM BDI:	603,71
QUANTIDADE:	15,68

1.13.1. C0586 - GAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12486 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1108	0,3332
TOTAL Material					0,3332


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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:	1,89
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (26,39%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,67
QUANTIDADE:	19,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1108	0,3886
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5312	0,1062
TOTAL Material					0,4950

T 6
61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2024
	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	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	M	0.33000000	20.7700	6,8541
TOTAL Mão de Obra					6,8541

VALOR:	7,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	7,35
VALOR BDI (26.39%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,29
QUANTIDADE:	2.119,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0.02130000	20,85	0,44
00043776 TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0.21300000	21,86	4,65
TOTAL Material					5,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BR310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38050000	21,63	8,23
TOTAL Serviço					8,23

VALOR:	13,32
VALOR SEM ENCARGOS:	10,83
VALOR ENCARGOS (83.56%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	13,32
VALOR BDI (26.39%):	3,52
VALOR COM BDI:	16,84
QUANTIDADE	84,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	16,6038	0,4981
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	24,1378	3,8620
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	1,5324	0,4897
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	21,8100	2,6172
TOTAL Material					7,4670

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	M	0.80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	M	0.80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra					30,0320

VALOR:	37,50
VALOR SEM ENCARGOS:	19,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28

T B

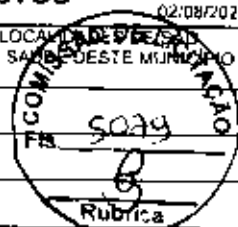


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2023

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



VALOR COM ENCARGOS:	37,50
VALOR BDI (26,39%):	9,90
VALOR COM BDI:	47,40
QUANTIDADE:	21,00

1.14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
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

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

Mão Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3493 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TJOLO APARENTE	null	M	1,00000000	171,81	171,81
TOTAL Mão 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3764	35,0638
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1378	24,1378
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1800	54,8100
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 5/2UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0101	2,2515
TOTAL Material:					116,2632

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	147,36
VALOR SEM ENCARGOS:	127,24

T B
09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSAIROS 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 ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	147,35
VALOR BDI (26.38%):	38,89
VALOR COM BDI:	186,25
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	20.0038	0.4001
11691 PONTALÊTE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.04000000	12.1800	0.4872
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0.01200000	15.0101	0.1801
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.00900000	27.7406	0.2497
TOTAL Material:					1,3171

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.13000000	20.7700	2.7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.13000000	15.5500	2.0215
TOTAL Mão de Obra:					4.7216

VALOR:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (26.38%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,63
QUANTIDADE:	302,60

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



Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	232,0000	2,3200
TOTAL Equipamento:					2,3200

VALOR:	2,32
VALOR SEM ENCARGOS:	2,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	2,32
VALOR BDI (26.38%):	0,61
VALOR COM BDI:	2,93
QUANTIDADE:	89,95

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANDIE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	131.0200	4.5857
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,3700	1,4480

A 5 6

	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 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15.5500	16.3275
TOTAL Mão de Obra					16.3275
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3.8700	4.2579
TOTAL Serviço					4.2579
VALOR:					26,62
VALOR SEM ENCARGOS:					14,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,83
VALOR COM ENCARGOS:					26,62
VALOR BDI (26,39%):					7,03
VALOR COM BDI:					33,65
QUANTIDADE:					313,93

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



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,1983	23,7843
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,50900000	0,5409	59,2286
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,8074	70,1881
TOTAL Material					153,2010

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra					264,5700
VALOR:					417,77
VALOR SEM ENCARGOS:					252,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):					165,57
VALOR COM ENCARGOS:					417,77
VALOR BDI (26,39%):					110,25
VALOR COM BDI:					528,02
QUANTIDADE:					8,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,25000000	28,5617	7,4260
11591 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,1800	14,6160
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 1981N/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,3294	3,3324
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5784	7,0050
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,6687	11,3124
TOTAL Material					43,6918

A
B

	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 IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-IP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	130 (CENTO E OITENTA) DIAS		

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	15,7700	22,5395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,4790	

VALOR:	84,37
VALOR SEM ENCARGOS:	63,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	94,37
VALOR BDI (25,33%):	24,90
VALOR COM BDI:	119,27
QUANTIDADE:	118,18

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,1983	50,7243
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,5919	71,0751
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5409	118,9980
TOTAL Material:					240,7974	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	

VALOR:	396,30
VALOR SEM ENCARGOS:	295,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	396,30
VALOR BDI (26,38%):	104,58
VALOR COM BDI:	500,88
QUANTIDADE:	2,13

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7100	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,1400	26,1400
TOTAL Equipamento:					26,1400	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5409	188,7741
TOTAL Material:					188,7741	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

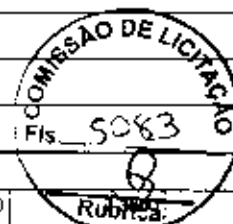
T 0



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



C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	6,3717
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	66,4874

TOTAL Serviços:	72,8588
VALOR:	381,07
VALOR SEM ENCARGOS:	296,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	84,13
VALOR COM ENCARGOS:	381,07
VALOR BDI (26,39%):	100,56
VALOR COM BDI:	481,63
QUANTIDADE:	52,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1974
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1941
TOTAL Material:					9,3915

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278

VALOR:	12,02
VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,02
VALOR BDI (26,39%):	3,17
VALOR COM BDI:	15,19
QUANTIDADE:	680,10


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

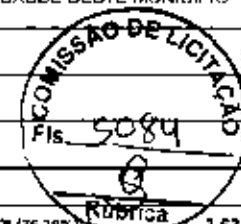
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	10,5525
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1941
TOTAL Material:					10,7466

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,3415
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,6615
TOTAL Mão de Obra:					3,0030

VALOR:	13,75
VALOR SEM ENCARGOS:	11,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,75

A 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	



VALOR BDI (26,39%):	3,63
VALOR COM BDI:	17,38
QUANTIDADE:	2.016,90

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BEXONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1900	15,8437
TOTAL Equipamento:					15,8437

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,1857	551,1420
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,7073	11,6488
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,1983	40,6511
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87900000	73,5919	64,6137
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5409	177,1988
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,1800	7,3080
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,3294	26,6588
11016 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	0,6007	40,3435
TOTAL Material:					927,5647


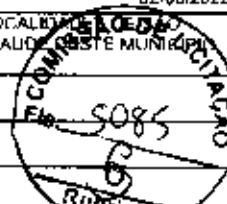
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820

VALOR:	1.633,29
VALOR SEM ENCARGOS:	1.198,28
VALOR ENCARGOS (63,85%):	435,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.633,29
VALOR BDI (26,39%):	431,03
VALOR COM BDI:	2.064,32
QUANTIDADE:	2,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,9977	5,9183
18266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	38,6457	38,6457
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,33000000	12,1800	15,8340
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3294	0,3999
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5784	4,4410
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6687	6,2847

T M S

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, BARRIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra				12,7120

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	385,6900	11,5707
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço				18,4182

VALOR:	102,65
VALOR SEM ENCARGOS:	88,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	102,65
VALOR BDI (26,39%):	27,09
VALOR COM BDI:	129,74
QUANTIDADE:	362,53

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095 ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	UN	1,09000000	2,4051	2,4051
TOTAL Material				2,4051

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra				1,5550


VALOR:	3,96
VALOR SEM ENCARGOS:	2,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	3,96
VALOR BDI (26,39%):	1,05
VALOR COM BDI:	5,01
QUANTIDADE:	362,53

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,6568	154,3480
TOTAL Material				154,3480

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra				319,6050

5

	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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	M3	0.30000000	432,2100	129,6630
TOTAL Serviço:				129,6630

VALOR:	603,62
VALOR SEM ENCARGOS:	374,50
VALOR ENCARGOS (83,45%):	229,03
VALOR COM ENCARGOS:	603,62
VALOR BDI (26,39%):	159,30
VALOR COM BDI:	752,02
QUANTIDADE:	17,10

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 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0.02430000	65,1983	1,5843
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	9.72000000	0,5409	5,2575
11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0.40000000	5,3028	2,1211
TOTAL Material:				8,9629

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0.75000000	20,7700	15,5775
12543 SERVENTE	H	0.95000000	15,5500	14,7725
TOTAL Mão de Obra:				30,3500

VALOR:	39,31
VALOR SEM ENCARGOS:	20,38
VALOR ENCARGOS (83,65%):	18,93
VALOR COM ENCARGOS:	39,31
VALOR BDI (26,39%):	10,37
VALOR COM BDI:	49,68
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)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0.01500000	65,1983	0,9790
10441 CAL HIDRATADA	KG	2.18000000	1,0625	2,3163
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2.18000000	0,5409	1,1792
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25.00000000	0,6568	16,4200
TOTAL Material:				20,8945

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1.00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	1.12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:				38,1860

T B



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 12/08/2022

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 008/22-1P-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR:	58,08
VALOR SEM ENCARGOS:	35,31
VALOR ENCARGOS (63.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	58,08
VALOR BDI (28.39%):	15,59
VALOR COM BDI:	74,67
QUANTIDADE:	962,59

2.4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.04130000	65.1983	2.6927
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6.19000000	1.0625	6.5769
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6.19000000	0.5409	3.3482
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47.00000000	0.6565	30.8696
TOTAL Material					43,4874

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.50500000	20.7700	31.1550
12543 SFRV/FMTP	SEINFRA	H	1.84000000	15.5500	28.6120
TOTAL Mão de Obra					59,7670

VALOR:	103,25
VALOR SEM ENCARGOS:	65,99
VALOR ENCARGOS (63.85%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	103,25
VALOR BDI (25.39%):	27,25
VALOR COM BDI:	130,50
QUANTIDADE:	9,37


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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.02000000	22.1900	0.4438
TOTAL Equipamento					0.4438

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.35000000	9.1761	12.3877
10103 ARAMÉ REÇOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	9.7073	0.1941
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.04000000	72.1720	2.8869
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.00000000	22.9981	22.9981
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17.36000000	0.5409	9.3900
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.09000000	71.3800	6.4242
11724 PREÇO	SEINFRA	KG	0.02000000	15.0104	0.3002
TOTAL Material					54.5812

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

Handwritten signature and 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 IPUÉIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-PMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.80000000	20.7700	16.6180
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:	109,52
VALOR SEM ENCARGOS:	75,72
VALOR ENCARGOS (33,85%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS	109,52
VALOR BDI (26,38%):	28,90
VALOR COM BDI	138,42
QUANTIDADE:	18,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3.50000000	5.5345	19,3711
18519	LINHA DE MASSARANDUBA (2 x 6 CM (5" x 2 1/2"))	SEINFRA	M	1.33000000	17.5118	23,2907
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.12600000	15.0101	1,8012
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3.50000000	1.3042	4,5640
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33.00000000	0.6858	22,8314
TOTAL Material:					71,8584	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:					77,4920	


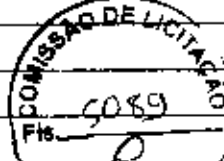
VALOR:	149,15
VALOR SEM ENCARGOS:	101,48
VALOR ENCARGOS (33,85%):	47,67
VALOR COM ENCARGOS:	149,15
VALOR BDI (26,38%):	39,36
VALOR COM BDI:	188,51
QUANTIDADE:	329,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3.00000000	7.3761	7,1283
TOTAL Material:					7,1283	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20.7700	10,3850

T 0 6

	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.	
	PRÉFETURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008.22-TP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra						18,1600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/EPN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	494,5300	0,9891
TOTAL Serviço:					0,9891

VALOR:	26,28
VALOR SEM ENCARGOS:	14,79
VALOR ENCARGOS (53,85%):	11,49
VALOR COM ENCARGOS:	26,28
VALOR BDI (26,39%):	6,94
VALOR COM BDI:	33,22
QUANTIDADE:	23,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	65,1983	1,6952
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,4955	6,9912
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5409	2,8992
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4164	2,0125
11521 MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,50000000	14,4595	23,1352
12251 VCU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,0517	5,0517
TOTAL Material					41,7870

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra					12,4620



VALOR:	54,25
VALOR SEM ENCARGOS:	46,75
VALOR ENCARGOS (53,85%):	7,50
VALOR COM ENCARGOS:	54,25
VALOR BDI (26,39%):	14,32
VALOR COM BDI:	68,57
QUANTIDADE:	25,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,1983	0,3977
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5409	1,3144
TOTAL Material					1,7121

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770



	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-IP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra						4,4096

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (28,38%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,74
QUANTIDADE:	1.305,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,1983
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5409
TOTAL Material					2,0488

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					10,0130

VALOR:	12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	5,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	12,06
VALOR BDI (28,30%):	3,13
VALOR COM BDI:	15,24
QUANTIDADE:	328,19



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,1983
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6665
TOTAL Material					1,1375

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					20,9590

VALOR:	22,10
VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,10
VALOR COM ENCARGOS:	22,10
VALOR BDI (28,30%):	5,93

18

	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:	27,93
QUANTIDADE:	981,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1.00000000	15,4203	15,4203
TOTAL Material:					15,4203
VALOR:					16,42
VALOR SEM ENCARGOS:					16,42
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					16,42
VALOR BDI (28,39%):					4,33
VALOR COM BDI:					20,75
QUANTIDADE:					1,267,00


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	65,1983	0,6194
10112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	66,4732	1,4691
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5409	2,0554
TOTAL Material:					4,1439
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:					29,05
VALOR SEM ENCARGOS:					13,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):					15,55
VALOR COM ENCARGOS:					29,05
VALOR BDI (26,35%):					7,67
VALOR COM BDI:					36,72
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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P: CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9608	15,6864
16509 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,9587	46,1546
TOTAL Material:					61,8410
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

T 6

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCAIS DO BARRIO 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-P-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



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:	87,98
VALOR SEM ENCARGOS:	71,75
VALOR ENCARGOS (81,85%):	16,24
VALOR COM ENCARGOS:	87,98
VALOR BDI (26,39%):	23,22
VALOR COM BDI:	111,21
QUANTIDADE:	271,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18287 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	SEINFRA	KG	0,65000000	51,6080	33,5452
TOTAL Material					33,5452

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL: Mão de Obra					8,3536

VALOR:	41,90
VALOR SEM ENCARGOS:	36,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	41,90
VALOR BDI (26,39%):	11,96
VALOR COM BDI:	52,98
QUANTIDADE:	271,00

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18281 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	41,4081	41,4081
TOTAL Material					41,4081

VALOR:	41,41
VALOR SEM ENCARGOS:	41,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	41,41
VALOR BDI (26,39%):	10,93
VALOR COM BDI:	52,34
QUANTIDADE:	221,00

A S

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

U

	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 (CÉNTO E OITENTA) DIAS		



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	65,1983	44,1066
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87600000	73,5919	64,6137
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	720,00000000	0,5409	118,9980
TOTAL Material					227,7183

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra					155,5000

VALOR:	183,22
VALOR SEM ENCARGOS:	282,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	383,22
VALOR BDI (26,39%):	101,13
VALOR COM BDI:	484,35
QUANTIDADE:	31,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,1983	2,3797
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5409	7,8863
TOTAL Material					10,2660

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



VALOR:	24,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,66
VALOR COM ENCARGOS:	24,01
VALOR BDI (26,39%):	6,34
VALOR COM BDI:	30,35
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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,9587	46,1548
TOTAL Material					46,1548

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600

T
07

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES 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		

					TOTAL Mão de Obra	43.584
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,8200	14,8364
					TOTAL Serviço	14,8364
					VALOR	104,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	70,87
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,61
					VALOR COM ENCARGOS:	104,58
					VALOR BDI (26,39%):	27,80
					VALOR COM BDI:	132,19
					QUANTIDADE:	291,00


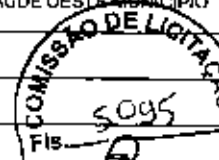
2.7.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4676	1,4633
					TOTAL Material:	1,4633
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
					TOTAL Mão de Obra	7,2640
					VALOR:	8,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,52
					VALOR COM ENCARGOS:	8,73
					VALOR BDI (26,39%):	2,30
					VALOR COM BDI:	11,03
					QUANTIDADE:	291,00

2.8.1. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9770	28,9770
					TOTAL Material:	28,9770
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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:	47,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	38,32
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
					VALOR COM ENCARGOS:	47,52

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 À SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICIPALIDADE 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 BDI (26.39%):	12,54
VALOR COM BDI:	60,06
QUANTIDADE:	14,00

2.8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8090	8,8090
TOTAL Material					8,8090

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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:	45,16
VALOR SEM ENCARGOS:	23,20
VALOR ENCARGOS (63,85%):	21,96
VALOR COM ENCARGOS:	45,16
VALOR BDI (26,39%):	11,92
VALOR COM BDI:	57,08
QUANTIDADE:	5,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,6200	0,2181
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	37,8826	0,2841
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5638)	SEINFRA	M	1,01000000	3,7767	3,8145
TOTAL Material					4,3167


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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:	13,22
VALOR SEM ENCARGOS:	7,84
VALOR ENCARGOS (63,85%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	13,22
VALOR BDI (26,39%):	3,49
VALOR COM BDI:	16,71
QUANTIDADE:	56,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,6200	0,3272

57

	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 DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE		
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-1P-FMS		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01100000	37,8826	0,4187
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	6,4232	6,4874
					TOTAL Material	7,2213

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	20,3200	6,0960
					TOTAL Mão de Obra	11,1270

VALOR:	18,36
VALOR SEM ENCARGOS:	11,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	18,36
VALOR BDI (25,39%):	4,85
VALOR COM BDI:	23,21
QUANTIDADE:	79,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01700000	43,6200	0,7415
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02600000	37,8826	0,9849
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	9,2726	9,3653
					TOTAL Material	11,0917

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	28,89
VALOR SEM ENCARGOS:	18,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,75
VALOR COM ENCARGOS:	28,89
VALOR BDI (29,39%):	7,02
VALOR COM BDI:	36,51
QUANTIDADE:	0,60

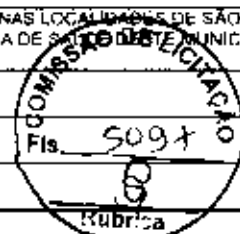
2.8.6. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02500000	43,6200	1,0905
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04000000	37,8826	1,5153
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	10,4704	10,5751
					TOTAL Material	13,1809

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	16,7700	8,7204

A
33

	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 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	



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra						19,2868

VALOR:	32,47
VALOR SEM ENCARGOS:	20,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,47
VALOR BDI (26,39%):	8,57
VALOR COM BDI:	41,04
QUANTIDADE:	148,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,4727	4,9454
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9499	5,9499
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	39,9206	1,8363
TOTAL Material					12,7316

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5485
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra					16,6905

VALOR:	29,42
VALOR SEM ENCARGOS:	19,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	29,42
VALOR BDI (26,39%):	7,75
VALOR COM BDI:	37,18
QUANTIDADE:	33,00


2.8.8. C1528 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50MM - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,4727	4,9454
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3523	1,3523
11279 JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5226	13,5226
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	39,9206	2,2356
TOTAL Material					22,0559

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5485
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra					16,6905

T B
191

VALOR:	38,75
VALOR SEM ENCARGOS:	28,66

	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	



VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	38,75
VALOR BDI (26,38%):	10,23
VALOR COM BDI:	48,98
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,6280	0,6543
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00600000	2,0670	2,0670
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	37,8826	0,8334
TOTAL Material					3,5547	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	8,75
VALOR BDI (26,38%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,06
QUANTIDADE:	28,00



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03460000	43,6200	1,4831
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9119	3,9119
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	37,8826	1,9689
TOTAL Material					7,3649	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra					6,6762	

VALOR:	14,04
VALOR SEM ENCARGOS:	10,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	14,04
VALOR BDI (26,38%):	3,71
VALOR COM BDI:	17,75
QUANTIDADE:	1,00

B
T
(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 MUNICIPALIDADE 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		

2.8.11. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4'') (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.05000000	43.6200	2,1810
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	4.5397	4,5397
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.08000000	37.8625	3.0305
TOTAL Material:					9,7513	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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:	18,28
VALOR SEM ENCARGOS:	13,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS	18,28
VALOR BDI (26,39%):	4,82
VALOR COM BDI	23,10
QUANTIDADE:	31,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00750000	43.6200	0,3272
11881	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2.2023	2,2023
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01100000	37.8625	0,4167
TOTAL Material:					2,9462	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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:	5,54
VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	5,54
VALOR BDI (26,39%):	1,46
VALOR COM BDI:	7,00
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01700000	43.6200	0,7415
11882	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3,9022	3,9022

	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-IP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02800000	37,8826	0,9849
TOTAL Material:						5,6286

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra					3,3381	

VALOR:	8,97
VALOR SEM ENCARGOS:	8,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	8,97
VALOR BDI (26,39%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,34
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	43,6200	1,3522
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	37,8826	1,8184
19096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9164	4,9164
TOTAL Material					8,0870	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra					3,3381	


VALOR:	11,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	11,43
VALOR BDI (26,39%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,45
QUANTIDADE:	6,00

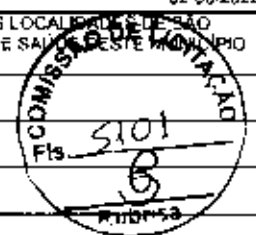
2.8.15. C2363 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	43,6200	2,2246
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	37,8826	2,9548
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1420	10,1420
TOTAL Material					15,3214	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184

6
01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALZEIROS 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	13,7233
VALOR:	29,04
VALOR SEM ENCARGOS:	20,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	29,04
VALOR BDI (26,39%):	7,66
VALOR COM BDI:	36,70
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.02800000	43,6200	1,2214
18210 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1.00000000	0,7437	0,7437
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04300000	37,8826	1,6290
TOTAL Material					3,5941

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	16,7700	5,0310
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra					11,1270

VALOR:	14,72
VALOR SEM ENCARGOS:	8,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	14,72
VALOR BDI (26,39%):	3,99
VALOR COM BDI:	18,60
QUANTIDADE:	85,00


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.03000000	43,6200	1,3086
18235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1.00000000	2,2409	2,2409
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04700000	37,8826	1,7805
TOTAL Material					5,3300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	16,7700	5,0310
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra					11,1270

VALOR:	18,46
VALOR SEM ENCARGOS:	9,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	16,46

16

	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 BDI (28.39%):	4,34
VALOR COM BDI:	20,80
QUANTIDADE:	26,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,09000000	1,3523	4,0669
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	39,0206	1,1976
12014 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0806	5,0806
TOTAL Material:					10,3451

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6928
TOTAL Mão de Obra:					10,5561

VALOR:	21,09
VALOR SEM ENCARGOS:	14,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,50
VALOR COM ENCARGOS:	21,09
VALOR BDI (28.39%):	5,57
VALOR COM BDI:	26,66
QUANTIDADE:	20,00

2.8.19. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2") (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	43,6200	2,5082
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6391	11,6391
11688 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	37,8526	3,4473
TOTAL Material:					17,5946

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:					17,0614

VALOR:	34,66
VALOR SEM ENCARGOS:	24,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,31
VALOR COM ENCARGOS:	34,66
VALOR BDI (28.39%):	9,15
VALOR COM BDI:	43,81
QUANTIDADE:	6,00


 (31)

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

	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		



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01500000	43,6200	0,6543
11459	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0670	2,0670
11888	SEINFRA	L	0,02700000	37,8826	0,8334
TOTAL Material					3,5547

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra					5,1926

VALOR:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	8,75
VALOR BDI (26,30%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,06
QUANTIDADE:	22,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	43,6200	2,1810
11457	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5397	4,5397
11888	SEINFRA	L	0,08000000	37,8826	3,0306
TOTAL Material					9,7513


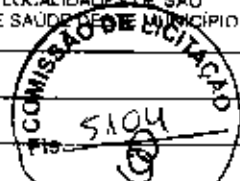
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
12320	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra					8,5307

VALOR:	18,28
VALOR SEM ENCARGOS:	13,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	18,28
VALOR BDI (26,30%):	4,82
VALOR COM BDI:	23,10
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	SEINFRA	UN	1,00000000	252,0999	252,0999
TOTAL Material					252,0999

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,03900000	16,7700	0,6540

	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 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		

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,3200	0,7925
TOTAL Mão de Obra						1,4465

VALOR:	253,55
VALOR SEM ENCARGOS:	252,67
VALOR ENCARGOS (03,65%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	253,55
VALOR BDI (26,38%):	66,91
VALOR COM BDI:	320,46
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	73,5919
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,1593
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,4704
TOTAL Material					215,4530


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					31,1000

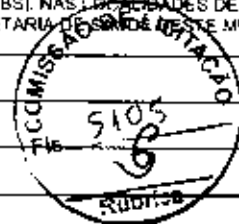
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	59,0800
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,02600000	103,2500
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø= 5,3 A 10 umm	SEINFRA	Kg	41,65000000	13,7500
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	366,1700
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59600000	385,6900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SÓLO DE 1ª CAT PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3ª. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,8000
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,1900
TOTAL Serviço					3.791,7753

VALOR:	4.058,33
VALOR SEM ENCARGOS:	2.605,26
VALOR ENCARGOS (63,65%):	1.453,07
VALOR COM ENCARGOS:	4.058,33
VALOR BDI (26,38%):	1.070,99
VALOR COM BDI:	5.129,32
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36100000	65,1983

	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			



ID	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0825	5,3125
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5409	6,4043
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5600	47,0560
TOTAL Material:					62,7507	

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEGREIRO	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:	154,06
VALOR SEM ENCARGOS:	97,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	56,93
VALOR COM ENCARGOS:	154,06
VALOR BDI (26,30%):	40,66
VALOR COM BDI:	194,72
QUANTIDADE:	4,88

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7458	9,7458
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,6200	0,1091
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,2705	0,2164
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,8826	0,1515
TOTAL Material:				10,2229		


Mão de Obra	UNID	QTD	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:	13,56
VALOR SEM ENCARGOS:	11,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	13,56
VALOR BDI (26,30%):	3,58
VALOR COM BDI:	17,14
QUANTIDADE:	7,00

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	27,7117	27,7117
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,6200	0,2181
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,2705	0,3381
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	37,8826	0,2652

178

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 09/08/2022
	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 008/22-1P/2MS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



TOTAL Material:	28.531
-----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12120 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:					5,1926

VALOR:	33,73
VALOR SEM ENCARGOS:	30,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	33,73
VALOR BDI (26,29%):	8,90
VALOR COM BDI:	42,63
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2705	0,2543
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,2932	54,2932
TOTAL Material:					54,5475

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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:	77,17
VALOR SEM ENCARGOS:	63,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,66
VALOR COM ENCARGOS:	77,17
VALOR BDI (26,37%):	20,37
VALOR COM BDI:	97,54
QUANTIDADE:	19,00

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	73,7300	14,7460
TOTAL Equipamento:					14,7460

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6858	1,3716
10021 ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,8295	0,2415
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	72,1720	3,6086
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,5919	0,7359
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5409	1,6227
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,6551	0,6655

11 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 DO 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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1301	3,3903
12368	LINHA DE NYLON REF. 05G	SEINFRA	KG	0,00060000	60,9097	0,0365
12388	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,9800	4,3320
TOTAL Material:						16,7548

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
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	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00589	CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,29000000	6,7300	1,3460
TOTAL Serviço					1,3460	

VALOR:	57,21
VALOR SEM ENCARGOS:	38,90
VALOR ENCARGOS (63,85%):	18,31
VALOR COM ENCARGOS:	57,21
VALOR BDI (26,38%):	15,10
VALOR COM BDI:	72,31
QUANTIDADE:	1,00

2.9.5. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25MMX3/4" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,5200	0,1091
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2705	0,1082
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5886	2,5886
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	-	0,00400000	37,8626	0,1515
TOTAL Material:					2,9574	


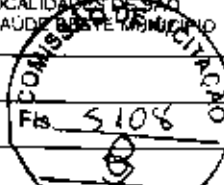
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10343	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra					7,4180	

VALOR:	10,38
VALOR SEM ENCARGOS:	5,89
VALOR ENCARGOS (63,85%):	4,49
VALOR COM ENCARGOS:	10,38
VALOR BDI (26,33%):	2,74
VALOR COM BDI:	13,12
QUANTIDADE:	34,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPAS	SEINFRA	UN	1,00000000	413,6467	413,6467

51 6

	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 DE IPUIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-1P-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

TOTAL Material	413.6457
----------------	----------

Mão de Obra	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra					10,8850	

VALOR:	424,83
VALOR SEM ENCARGOS:	417,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	424,53
VALOR BDI (26,36%):	112,03
VALOR COM BDI:	536,56
QUANTIDADE:	1,00

2.9.7. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4") (UN)

Material	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	0.6858	0.6858
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00300000	43,6200	0,1309
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.25000000	0,2705	0,0676
TOTAL Material:					0.8843	

Mão de Obra	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra					3,3381	

VALOR:	4,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	4,22
VALOR BDI (26,36%):	1,11
VALOR COM BDI:	5,33
QUANTIDADE:	37,00

2.9.8. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1") (UN)

Material	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	1.4102	1.4102
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00400000	43,6200	0,1745
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.50000000	0,2705	0,1353
TOTAL Material:					1,7200	

Mão de Obra	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra					3,3381	

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 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:	5,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,04
VALOR ENCARGOS (61,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	5,06
VALOR BDI (26,38%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,40
QUANTIDADE:	1,00

2.9.9. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7721	2,7721
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2705	0,2435
TOTAL Material					3,0156

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra					3,3381

VALOR:	6,35
VALOR SEM ENCARGOS:	4,34
VALOR ENCARGOS (69,65%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	6,35
VALOR BDI (26,39%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,93
QUANTIDADE:	6,00

2.9.10. C0493 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32MM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3466	4,3466
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2705	0,3057
TOTAL Material					4,6523

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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:	9,84
VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (63,85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	9,84
VALOR BDI (26,39%):	2,60
VALOR COM BDI:	12,44
QUANTIDADE:	3,00

160
UM



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



2.9.11. C0495 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25MM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10300 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	4,2113	4,2113
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.02000000	0,2705	0,2759
TOTAL Material					4,4872

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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:	9,68
VALOR SEM ENCARGOS:	6,54
VALOR ENCARGOS (63,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS	9,68
VALOR BDI (26,39%):	2,55
VALOR COM BDI	12,23
QUANTIDADE:	13,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.47000000	0,2705	0,1277
12127 TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO (BÓIA PLÁST.) DN 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1.00000000	25,1037	25,1037
TOTAL Material					25,2314

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6856
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra					10,3752

VALOR:	35,62
VALOR SEM ENCARGOS:	29,34
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,28
VALOR COM ENCARGOS	35,62
VALOR BDI (26,39%):	9,40
VALOR COM BDI	45,02
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0.00600000	43,6200	0,2617
11243 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1.00000000	1,1591	1,1591
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0.00200000	37,6826	0,0756
TOTAL Material					1,4964

T 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, BALSENROS 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICAS
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:	3,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR BDI (26,32%):	1,86
VALOR COM BDI:	8,94
QUANTIDADE:	54,00

2.9.14. C4392 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03800000	43,6200	0,3490
18244 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3750	3,3750
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	37,8826	0,1136
TOTAL Material					3,8376

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra					6,6762


VALOR:	10,51
VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	10,51
VALOR BDI (26,32%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,28
QUANTIDADE:	10,00

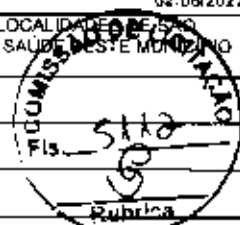
2.9.15. C4393 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40MM (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03800000	43,6200	0,3926
18245 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7909	4,7909
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,8826	0,1515
TOTAL Material					5,3350

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

T B (6)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE, PES. E MONITORAMENTO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-1P-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



VALOR:	12,75
VALOR SEM ENCARGOS:	8,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	12,75
VALOR BDI (28,39%):	3,36
VALOR COM BDI:	16,11
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0.00900000	43.6200	0.3926
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0.00360000	37.8826	0.1364
11972 TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	0.9659	0.9659
TOTAL Material:					1.4949

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19000000	16.7700	3.1863
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19000000	20.3200	3.8608
TOTAL Mão de Obra					7.0471

VALOR:	8,54
VALOR SEM ENCARGOS:	4,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	8,54
VALOR BDI (28,39%):	2,25
VALOR COM BDI:	10,79
QUANTIDADE:	22,00

2.9.17. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0.01200000	43.6200	0.5234
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0.00450000	37.5826	0.1705
11973 TÊ PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3.2164	3.2164
TOTAL Material:					3.9103

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19000000	16.7700	3.1863
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19000000	20.3200	3.8608
TOTAL Mão de Obra					7.0471

VALOR:	10,86
VALOR SEM ENCARGOS:	6,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	10,96
VALOR BDI (28,39%):	2,99

A B

09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, ESTE 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:	13,95
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09000000	0,2705	0,2948
12029 TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1289	5,1289
TOTAL Material:					5,4237

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	13,95
VALOR SEM ENCARGOS:	8,80
VALOR ENCARGOS (63,85%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS	13,95
VALOR BDI (26,30%):	3,63
VALOR COM BDI	17,53
QUANTIDADE:	2,00

2.9.19. C2383 - TÊ PVC SOLD, MARROM D= 40MM (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,6200	0,6543
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	37,6826	0,2273
11974 TÊ PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0318	7,0318
TOTAL Material:					7,9134

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

VALOR:	19,04
VALOR SEM ENCARGOS:	12,32
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	19,04
VALOR BDI (26,30%):	5,02
VALOR COM BDI:	24,06
QUANTIDADE:	3,00

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

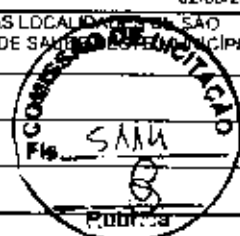
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,2705	0,5328



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



I2027	TÉ REDUCAD PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5504	17,5504
TOTAL Material:						19,9831

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:	31,44
VALOR SEM ENCARGOS:	23,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,07
VALOR COM ENCARGOS:	31,44
VALOR SDI (25,38%):	8,30
VALOR COM SDI:	39,74
QUANTIDADE:	6,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,6200	0,0218
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,8826	0,0076
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,8880	2,9169
TOTAL Material:						2,9463

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Mão de Obra:						4,4508

VALOR:	7,40
VALOR SEM ENCARGOS:	4,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,40
VALOR SDI (25,29%):	1,95
VALOR COM SDI:	9,35
QUANTIDADE:	137,00

2.9.22. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	43,6200	0,0305
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,8826	0,0114
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,4812	6,5460
TOTAL Material:						6,5879

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1821
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200	2,6416

S 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:	1 TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



TOTA. Mão de Obra	4.8217
VALOR:	11,41
VALOR SEM ENCARGOS:	8,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,91
VALOR COM ENCARGOS:	11,41
VALOR BDI (26,36%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,42
QUANTIDADE:	21,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	43,8200	0,0349
11858 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,8826	0,0114
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	9,4368	9,5312
TOTAL Material					9,5775

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

VALOR:	17,00
VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,49
VALOR COM ENCARGOS:	17,00
VALOR BDI (26,36%):	4,49
VALOR COM BDI:	21,49
QUANTIDADE:	30,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	382,4481	382,4481
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	202,3367	202,3367
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1061	17,1061
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2705	0,1515
11578 PARAFUSO CROMADO P-FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2443	14,4886
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9520	27,9520
TOTAL Material					644,4938

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800



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 PENEIRA, 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



VALOR:	719,67
VALOR SEM ENCARGOS:	673,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	718,67
VALOR BDI (28,39%):	189,66
VALOR COM BDI:	908,33
QUANTIDADE:	6,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	90,5145	90,5145
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1061	17,1061
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2705	0,2272
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,6011	124,6011
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P-LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,6930	74,6930
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4700	14,4700
TOTAL Material						321,6207


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:						55,6350

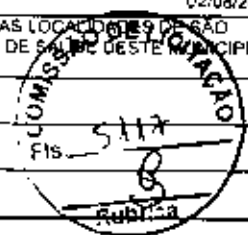
VALOR:	377,26
VALOR SEM ENCARGOS:	343,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,61
VALOR COM ENCARGOS:	377,26
VALOR BDI (28,39%):	99,56
VALOR COM BDI:	476,82
QUANTIDADE:	13,00

2.10.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,9977	4,7986
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,1720	1,3713
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5409	5,3170
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,6551	7,3206
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,3600	1,8559
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	159,3735	159,3735
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	158,5138	158,5138
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9508	35,9508
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,5479	42,5479
TOTAL Material						417,3494

T M B

	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, 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12301 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:					563,87
VALOR SEM ENCARGOS:					473,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):					89,94
VALOR COM ENCARGOS:					563,87
VALOR BDI (26,38%):					148,81
VALOR COM BDI:					712,68
QUANTIDADE:					7,00


2.10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18571 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6140	24,6140
TOTAL Material:					24,6140
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850
VALOR:					35,29
VALOR SEM ENCARGOS:					28,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,25
VALOR COM ENCARGOS:					35,20
VALOR BDI (26,39%):					9,28
VALOR COM BDI:					44,49
QUANTIDADE:					8,00

2.10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8106	19,8106
TOTAL Material:					19,8106
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850
VALOR:					30,29
VALOR SEM ENCARGOS:					23,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,26
VALOR COM ENCARGOS:					30,20
VALOR BDI (26,39%):					7,87

A B
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 - MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	COMODA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



VALOR COM BDI:	38,17
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,2029	49,2029
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2705	0,0757
TOTAL Material					49,2786

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	57,82
VALOR SEM ENCARGOS:	56,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	67,82
VALOR BDI (26,39%):	17,99
VALOR COM BDI:	85,72
QUANTIDADE:	6,00

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


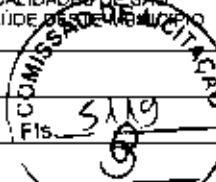
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	366,3176	366,3176
11580 PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,6698	22,6792
TOTAL Material					388,9968

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra					47,7600

VALOR:	438,76
VALOR SEM ENCARGOS:	407,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,03
VALOR COM ENCARGOS:	436,76
VALOR BDI (26,39%):	115,28
VALOR COM BDI:	552,02
QUANTIDADE:	1,20

2.10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0367	23,0367
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2705	0,2029

	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 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			

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11862	SIFÃO CRÔMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	101,5064	101,5064
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	318,0129	318,0129
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5001	30,5001
TOTAL Material:						473,3496

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:						111,2700

VALOR:	584,62
VALOR SEM ENCARGOS:	517,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,21
VALOR COM ENCARGOS:	584,62
VALOR BDI (26,39%):	154,28
VALOR COM BDI:	738,90
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,1720	0,0361
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5409	0,0811
15646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	187,4232	187,4232
TOTAL Material:						187,5404


Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						31,4050

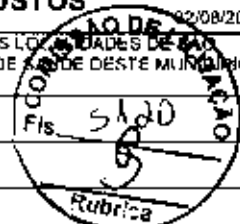
VALOR:	218,95
VALOR SEM ENCARGOS:	199,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	218,95
VALOR BDI (26,39%):	57,78
VALOR COM BDI:	276,73
QUANTIDADE:	8,00

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

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10564	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,4900	127,4700
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	122,7600	122,7600
TOTAL Equipamento:						250,2300

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	-------	--------------	----------------	-------

	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 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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T	SEINFRA	UN	4,00000000	6,4038	25,6156
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9956	47,9956
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 150V	SEINFRA	M	60,00000000	8,6062	516,3720
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,0471	20,2355
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	86,7861	86,7861
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,7272	92,7264
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1247	36,1247
11404	LÚVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO : 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5307	2,5307
12415	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9) RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG. H=9,00M. PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	486,2920	486,2920
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	252,1112	252,1112
TOTAL Material:						1.577,7688

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra					150,1600

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LANTIERNA DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	395,4400	395,4400
TOTAL Serviço					395,4400

VALOR:	2.373,62
VALOR SEM ENCARGOS:	2.073,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	299,70
VALOR COM ENCARGOS:	2.373,62
VALOR BDI (26,39%):	626,40
VALOR COM BDI:	3.000,02
QUANTIDADE:	1,00

2.11.2. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	31,2855	31,2855
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	30,7736	30,7736
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	25,4418	25,4418
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	133,3328	133,3328
TOTAL Material:					220,8337

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra					150,1600


 100

VALOR:	370,99
VALOR SEM ENCARGOS:	279,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	91,41

	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 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	



VALOR COM ENCARGOS	370,99
VALOR BDI (26,39%)	97,90
VALOR COM BDI	468,89
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1.00000000	9.1761	9.1761
TOTAL Material					9.1761

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	16.7700	5.0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	20.7700	6.2310
TOTAL Mão de Obra					11.2620

VALOR:	20,44
VALOR SEM ENCARGOS:	13,58
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,44
VALOR BDI (26,39%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,83
QUANTIDADE:	19,00

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1.00000000	9.1761	9.1761
TOTAL Material					9.1761

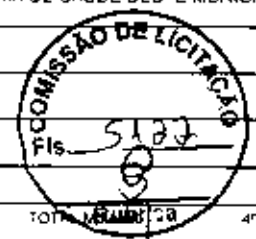
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	16.7700	5.0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	20.7700	6.2310
TOTAL Mão de Obra					11.2620

VALOR:	20,44
VALOR SEM ENCARGOS:	13,58
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,44
VALOR BDI (26,39%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,83
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1.00000000	49.7535	49.7535

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEMOS 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: 47,1535

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	0,80000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860

VALOR:	83,54
VALOR SEM ENCARGOS:	62,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	83,54
VALOR BDI (26,39%):	22,05
VALOR COM BDI:	105,59
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	1,6613	1,6613
TOTAL Material:					1,6613

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra:					13,4160

VALOR:	15,08
VALOR SEM ENCARGOS:	8,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,28
VALOR COM ENCARGOS:	15,08
VALOR BDI (26,39%):	3,98
VALOR COM BDI:	19,06
QUANTIDADE:	332,00


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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	1,00000000	3,3807	3,3807
TOTAL Material:					3,3807

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	16,7700	2,8508
12312	ELETRICISTA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:					6,3818

A B

VALOR:	9,76
VALOR SEM ENCARGOS:	5,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,76
VALOR BDI (26,39%):	2,58

	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:	12,34
QUANTIDADE:	10,00

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9511	1,9511
TOTAL Material					1,9511

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	5,71
VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (63,25%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	5,71
VALOR BDI (25,30%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,22
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3408	7,3408
TOTAL Material					7,3408



Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	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					7,8834

VALOR:	15,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (63,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,22
VALOR BDI (26,39%):	4,02
VALOR COM BDI:	19,24
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES + TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7180	22,7180
TOTAL Material					22,7180

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	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 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		

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:	42,61
VALOR SEM ENCARGOS:	30,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	42,61
VALOR BDI (26,39%):	11,24
VALOR COM BDI:	53,85
QUANTIDADE:	1,00

2.11.11. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0140	18,0140
TOTAL Material:						18,0140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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:	37,91
VALOR SEM ENCARGOS:	25,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	37,91
VALOR BDI (26,39%):	10,09
VALOR COM BDI:	47,91
QUANTIDADE:	2,00

2.11.12. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9624	12,9624
TOTAL Material:						12,9624

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:						13,8898

VALOR:	26,85
VALOR SEM ENCARGOS:	18,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	26,85
VALOR BDI (26,39%):	7,09
VALOR COM BDI:	33,94

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 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



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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3138	1,3398
TOTAL Material						1,3398

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra						4,1294

VALOR:	5,47
VALOR SEM ENCARGOS:	2,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	5,47
VALOR SDI (26,39%):	1,44
VALOR COM SDI:	6,91
QUANTIDADE:	1,690,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2409	2,2857
TOTAL Material						2,2857

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra						4,5048


A
B

VALOR:	6,79
VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	6,79
VALOR SDI (26,39%):	1,70
VALOR COM SDI:	8,58
QUANTIDADE:	380,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,0710	5,1724
TOTAL Material						5,1724

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	18,7700	2,3478

	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	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra						5,2566

VALOR:	10,43
VALOR SEM ENCARGOS:	7,23
VALOR ENCARGOS (69,85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,43
VALOR BDI (28,38%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,18
QUANTIDADE:	62,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,3976	11,6256
TOTAL Material					11,6256

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


VALOR:	17,63
VALOR SEM ENCARGOS:	13,98
VALOR ENCARGOS (63,85%):	3,65
VALOR COM ENCARGOS:	17,63
VALOR BDI (25,53%):	4,55
VALOR COM BDI:	22,28
QUANTIDADE:	12,00

2.11.17. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,5987	52,7961
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8694	48,8694
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5017	2,5017
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	62,7835	62,7835
TOTAL Material					167,9507

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra					89,8500

VALOR:	257,80
VALOR SEM ENCARGOS:	202,82
VALOR ENCARGOS (63,85%):	54,98
VALOR COM ENCARGOS:	257,80

	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 N° 008/22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



VALOR BDI (26,39%):	68,03
VALOR COM BDI:	325,83
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1329	8,1329
TOTAL Material					8,1329

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra					10,8866

VALOR:	19,02
VALOR SEM ENCARGOS:	12,39
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,02
VALOR BDI (26,39%):	5,02
VALOR COM BDI:	24,04
QUANTIDADE:	19,00

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0329	3,0329
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9852	0,9852
19108 TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2306	8,4612
TOTAL Material					12,4793

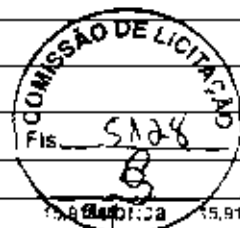
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra					10,8866

VALOR:	23,37
VALOR SEM ENCARGOS:	16,74
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	23,37
VALOR BDI (26,39%):	6,17
VALOR COM BDI:	29,54
QUANTIDADE:	25,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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 IPUERBAS-CE.		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERBAS/CE		
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/22-IP-FMS		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES * TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,0000000	15,9100	15,9100
TOTAL Material:						15,9100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,3700000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:						7,6849

VALOR:	23,60
VALOR SEM ENCARGOS:	18,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,62
VALOR COM ENCARGOS:	23,60
VALOR BDI (26,39%):	6,23
VALOR COM BDI:	29,83
QUANTIDADE:	23,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 REI ANGULAR	SEINFRA	UN	1,6903	1,6903	
TOTAL Material:						1,6903

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:						5,6310

VALOR:	7,32
VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,32
VALOR BDI (26,39%):	1,03
VALOR COM BDI:	9,25
QUANTIDADE:	75,00


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	3,3517	3,3517	
TOTAL Material:						3,3517

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:						5,6310

B G

VALOR:	8,98
VALOR SEM ENCARGOS:	5,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	8,98

	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 BDI (26,39%)	2,37
VALOR COM BDI	11,35
QUANTIDADE	51,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,8678
TOTAL Material:					38,8678

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550

VALOR:	68,02
VALOR SEM ENCARGOS:	50,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,68
VALOR COM ENCARGOS:	68,02
VALOR BDI (26,39%):	17,05
VALOR COM BDI:	85,97
QUANTIDADE:	51,00

2.12.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,09000000	37,4400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	356,0300
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	329,1100
TOTAL Serviço:					760,0200

VALOR:	760,02
VALOR SEM ENCARGOS:	642,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	760,02
VALOR BDI (26,39%):	200,57
VALOR COM BDI:	960,59
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	74,7993
TOTAL Material:					74,7993

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	24,7163



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 Oeiras	44.8726
VALOR:	119,47
VALOR SEM ENCARGOS:	92,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,19
VALOR COM ENCARGOS:	119,47
VALOR BDI (26,39%):	31,53
VALOR COM BDI:	151,00
QUANTIDADE:	28,77

2.12.3. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,1983	0,6911
10209	BATENTE DE PERÇA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	158,6781	158,6781
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0625	1,8275
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,7810	111,0831
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2608	3,1296
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0101	3,0020
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,03000000	1,3323	1,3374
TOTAL Material					286,4082	


Mão de Oeiras	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Oeiras					69,6180	

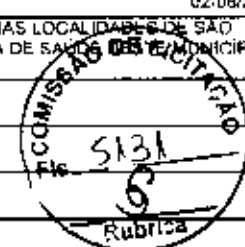
VALOR:	356,03
VALOR SEM ENCARGOS:	313,01
VALOR ENCARGOS (87,85%):	43,02
VALOR COM ENCARGOS:	356,03
VALOR BDI (26,39%):	93,96
VALOR COM BDI:	449,99
QUANTIDADE:	15,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00280000	65,1983	0,1891
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5409	0,6329
11782	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	438,9050	438,9050
TOTAL Material					439,7270	

Mão de Oeiras	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

	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		



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						70,0300

VALOR:	509,76
VALOR SEM ENCARGOS:	465,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	509,76
VALOR BDI (26,39%):	134,53
VALOR COM BDI:	644,29
QUANTIDADE:	2,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,1983	0,1891
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5409	0,6329
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,1232	12,1848
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	27,8276	69,5690
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM CO. OCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	227,4308	227,4308
TOTAL Material:					310,0366	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300	

VALOR:	380,04
VALOR SEM ENCARGOS:	336,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	380,04
VALOR BDI (26,39%):	100,29
VALOR COM BDI:	480,33
QUANTIDADE:	8,75



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11276	JANELA VENEZIANA MÓVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	157,2775	157,2775
TOTAL Material:					157,2775	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	18,7700	42,7835
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:					95,7270	

VALOR:	253,00
VALOR SEM ENCARGOS:	184,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,27

B

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SAO JOSE, BALSEIROS E RÍCHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICIPALIDADE DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-1P-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

VALOR COM ENCARGOS:	253,00
VALOR BDI (26,38%):	66,77
VALOR COM BDI:	319,77
QUANTIDADE:	28,30

2.12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029 DOBRADIÇA CROMADA TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0738	12,0738
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1449	0,8694
TOTAL Material					12,9432

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra					9,3850

VALOR:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	16,61
VALOR ENCARGOS (53,85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (26,38%):	5,80
VALOR COM BDI:	28,22
QUANTIDADE:	45,00

2.12.8. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE) (CJ)



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,3852	22,8030
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,0101	1,5010
TOTAL Material					24,3040

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra					13,1390

VALOR:	37,44
VALOR SEM ENCARGOS:	29,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,44
VALOR BDI (26,38%):	9,88
VALOR COM BDI:	47,32
QUANTIDADE:	15,00

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE 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			

11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,4314	44,4314
					TOTAL Material	44,4314

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	119,51
VALOR SEM ENCARGOS:	73,80
VALOR ENCARGOS (63,85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	119,51
VALOR BDI (26,39%):	31,54
VALOR COM BDI:	151,05
QUANTIDADE:	15,00

2.12.10. C195B - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,1720	0,5198
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,0572	47,6430
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0625	0,5206
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5409	1,0980
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	23,6288	42,4153
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	50,7098	29,9188
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	122,9011	122,9011
					TOTAL Material	245,0184


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL, Mão de Obra	70,0300

VALOR:	315,05
VALOR SEM ENCARGOS:	271,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	315,05
VALOR BDI (26,39%):	83,14
VALOR COM BDI:	398,19
QUANTIDADE:	10,50

2.12.11. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L≈ 15 CM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11510	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,1835	66,1835
					TOTAL Material	66,1835

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				02/08/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE 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-PMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra						14,2725

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PCN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	625,5806	2,3459
TOTAL Serviço					2,3459

VALOR:	82,80
VALOR SEM ENCARGOS:	73,65
VALOR ENCARGOS (8,85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	82,80
VALOR BDI (26,38%):	21,85
VALOR COM BDI:	104,65
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 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,3221	12,7730
18040 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	511,1543	204,4617
18046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	90,5145	36,2058
18049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,9780	32,4313
TOTAL Material					285,8718

VALOR:	285,87
VALOR SEM ENCARGOS:	285,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	285,87
VALOR BDI (26,38%):	75,44
VALOR COM BDI:	361,31
QUANTIDADE:	23,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	477,8569	477,8569
TOTAL Material					477,8569

	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 N° 008/22-IP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



VALOR:	477,66
VALOR SEM ENCARGOS:	477,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	477,66
VALOR BDI (26,39%):	126,05
VALOR COM BDI:	603,71
QUANTIDADE:	15,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1108	0,3332
TOTAL Material:					0,3332

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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 (83,86%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (26,39%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,67
QUANTIDADE:	18,74


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1108	0,3888
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5312	0,1062
TOTAL Material:					0,4950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
TOTAL Mão de Obra:					6,8541

VALOR:	7,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,22
VALOR ENCARGOS (83,86%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	7,35
VALOR BDI (26,39%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,29
QUANTIDADE:	2,119,93

2.13.3. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
				18/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS L.D. UNIDADES DE SAÚDE 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	20,85	0,44
00043776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	21,85	4,65
TOTAL Material:					5,09

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,63	8,23
TOTAL Serviço:					8,23

VALOR:	13,32
VALOR SEM ENCARGOS:	10,83
VALOR ENCARGOS (81,55%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	13,32
VALOR BDI (26,39%):	3,52
VALOR COM BDI:	16,84
QUANTIDADE:	84,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,6038	0,4981
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,1378	3,8620
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6324	0,4897
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,8100	2,6172
TOTAL Material:					7,4670

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR:	37,50
VALOR SEM ENCARGOS:	19,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,50
VALOR BDI (26,39%):	9,90
VALOR COM BDI:	47,40
QUANTIDADE:	21,00

2.14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

60

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (80,84%):	7,04

	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 068/22-TP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



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)

Mão Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3493	banco	M	1,00000000	171,81	171,81
TOTAL Mão Oficial					171,81
VALOR:					171,81
VALOR SEM ENCARGOS:					171,81
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					171,81
VALOR BDI (26,38%):					45,34
VALOR COM BDI:					217,15
QUANTIDADE:					3,00

3.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)



Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3764	35,0639
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,1378	24,1378
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,1800	54,8100
11725	SEINFRA	KG	0,15500000	15,0101	2,2515
TOTAL Material					116,2632

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					31,1000

VALOR:					147,36
VALOR SEM ENCARGOS:					127,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):					20,12
VALOR COM ENCARGOS:					147,36
VALOR BDI (26,39%):					38,89
VALOR COM BDI:					186,25
QUANTIDADE:					8,00

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

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	SEINFRA	KG	0,02000000	20,0038	0,4001
11691	SEINFRA	M	0,04000000	12,1800	0,4872
11724	SEINFRA	KG	0,01200000	15,0101	0,1801
12429	SEINFRA	M2	0,00900000	27,7406	0,2497

	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 À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUERBAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERBAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-IP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

TOTAL Material	1,371
----------------	-------

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

VALOR:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (26,39%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,63
QUANTIDADE:	382,60

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

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01900000	232,0000	2,3200
TOTAL Equipamento				2,3200

VALOR:	2,32
VALOR SEM ENCARGOS:	2,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	2,32
VALOR BDI (26,39%):	0,61
VALOR COM BDI:	2,93
QUANTIDADE:	89,96

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

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	131,0200	4,5857
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRAÇÃO HP 7 (CHP)	H	0,03500000	41,3700	1,4480
TOTAL Equipamento				6,0337

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra				16,3275

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,10000000	3,8700	4,2570
TOTAL Serviço				4,2570

60

VALOR:	26,62
VALOR SEM ENCARGOS:	14,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,83
VALOR COM ENCARGOS:	26,62
VALOR BDI (26,39%):	7,03



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, JL'NTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-1P-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM BDI	33,65
QUANTIDADE	313,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,1883	23,7843
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5409	59,2286
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,8074	70,1881
TOTAL Material:					153,2010

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PFORREIRO	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:	417,77
VALOR SEM ENCARGOS:	252,20
VALOR ENCARGOS (61,85%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	417,77
VALOR BDI (26,39%):	110,25
VALOR COM BDI	528,02
QUANTIDADE:	8,51


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,5617	7,4260
11695 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,1800	14,6160
11728 PREGO 18X27 (2,12" X 10") (APROXIMADAMENTE 196UN:KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,3294	3,3324
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5784	7,0050
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,5887	11,2124
TOTAL Material:					43,6918

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:	94,37
VALOR SEM ENCARGOS:	63,52
VALOR ENCARGOS (63,85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	94,37
VALOR BDI (28,37%):	24,90
VALOR COM BDI	119,27
QUANTIDADE:	118,18

B
1/1

	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 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		



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,1983	50,7243
I0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,5919	71,0751
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5409	118,9980
TOTAL Material					248,7974	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra					155,5000	

VALOR:	396,30
VALOR SEM ENCARGOS:	295,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	396,30
VALOR BDI (26,38%):	104,58
VALOR COM BDI:	500,88
QUANTIDADE:	2,13

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7100	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CIIP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,1400	26,1400
TOTAL Equipamento					26,1400	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5409	188,7741
TOTAL Material					188,7741	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra					93,3000	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,3500	6,3717
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,5300	66,4871
TOTAL Serviço					72,8588	

VALOR:	381,07
VALOR SEM ENCARGOS:	296,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	84,13
VALOR COM ENCARGOS:	381,07
VALOR BDI (26,38%):	100,86
VALOR COM BDI:	481,63
QUANTIDADE:	52,40





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:	80 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.15000000	7,9977	9,1974
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02060000	9,7073	0,1941
TOTAL Material						9,3915

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:	12,02
VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,02
VALOR BDI (26,39%):	3,17
VALOR COM BDI:	15,19
QUANTIDADE:	680,10

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1761	10,5525
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7073	0,1941
TOTAL Material						10,7466


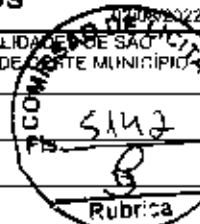
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra						3,0032

VALOR:	13,75
VALOR SEM ENCARGOS:	11,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	13,75
VALOR BDI (26,39%):	3,63
VALOR COM BDI:	17,38
QUANTIDADE:	2.016,96

3.3.7. C2686 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1900	15,8437
TOTAL Equipamento						15,8437

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,1857	551,1420

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 12/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SACI, 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		

ID	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1.20000000	9.7073	11.6488
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.62150000	65.1983	40.6511
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.67800000	73.5919	64.6137
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327.60000000	0.5409	177.1088
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.60000000	12.1800	7.3089
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN:KG)	SEINFRA	KG	2.00000000	13.3294	26.6598
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5.00000000	9.6687	48.3435
TOTAL Material:					927.5647	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12.30000000	16.7700	206.2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4.80000000	20.7700	99.6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7.50000000	20.7700	155.7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20.7700	41.5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12.00000000	15.5500	186.6000
TOTAL Mão de Obra:				689.9820		

VALOR:	1.633,29
VALOR SEM ENCARGOS:	1.108,28
VALOR ENCARGOS (69,85%):	435,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.633,29
VALOR BDI (26,39%):	431,03
VALOR COM BDI:	2.064,32
QUANTIDADE:	2,53

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	7.9977	5.9183
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COM UM DE 8 cm P. FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1.09000000	38.6457	38.6457
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.30000000	12.1800	15.8340
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN:KG)	SEINFRA	KG	0.03000000	13.3294	0.3999
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0.97000000	4.5784	4.4410
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.55000000	9.6687	6.2847
TOTAL Material:				71.5236		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	20.7700	7.2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.35000000	15.5500	5.4425
TOTAL Mão de Obra:				12.7120		

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0840	CONCRETO PMBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03000000	385.6900	11.5707
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.03000000	228.2500	6.8475
TOTAL Serviço:				18.4182		

B B

VALOR:	102,85
--------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	1ª TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	88,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	102,65
VALOR BDI (26,39%):	27,09
VALOR COM BDI:	129,74
QUANTIDADE:	362,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095 ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4051	2,4051
TOTAL Material:					2,4051

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra					1,5550

VALOR	3,96
VALOR SEM ENCARGOS	2,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	3,96
VALOR BDI (26,39%):	1,05
VALOR COM BDI:	5,01
QUANTIDADE:	362,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5568	154,3480
TOTAL Material:					154,3480


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	432,2100	129,6630
TOTAL Serviço:					129,6630

VALOR	601,52
VALOR SEM ENCARGOS:	374,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	229,03
VALOR COM ENCARGOS:	603,62
VALOR BDI (26,39%):	159,30
VALOR COM BDI:	762,92
QUANTIDADE:	17,10

B

S

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES JOSÉ, BALSENROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, EM 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		



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	55,1983	1,5843
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5409	5,2975
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	5,3028	2,1211
TOTAL Material					8,9829

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	39,31
VALOR SEM ENCARGOS	20,38
VALOR ENCARGOS (53,85%)	18,93
VALOR COM ENCARGOS	39,31
VALOR BDI (25,39%)	10,37
VALOR COM BDI	49,68
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	55,1983	0,9780
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0625	2,3183
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5409	1,1792
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,30000000	0,5568	15,4200
TOTAL Material					20,9945


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 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	59,08
VALOR SEM ENCARGOS	35,31
VALOR ENCARGOS (53,85%)	23,77
VALOR COM ENCARGOS	59,08
VALOR BDI (25,39%)	15,59
VALOR COM BDI	74,67
QUANTIDADE	962,59

Handwritten marks: a checkmark, the letter 'B', and the number '10'.

3.4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)

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

	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		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	65,1983	2,6927
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,19000000	1,0625	6,5769
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,19000000	0,5409	3,3482
10001	TUPOLO CERÂMICO FURADO 30X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,0569	30,0500
TOTAL Material						43,4874

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	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:	103,25
VALOR SEM ENCARGOS:	65,99
VALOR ENCARGOS (63,95%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	103,25
VALOR BDI (26,39%):	27,25
VALOR COM BDI:	130,50
QUANTIDADE:	9,37

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


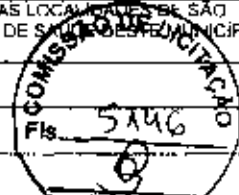
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10562	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,1900	0,4438
TOTAL Equipamento					0,4438	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,1761	12,3877
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7073	0,1941
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,1720	2,8869
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,9981	22,9981
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5409	9,3900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,3800	6,4242
11721	PREÇO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,0101	0,3002
TOTAL Material					54,5892	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	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	0,33000000	20,7700	6,2510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra					54,4910	

B

VALOR:	108,52
VALOR SEM ENCARGOS:	75,72
VALOR ENCARGOS (63,35%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	108,52
VALOR BDI (26,39%):	28,90
VALOR COM BDI:	138,42

	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-IP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

QUANTIDADE:	18,77
-------------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3.50000000	5.5346	19.3711
16513 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1.33000000	17.5118	23.2907
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0.12000000	15.0101	1.8012
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3.50000000	1.3040	4.5640
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33.00000000	0.6658	22.6314
TOTAL Material					71.6584

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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					77.4920

VALOR:	149,15
VALOR SEM ENCARGOS:	101,48
VALOR ENCARGOS (67,85%):	47,67
VALOR COM ENCARGOS:	149,15
VALOR BDI (26,38%):	39,36
VALOR COM BDI:	188,51
QUANTIDADE:	329,90

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3.00000000	2.3761	7.1283
TOTAL Material					7.1283

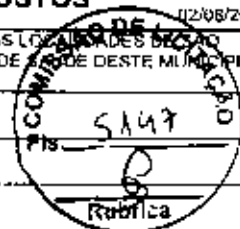
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20.7700	10.3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.50000000	15.5500	7.7750
TOTAL Mão de Obra					18.1600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. F. AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0.03200000	494.5300	0,9991
TOTAL Serviço					0,9991

VALOR:	26,28
VALOR SEM ENCARGOS:	14,79
VALOR ENCARGOS (83,95%):	11,49
VALOR COM ENCARGOS:	26,28
VALOR BDI (25,39%):	6,64
VALOR COM BDI:	33,22



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCAIS DA SRA. 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-IP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



QUANTIDADE:	23,00
-------------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	65,1983	1,6952
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,4966	6,9932
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5409	2,8992
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,4164	2,0125
11521 MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,69000000	14,4595	23,1352
12751 VFU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,0517	5,0517
TOTAL Material:					41,7870

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obr.					12,4620

VALOR:	54,25
VALOR SEM ENCARGOS:	46,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,50
VALOR COM ENCARGOS:	54,25
VALOR BDI (26,39%):	14,32
VALOR COM BDI:	68,57
QUANTIDADE:	25,62

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,1983	0,3977
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5409	1,3144
TOTAL Material:					1,7121

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (26,39%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,74
QUANTIDADE:	1,306,33

A 6

3.6.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO (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 IPIEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008-22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	190 (CENTO E NOVENTA) DIAS		



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,1983	0,4694
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5409	1,5794
TOTAL Material					2,0498

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	9,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	12,06
VALOR BDI (26,39%):	3,18
VALOR COM BDI:	15,24
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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,1983	0,3977
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6665	0,7398
TOTAL Material					1,1375

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52000000	20,7700	10,8050
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,5740
TOTAL Mão de Obra					20,9690

VALOR:	22,10
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,10
VALOR COM ENCARGOS:	22,10
VALOR BDI (26,39%):	5,83
VALOR COM BDI:	27,93
QUANTIDADE:	981,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18335 REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00000000	16,4203	16,4203
TOTAL Material					16,4203

106

VALOR:	16,42
VALOR SEM ENCARGOS:	16,42
VALOR ENCARGOS:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BAL SEIROS 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



VALOR COM ENCARGOS:	16,42
VALOR BDI (26,35%):	4,33
VALOR COM BDI:	20,75
QUANTIDADE:	1.267,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	65,2983	0,6194
10112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	66,4732	1,4691
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5409	2,0554
TOTAL Material:					4,1439

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:	29,05
VALOR SEM ENCARGOS:	13,50
VALOR ENCARGOS (43,85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	29,05
VALOR BDI (26,35%):	7,67
VALOR COM BDI:	36,72
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9608	15,8864
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,9587	46,1546
TOTAL Material:					62,0410

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504

VALOR:	87,99
VALOR SEM ENCARGOS:	71,75
VALOR ENCARGOS (43,85%):	16,24
VALOR COM ENCARGOS:	87,99
VALOR BDI (26,35%):	23,22
VALOR COM BDI:	111,21
QUANTIDADE:	271,00

m 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, BALSEROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, GESTÃO MUNICIPAL 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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18287 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,65000000	51,6080	33,5452
TOTAL Material					33,5452

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra					8,3536

VALOR:	41,90
VALOR SEM ENCARGOS:	36,71
VALOR ENCARGOS (87,85%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	41,90
VALOR BDI (26,39%):	11,06
VALOR COM BDI:	52,96
QUANTIDADE:	271,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	41,4081	41,4081
TOTAL Material					41,4081


VALOR:	41,41
VALOR SEM ENCARGOS:	41,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	41,41
VALOR BDI (26,39%):	10,93
VALOR COM BDI:	52,34
QUANTIDADE:	221,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	65,1983	44,1066
10286 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,5919	64,5137
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5409	118,9980
TOTAL Material:					227,6183

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR:	383,22
VALOR SEM ENCARGOS:	282,80

	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.	
	PRÉFECTURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09/22-IP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	383,22
VALOR BDI (26,38%):	101,13
VALOR COM BDI:	484,35
QUANTIDADE:	31,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,1983	2,3797
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5409	7,8863
TOTAL Material					10,2660

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1239 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:	24,01
VALOR SEM ENCARGOS:	15,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	24,01
VALOR BDI (26,38%):	6,34
VALOR COM BDI:	30,35
QUANTIDADE:	319,66

3.7.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,9587	46,1546
TOTAL Material					46,1546

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADEIRISTA	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,8200	14,8364
TOTAL Serviço					14,8364

VALOR:	104,58
VALOR SEM ENCARGOS:	70,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,61
VALOR COM ENCARGOS:	104,58
VALOR BDI (26,38%):	27,60
VALOR COM BDI:	132,18

51 160

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE JOSÉ BALSEIROS E CHICO PENEIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, ESTE 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		



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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42700000	3,4676	1,4633
TOTAL Material					1,4633

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra					7,2640

VALOR:	8,73
VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	8,73
VALOR BDI (26,38%):	2,30
VALOR COM BDI:	11,03
QUANTIDADE:	291,00

3.8.1. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9770	28,9770
TOTAL Material					28,9770


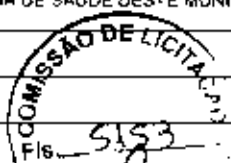
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra					18,5450

VALOR:	47,52
VALOR SEM ENCARGOS:	36,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	47,52
VALOR BDI (26,38%):	12,54
VALOR COM BDI:	60,06
QUANTIDADE:	14,00

3.8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11776 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8090	6,8090
TOTAL Material					6,8090

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346

	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:	EDITAL DE PREÇOS Nº 008-22-TP-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	19,9136	19,9136
TOTAL Mão de Obra						36,3487
VALOR:						45,16
VALOR SEM ENCARGOS:						23,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):						21,96
VALOR COM ENCARGOS:						45,16
VALOR BDI (26,39%):						11,92
VALOR COM BDI:						57,08
QUANTIDADE:						5,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	0,2181
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	0,2841
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8145
TOTAL Material					4,3167



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	4,8768
TOTAL Mão de Obra					8,9016
VALOR:					13,22
VALOR SEM ENCARGOS:					7,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,38
VALOR COM ENCARGOS:					13,22
VALOR BDI (26,39%):					3,49
VALOR COM BDI:					16,71
QUANTIDADE:					56,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	0,3272
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	0,4167
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,4874
TOTAL Material					7,2313

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,0960
TOTAL Mão de Obra					11,1270
VALOR:					18,36
VALOR SEM ENCARGOS:					11,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,72

57 18

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE 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	

VALOR COM ENCARGOS:	18,36
VALOR BDI (26,39%):	4,85
VALOR COM BDI:	23,21
QUANTIDADE:	79,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	43,6200	0,7415
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	37,8826	0,9849
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,2726	9,3653
TOTAL Material					11,0917	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	

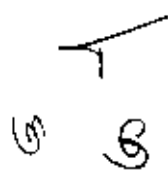
VALOR:	28,89
VALOR SEM ENCARGOS:	18,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,75
VALOR COM ENCARGOS:	28,89
VALOR BDI (26,39%):	7,62
VALOR COM BDI:	36,51
QUANTIDADE:	0,60


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,6200	1,0905
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,8826	1,5153
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,4704	10,5751
TOTAL Material					13,1809	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3700	10,5664
TOTAL Mão de Obra					19,2868	

VALOR:	32,47
VALOR SEM ENCARGOS:	20,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,47
VALOR BDI (26,39%):	8,57
VALOR COM BDI:	41,04
QUANTIDADE:	148,30



	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, NESTE MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-P-PMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2.4727	4.9454
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5.9499	5.9499
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04800000	39.9206	1.8363
TOTAL Material					12.7316

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	16.7700	7.5465
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	20.3200	9.1440
TOTAL Mão de Obra					16.6905

VALOR:	29,42
VALOR SEM ENCARGOS:	18,34
VALOR ENCARGOS (63,85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	29,42
VALOR BDI (26,33%):	7,76
VALOR COM BDI:	37,18
QUANTIDADE:	33,00

3.8.8. C1528 - JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50MM - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2.4727	4.9454
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1.3523	1.3523
11278 JOELHO 90 C/VISITA PVC ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13.5226	13.5226
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	39.9206	2.2356
TOTAL Material					22.0559


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	16.7700	7.5465
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20.3200	9.1440
TOTAL Mão de Obra					16.6905

166

VALOR:	38,75
VALOR SEM ENCARGOS:	28,66
VALOR ENCARGOS (63,85%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	38,75
VALOR BDI (26,33%):	10,23
VALOR COM BDI:	48,98
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01500000	43.6200	0.6543

	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 DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-1P-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0670	2,0670
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	37,8826	0,8334
					TOTAL Material	3,5547

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3475
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
					TOTAL Mão de Obra	5,1923

VALOR:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,61
VALOR ENCARGOS (63,65%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	8,75
VALOR BDI (26,39%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,06
QUANTIDADE:	28,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	43,6200	1,4831
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0119	3,0119
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	37,8826	1,9699
					TOTAL Material	7,3649



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
					TOTAL Mão de Obra	6,6762

VALOR:	14,04
VALOR SEM ENCARGOS:	10,01
VALOR ENCARGOS (63,95%):	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	14,04
VALOR BDI (28,38%):	3,71
VALOR COM BDI:	17,75
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,5200	2,1810
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5397	4,5397
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,8826	3,0306
					TOTAL Material	9,7513

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571

	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 008/22-1P-PMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra:						6,5307
VALOR:						18,28
VALOR SEM ENCARGOS:						13,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,15
VALOR COM ENCARGOS:						18,28
VALOR BDI (26,39%):						4,82
VALOR COM BDI:						23,10
QUANTIDADE:						31,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	0,3272
11881	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2023
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	0,4167
TOTAL Material:					2,9462

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	1,1739
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	1,4274
TOTAL Mão de Obra:					2,5963


VALOR:						5,54
VALOR SEM ENCARGOS:						3,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,57
VALOR COM ENCARGOS:						5,54
VALOR BDI (26,39%):						1,48
VALOR COM BDI:						7,00
QUANTIDADE:						1,00


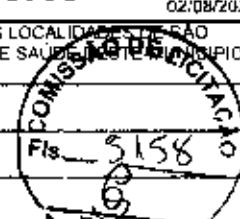
3.8.13. C0676 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75MM - SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	0,7415
11882	PLUG PVC ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9022
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	0,9849
TOTAL Material:					5,6286

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381

VALOR:						8,87
VALOR SEM ENCARGOS:						6,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,02



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2024
	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 ENCARGOS:	8,97
VALOR BDI (26,39%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,34
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	43,6200	1,3522
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	37,8826	1,8184
19096 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00500000	4,9164	4,9164
TOTAL Material:					6,0870

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

VALOR:	11,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	11,43
VALOR BDI (26,39%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,45
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05100000	43,6200	2,2246
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07800000	37,8826	2,9548
12015 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1420	10,1420
TOTAL Material:					15,3214

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,3200	7,5184
TOTAL Mão de Obra:					13,7233

VALOR:	29,04
VALOR SEM ENCARGOS:	20,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	29,04
VALOR BDI (26,39%):	7,66
VALOR COM BDI:	36,70
QUANTIDADE:	3,00

T
S B



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 DO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS/CE
EDITAL:	COMODA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02860000	43,6200	1,2214
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7437	0,7437
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	37,8826	1,6290
TOTAL Material						3,5941

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

VALOR:	14,72
VALOR SEM ENCARGOS	8,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	14,72
VALOR BDI (26,39%):	3,88
VALOR COM BDI:	18,60
QUANTIDADE:	85,00

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


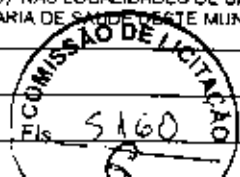
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	43,6200	1,3086
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2409	2,2409
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	37,8826	1,7805
TOTAL Material						5,3300

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

VALOR:	16,46
VALOR SEM ENCARGOS	9,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS	16,46
VALOR BDI (26,39%):	4,34
VALOR COM BDI:	20,80
QUANTIDADE:	26,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3523	4,0569
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	39,9206	1,1976

	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 008/22-1-P-FMS			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0806	5,0806
TOTAL Material:						10,3511

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL Mão de Obra						10,7561

VALOR:	21,09
VALOR SEM ENCARGOS:	14,59
VALOR ENCARGOS (68,85%):	6,50
VALOR COM ENCARGOS:	21,09
VALOR BDI (26,39%):	5,57
VALOR COM BDI:	26,66
QUANTIDADE:	20,90

3.8.19. C15B2 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	43,6200	2,5082
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6391	11,6391
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09160000	37,8826	3,4473
TOTAL Material:						17,5946


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra						17,0614

VALOR:	34,66
VALOR SEM ENCARGOS:	24,35
VALOR ENCARGOS (68,85%):	10,31
VALOR COM ENCARGOS:	34,66
VALOR BDI (26,39%):	9,15
VALOR COM BDI:	43,81
QUANTIDADE:	5,00

3.8.20. C1761 - LUIVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50MM (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,6200	0,6543
11459	LUIVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0670	2,0670
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02260000	37,8826	0,8334
TOTAL Material:						3,5547

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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

	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	



TOTAL Mão de Obra	5,1326
VALOR:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	5,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	8,75
VALOR BDI (26,38%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,06
QUANTIDADE:	22,00

3.8.21. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4'') (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,6200	2,1810
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5397	4,5397
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,8826	3,0306
TOTAL Material						9,7513

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	18,28
VALOR SEM ENCARGOS:	13,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,15
VALOR COM ENCARGOS:	18,28
VALOR BDI (26,38%):	4,82
VALOR COM BDI:	23,10
QUANTIDADE:	6,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	252,0999	252,0999
TOTAL Material						252,0999

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	16,7700	0,6540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	20,3200	0,7925
TOTAL Mão de Obra						1,4465

605
7/5

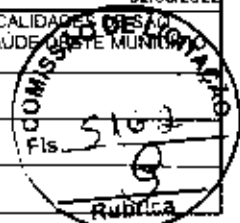
VALOR:	253,55
VALOR SEM ENCARGOS:	252,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	253,55
VALOR BDI (26,38%):	66,91
VALOR COM BDI:	320,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

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



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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1.49200000	73.5915	109.7991
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3.00600000	33.1593	99.4779
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2.50000000	10.4704	26.1766
TOTAL Material						235.4530

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15.5500	31.1000
TOTAL Mão de Obra						31.1000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10.05000000	59.0800	593.7540
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12.92000000	103.2500	1.333.9900
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=5,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41.86000000	13.7500	575.3750
C0836	CONCRETO P/MBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.29000000	366.1700	106.1893
C0840	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.59800000	385.6900	230.6426
C2784	ESCOVAÇÃO 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	1.64000000	65.6000	120.7040
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11.00000000	22.1900	244.0900
TOTAL Serviço:						3.791.7753

VALOR:	4.058,33
VALOR SEM ENCARGOS:	2.605,26
VALOR ENCARGOS (63,86%):	1.453,07
VALOR COM ENCARGOS:	4.058,33
VALOR BDI (26,39%):	1.070,99
VALOR COM BDI:	5.129,32
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0.06100000	65.1983	3.9771
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5.00000000	1.0625	5.3125
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11.84000000	0.5408	6.4043
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84.00600000	0.5602	47.0568
TOTAL Material						62.7507

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

87



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 IPIEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-TP-PMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR:	154,06
VALOR SEM ENCARGOS:	97,13
VALOR ENCARGOS (63,85%):	56,93
VALOR COM ENCARGOS:	154,06
VALOR BDI (26,39%):	40,68
VALOR COM BDI:	194,72
QUANTIDADE:	4,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7459	9,7459
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,6200	0,1091
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2705	0,2164
11588 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,8825	0,1515
TOTAL Material					10,2229

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra					3,3381

VALOR:	13,56
VALOR SEM ENCARGOS:	11,54
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	13,56
VALOR BDI (26,39%):	3,58
VALOR COM BDI:	17,14
QUANTIDADE:	7,00

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


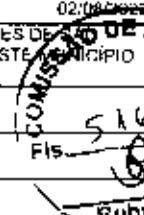
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10014 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	27,7117	27,7117
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,6200	0,2181
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,2705	0,3381
11588 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	37,8825	0,2652
TOTAL Material					28,5331

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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:	33,73
VALOR SEM ENCARGOS:	30,59
VALOR ENCARGOS (63,85%):	3,14

B

M

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2025
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA CIDADE 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	

VALOR COM ENCARGOS:	33,73
VALOR BDI (26,39%):	8,90
VALOR COM BDI:	42,63
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2705	0,2543
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,2932	54,2932
TOTAL Material:					54,5475

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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:	77,17
VALOR SEM ENCARGOS:	63,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,66
VALOR COM ENCARGOS:	77,17
VALOR BDI (26,39%):	20,37
VALOR COM BDI:	97,54
QUANTIDADE:	19,00



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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	73,7300	14,7460
TOTAL Equipamento:					14,7460

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6858	1,3716
10021 ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,8295	0,2415
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	72,1720	3,6086
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,5919	0,7359
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5409	1,6227
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	6,6551	0,6655
12363 JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,1301	3,3903
12368 LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00960000	60,9097	0,0365
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,8880	4,3320
TOTAL Material:					18,0046

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,3200	14,2240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					25,1090

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 À SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008-22-1P-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00589	SEINFRA	M2	0,20000000	6,7300	1,3450
TOTAL Serviço:					1,3450
VALOR:					57,21
VALOR SEM ENCARGOS:					38,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,31
VALOR COM ENCARGOS:					57,21
VALOR BDI (26,39%):					15,10
VALOR COM BDI:					72,31
QUANTIDADE:					1,00

3.9.5. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25MMX3/4" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	43,6200	0,1091
11180	SEINFRA	M	0,40000000	0,2705	0,1082
11303	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5886	2,5886
11888	SEINFRA	L	0,00400000	37,8826	0,1515
TOTAL Material:					2,9574


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180
VALOR:					10,38
VALOR SEM ENCARGOS:					5,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,49
VALOR COM ENCARGOS:					10,38
VALOR BDI (26,39%):					2,74
VALOR COM BDI:					13,12
QUANTIDADE:					34,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18865	SEINFRA	JN	1,00000000	413,6467	413,6467
TOTAL Material:					413,6467

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					424,53
VALOR SEM ENCARGOS:					417,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,04
VALOR COM ENCARGOS:					424,53

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, BAL. SENOS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE - 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%):	112,03
VALOR COM BDI:	536,56
QUANTIDADE:	1,00

3.9.7. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6858	0,6858
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	43,6200	0,1309
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2705	0,0676
TOTAL Material					0,8843

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra					3,3381

VALOR:	4,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	4,22
VALOR BDI (26,38%):	1,11
VALOR COM BDI:	5,33
QUANTIDADE:	37,00

3.9.8. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4102	1,4102
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	43,6200	0,1745
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2705	0,1353
TOTAL Material					1,7200


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra					3,3381

VALOR:	5,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	5,06
VALOR BDI (26,38%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,40
QUANTIDADE:	1,00

S

SM

3.9.9. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM) (UN)

	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		



Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	UN	1,00000000	2,7721	2,7721
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,90000000	0,2705	0,2435
TOTAL Material					3,0156

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra					3,3381

VALOR:	6,35
VALOR SEM ENCARGOS:	4,34
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	6,35
VALOR BDI (28,39%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,03
QUANTIDADE:	5,00

3.9.10. C0493 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32MM) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X1"	UN	1,00000000	4,3456	4,3456
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,13000000	0,2705	0,3057
TOTAL Material					4,6513


Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	9,84
VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (63,85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	9,84
VALOR BDI (28,39%):	2,60
VALOR COM BDI:	12,44
QUANTIDADE:	3,00

3.9.11. C0495 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25MM) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	UN	1,00000000	4,2113	4,2113
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,02000000	0,2705	0,2759
TOTAL Material					4,4872

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	H	0,14000000	20,3200	2,8448

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/08/2024
	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:	190 (CENTO E OITENTA) DIAS	



TOTAL Mão de Obra:	5.1976
VALOR:	9,68
VALOR SEM ENCARGOS:	6,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	9,68
VALOR BDI (26,39%):	2,55
VALOR COM BDI:	12,23
QUANTIDADE:	13,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2705	0,1271
12127 TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,09000000	25,1037	25,1037
TOTAL Material					25,2308

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra					10,3852

VALOR:	35,62
VALOR SEM ENCARGOS:	29,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,28
VALOR COM ENCARGOS:	35,62
VALOR BDI (26,39%):	9,40
VALOR COM BDI:	45,02
QUANTIDADE:	1,00


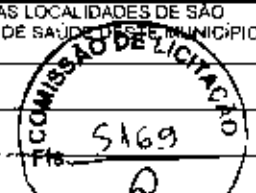
3.9.13. C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25MM (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	43,6200	0,2617
18243 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1591	1,1591
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	37,5826	0,0758
TOTAL Material					1,4966

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra					5,5635

VALOR:	7,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,36
VALOR COM ENCARGOS:	7,06
VALOR BDI (26,39%):	1,86

166

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BAL SEIROS 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 006/22-IP-FMS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

VALOR COM BDI:	8,92
QUANTIDADE:	54,00

3.9.14. C4392 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	43,6200	0,3490
18244 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3710	3,3710
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	37,8826	0,1136
TOTAL Material					3,8336

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
TOTAL Mão de Obra					6,6762

VALOR:	10,51
VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	10,51
VALOR BDI (26,38%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,28
QUANTIDADE:	10,00

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	43,6200	0,3926
18245 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7909	4,7909
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,8826	0,1515
TOTAL Material:					5,3350

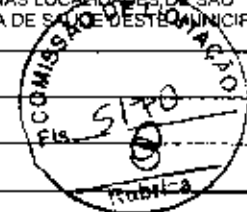
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra					7,4180

VALOR:	12,75
VALOR SEM ENCARGOS:	8,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,48
VALOR COM ENCARGOS:	12,75
VALOR BDI (26,38%):	3,36
VALOR COM BDI:	16,11
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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, ESTE 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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0.00900000	43,6200	0,3926
11888	SEINFRA	L	0,00360000	37,8826	0,1364
11972	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9659	0,9659
TOTAL Material					1,4949

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0.19000000	16,7700	3,1863
12320	SEINFRA	H	0.19000000	20,3200	3,8608
TOTAL Mão de Obra					7,0471

VALOR:	8,54
VALOR SEM ENCARGOS:	4,29
VALOR ENCARGOS (53,85%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	8,54
VALOR BDI (26,38%):	2,25
VALOR COM BDI:	10,79
QUANTIDADE:	22,00

3.9.17. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0.01700000	43,6200	0,5234
11888	SEINFRA	L	0.00450000	37,8826	0,1705
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2164	3,2164
TOTAL Material					3,9103


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0.19000000	16,7700	3,1863
12320	SEINFRA	H	0.19000000	20,3200	3,8608
TOTAL Mão de Obra					7,0471

VALOR:	10,96
VALOR SEM ENCARGOS:	6,70
VALOR ENCARGOS (53,85%):	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	10,96
VALOR BDI (26,38%):	2,89
VALOR COM BDI:	13,85
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	SEINFRA	M	1,09000000	0,2705	0,2948
12029	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1289	5,1289
TOTAL Material					5,4237

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0.23000000	15,7700	3,6171

	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, JUNTAS À SECRETARIA DE SAÚDE DO 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	



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
TOTAL Mão de Obra:						5,5307
VALOR:						13,95
VALOR SEM ENCARGOS:						8,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,15
VALOR COM ENCARGOS:						13,95
VALOR BDI (28,38%):						3,68
VALOR COM BDI:						17,63
QUANTIDADE:						2,00


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	0,6543
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	0,2273
11874	TE PVC SOLDÁVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0318
TOTAL Material:					7,9134
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270
VALOR:					19,04
VALOR SEM ENCARGOS:					12,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,72
VALOR COM ENCARGOS:					19,04
VALOR BDI (28,38%):					5,02
VALOR COM BDI:					24,06
QUANTIDADE:					3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,97000000	0,5329
12027	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5504
TOTAL Material:					18,0833
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	6,0372
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	7,3152
TOTAL Mão de Obra:					13,3524
VALOR:					31,44
VALOR SEM ENCARGOS:					23,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,07
VALOR COM ENCARGOS:					31,44



	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 BDI (26,39%):	8,30
VALOR COM BDI:	39,74
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	43,6200	0,0218
11888	SEINFRA	L	0,00020000	37,8826	0,0076
12200	SEINFRA	M	1,01000000	7,8880	7,9169
TOTAL Material					2,3453

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Mão de Obra					4,4508

VALOR:	7,40
VALOR SEM ENCARGOS:	4,71
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	7,40
VALOR BDI (26,39%):	1,95
VALOR COM BDI:	9,35
QUANTIDADE:	137,00

3.9.22. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00070000	43,6200	0,0305
11888	SEINFRA	L	0,00030000	37,8826	0,0114
12201	SEINFRA	M	1,01000000	6,4812	6,5460
TOTAL Material					6,5879

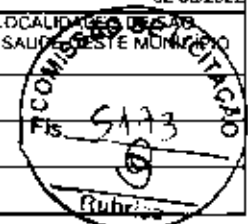
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12320	SEINFRA	H	0,13000000	20,3200	2,6416
TOTAL Mão de Obra					4,8217

VALOR:	11,41
VALOR SEM ENCARGOS:	8,50
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,91
VALOR COM ENCARGOS:	11,41
VALOR BDI (26,39%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,42
QUANTIDADE:	21,60

B G
/

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE 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-IP-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	0,00000000	KG	0,00000000	43,6200	0,0348
11888	0,00000000	L	0,00000000	37,8826	0,0114
12202	1,01000000	M	1,01000000	9,4368	9,5312
TOTAL Material:					9,5775

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	0,20000000	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	0,20000000	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:					7,4180

VALOR:	17,00
VALOR SEM ENCARGOS:	12,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,49
VALOR COM ENCARGOS:	17,00
VALOR BDI (26,33%):	4,49
VALOR COM BDI:	21,49
QUANTIDADE:	30,30

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


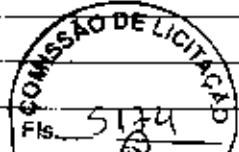
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	1,00000000	UN	1,00000000	382,4481	382,4481
10406	1,00000000	UN	1,00000000	202,3367	202,3367
11091	17,1061	UN	1,00000000	17,1061	17,1061
11180	0,1515	M	0,56000000	0,2705	0,1515
11579	14,4886	UN	2,00000000	7,2443	14,4886
11925	27,9628	UN	1,00000000	27,9628	27,9628
TOTAL Material:					644,4938

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	0,20000000	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	0,20000000	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800

VALOR:	718,67
VALOR SEM ENCARGOS:	673,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	718,67
VALOR BDI (26,33%):	189,86
VALOR COM BDI:	908,33
QUANTIDADE:	6,00

3.10.2. C9986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	90,5145	UN	1,00000000	90,5145	90,5145

	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			

11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1081	17,1081
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2705	0,2272
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,6011	124,6011
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,6930	74,6930
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4788	14,4788
TOTAL Material:						321,6207

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					55,6350

VALOR:	377,26
VALOR SEM ENCARGOS:	343,65
VALOR ENCARGOS (83,86%):	33,61
VALOR COM ENCARGOS:	377,26
VALOR BDI (26,39%):	99,56
VALOR COM BDI	476,82
QUANTIDADE:	13,00


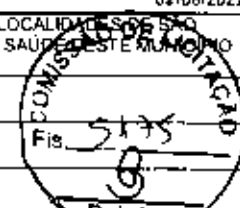
3.10.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,7986
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	1,3713
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	6,3170
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	7,3206
11605	PERFISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	1,8559
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	159,3735
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	158,5138
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9508
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,5479
TOTAL Material:					417,2494

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					146,8200

VALOR:	583,87
VALOR SEM ENCARGOS:	473,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	89,94
VALOR COM ENCARGOS:	563,87
VALOR BDI (26,38%):	148,81
VALOR COM BDI:	712,68

160

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE JOSÉ BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE, ESTE 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		

QUANTIDADE:	7,00
-------------	------

3.10.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8140	24,8140
TOTAL Material					24,8140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					10,3850

VALOR:	35,20
VALOR SEM ENCARGOS:	28,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	35,20
VALOR BDI (28,39%):	9,29
VALOR COM BDI:	44,49
QUANTIDADE:	6,00

3.10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8106	19,8106
TOTAL Material					19,8106


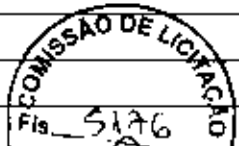
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					10,3850

VALOR:	30,20
VALOR SEM ENCARGOS:	23,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	30,20
VALOR BDI (28,39%):	7,97
VALOR COM BDI:	38,17
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10787 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,2029	49,2029
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2705	0,0757
TOTAL Material					49,2786

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600

	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-PMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

TOTAL Valor Total	18.3450
VALOR:	67,82
VALOR SEM ENCARGOS:	56,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	67,82
VALOR BDI (26,39%):	17,90
VALOR COM BDI:	85,72
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E - 4 MM	SEINFRA	M2	1.00000000	366,3176	366,3176
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4.09000000	5,6698	22,6792
TOTAL Material					388,9968

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:	436,76
VALOR SEM ENCARGOS:	407,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,03
VALOR COM ENCARGOS:	436,76
VALOR BDI (26,39%):	115,26
VALOR COM BDI:	552,02
QUANTIDADE:	1,20


3.10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1.00000000	23,0367	23,0367
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.75000000	0,2705	0,2029
11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1.00000000	101,5064	101,5064
11935 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1.00000000	318,0129	318,0129
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	30,5901	30,5901
TOTAL Material					473,3490

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra					111,2700

VALOR:	584,62
VALOR SEM ENCARGOS:	517,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,21

A 6 6

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE JOSÉ BALSAENOS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE IPUEIRAS-CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 008/22-1P/PM	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



VALOR COM ENCARGOS:	584,62
VALOR BDI (25.39%):	154,28
VALOR COM BDI:	738,90
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,1720	0,0361
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5409	0,0811
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	187,4232	187,4232
TOTAL Material:					187,5404

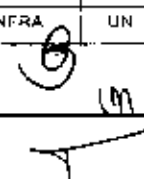
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050


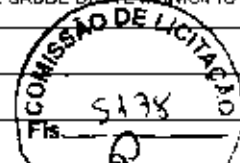
VALOR:	218,95
VALOR SEM ENCARGOS:	199,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	218,95
VALOR BDI (25.39%):	57,78
VALOR COM BDI:	276,73
QUANTIDADE:	8,00

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,4900	127,4700
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	122,7600	122,7600
TOTAL Equipamento:					250,2300

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,4039	25,6156
10125 ARMAÇÃO RFX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9956	47,9956
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM ² - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,6062	516,3720
10850 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,0471	20,2355
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	86,7861	86,7861
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,7272	92,7264
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1247	36,1247
11404 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5307	2,5307
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	486,2920	486,2920
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	263,1112	263,1112
TOTAL Material:					1.577,7886



	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-PMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	395,4400	395,4400
TOTAL Serviço					395,4400

VALOR:	2.373,62
VALOR SEM ENCARGOS:	2.073,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	299,70
VALOR COM ENCARGOS:	2.373,62
VALOR BDI (26,38%):	626,40
VALOR COM BDI:	3.000,02
QUANTIDADE:	1,00

3.11.2. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2855	31,2855
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7736	30,7736
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4418	25,4418
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	133,3328	133,3328
TOTAL Material					220,8337

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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


VALOR:	370,99
VALOR SEM ENCARGOS:	279,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	91,41
VALOR COM ENCARGOS:	370,99
VALOR BDI (26,38%):	97,90
VALOR COM BDI:	468,89
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1761	9,1761
TOTAL Material					9,1761

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310

(8) (01)

	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 DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE		
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-PM		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra						11,2620

VALOR:	20,44
VALOR SEM ENCARGOS:	13,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,44
VALOR BDI (26,39%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,83
QUANTIDADE:	19,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1761	9,1761
TOTAL Material					9,1761

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

VALOR:	20,44
VALOR SEM ENCARGOS:	13,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,44
VALOR BDI (26,39%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,83
QUANTIDADE:	2,00


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,7535	49,7535
TOTAL Material					49,7535

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra					33,7860

VALOR:	83,54
VALOR SEM ENCARGOS:	62,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	83,54
VALOR BDI (26,38%):	22,05
VALOR COM BDI:	105,59
QUANTIDADE:	1,00

A
C
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 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		



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6613	1,6613
TOTAL Material						1,6613

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra						13,4160

VALOR:	15,08
VALOR SEM ENCARGOS:	6,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	15,08
VALOR BDI (28,39%):	3,98
VALOR COM BDI:	19,06
QUANTIDADE:	332,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,3807	3,3807
TOTAL Material						3,3807

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra						6,3818

VALOR:	9,76
VALOR SEM ENCARGOS:	5,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,76
VALOR BDI (28,39%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,34
QUANTIDADE:	10,00

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

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

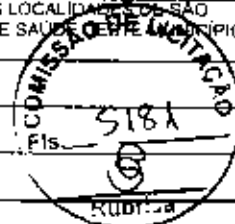


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BAL. SEIROS E CHICO PEREIRA J. UNTO 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



00957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELE TRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9511	1,9511
TOTAL Material:						1,9511

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	5,71
VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (63,85%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS	5,71
VALOR BDI (26,38%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,22
QUANTIDADE:	4,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3408	7,3408
TOTAL Material:						7,3408

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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:						7,8834

VALOR:	15,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (63,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,22
VALOR BDI (26,38%):	4,02
VALOR COM BDI:	19,24
QUANTIDADE:	2,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7180	22,7180
TOTAL Material:						22,7180

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8831
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:						19,8912

16
/

VALOR:	42,61
VALOR SEM ENCARGOS:	30,60
VALOR ENCARGOS (63,85%):	12,11



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 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:	42,61
VALOR BDI (26,39%):	11,24
VALOR COM BDI:	53,85
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0149	18,0149
TOTAL Material:					18,0149

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8891
12312	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:					19,8972

VALOR:	37,91
VALOR SEM ENCARGOS:	25,80
VALOR ENCARGOS (63,85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	37,91
VALOR BDI (26,39%):	10,00
VALOR COM BDI:	47,91
QUANTIDADE:	2,00

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9624	12,9624
TOTAL Material:					12,9624

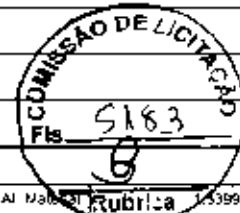
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898

VALOR:	28,85
VALOR SEM ENCARGOS:	18,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	28,85
VALOR BDI (26,39%):	7,09
VALOR COM BDI:	33,94
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	SEINFRA	M	1,02000000	1,3136	1,3389

	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/CP	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-1P-FMS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



TOTAL Material Rubrica 13399

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	16.7700	1.8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	20.7700	2.2847
TOTAL Mão de Obra					4.1294

VALOR:	5,47
VALOR SEM ENCARGOS:	2,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	5,47
VALOR BDI (26.39%):	1,44
VALOR COM BDI:	6,91
QUANTIDADE:	1.690,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173 FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1.02000000	2.2409	2.2857
TOTAL Material					2.2857

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	16.7700	2.0124
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	20.7700	2.4924
TOTAL Mão de Obra					4.5048

VALOR:	5,79
VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	6,79
VALOR BDI (26.39%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,58
QUANTIDADE:	380,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1.02000000	5.0710	5.1724
TOTAL Material					5.1724

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.14000000	16.7700	2.3478
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.14000000	20.7700	2.9078
TOTAL Mão de Obra					5.2556

16
17

VALOR:	10,43
VALOR SEM ENCARGOS:	7,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEMOS 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 008/22-1P-FM'S
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR BDI (26,38%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,18
QUANTIDADE:	62,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	11,3978	11,6256
TOTAL Material						11,6256

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

VALOR:	17,63
VALOR SEM ENCARGOS:	13,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,65
VALOR COM ENCARGOS:	17,63
VALOR BDI (26,38%):	4,65
VALOR COM BDI:	22,28
QUANTIDADE:	12,00

3.11.17. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,5987	52,7961
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,8694	49,8694
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5017	2,5017
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	62,7835	62,7835
TOTAL Material						167,9507

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra						89,8500

VALOR:	257,80
VALOR SEM ENCARGOS:	202,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	54,98
VALOR COM ENCARGOS:	257,80
VALOR BDI (26,38%):	68,03
VALOR COM BDI:	325,83
QUANTIDADE:	4,00

3.11.18. G2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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



12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1 00000000	8,1329
*OTAC Material					8,1329

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra						10,8866

VALOR:	19,02
VALOR SEM ENCARGOS:	12,39
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,02
VALOR BDI (26,38%):	5,02
VALOR COM BDI:	24,04
QUANTIDADE:	19,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1 00000000	3,0329	3,0329
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" 3/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9852	0,9852
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2306	8,4612
TOTAL Material						12,4793

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra						10,8866



VALOR:	23,37
VALOR SEM ENCARGOS:	16,74
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	23,37
VALOR BDI (26,38%):	6,17
VALOR COM BDI:	29,54
QUANTIDADE:	26,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	LN	1,00000000	15,9180	15,9180
TOTAL Material						15,9180

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra						7,6849

6

	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 008/22-1P-FMS	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

VALOR	23,60
VALOR SEM ENCARGOS:	18,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,62
VALOR COM ENCARGOS:	23,60
VALOR BDI (26,39%):	6,23
VALOR COM BDI:	29,83
QUANTIDADE:	23,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6903	1,6903
TOTAL Material					1,6903

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

VALOR:	7,32
VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,32
VALOR BDI (26,39%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,25
QUANTIDADE:	75,00



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3517	3,3517
TOTAL Material					3,3517

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

VALOR:	8,98
VALOR SEM ENCARGOS:	5,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	8,98
VALOR BDI (26,39%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,35
QUANTIDADE:	51,00

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

	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 IPIEIRAS-CE.		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS-CE		
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-MS		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,8678	38,8678
TOTAL Material					38,8678

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 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:	68,02
VALOR SEM ENCARGOS:	50,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,68
VALOR COM ENCARGOS:	68,02
VALOR BDI (26,39%):	17,95
VALOR COM BDI:	85,97
QUANTIDADE:	51,00

3.12.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4427 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm. (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,4400	74,8800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	356,0300	356,0300
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	329,1100	329,1100
TOTAL Serviço					760,0200

VALOR:	760,02
VALOR SEM ENCARGOS:	642,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	760,02
VALOR BDI (26,39%):	200,57
VALOR COM BDI:	960,59
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	74,7903	74,7903
TOTAL Material					74,7903

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,7700	19,9553
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,7700	24,7153
TOTAL Mão de Obra					44,6706

VALOR:	119,47
VALOR SEM ENCARGOS:	92,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,19
VALOR COM ENCARGOS:	119,47

MS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02-08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCAISIDADES DE SÃO JOSE, BALSEIROS E CHICO PEREIRA JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DESTA MUNICIPALIDADE DE IPUERAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 006/22-1P-AMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR BDI (28.39%):	31,53
VALOR COM BDI:	151,00
QUANTIDADE:	28,77

3.12.3. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,1983	0,6911
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	158,6781	158,6781
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0625	1,8275
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,7810	111,0831
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2608	3,1296
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0101	3,0020
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3329	7,9974
TOTAL Material:					286,2088

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					69,6180

VALOR:	356,03
VALOR SEM ENCARGOS:	313,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,02
VALOR COM ENCARGOS:	356,03
VALOR BDI (28,39%):	93,96
VALOR COM BDI:	449,99
QUANTIDADE:	16,00


3.12.4. C1987 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

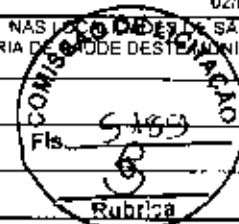
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	65,1983	0,1891
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5409	0,6329
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	438,9050	438,9050
TOTAL Material:					439,7270

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300

(8) 8

VALOR:	509,76
VALOR SEM ENCARGOS:	465,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,91

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS RUA JOSÉ BALSAIROS 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:	509,76
VALOR BDI (26,39%):	134,53
VALOR COM BDI:	644,29
QUANTIDADE:	2,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00250000	65,1983	0,1691
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5409	0,6320
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,1232	12,1848
11623 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	27,8276	69,5690
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	227,4308	227,4308
TOTAL Material:					310,3096

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300

VALOR:	380,04
VALOR SEM ENCARGOS:	336,13
VALOR ENCARGOS (13,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	380,04
VALOR BDI (26,39%):	100,29
VALOR COM BDI:	480,33
QUANTIDADE:	8,75


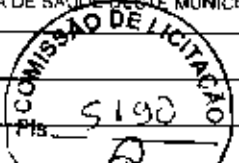
3.12.6. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276 JANELA VENEZIANA MÓVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	157,2775	157,2775
TOTAL Material:					157,2775

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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:	253,00
VALOR SEM ENCARGOS:	194,73
VALOR ENCARGOS (13,85%):	58,27
VALOR COM ENCARGOS:	253,00
VALOR BDI (26,39%):	66,77
VALOR COM BDI:	319,77
QUANTIDADE:	28,30

A 60 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 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		

3.12.7. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11029 DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0738	12,0738
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	8,09000000	0,1448	0,8594
TOTAL Material:					12,9432

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra					9,3850

VALOR:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	16,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (26,39%):	5,89
VALOR COM BDI:	28,22
QUANTIDADE:	45,00

3.12.8. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE) (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,3852	22,8030
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,0100	1,5010
TOTAL Material:					24,3040

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra					13,1390

VALOR:	37,44
VALOR SEM ENCARGOS:	29,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,44
VALOR BDI (26,39%):	9,88
VALOR COM BDI:	47,32
QUANTIDADE:	15,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,4314	44,4314
TOTAL Material:					44,4314

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400



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 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



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41.5400
TOTAL Mão de Obra						75.0800

VALOR:	119,51
VALOR SEM ENCARGOS:	73,80
VALOR ENCARGOS (63,85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	119,51
VALOR BDI (26,39%):	31,54
VALOR COM BDI:	151,05
QUANTIDADE:	15,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GRSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	72,1720	0,5196
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,0572	47,6430
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0625	0,5206
10865	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5409	1,0980
11037	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	23,8288	42,4153
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	50,7098	29,9185
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	122,9011	122,9011
TOTAL Material						245,0164

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra						70,0300

VALOR:	315,05
VALOR SEM ENCARGOS:	271,14
VALOR ENCARGOS (63,85%):	43,91
VALOR COM ENCARGOS:	315,05
VALOR BDI (26,39%):	83,14
VALOR COM BDI:	398,19
QUANTIDADE:	10,50

3.12.11. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	66,1835	66,1835
TOTAL Material						66,1835

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra						14,2725

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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, ESTE 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



C0197	ARGAMASSA MISIA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	625,5800	2,3459
TOTAL Serviço						7,3459

VALOR	82,80
VALOR SEM ENCARGOS	73,66
VALOR ENCARGOS (83,85%)	9,14
VALOR COM ENCARGOS	82,80
VALOR BDI (25,39%)	21,85
VALOR COM BDI	104,65
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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,3221	12,7730
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	JUN	0,40000000	511,5543	204,4617
19046	POSTE 40 x 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA; H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	90,6145	36,2058
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,9760	32,4313
TOTAL Material					285,9718	

VALOR	285,87
VALOR SEM ENCARGOS	285,87
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	285,87
VALOR BDI (25,39%)	75,44
VALOR COM BDI	361,31
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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	477,6569	477,6569
TOTAL Material					477,6569	

VALOR	477,66
VALOR SEM ENCARGOS	477,66
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	477,66
VALOR BDI (25,39%)	126,05

A

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 DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-PMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR COM BDI	603,71
QUANTIDADE:	15,68

3.13.1. C0588 - GAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1108	0,3332
TOTAL Material:					0,3332

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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 (83,85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (28,39%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,67
QUANTIDADE:	18,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1108	0,3888
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,20000000	0,5312	0,1062
TOTAL Material:					0,4950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
TOTAL Mão de Obra:					6,8541

VALOR:	7,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,13
VALOR COM ENCARGOS:	7,35
VALOR BDI (28,39%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,29
QUANTIDADE:	2,119,93

3.13.3. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	20,85	0,44
00043776 TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	21,86	4,65
TOTAL Material:					5,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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, BAL. SEIROS 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



88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	21,85	8,23
TOTAL Serviço						8,23
VALOR:						13,32
VALOR SEM ENCARGOS:						10,83
VALOR ENCARGOS (83,56%):						2,49
VALOR COM ENCARGOS:						13,32
VALOR BDI (26,38%):						3,52
VALOR COM BDI:						16,84
QUANTIDADE:						84,42

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,5038	0,4981
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,1378	3,8620
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6324	0,4897
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	21,8100	2,6172
TOTAL Material:						7,4670

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra						30,0320

VALOR:						37,50
VALOR SEM ENCARGOS:						19,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):						18,28
VALOR COM ENCARGOS:						37,50
VALOR BDI (26,39%):						9,90
VALOR COM BDI:						47,40
QUANTIDADE:						21,00

3.14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
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

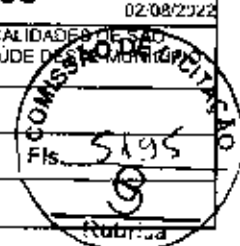
10
6



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 DE IPUERAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-PM
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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


Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3493	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TJOLO APARENTE	null	M	1.00060000	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 (26,35%)	45,34
VALOR COM BDI	217,15
QUANTIDADE	3,00

PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ: 22.280.521/0001-82
Eranderson Emanuel de Sousa Ferreira
RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25
PROPRIETÁRIO

EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0

3
60

	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 QUINTA) DIAS		



12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 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 (26,39%):	6,68
VALOR COM BDI:	31,98
QUANTIDADE:	1,00

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,9505	91,8491
TOTAL Material					91,8491

VALOR:	91,85
VALOR SEM ENCARGOS:	91,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	91,85
VALOR BDI (26,39%):	24,24
VALOR COM BDI:	116,09
QUANTIDADE:	1,00

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	91,8500	91,8500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9659	44,0266
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9659	4,7624
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9659	66,0339
TOTAL Material					231,9829

5196

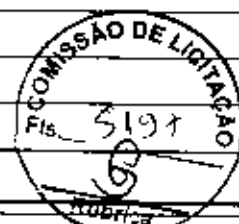
VALOR:	232,00
VALOR SEM ENCARGOS:	217,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	232,00
VALOR BDI (26,39%):	61,22
VALOR COM BDI:	293,22
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 IPIRATINGA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRATINGA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-1P-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 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

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLÍO DIESEL	SEINFRA	L	13,50000000	3,9505	53,7268
TOTAL Material:					53,7268

VALOR:	53,73
VALOR SEM ENCARGOS:	53,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,73
VALOR BDI (26,39%):	14,18
VALOR COM BDI:	67,91
QUANTIDADE:	1,00

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	53,7300	53,7300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,9659	21,0225
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9659	1,8683
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,9659	31,5338
TOTAL Material:					131,0246

VALOR:	131,02
VALOR SEM ENCARGOS:	118,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	131,02
VALOR BDI (26,39%):	34,58
VALOR COM BDI:	165,60
QUANTIDADE:	1,00

A
①
②



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 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



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	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 (26,39%):	4,95
VALOR COM BDI:	23,69
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,03000000	3,9505	4,1480
TOTAL Material:					4,1480

VALOR:	4,15
VALOR SEM ENCARGOS:	4,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,15
VALOR BDI (26,39%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,25
QUANTIDADE:	1,00

12725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	L	1,00000000	4,1500	4,1500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9659	7,8600
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9659	0,4633
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9659	10,0547
TOTAL Material:					41,3560

A

B

VALOR:	41,37
VALOR SEM ENCARGOS:	28,94
VALOR ENCARGOS (33,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	41,37
VALOR BDI (26,39%):	10,92
VALOR COM BDI:	52,29
QUANTIDADE:	1,00



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 005/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 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 (26.39%):	6,68
VALOR COM BDI	31,98
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	25.3000	25.3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56.65720000	0.9659	54.7258
12702 JUROS	SEINFRA	H	5.03550000	0.9659	4.8638
TOTAL Material					84.8866

VALOR:	84,89
VALOR SEM ENCARGOS:	70,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	84,89
VALOR BDI (26.39%):	22,40
VALOR COM BDI	107,29
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27.00000000	3.9500	106.6635
TOTAL Material					106.6635

VALOR:	106,66
VALOR SEM ENCARGOS:	106,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	106,66
VALOR BDI (26.39%):	28,15
VALOR COM BDI	134,81
QUANTIDADE:	1,00

A
B

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

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



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



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12755	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	106,6600	106,6600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9659	54,7258
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03560000	0,9659	4,8638
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9659	82,0887

TOTAL Material	273,633
VALOR:	273,64
VALOR SEM ENCARGOS:	259,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	273,64
VALOR BDI (26,38%):	72,21
VALOR COM BDI:	345,85
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9659
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9659
TOTAL Material					74,1990

VALOR:	74,11
VALOR SEM ENCARGOS:	58,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	74,11
VALOR BDI (26,38%):	19,56
VALOR COM BDI:	93,67
QUANTIDADE:	1,00

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	84,8900
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	273,6400
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,1100
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	232,0000
TOTAL Equipamento					3,6316

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500
TOTAL Mão de Obra					0,2338

S
A B

VALOR:	3,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,37



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 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:	3,87
VALOR BDI (26.39%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,89
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPLRADOR 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 (26.39%):	4,95
VALOR COM BDI:	23,69
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1.00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1.94620000	0,9659	1,8798
12702 JUROS	SEINFRA	H	0.09710000	0,9659	0,0938
TOTAL Material:					20,7136

VALOR:	28,71
VALOR SEM ENCARGOS:	9,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,71
VALOR BDI (26.39%):	5,47
VALOR COM BDI:	26,18
QUANTIDADE:	1,00

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1.12500000	3,9505	4,4443
TOTAL Material:					4,4443

VALOR:	4,44
VALOR SEM ENCARGOS:	4,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,44
VALOR BDI (26.39%):	1,17
VALOR COM BDI:	5,61

Handwritten signature and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

02/05/2022

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-PM
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	4,4400	4,4400
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9659	1,8798
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9659	0,0938
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9659	0,9894
TOTAL Material						26,1430
VALOR:						26,14
VALOR SEM ENCARGOS:						14,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,42
VALOR COM ENCARGOS:						26,14
VALOR BDI (26,39%):						6,90
VALOR COM BDI:						33,04
QUANTIDADE:						1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,8900	0,0000
10719	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	273,6400	3,8006
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,1100	0,0515
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	232,0000	3,0611
TOTAL Equipamento						6,9132
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra						0,4319
VALOR:						7,35
VALOR SEM ENCARGOS:						6,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,68
VALOR COM ENCARGOS:						7,35
VALOR BDI (26,39%):						1,94
VALOR COM BDI:						9,29
QUANTIDADE:						1,00

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARRÉGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARRÉGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra						25,3000



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



VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (28,39%):	6,68
VALOR COM BDI:	31,98
QUANTIDADE:	1,00

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,9659	27,6843
12702	JUROS	SEINFRA	H	2.54730000	0,9659	2,4804
TOTAL Material:						55,4447

VALOR:	55,44
VALOR SEM ENCARGOS:	41,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,44
VALOR BDI (28,39%):	14,63
VALOR COM BDI:	70,07
QUANTIDADE:	1,00

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16.65000000	3,9505	65,7758
TOTAL Material:						65,7758

VALOR:	65,78
VALOR SEM ENCARGOS:	65,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,78
VALOR BDI (26,38%):	17,36
VALOR COM BDI:	83,14
QUANTIDADE:	1,00

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	65,7800	65,7800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28.66170000	0,9659	27,6843
12702	JUROS	SEINFRA	H	2.54730000	0,9659	2,4804
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42.99250000	0,9659	41,5265



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

03/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES JOSÉ, BALSEIROS E CHICO PEREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE 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	162,7517
VALOR:	162,75
VALOR SEM ENCARGOS:	148,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	162,75
VALOR BDI (26,39%):	42,95
VALOR COM BDI:	205,70
QUANTIDADE:	1,00

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	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 (26,39%):	5,68
VALOR COM BDI:	31,98
QUANTIDADE:	1,00



10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9659	140,7644
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9659	12,3560
TOTAL Material					178,4204

VALOR:	178,42
VALOR SEM ENCARGOS:	164,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	178,42
VALOR BDI (26,39%):	47,09
VALOR COM BDI:	225,51
QUANTIDADE:	1,00

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9659	140,7644
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9659	12,3560

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEROS 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		

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	II	194.3*150000	0,9659	187,6859
TOTAL Material						366,1063
VALOR:						366,11
VALOR SEM ENCARGOS:						351,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,43
VALOR COM ENCARGOS:						366,11
VALOR BDI (26,38%):						96,62
VALOR COM BDI:						462,73
QUANTIDADE						1,00

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	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

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9659	6,0130
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9659	0,5344
TOTAL Material						25,2874
VALOR:						25,29
VALOR SEM ENCARGOS:						13,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						25,29
VALOR BDI (26,38%):						6,67
VALOR COM BDI:						31,96
QUANTIDADE:						1,00

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9505	106,6635
TOTAL Material:						106,6635

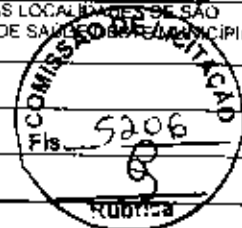


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 IPUERAS-CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE
EDITAL:	Tomada de Preços N° 008/22-1P-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



VALOR:	106,66
VALOR SEM ENCARGOS:	106,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	106,66
VALOR BDI (75,38%):	28,15
VALOR COM BDI:	134,81
QUANTIDADE:	1,00

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	106,6600
12761	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9659
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9659
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9659
TOTAL Material:					137,2149

VALOR:	137,21
VALOR SEM ENCARGOS:	125,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	137,21
VALOR BDI (75,39%):	36,21
VALOR COM BDI:	173,42
QUANTIDADE:	1,00



12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	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 (25,39%):	4,95
VALOR COM BDI:	23,69
QUANTIDADE:	1,00

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9659
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9659

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE JOSÉ BALSENROS 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 Material:	31,658
VALOR:	31,85
VALOR SEM ENCARGOS:	28,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	31,65
VALOR BDI (26,39%):	8,35
VALOR COM BDI:	40,00
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 QLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,9505	55,7021
TOTAL Material:					55,7025

VALOR:	55,70
VALOR SEM ENCARGOS:	55,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,70
VALOR BDI (26,39%):	14,70
VALOR COM BDI:	70,40
QUANTIDADE:	1,00


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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	55,7000	55,7000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9659	11,8681
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9659	1,0417
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9659	13,1868
TOTAL Material:					100,5296

VALOR:	100,54
VALOR SEM ENCARGOS:	88,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	100,54
VALOR BDI (26,39%):	26,53
VALOR COM BDI:	127,07
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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, CESTE 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:	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

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1.00000000	18.7400	18.7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1.72850000	0.9659	1.6696
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0.07590000	0.9659	0.0733
TOTAL Material						20,4829

VALOR:	20,48
VALOR SEM ENCARGOS:	8,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,48
VALOR BDI (26,39%):	5,40
VALOR COM BDI:	25,88
QUANTIDADE:	1,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1.00000000	18.7400	18.7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1.72850000	0.9659	1.6696
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0.07590000	0.9659	0.0733
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0.96030000	0.9659	0,9276
TOTAL Material						21,4105

VALOR:	21,41
VALOR SEM ENCARGOS:	9,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,41
VALOR BDI (26,39%):	5,65
VALOR COM BDI:	27,06
QUANTIDADE:	1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	31.6500	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0.05882353	100,5400	5,9141



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



10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,4800	0,0900
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647659	21,4100	3,7782
TOTAL Equipamento:						3,8682

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,0613	6,2760
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,1520	1,2576
12566	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,6430	7,9072
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6022	0,0504
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,0028	0,4202
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	KG	0,00050000	592,0067	0,2960
TOTAL Material:						16,2074

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8360	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:						10,4312

VALOR:	36,33
VALOR SEM ENCARGOS:	26,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,33
VALOR BDI (26,35%):	9,59
VALOR COM BDI:	45,92
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,4400	0,8778
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,07583333	162,7500	4,2044
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	178,4200	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	366,1100	15,2516
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,2900	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	137,2100	5,7171
TOTAL Equipamento:						26,0509

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25,676,5197	10,2706
TOTAL Material:						10,2706

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:						3,2396

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,3300	39,9630
TOTAL Serviço:						39,9630

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 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:	79,53
VALOR SEM ENCARGOS:	65,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,05
VALOR COM ENCARGOS:	79,53
VALOR BDI (26,39%):	20,99
VALOR COM BDI:	100,52
QUANTIDADE:	1,00

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 (26,39%):	4,95
VALOR COM BDI:	23,69
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9659	2,1881
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9659	0,1091
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9659	1,1518
TOTAL Material					22,1888

VALOR:	22,19
VALOR SEM ENCARGOS:	10,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,19
VALOR BDI (26,39%):	5,86
VALOR COM BDI:	28,05
QUANTIDADE:	1,00

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1900	15,8437
TOTAL Equipamento					15,8437

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	65,1983	57,8439

55



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 N° 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5409	159,0246
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,3800	59,6737
TOTAL Material:						276,5422

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000	

VALOR:	365,69
VALOR SEM ENCARGOS:	317,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,54
VALOR COM ENCARGOS:	385,69
VALOR BDI (26,39%):	101,78
VALOR COM BDI:	487,47
QUANTIDADE:	1,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	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:	228,26
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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,1983	79,2811
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5409	197,4265
TOTAL Material:					276,7096	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	

VALOR:	432,21
VALOR SEM ENCARGOS:	331,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	432,21
VALOR BDI (26,39%):	114,06
VALOR COM BDI:	546,27

Handwritten marks and signatures, including a large checkmark and the number '6'.



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

Rubrica

QUANTIDADE

1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,1983	79,2811
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0625	172,1250
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5409	87,6258
TOTAL Material					339,0319

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra					155,5000

VALOR:	494,53
VALOR SEM ENCARGOS:	393,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	494,53
VALOR BDI (26,39%):	130,51
VALOR COM BDI:	625,04
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,1983	79,2811
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5409	157,9428
TOTAL Material					237,2239

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra					504,5975

VALOR:	741,82
VALOR SEM ENCARGOS:	415,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	326,50
VALOR COM ENCARGOS:	741,82
VALOR BDI (26,39%):	195,77
VALOR COM BDI:	937,59
QUANTIDADE:	1,00

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,1983	0,9780
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0625	2,3163
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5409	1,1792



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 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



12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0,6568	16,4200
TOTAL Material:						20,6330

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	59,08
VALOR SEM ENCARGOS:	35,31
VALOR ENCARGOS (59,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,08
VALOR BDI (26,39%):	15,59
VALOR COM BDI:	74,67
QUANTIDADE:	1,00

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	65,1983	2,6927
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6.19000000	1,0625	6,5750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6.19000000	0,5409	3,3482
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6568	30,8696
TOTAL Material:						43,4874

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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:	103,25
VALOR SEM ENCARGOS:	65,99
VALOR ENCARGOS (59,85%):	37,26
VALOR COM ENCARGOS:	103,25
VALOR BDI (26,39%):	27,25
VALOR COM BDI:	130,50
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	9,1761	10,5525
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7073	0,1941
TOTAL Material:						10,7466

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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

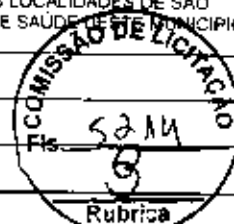


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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



TOTAL Mão de Obra:	3,0027
VALOR:	13,75
VALOR SEM ENCARGOS:	11,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,75
VALOR BDI (26,39%):	3,63
VALOR COM BDI:	17,38
QUANTIDADE:	1,00

C0838 - CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1900	15,6437
TOTAL Equipamento						15,6437

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	65,1983	59,9629
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5409	137,3886
11605	PÉDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,3900	59,6737
TOTAL Material						257,0252

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra						93,3000

VALOR:	366,17
VALOR SEM ENCARGOS:	297,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	366,17
VALOR BDI (26,39%):	96,63
VALOR COM BDI:	462,80
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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%):	10,88
VALOR COM BDI:	52,09
QUANTIDADE:	1,00

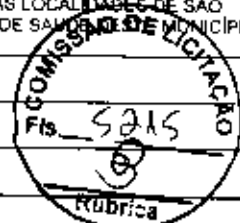


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	EDITAL DE PREÇOS Nº 008/22-1P-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	7.0894	2.8395
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	13.3294	1.9994
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	4.5784	2.2892
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000	9.6687	9.6687
TOTAL Material:						16.7971

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	16.7700	21.8010
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	20.7700	27.0010
TOTAL Mão de Obra:						48.8020

VALOR:	65,80
VALOR SEM ENCARGOS:	35,89
VALOR ENCARGOS (53,85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	65,60
VALOR BDI (26,39%):	17,31
VALOR COM BDI:	82,91
QUANTIDADE:	1,00

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	65.1983	0.3977
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.22000000	1.0625	1.2963
TOTAL Material:						1.6940

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20.7700	10.3850
12543	SERV.FNTE	SEINFRA	H	0.85000000	15.5500	10.1075
TOTAL Mão de Obra:						20.4925

VALOR:	22,19
VALOR SEM ENCARGOS:	9,40
VALOR ENCARGOS (53,85%):	12,79
VALOR COM ENCARGOS:	22,19
VALOR BDI (26,39%):	5,86
VALOR COM BDI:	28,05
QUANTIDADE:	1,00

I2856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1.00000000	17.2100	17.2100
TOTAL Mão de Obra:						17.2100

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 02/08/2022
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEROS 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:	17,21
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,39
VALOR COM ENCARGOS:	17,21
VALOR BDI (26,39%):	4,54
VALOR COM BDI:	21,75
QUANTIDADE:	1,00

12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,9164	47,7776
TOTAL Material					47,7776

VALOR:	47,78
VALOR SEM ENCARGOS:	47,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,78
VALOR BDI (26,39%):	12,61
VALOR COM BDI:	60,39
QUANTIDADE:	1,00

10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
12855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	47,7800	47,7800
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9659	4,2229
12702 JUROS	SEINFRA	II	6,30220000	0,9659	0,2919
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,9659	4,2229
TOTAL Material					73,7277

VALOR:	73,73
VALOR SEM ENCARGOS:	63,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,39
VALOR COM ENCARGOS:	73,73
VALOR BDI (26,39%):	19,46
VALOR COM BDI:	93,19
QUANTIDADE:	1,00

C0589 - CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,1108	0,4999
TOTAL Material					0,4999

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



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 PÉREIRA, JUNTO À 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



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20 7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra						6,2310
VALOR:						6,73
VALOR SEM ENCARGOS:						2,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,75
VALOR COM ENCARGOS:						6,73
VALOR BDI (26,39%):						1,78
VALOR COM BDI:						8,51
QUANTIDADE:						1,00

734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO 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

10584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,37090000	0,9659
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9659
TOTAL Material					42,4894
VALOR:					42,49
VALOR SEM ENCARGOS:					29,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,97
VALOR COM ENCARGOS:					42,49
VALOR BDI (26,39%):					11,21
VALOR COM BDI					53,70
QUANTIDADE:					1,00

8

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

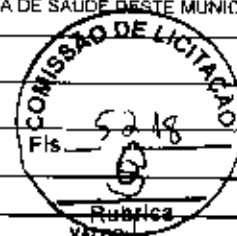
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9505
TOTAL Material					3,9505



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



Rubrica	VALOR
	53,73
VALOR SEM ENCARGOS:	53,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,73
VALOR BDI (26,39%):	14,18
VALOR COM BDI:	67,91
QUANTIDADE:	1,00

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1 00000000	22,8700	22,8700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1 00000000	53,7300	53,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9659	17,6962
12702	JUROS	SEINFRA	H	1 99010000	0,9659	1,9222
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27 48130000	0,9659	26,5442
TOTAL Material					122,7626	

VALOR:	122,76
VALOR SEM ENCARGOS:	109,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	122,76
VALOR BDI (26,39%):	32,40
VALOR COM BDI:	155,16
QUANTIDADE:	1,00

10632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,9977	20,6501
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0 04400000	9 7073	0,4271
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0 11780000	65 1983	7,6804
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	73,5919	7,2120
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0625	8,1218
10529	CHAPA COMPENSAÇÃO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,2957	5,8591
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,09000000	0,5409	15,1452
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0 05900000	9 6687	0,5705
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141 00000000	0,5602	78,9882
TOTAL Material					144,6544	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20 7700	24,5125

37 8 7

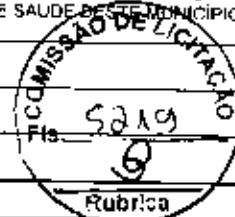


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:	1ª PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-TP-FMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	20,7700	85,3647
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,23400000	15,5500	112,4887
TOTAL Mão de Obra:						256,7880

VALOR:	395,44
VALOR SEM ENCARGOS:	239,04
VALOR ENCARGOS (60,85%):	156,40
VALOR COM ENCARGOS:	395,44
VALOR BDI (26,39%):	104,36
VALOR COM BDI:	499,80
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,20000000	4,3852	22,8030
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,0101	1,5010
TOTAL Material:						24,3040

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

VALOR:	37,44
VALOR SEM ENCARGOS:	29,44
VALOR ENCARGOS (60,85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,44
VALOR BDI (26,39%):	9,88
VALOR COM BDI:	47,32
QUANTIDADE:	1,00

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,1983	0,6911
10209	BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	158,6781	158,6781
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0625	1,8275
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,7810	111,0831
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2608	3,1296
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0101	3,0020
11918	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE E RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3329	7,9974
TOTAL Material:						286,4088

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

0 6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 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



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.400.000,00	20.7700	29.0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.400.000,00	15.5500	21.7700
TOTAL Mão de Obra						69.6180

VALOR:	356,03
VALOR SEM ENCARGOS:	313,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,02
VALOR COM ENCARGOS:	356,03
VALOR BDI (26,39%):	93,96
VALOR COM BDI:	449,99
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,9983	56,9979
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7098	50,7098
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	125,6732	125,6732
TOTAL Material					233,3809

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498 CARPINTIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra					95,7270

VALOR:	329,11
VALOR SEM ENCARGOS:	270,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,28
VALOR COM ENCARGOS:	329,11
VALOR BDI (26,39%):	86,85
VALOR COM BDI:	415,96
QUANTIDADE:	1,00

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,71600000	65,1983	79,2811
10447 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0625	193,3750
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5109	187,4285
TOTAL Material					470,0846

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra					155,5000

VALOR:	625,58
VALOR SEM ENCARGOS:	524,97
VALOR ENCARGOS (82,86%):	100,61

B

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 COM ENCARGOS:	625,58
VALOR BDI (26,39%):	165,09
VALOR COM BDI:	790,67
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01200000	14,17	0,17
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)


Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037376	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	2,73	2,73
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	1,45	1,45
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,78	0,78
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	1,43	1,43
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,85	0,85
TOTAL Encargos Complementares:						7,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra						14,17

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço						0,17

VALOR:	21,63
VALOR SEM ENCARGOS:	15,10
VALOR ENCARGOS (83,55%):	6,53
VALOR COM ENCARGOS:	21,63
VALOR BDI (26,39%):	5,71
VALOR COM BDI:	27,34
QUANTIDADE:	1,00


PREMIERE SERVIÇOS
 CNPJ: 22.280.521/0001-82
 Evandro Emanuel de Sousa Ferreira
 RG: 3005021100022 / CPF: 039.737.793.25
 PROPRIETÁRIO


DER OLAVO B. LOPES
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 261640616-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

02/08/2027

OBRA: INSTALAÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS), NAS LOCALIDADES DE SAO JOSÉ, BALSEIROS E CHICO FERREIRA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE
 DESTE MUNICÍPIO DE IPIRANGA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRANGA-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	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	POSTO DE SAÚDE - SÃO JOSÉ	33,33	697.415,72		118.473,0		119.379,0		127.478,8		144.444,8		116.554,2	100,0	71.085,61
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,16	3.426,34	100,0	3.426,34										
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,52	10.807,13	100,0	10.807,13										
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7,79	163.060,60	50,00	81.530,30	50,00	81.530,30								
1.4	PAREDES E PAINÉIS	3,62	75.697,53	30,00	22.709,26	50,00	37.848,77	20,00	15.139,50						
1.5	COBERTURA	3,09	64.710,27					40,00	25.884,11	60,00	38.826,16				
1.6	REVESTIMENTOS	6,44	134.801,55					50,00	67.400,78	30,00	40.440,47	20,00	26.960,30		
1.7	PISOS	3,20	66.860,46							50,00	33.430,23	50,00	33.430,23		
1.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,08	22.533,56					40,00	9.013,42	40,00	9.013,42	20,00	4.506,72		
1.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,34	7.186,09					40,00	2.874,44	40,00	2.874,44	20,00	1.437,21		
1.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,05	22.001,74									50,00	11.000,87	50,00	11.000,87
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,71	35.833,06					20,00	7.166,61	20,00	7.166,61	20,00	7.166,61	40,00	14.333,23
1.12	ESQUADRIAS	3,03	63.467,75							20,00	12.693,55	40,00	25.387,10	40,00	25.387,10
1.13	PINTURA	1,06	22.217,44									30,00	6.665,23	70,00	15.552,21
1.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,23	4.812,20											100,0	4.812,20
2	POSTO DE SAÚDE - BALSEIROS	33,33	697.415,72		118.473,0		119.379,0		127.478,8		144.444,8		116.554,2	100,0	71.085,61
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,16	3.426,34	100,0	3.426,34										
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,52	10.807,13	100,0	10.807,13										
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7,79	163.060,60	50,00	81.530,30	50,00	81.530,30								
2.4	PAREDES E PAINÉIS	3,62	75.697,53	30,00	22.709,26	50,00	37.848,77	20,00	15.139,50						
2.5	COBERTURA	3,09	64.710,27					40,00	25.884,11	60,00	38.826,16				
2.6	REVESTIMENTOS	6,44	134.801,55					50,00	67.400,78	30,00	40.440,47	20,00	26.960,30		
2.7	PISOS	3,20	66.860,46							50,00	33.430,23	50,00	33.430,23		
2.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,08	22.533,56					40,00	9.013,42	40,00	9.013,42	20,00	4.506,72		
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,34	7.186,09					40,00	2.874,44	40,00	2.874,44	20,00	1.437,21		
2.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,05	22.001,74									50,00	11.000,87	50,00	11.000,87
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,71	35.833,06					20,00	7.166,61	20,00	7.166,61	20,00	7.166,61	40,00	14.333,23



3 A



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

02/04/2022

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 IPUIRAS-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/22-IP-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	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
2.12	ESQUADRIAS	3,03	63.467,75												
2.13	PINTURA	1,06	22.217,44												
2.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,23	4.812,20												
3	POSTO DE SAÚDE - CHICO PEREIRA	33,33	697.415,72		118.473,0		119.379,0		127.478,8		144.444,8		116.554,2		71.085,61
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,16	3.426,34	100,0	3.426,34										
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,52	10.807,13	100,0	10.807,13										
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7,79	163.060,60	50,00	81.530,30	50,00	81.530,30								
3.4	PAREDES E PAINÉIS	3,62	75.697,53	30,00	22.709,26	50,00	37.848,77	20,00	15.139,50						
3.5	COBERTURA	3,09	64.710,27					40,00	25.884,11	60,00	38.826,16				
3.6	REVESTIMENTOS	6,44	134.801,55					50,00	67.400,78	30,00	40.440,47	20,00	26.960,30		
3.7	PISOS	3,20	66.860,46							50,00	33.430,23	50,00	33.430,23		
3.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,08	22.533,56					40,00	9.013,42	40,00	9.013,42	20,00	4.506,72		
3.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,34	7.186,09					40,00	2.874,44	40,00	2.874,44	20,00	1.437,21		
3.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,05	22.001,74									50,00	11.000,87	50,00	11.000,87
3.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,71	35.833,06					20,00	7.166,61	20,00	7.166,61	20,00	7.166,61	40,00	14.333,23
3.12	ESQUADRIAS	3,03	63.467,75							20,00	12.693,55	40,00	25.387,10	40,00	25.387,10
3.13	PINTURA	1,06	22.217,44									30,00	6.665,23	70,00	15.552,21
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,23	4.812,20											100,0	4.812,20
			2.092.247,16	16,99	355.419,0	17,12	358.137,2	18,28	382.436,5	20,71	433.334,6	16,71	349.662,8	10,19	213.256,8
				16,99	355.419,0	34,10	713.556,3	52,38	1.095.992,1	73,09	1.529.327,1	89,81	1.878.990,1	100,0	2.092.247,1

360 A



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcelas	
				%	R\$
1	POSTO DE SAÚDE - SÃO JOSÉ	33,33	697.415,72	100,0	697.415,72
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,16	3.426,34	100,0	3.426,34
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,52	10.807,13	100,0	10.807,13



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

07/06/2022

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 IPIRATINGA

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRATINGA

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 00R/22-TP-FMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7,79	163.060,60	100,0	163.060,60
1.4	PAREDES E PAINÉIS	3,62	75.697,53	100,0	75.697,53
1.5	COBERTURA	3,09	64.710,27	100,0	64.710,27
1.6	REVESTIMENTOS	6,44	134.801,55	100,0	134.801,55
1.7	PISOS	3,20	66.860,46	100,0	66.860,46
1.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,08	22.533,56	100,0	22.533,56
1.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,34	7.186,09	100,0	7.186,09
1.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,05	22.001,74	100,0	22.001,74
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,71	35.833,06	100,0	35.833,06
1.12	ESQUADRIAS	3,03	63.467,75	100,0	63.467,75
1.13	PINTURA	1,06	22.217,44	100,0	22.217,44
1.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,23	4.812,20	100,0	4.812,20
2	POSTO DE SAÚDE - BALSEIROS	33,33	697.415,72	100,0	697.415,72
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,16	3.426,34	100,0	3.426,34
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,52	10.807,13	100,0	10.807,13
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7,79	163.060,60	100,0	163.060,60
2.4	PAREDES E PAINÉIS	3,62	75.697,53	100,0	75.697,53
2.5	COBERTURA	3,09	64.710,27	100,0	64.710,27
2.6	REVESTIMENTOS	6,44	134.801,55	100,0	134.801,55
2.7	PISOS	3,20	66.860,46	100,0	66.860,46
2.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,08	22.533,56	100,0	22.533,56
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,34	7.186,09	100,0	7.186,09
2.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,05	22.001,74	100,0	22.001,74
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,71	35.833,06	100,0	35.833,06
2.12	ESQUADRIAS	3,03	63.467,75	100,0	63.467,75
2.13	PINTURA	1,06	22.217,44	100,0	22.217,44
2.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,23	4.812,20	100,0	4.812,20





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

02/08/2027

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 00822-TP-FMS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
3	POSTO DE SAÚDE - CHICO PEREIRA	33,33	697.415,72	100,0	697.415,72
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,16	3.426,34	100,0	3.426,34
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,52	10.807,13	100,0	10.807,13
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7,79	163.060,60	100,0	163.060,60
3.4	PAREDES E PAINÉIS	3,62	75.697,53	100,0	75.697,53
3.5	COBERTURA	3,09	64.710,27	100,0	64.710,27
3.6	REVESTIMENTOS	6,44	134.801,55	100,0	134.801,55
3.7	PISOS	3,20	66.860,46	100,0	66.860,46
3.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,08	22.533,56	100,0	22.533,56
3.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,34	7.186,09	100,0	7.186,09
3.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,05	22.001,74	100,0	22.001,74
3.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,71	35.833,06	100,0	35.833,06
3.12	ESQUADRIAS	3,03	63.467,75	100,0	63.467,75
3.13	PINTURA	1,06	22.217,44	100,0	22.217,44
3.14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,23	4.812,20	100,0	4.812,20
			2.092.247,16		2.092.247,16
					6

PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ: 22.280.521/0001-82
Evanilson Emanuel de Sousa Ferreira
RG: 2605021100022 / CPF: 639.737.793,25
PROPRIETÁRIO

EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0



**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-PMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,70
R	RISCOS	1,20
TOTAL		4,90
II - BENEFÍCIO		
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%

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

PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ: 27.280.521/0001-82
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
RG: 2005021100022; CPF: 039.737.793.25
PROPRIETÁRIO

EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0

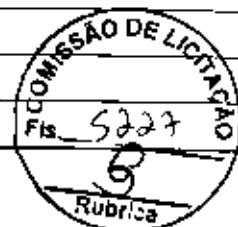
T
G
M

**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 N° 009/22-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	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

8

CM



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

02/08/2022

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 3 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS) NAS LOCALIDADES DE SÃO JOSÉ, BALSEMOS 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:	780 (CENTO E OITENTA) DIAS



HORISTA = 83,85%
MENSALISTA = 47,76%

A + B + C + D

5
T
B

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:	7ª 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	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

B T
CM

**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 N° 008/22-TP-PMS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



HORISTA = 83,55%
MENSALISTA = 47,46%

A + B + C + D


PREMIERE SERVIÇOS
CNPJ: 22.280.521/0001-82
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira
RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25
PROPRIETÁRIO


EDER OLAVO B. LOPES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 261640616-0

6
60