

À
Prefeitura Municipal de Crato
Palácio Alexandre Arraes Largo Júlio Saraiva, S/N
Centro - Crato - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.10.07.1**

**Objeto: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE -
UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE CRATO -
CEARÁ.**

DATA: 29/11/2022 ÀS 08:30 HS.

PROPOSTA **DE** **PREÇOS**

À
Prefeitura Municipal de Crato
Palácio Alexandre Arraes Largo Júlio Saraiva, S/N
Centro - Crato - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.10.07.1**

Objeto: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE CRATO - CEARÁ.

DATA: 29/11/2022 ÀS 08:30 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS - Nº 2022.10.07.1**, pelo valor global de: **R\$ 955.588,67 (NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **150 (CENTO E CINQUENTA) dias corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;




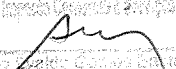
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de **Crato**, Estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, artigo 7º, da Constituição Federal, não empregamos menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem empregamos menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos (quatorze) anos

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 29 de novembro de 2022.


Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 Rg. 95002116452-SSP-CE
 CPF. 209.229.903-44



 Construtora Impacto Comércio e Serviços Ltda
 Antonio Zeiler Carlos Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.878/L-1997 920.1524-6









RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022	BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
					05/2021
					08/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	30.543,78	3,20
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	FLS Nº: <u>211P</u>	4.753,74	0,50
3	INFRAESTRUTURA	<i>n</i>	100.070,65	10,47
4	SUPERESTRUTURA		101.224,23	10,59
5	IMPERMEABILIZAÇÃO		16.543,70	1,73
6	PAREDES E PAINÉIS		223.329,90	23,37
7	ESQUADRIAS		93.542,16	9,79
8	COBERTURA		80.887,95	8,46
9	REVESTIMENTO DE TETO		19.332,54	2,02
10	PISO		78.171,12	8,18
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		6.549,53	0,69
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		35.910,70	3,76
13	LOUÇAS E METAIS		31.723,64	3,32
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		53.951,90	5,65
15	PINTURA		25.222,66	2,64
16	SERVIÇOS DIVERSOS		9.163,47	0,96
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		44.667,00	4,67
VALOR BDI TOTAL:			192.453,63	100,00
VALOR TOTAL:			955.588,67	

Novecentos e Cinquenta e Cinco Mil Quinhentos e Oitenta e Oito reais e Sessenta e Sete centavos


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTAR...


OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE			
LOCAL:	CRATO/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE			
	DATA :	29/11/2022	BDI :	25,22%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
	Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	147,85	37,29	185,14	1.851,40
1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 05/2018	SINAPI	M2	933,25	0,34	0,09	0,43	401,30
1.3	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.226,57	1.318,14	6.544,71	6.544,71
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.723,35	686,83	3.410,18	3.410,18
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.269,04	320,05	1.589,09	1.589,09
1.6	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	1,00	279,68	70,54	350,22	350,22
1.7	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	124,48	89,77	22,64	112,41	13.992,80
1.8	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	318,00	6,04	1,52	7,56	2.404,08
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	394,28	7,45	1,88	9,33	3.678,63
2.2	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	122,45	2,33	0,59	2,92	357,55
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	122,45	4,68	1,18	5,86	717,56
3	INFRAESTRUTURA								
3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	249,90	12,06	3,04	15,10	3.773,49
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.363,80	13,80	3,48	17,28	23.566,46
3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	22,80	14,65	3,69	18,34	418,15
3.4	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	115,62	2,33	0,59	2,92	337,61
3.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	92,50	26,43	6,67	33,10	3.061,75
									100.070,65
									4.753,74

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE			DATA :	29/11/2022	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE			FONTE:	SEINFRA	HORA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	CRATO/CE			SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022	MES:	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE			Composições		PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	304,18	65,67	16,56	25.012,72
3.7	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	3,98	383,48	96,71	1.911,16
3.8	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	35,55	415,69	104,84	18.504,84
3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	35,55	134,84	34,01	6.002,62
3.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	23,10	604,37	152,42	17.481,85
4	SUPERESTRUTURA							
4.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	471,70	12,06	3,04	7.122,67
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.060,00	13,80	3,48	18.316,80
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	450,11	94,56	23,85	53.297,53
4.4	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,36	415,69	104,84	11.639,05
4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	22,36	228,25	57,56	6.390,71
4.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/MIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	318,00	3,98	1,00	1.583,64
4.7	COM-08358615	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA	Composições Próprias	M2	40,70	56,39	14,22	2.873,83
5	IMPERMEABILIZAÇÃO							
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	190,63	30,57	7,71	7.297,32
5.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	27,96	209,12	52,74	7.321,61
5.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	27,96	22,05	5,56	771,98
5.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	27,96	32,93	8,30	1.152,79
6	PAREDES E PAINÉIS							
						101.224,23		16.543,70
						7.122,67		7.297,32
						18.316,80		18.316,80
						53.297,53		53.297,53
						11.639,05		11.639,05
						6.390,71		6.390,71
						1.583,64		1.583,64
						2.873,83		2.873,83
						16.543,70		16.543,70
						7.297,32		7.297,32
						7.321,61		7.321,61
						771,98		771,98
						1.152,79		1.152,79
						223.329,90		223.329,90


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 TELA N° 20/2

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SAO JOSE NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SAO JOSE NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE		
LOCAL:	CRATO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		
DATA :		29/11/2022	BDI : 25,22%
FONTE		VERSÃO	HORA
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
SINAPI		2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
Composições		PROPRIA	83,55% 47,46% 08/2022
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	766,50	59,18	14,93	74,11	56.805,32
6.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,65	63,60	16,04	79,64	131,41
6.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,60	1.635,92	412,58	2.048,50	1.229,10
6.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	766,50	6,12	1,54	7,66	5.871,39
6.5	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	693,88	29,12	7,34	36,46	25.298,86
6.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	693,88	74,44	18,77	93,21	64.676,55
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	693,88	7,85	1,98	9,83	6.820,84
6.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	72,62	30,95	7,81	38,76	2.814,75
6.9	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	174,36	273,35	68,94	342,29	59.681,68
7	ESQUADRIAS								
7.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	26,15	912,10	230,03	1.142,13	29.866,70
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	17,00	772,98	194,95	967,93	16.454,81
7.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	9,00	747,10	188,42	935,52	8.419,68
7.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	5,04	1.000,69	252,37	1.253,06	6.315,42
7.5	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,70	333,20	84,03	417,23	6.133,28
7.6	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	16,74	356,40	89,88	446,28	7.470,73
7.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	15,75	373,96	94,31	468,27	7.375,25
7.8	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, 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	31,13	229,43	57,86	287,29	8.943,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE

LOCAL: CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DATA: 29/11/2022 **BDI:** 25,22%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.9	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,57	237,17	59,81	296,98	1.357,20
7.10	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,57	210,70	53,14	263,84	1.205,75
8	COBERTURA								80.887,95
8.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	354,03	108,87	27,46	136,33	48.264,91
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	354,03	62,72	15,82	78,54	27.805,52
8.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	102,62	26,85	6,77	33,62	3.450,08
8.4	C0989	CUMEIEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	43,80	24,93	6,29	31,22	1.367,44
9	REVESTIMENTO DE TETO								19.332,54
9.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	260,18	52,87	13,33	66,20	17.223,92
9.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	39,15	12,06	3,04	15,10	591,17
9.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	39,15	30,95	7,81	38,76	1.517,45
10	PISO								78.171,12
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	270,84	37,58	9,48	47,06	12.745,73
10.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	270,84	20,87	5,26	26,13	7.077,05
10.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	270,84	70,08	17,67	87,75	23.766,21
10.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	270,84	8,07	2,04	10,11	2.738,19
10.5	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	30,00	54,99	13,87	68,86	2.065,80
10.6	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	52,85	74,16	18,70	92,86	4.907,65
10.7	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	119,07	74,88	18,88	93,76	11.164,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS N°: 2114

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
- CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SAO JOSE NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SAO JOSE NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE		
LOCAL:	CRATO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		

DATA:	29/11/2022	BDI:	25,22%
ORÇAMENTO:	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO:	83,85%
COMPOSIÇÕES:	SINAPI	COM DESONERAÇÃO:	83,55%
		PRÓPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
10.8	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	39,78	21,89	5,52	27,41	1.090,37
10.9	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	254,05	39,66	10,00	49,66	12.616,12
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								6.549,53
11.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	84,95	19,52	4,92	24,44	2.076,18
11.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	52,80	26,52	6,69	33,21	1.753,49
11.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	27,20	32,84	8,28	41,12	1.118,46
11.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	426,29	107,51	533,80	1.601,40
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								35.910,70
12.1	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	5.328,60	1.343,87	6.672,47	6.672,47
12.2	98081	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	12.332,36	3.110,22	15.442,58	15.442,58
12.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	48,90	13,23	3,34	16,57	810,27
12.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	47,00	18,39	4,64	23,03	1.082,41
12.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	35,00	28,94	7,30	36,24	1.268,40
12.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	99,20	32,52	8,20	40,72	4.039,42
12.7	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	17,00	71,39	18,00	89,39	1.519,63
12.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	5,76	196,78	49,63	246,41	1.419,32
12.9	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	26,00	12,74	3,21	15,95	414,70
12.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	14,00	16,48	4,16	20,64	288,96
12.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	17,00	38,58	9,73	48,31	821,27

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE

LOCAL: CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

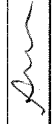
DATA: 29/11/2022 **BDI:** 25,22%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

SEINFRA: 2022/07 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 83,55% **47,46%** **08/2022**

Composições **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.12	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	9,00	44,43	11,21	55,64	500,76
12.13	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	19,00	21,52	5,43	26,95	512,05
12.14	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	11,00	14,74	3,72	18,46	203,06
12.15	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	14,59	3,68	18,27	54,81
12.16	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	25,75	6,49	32,24	225,68
12.17	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	27,90	7,04	34,94	314,46
12.18	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	45,20	11,40	56,60	226,40
12.19	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	75,11	18,94	94,05	94,05
13	LOUÇAS E METAIS								31.723,64
13.1	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	22,00	261,00	65,82	326,82	7.190,04
13.2	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	9,00	455,27	114,82	570,09	5.130,81
13.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	17,60	219,74	55,42	275,16	4.842,82
13.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	23,00	35,31	8,91	44,22	1.017,06
13.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	11,00	30,28	7,64	37,92	417,12
13.6	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	722,06	182,10	904,16	6.329,12
13.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	10,17	2,56	12,73	216,41
13.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	9,71	318,79	80,40	399,19	3.876,13
13.9	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	72,52	18,29	90,81	90,81
13.10	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	18,00	77,40	19,52	96,92	1.744,56


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 2/16

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.869/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS. NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE				DATA :	29/11/2022	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS. NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE				FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
LOCAL:	CRATO/CE				VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE				SINAPI:	2022/07 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%
					Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.11	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	586,62	734,57	734,57
13.12	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	35,72	44,73	134,19
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						53.951,90
14.1	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	2,00	6,08	1,53	15,22
14.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	119,00	7,33	1,85	1.092,42
14.3	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00	31,33	7,90	39,23
14.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	13,00	7,33	1,85	119,34
14.5	C1024	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	10,00	20,88	5,27	261,50
14.6	C1713	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	7,43	1,87	37,20
14.7	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	844,60	4,59	1,16	4.856,45
14.8	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	11,60	10,45	2,64	151,84
14.9	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.809,80	5,48	1,38	12.415,23
14.10	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	45,50	6,80	1,71	387,21
14.11	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	46,00	8,05	2,03	463,68
14.12	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	1,00	24,92	6,28	31,20
14.13	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	36,00	29,88	7,54	1.347,12
14.14	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	34,11	8,60	42,71
14.15	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	23,43	5,91	88,02
14.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	56,00	16,05	4,05	1.125,60

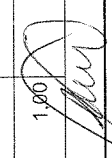
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.465/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 -- CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Página: 7

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SAO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE		DATA :	29/11/2022	BDI :	25,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SAO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE		FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE		SEINFRA	2022/07 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		SINAPI	0,00%	MES	05/2021
			Composições	0,00%	DATA REF.	08/2022
				0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.17	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	19,06	4,81	23,87	143,22
14.18	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	44,82	11,30	56,12	56,12
14.19	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	42,71	10,77	53,48	53,48
14.20	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	14,00	20,48	5,17	25,65	359,10
14.21	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	20,48	5,17	25,65	179,55
14.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	134,02	33,80	167,82	671,28
14.23	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	115,53	29,14	144,67	578,68
14.24	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	304,53	76,80	381,33	381,33
14.25	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	606,82	153,04	759,86	759,86
14.26	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,45	21,55	107,00	107,00
14.27	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,80	11,86	2,99	14,85	41,58
14.28	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	579,20	8,93	2,25	11,18	6.475,46
14.29	91850	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,40	9,24	2,33	11,57	27,77
14.30	103782	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	48,00	36,34	9,16	45,50	2.184,00
14.31	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	5,00	2.661,44	671,22	3.332,66	16.663,30
14.32	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	4,22	39,57	9,98	49,55	209,10
14.33	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	4,22	7,96	2,01	9,97	42,07
14.34	C0566	CABO TELEFÔNICO CCI - 5	SEINFRA	M	1,00	8,42	2,12	10,54	10,54


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 2118

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE

LOCAL: CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DATA : 29/11/2022 **BDI :** 25,22%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022

VERSÃO: 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÕES: PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.35	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	SEINFRA	M	11,00	6,68	1,68	8,36	91,96
14.36	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	2,00	26,82	6,76	33,58	67,16
14.37	C2084	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 200X200X120mm	SEINFRA	UN	1,00	72,77	18,35	91,12	91,12
14.38	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	2,00	7,34	1,85	9,19	18,38
14.39	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	11,00	9,11	2,30	11,41	125,51
14.40	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	146,00	11,71	2,95	14,66	2.140,36
15	PINTURA								25.222,66
15.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	387,27	11,78	2,97	14,75	5.712,23
15.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	387,27	2,30	0,58	2,88	1.115,34
15.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	387,27	12,66	3,19	15,85	6.138,23
15.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	232,95	14,98	3,78	18,76	4.370,14
15.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	104,48	20,53	5,18	25,71	2.686,18
15.6	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	186,60	22,26	5,61	27,87	5.200,54
16	SERVIÇOS DIVERSOS								9.163,47
16.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,10	181,01	45,65	226,66	3.195,91
16.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	20,29	111,09	28,02	139,11	2.822,54
16.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	318,00	7,90	1,99	9,89	3.145,02
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								44.667,00
17.1	COM-43237830	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	356,71	89,96	446,67	44.667,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
TOMADA Nº: 2022/07
2022

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE
 LOCAL: CRATO/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

DATA : 29/11/2022 BDI : 25,22%
 FONTE : SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR BDI TOTAL: 192.453,63
 VALOR TOTAL: 955.588,67

Novescentos e Cinquenta e Cinco Mil Quinhentos e Oitenta e Oito reais e Sessenta e Sete centavos

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

[Assinatura]
 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

[Assinatura]

[Assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 2120
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

[Assinatura]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE

LOCAL: CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE



DATA : 29/11/2022 BDI : 25,22%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021

SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,20	30.543,78	100,00	30.543,78									100,00	30.543,78
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,50	4.753,74	100,00	4.753,74									100,00	4.753,74
3	INFRAESTRUTURA	10,47	100.070,65	40,00	40.028,26	60,00	60.042,39							100,00	100.070,65
4	SUPERESTRUTURA	10,59	101.224,23	30,00	30.367,27	70,00	70.856,96							100,00	101.224,23
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,73	16.543,70			100,00	16.543,70							100,00	16.543,70
6	PAREDES E PAINÉIS	23,37	223.329,90			50,00	111.664,95	50,00	111.664,95					100,00	223.329,90
7	ESQUADRIAS	9,79	93.542,16					50,00	40.443,98	50,00	40.443,97		93.542,16	100,00	93.542,16
8	COBERTURA	8,46	80.887,95											100,00	80.887,95
9	REVESTIMENTO DE TETO	2,02	19.332,54										19.332,54	100,00	19.332,54
10	PISO	8,18	78.171,12					50,00	39.085,56	50,00	39.085,56			100,00	78.171,12
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,69	6.549,53					30,00	1.964,86	70,00	4.584,67			100,00	6.549,53
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,76	35.910,70							70,00	25.137,49		10.773,21	30,00	35.910,70
13	LOUÇAS E METAIS	3,32	31.723,64										31.723,64	100,00	31.723,64
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,65	53.951,90					80,00	43.161,52				10.790,38	20,00	53.951,90
15	PINTURA	2,64	25.222,66										25.222,66	100,00	25.222,66
16	SERVIÇOS DIVERSOS	0,96	9.163,47										9.163,47	100,00	9.163,47
17	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	4,67	44.667,00	20,00	8.933,40	20,00	8.933,40	20,00	8.933,40	20,00	8.933,40	20,00	8.933,40	100,00	44.667,00
			955.588,67	8,82	84.259,18	10,40	99.343,06	26,20	250.407,85	28,57	273.011,56	26,01	248.567,02		955.588,67
				8,82	84.259,18	19,21	183.602,24	45,42	434.010,09	73,99	707.021,65	100,00	955.588,67		

Handwritten signature

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

Handwritten signature
 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 FLS Nº: 2121
 ADMINISTRAÇÃO

Handwritten mark



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2122

EL
ASSINATURA


COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
R	RISCOS	0,97
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
	TOTAL	4,56

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	ISS (50% de base de cálculo com uma alíquota de 5%)	2,50
	TOTAL	10,65

L	Benefício	%
L	LUCRO	6,16
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
	TOTAL	6,96

BDI = 25,22%

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


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

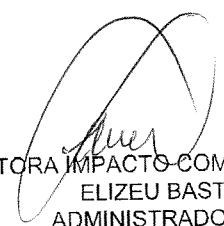


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MÊS REF.
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
					PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
					FLS Nº: 2123
					COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

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

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

A + B + C + D

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli
Antonio Paulo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.570-0 / RNP 060152665-6

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli
Eilzeu Bastos Lira
Administrador
CPF 209.229.903-44

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS. NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS. NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,56% 47,46% 08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2124

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

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

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

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


A + B + C + D

Construtora Impacto Comercio e Serviços Eireli

Elizete Bastos Lira
Administrador
CPF: 208.229.903-44

Construtora Impacto Comercio e Serviços Eireli

Antonio Prado Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.270-D | RNP 060142863-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022	BDI : 25,22%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
	LOCAL:	CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE				

FLS Nº: 2125

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL Material:						116,7459

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

VALOR:	147,85
VALOR SEM ENCARGOS:	127,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	147,85
VALOR UNITÁRIO:	147,85
VALOR BDI (25.22%):	37,29
VALOR COM BDI:	185,14


1.2. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	17,38	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	16,83	0,05
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	58,08	0,13
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00080000	191,60	0,11
TOTAL Serviço:						0,34

VALOR:	0,34
VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS (83.55%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,34
VALOR UNITÁRIO:	0,34
VALOR BDI (25.22%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,43

1.3. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	144,0500	144,0500
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,2400	78,6000
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6600	21,6600
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4400	34,4400
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1000	29,1000


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,48%	08/2022
			Composição: PROPRIA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2126				

10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	23,1000	993,3000
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0000	5,0000
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	13,9300	83,5800
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4000	10,2000
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2900	5,2900
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	40,3900	80,7800
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,3200	84,4800
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	9,8600	29,5800
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	2,9600	8,8800
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,0000	94,0000
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	51,2900	51,2900
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	16,8100	437,0600
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,2500	32,5000
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,7600	35,7600
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3500	22,3500
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9300	15,9300
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,3100	21,3268
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	27,8600	75,2220
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,4600	13,3800
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	19,0500	200,0250
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,6400	29,2800
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6800	13,6800
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,5100	31,5300
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,7900	11,3700
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,4500	19,3500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,9000	17,4000
TOTAL Material:						2.739.6138

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	32,00000000	20,7700	664,6400
12391	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SEINFRA	H	40,00000000	15,5500	622,0000
TOTAL Mão de Obra:					1.452.8000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,32400000	396,6200	128,5049
C1915	SEINFRA	M2	21,16000000	42,8000	905,6480
TOTAL Serviço:					1.034,1529

VALOR:	5.226,57
VALOR SEM ENCARGOS:	3.782,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1.444,50
VALOR COM ENCARGOS:	5.226,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022		BDI : 25,22%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2127 92	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022																
LOCAL:	CRATO/CE	Composição PROPRIA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE																			

VALOR UNITÁRIO:	5.226,57
VALOR BDI (25,22%):	1.318,14
VALOR COM BDI:	6.544,71

1.4. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)


Material	DESCR. MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	65,4800	1,2376
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	538,9900	538,9900
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	288,9700	288,9700
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	73,0300	73,0300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	12,2300	305,7500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	15,0700	15,0700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	9,7100	77,6800
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,5600	16,8000
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	21,9800	659,4000
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	11,6400	58,2000
TOTAL Material:						2.035,1276

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	20,3200	162,5600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	15,5500	126,2660
TOTAL Mão de Obra:						688,2260

VALOR:	2.723,35
VALOR SEM ENCARGOS:	2.303,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	419,56
VALOR COM ENCARGOS:	2.723,35
VALOR UNITÁRIO:	2.723,35
VALOR BDI (25,22%):	686,83
VALOR COM BDI:	3.410,18

1.5. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,2000	48,2000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,5200	331,2000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3400	21,3600
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9800	5,9600
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3000	31,8000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,2800	36,2800
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1800	2,3600
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,2900	39,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2128

I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	488,3600	488,3600
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	264,2300	264,2300
					TOTAL Material:	1.269,0400

VALOR:	1.269,04
VALOR SEM ENCARGOS:	1.269,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.269,04
VALOR UNITÁRIO:	1.269,04
VALOR BDI (25,22%):	320,05
VALOR COM BDI:	1.589,09


1.6. C2936 - REFEITÓRIOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	SEINFRA	M	1,02560000	5,2400	5,3741	
I0528	SEINFRA	M2	1,86290000	23,1000	43,0330	
I0983	SEINFRA	UN	0,03420000	9,2200	0,3153	
I2311	SEINFRA	UN	0,27350000	13,9300	3,8099	
I1075	SEINFRA	M	0,10260000	3,4000	0,3488	
I2331	SEINFRA	UN	0,03420000	40,3900	1,3813	
I2340	SEINFRA	M	3,21000000	1,3200	4,2372	
I2357	SEINFRA	UN	0,06840000	9,8600	0,6744	
I2373	SEINFRA	UN	0,10260000	2,9600	0,3037	
I0198	SEINFRA	M	1,70940000	16,8100	28,7350	
I2408	SEINFRA	KG	0,10260000	16,2500	1,6673	
I1824	SEINFRA	M	0,86500000	1,3100	1,1332	
I2429	SEINFRA	M2	0,20510000	27,8600	5,7141	
I2433	SEINFRA	UN	0,13680000	4,4600	0,6101	
I2440	SEINFRA	UN	0,68380000	19,0500	13,0264	
I2444	SEINFRA	UN	0,10260000	14,6400	1,5021	
					TOTAL Material:	111,8659

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	SEINFRA	H	2,51300000	20,7700	52,1950	
I2391	SEINFRA	H	0,51280000	20,7700	10,6509	
I2543	SEINFRA	H	2,56410000	15,5500	39,8718	
					TOTAL Mão de Obra:	102,7177

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	SEINFRA	M3	0,01480000	396,6200	5,8700	
C1915	SEINFRA	M2	1,38390000	42,8000	59,2309	
					TOTAL Serviço:	65,1009

VALOR:	279,68
VALOR SEM ENCARGOS:	181,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022		BDI : 25.22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76% 06/2021
	LOCAL:	CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%):	98,42
VALOR COM ENCARGOS:	279,68
VALOR UNITÁRIO:	279,68
VALOR BDI (25.22%):	70,54
VALOR COM BDI:	350,22

1.7. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.10000000	14,6500	16,1150
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0.50000000	7,6200	3,8100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3.15000000	12,2300	38,5245
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL Material:						60,7100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						29,0560


VALOR:	89,77
VALOR SEM ENCARGOS:	71,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,06
VALOR COM ENCARGOS:	89,77
VALOR UNITÁRIO:	89,77
VALOR BDI (25.22%):	22,64
VALOR COM BDI:	112,41

1.8. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,0900	0,4018
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,2300	0,4892
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,0700	0,1808
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,8600	0,2507
TOTAL Material:						1,3225

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	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 UNITÁRIO:	6,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022	BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO 83,85%

VALOR BDI (25,22%):	1,52
VALOR COM BDI:	7,56

2.1. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	232,9400	6,9882
TOTAL Equipamento:						6,9882

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	15,5500	0,4665
TOTAL Mão de Obra:						0,4665

VALOR:	7,45
VALOR SEM ENCARGOS:	6,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	7,45
VALOR UNITÁRIO:	7,45
VALOR BDI (25,22%):	1,88
VALOR COM BDI:	9,33

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


Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	232,9400	2,3294
TOTAL Equipamento:						2,3294

VALOR:	2,33
VALOR SEM ENCARGOS:	2,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	2,33
VALOR UNITÁRIO:	2,33
VALOR BDI (25,22%):	0,59
VALOR COM BDI:	2,92

2.3. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	126,4900	4,6801
TOTAL Equipamento:						4,6801

VALOR:	4,68
VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	4,68
VALOR UNITÁRIO:	4,68
VALOR BDI (25,22%):	1,18
VALOR COM BDI:	5,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2131 h COMISSÃO DE LICITAÇÃO		

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0300	9,2345
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950
TOTAL Material:						9,4295

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:						2,6278


VALOR:	12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	10,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,06
VALOR UNITÁRIO:	12,06
VALOR BDI (25,22%):	3,04
VALOR COM BDI:	15,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200	10,6030
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950
TOTAL Material:						10,7980

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

VALOR:	13,80
VALOR SEM ENCARGOS:	11,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,80
VALOR UNITÁRIO:	13,80
VALOR BDI (25,22%):	3,48
VALOR COM BDI:	17,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		
			RESUMO 2132				

3.3. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200	10,6030
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,7500	0,2925
TOTAL Material:						10,8955

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:						3,7540

VALOR:	14,65
VALOR SEM ENCARGOS:	12,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	14,65
VALOR UNITARIO:	14,65
VALOR BDI (25.22%):	3,69
VALOR COM BDI:	18,34

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


Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	232,9400	2,3294
TOTAL Equipamento:						2,3294

VALOR:	2,33
VALOR SEM ENCARGOS:	2,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	2,33
VALOR UNITÁRIO:	2,33
VALOR BDI (25.22%):	0,59
VALOR COM BDI:	2,92

3.5. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR UNITÁRIO:	26,43
VALOR BDI (25.22%):	6,67
VALOR COM BDI:	33,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022	BDI : 25,22%																					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/D7 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/D7 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	08/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>2133</u>	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/D7 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	08/2022																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	CRATO/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE																								

3.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,1300	2,8520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3900	2,0085
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6000	2,3000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,7100	9,7100
TOTAL Material:						16,8705

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:						48,8020


VALOR:	65,67
VALOR SEM ENCARGOS:	35,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	65,67
VALOR UNITÁRIO:	65,67
VALOR BDI (25.22%):	16,56
VALOR COM BDI:	82,23

3.7. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	65,4800	44,2972
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,9000	64,8842
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material:						227,9814

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:	383,48
VALOR SEM ENCARGOS:	282,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	383,48
VALOR UNITÁRIO:	383,48
VALOR BDI (25.22%):	96,71
VALOR COM BDI:	480,19

3.8. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000	15,8508
TOTAL Equipamento:						15,8508

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2134 h

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,86690000	65,4800	56,7646
10280 BRITA	M3	0,62700000	73,9000	46,3353
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
11605 PEDRISCO	M3	0,20900000	71,6800	14,9811
TOTAL Material:				306,5410

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

VALOR:	415,69
VALOR SEM ENCARGOS:	347,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	415,69
VALOR UNITÁRIO:	415,69
VALOR BDI (25,22%):	104,84
VALOR COM BDI:	520,53

3.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:				134,8400


VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR UNITÁRIO:	134,84
VALOR BDI (25,22%):	34,01
VALOR COM BDI:	168,85

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	0,6600	155,1000
TOTAL Material:				155,1000

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	432,2200	129,6660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022	BDI : 25,22%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
	LOCAL:	CRATO/CE	SINAPI	2022.07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2135 R		

TOTAL Serviço:	129,660
VALOR:	604,37
VALOR SEM ENCARGOS:	375,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	229,02
VALOR COM ENCARGOS:	604,37
VALOR UNITÁRIO:	604,37
VALOR BDI (25.22%):	152,42
VALOR COM BDI:	756,79

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,0300	9,2345
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950
TOTAL Material:					9,4295	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278	


VALOR:	12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	10,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,06
VALOR UNITÁRIO:	12,06
VALOR BDI (25.22%):	3,04
VALOR COM BDI:	15,10

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,2200	10,6030
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7500	0,1950
TOTAL Material:					10,7980	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032	

VALOR:	13,80
VALOR SEM ENCARGOS:	11,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,80
VALOR UNITÁRIO:	13,80
VALOR BDI (25.22%):	3,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022	BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 08/2022
			Composição	PRÓPRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
			FLS Nº: 2136		

VALOR COM BDI:	17,28
----------------	-------

4.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,6800	7,4568
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,2300	14,6760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,3900	3,3475
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6000	7,0380
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,7100	11,3607
TOTAL Material:						43,8790

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:						50,6790


VALOR:	94,56
VALOR SEM ENCARGOS:	63,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	94,56
VALOR UNITÁRIO:	94,56
VALOR BDI (25.22%):	23,85
VALOR COM BDI:	118,41

4.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000	15,8508
TOTAL Equipamento:						15,8508

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	65,4800	56,7646
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,9000	46,3353
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,6800	14,9811
TOTAL Material:						306,5410

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

VALOR:	415,69
VALOR SEM ENCARGOS:	347,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	415,69
VALOR UNITÁRIO:	415,69
VALOR BDI (25.22%):	104,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022	BDI : 25,22%																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/01	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	08/2022	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2137 9.000	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
SINAPI	2022/01	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	08/2022																	
LOCAL:	CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE																					

VALOR COM BDI:	520,53
----------------	--------

4.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543 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:	228,25
VALOR UNITÁRIO:	228,25
VALOR BDI (25.22%):	57,56
VALOR COM BDI:	285,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095 ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4200	2,4200
TOTAL Material:					2,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					1,5550


VALOR:	3,98
VALOR SEM ENCARGOS:	2,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	3,98
VALOR UNITÁRIO:	3,98
VALOR BDI (25.22%):	1,00
VALOR COM BDI:	4,98

4.7. COM-08358615 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8277 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	47,31	47,31
TOTAL Material:					47,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					9,08

VALOR:	56,39
VALOR SEM ENCARGOS:	50,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022	BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2138
COM. S. 01/2022

VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,64
VALOR COM ENCARGOS:	56,39
VALOR UNITÁRIO:	56,39
VALOR BDI (25.22%):	14,22
VALOR COM BDI:	70,61

5.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2.00000000	13,6100	27,2200
TOTAL Material:					27,2200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0.20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:					3,3540


VALOR:	30,57
VALOR SEM ENCARGOS:	28,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	30,57
VALOR UNITÁRIO:	30,57
VALOR BDI (25.22%):	7,71
VALOR COM BDI:	38,28

5.2. 98547 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,52000000	8,61	4,47
00004014 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	63,87	71,85
00004015 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	78,43	88,23
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	14,55	8,94
TOTAL Material:					173,49

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	17,62	4,89
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	22,36	30,74
TOTAL Serviço:					35,63

VALOR:	209,12
VALOR SEM ENCARGOS:	197,69
VALOR ENCARGOS (83.55%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	209,12
VALOR UNITÁRIO:	209,12
VALOR BDI (25.22%):	52,74
VALOR COM BDI:	261,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022	BDI : 25,22%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022	PREFEREÇA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS N°: 2139 <i>R</i>	
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022																
LOCAL:	CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE																			

5.3. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03650000	65,4800	2,3900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5400	5,9130
TOTAL Material:					8,3030

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450

VALOR:	22,05
VALOR SEM ENCARGOS:	13,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	22,05
VALOR UNITÁRIO:	22,05
VALOR BDI (25.22%):	5,56
VALOR COM BDI:	27,61

5.4. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,4800	2,3900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,5400	3,3696
I1562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,7800	4,3470
TOTAL Material:					10,1066

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					22,8250

VALOR:	32,93
VALOR SEM ENCARGOS:	18,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,30
VALOR COM ENCARGOS:	32,93
VALOR UNITÁRIO:	32,93
VALOR BDI (25.22%):	8,30
VALOR COM BDI:	41,23

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,4800	0,9822
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0700	2,3326
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022		BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	Composição		PROPRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
					FLS N°: 2170	4

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
					TOTAL Material:	20,9920

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:	59,18
VALOR SEM ENCARGOS:	35,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	59,18
VALOR UNITÁRIO:	59,18
VALOR BDI (25,22%):	14,93
VALOR COM BDI:	74,11

6.2. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,3600	17,4400
					TOTAL Material:	17,4400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	15,5500	13,2175
					TOTAL Mão de Obra:	44,3725

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	497,5600	1,7912
					TOTAL Serviço:	1,7912

VALOR:	63,60
VALOR SEM ENCARGOS:	35,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,66
VALOR COM ENCARGOS:	63,60
VALOR UNITÁRIO:	63,60
VALOR BDI (25,22%):	16,04
VALOR COM BDI:	79,64

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2000	15,8508
					TOTAL Equipamento:	15,8508

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,2200	553,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,7500	11,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022		BDI : 25,22%		
		FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	08/2022
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	Composição		PRÓPRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2141	
LOCAL:	CRATO/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE					

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	65,4800	65,4800	40,8268
I0280	BRITA	M3	73,9000	73,9000	64,8842
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,5400	0,5400	176,9040
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	12,2300	12,2300	7,3380
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	13,3900	13,3900	26,7800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	9,7100	9,7100	48,5500
TOTAL Material:					330,1830

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	155,7750
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	41,5400
I2543	SERVEnte	H	12,0000	186,6000
TOTAL Mão de Obra:				689,8820

VALOR:	1.635,92
VALOR SEM ENCARGOS:	1.200,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	435,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.635,92
VALOR UNITÁRIO:	1.635,92
VALOR BDI (25.22%):	412,58
VALOR COM BDI:	2.048,50

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


Material	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	0,3994
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	1,3122
TOTAL Material:				1,7116

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	2,0770
I2543	SERVEnte	H	0,15000000	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 UNITÁRIO:	6,12
VALOR BDI (25.22%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,66

6.5. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR	TOTAL
-------------	------	-----	-------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			Composição	PROPRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2142

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	21,7920

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0173	SEINFRA	M3	0,02000000	366,3400	7,3268	
					TOTAL Serviço:	7,3268

VALOR:	29,12
VALOR SEM ENCARGOS:	13,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	29,12
VALOR UNITÁRIO:	29,12
VALOR BDI (25.22%):	7,34
VALOR COM BDI:	36,46

6.6. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16508	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9700	11,8200	
16498	SEINFRA	M2	1,10000000	33,1500	36,4650	
					TOTAL Material:	48,2850


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544	
12543	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960	
					TOTAL Mão de Obra:	26,1504

VALOR:	74,44
VALOR SEM ENCARGOS:	58,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	74,44
VALOR UNITÁRIO:	74,44
VALOR BDI (25.22%):	18,77
VALOR COM BDI:	93,21

6.7. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10118	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4800	0,5881	
					TOTAL Material:	0,5881

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540	
12543	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100	
					TOTAL Mão de Obra:	7,2640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022	BDI : 25,22%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	08/2022
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2193

VALOR:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR UNITÁRIO:	7,85
VALOR BDI (25,22%):	1,98
VALOR COM BDI:	9,83

6.8. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0.02500000	366,3400	9,1585
TOTAL Serviço:						9,1585

VALOR:	30,95
VALOR SEM ENCARGOS:	14,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	30,95
VALOR UNITÁRIO:	30,95
VALOR BDI (25,22%):	7,81
VALOR COM BDI:	38,76

6.9. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,2000	0,6660
TOTAL Equipamento:						0,6660

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,2200	20,0996
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,7500	0,3900
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	72,4800	5,7984
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	65,4800	5,5658
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9000	2,2170
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5400	24,3000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0800	9,6120
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	71,6800	0,7168
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,5900	2,5155
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5600	10,0800
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,0600	2,6622

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022:07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			02/2021
			02/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2199
9

TOTAL Material:	100,4573
------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,7700	3,6894
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600

TOTAL Mão de Obra:	172,2219
---------------------------	----------

VALOR:	273,35
VALOR SEM ENCARGOS:	165,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	107,76
VALOR COM ENCARGOS:	273,35
VALOR UNITÁRIO:	273,35
VALOR BDI (25,22%):	68,94
VALOR COM BDI:	342,29

7.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	392,87	818,46
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	29,08	36,25

TOTAL Material:	859,59
------------------------	--------


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	22,36	38,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	16,83	14,35

TOTAL Serviço:	52,51
-----------------------	-------

VALOR:	912,10
VALOR SEM ENCARGOS:	895,59
VALOR ENCARGOS (83,55%):	16,51
VALOR COM ENCARGOS:	912,10
VALOR UNITÁRIO:	912,10
VALOR BDI (25,22%):	230,03
VALOR COM BDI:	1.142,13

7.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,4800	0,6941
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,3500	159,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		
			FLS Nº: 2145				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1.8404
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0.9288
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,9300	71,7900
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6200	44,6200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,2700	84,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	204,4600	204,4600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0700	3,0140
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL Material:						581,3573


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						191,6230

VALOR:	772,98
VALOR SEM ENCARGOS:	655,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	772,98
VALOR UNITÁRIO:	772,98
VALOR BDI (25,22%):	194,95
VALOR COM BDI:	967,93

7.3. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,4800	0,6941
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	159,3500	159,3500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0700	1,8404
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,9300	71,7900
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6200	44,6200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,2700	84,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	178,5800	178,5800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0700	3,0140
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3400	8,0400
TOTAL Material:					555,4773	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	DATA : 29/11/2022	BDI : 25,22%																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE- UBS, NO BAIRRO SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DO CRATO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022.07</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>100,00%</td> <td>2146</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022.07	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	100,00%	2146	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE 2146	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																						
SINAPI	2022.07	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022																							
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	100,00%	2146																							
LOCAL:	CRATO/CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE																											

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	191,6230

VALOR:	747,10
VALOR SEM ENCARGOS:	629,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	747,10
VALOR UNITÁRIO:	747,10
VALOR BDI (25.22%):	188,42
VALOR COM BDI:	935,52

7.4. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,59	2,84
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	39,12	267,98
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	680,07	680,07
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	44,01	38,85
					TOTAL Material:	989,74

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	22,36	7,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	16,83	2,99
					TOTAL Serviço:	10,95

VALOR:	1.000,69
VALOR SEM ENCARGOS:	997,24
VALOR ENCARGOS (83.55%):	3,45
VALOR COM ENCARGOS:	1.000,69
VALOR UNITÁRIO:	1.000,69
VALOR BDI (25.22%):	252,37
VALOR COM BDI:	1.253,06

7.5. C4516 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18340	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	333,2000	333,2000
					TOTAL Material:	333,2000

VALOR:	333,20
VALOR SEM ENCARGOS:	333,20
VALOR ENCARGOS:	0,00