


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%	47,66%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	8,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	333,20
VALOR UNITÁRIO:	333,20
VALOR BDI (25,22%):	84,03
VALOR COM BDI:	417,23

7.6. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	242,4600	242,4600
TOTAL Material:					242,4600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					108,9600

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	497,5600	4,9756
TOTAL Serviço:					4,9756


VALOR:	356,40
VALOR SEM ENCARGOS:	287,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,70
VALOR COM ENCARGOS:	356,40
VALOR UNITÁRIO:	356,40
VALOR BDI (25,22%):	89,88
VALOR COM BDI:	446,28

7. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	72,4800	0,0725
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (≈1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	341,8800	341,8800
TOTAL Material:					342,0335

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					31,9270

VALOR:	373,96
VALOR SEM ENCARGOS:	354,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,39
VALOR COM ENCARGOS:	373,96
VALOR UNITÁRIO:	373,96

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	83,55%	17,46%	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2198

VALOR BDI (25,22%):	94,31
VALOR COM BDI:	468,27

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 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,3400	6,4080
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	423,4900	169,3960
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	72,7200	29,0880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,0400	24,5412
TOTAL Material:						229,4332

VALOR:	229,43
VALOR SEM ENCARGOS:	229,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	229,43
VALOR UNITÁRIO:	229,43
VALOR BDI (25,22%):	57,86
VALOR COM BDI:	287,29

7.9. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


Material	DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	237,1700	237,1700
TOTAL Material:						237,1700

VALOR:	237,17
VALOR SEM ENCARGOS:	237,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	237,17
VALOR UNITÁRIO:	237,17
VALOR BDI (25,22%):	59,81
VALOR COM BDI:	296,98

7.10. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	210,7000	210,7000
TOTAL Material:						210,7000

VALOR:	210,70
VALOR SEM ENCARGOS:	210,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	210,70

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% 47,78% 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: 2119 92

VALOR UNITÁRIO:	210,70
VALOR BDI (25,22%):	53,14
VALOR COM BDI:	263,84

8.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,5700	1,9026
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2,404,6300	60,1158
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0700	1,8084
TOTAL Material:					63,8268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480

VALOR:	108,87
VALOR SEM ENCARGOS:	81,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	108,87
VALOR UNITÁRIO:	108,87
VALOR BDI (25,22%):	27,46
VALOR COM BDI:	136,33

8.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6900	22,7700
TOTAL Material:					22,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR:	62,72
VALOR SEM ENCARGOS:	37,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	62,72
VALOR UNITÁRIO:	62,72
VALOR BDI (25,22%):	15,82
VALOR COM BDI:	78,54

8.3. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 06/2021
	LOCAL:	CRATO/CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE PLS Nº: 2150 R

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,0700	1,5070
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,5700	6,5700
					TOTAL Material:	8,0770

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	18,7700

VALOR:	26,85
VALOR SEM ENCARGOS:	15,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,85
VALOR UNITÁRIO:	26,85
VALOR BDI (25.22%):	6,77
VALOR COM BDI:	33,62

8.4. C0989 - CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,4800	0,1812
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0700	0,3467
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400	0,1750
12043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMOM"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5700	4,7100
					TOTAL Material:	5,4129


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	20,7700	10,8004
					TOTAL Mão de Obra:	19,5208

VALOR:	24,93
VALOR SEM ENCARGOS:	13,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,88
VALOR COM ENCARGOS:	24,93
VALOR UNITÁRIO:	24,93
VALOR BDI (25.22%):	6,29
VALOR COM BDI:	31,22

9.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	52,8700	52,8700
					TOTAL Material:	52,8700

VALOR:	52,87
VALOR SEM ENCARGOS:	52,87

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: 2151

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,87
VALOR UNITÁRIO:	52,87
VALOR BDI (25,22%):	13,33
VALOR COM BDI:	66,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00720000	65,4800	0,4715
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.92000000	0,5400	1,5768
TOTAL Material:					2,0483

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:					10,0130

VALOR:	12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	5,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	12,06
VALOR UNITÁRIO:	12,06
VALOR BDI (25,22%):	3,04
VALOR COM BDI:	15,10

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	368,3400	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

10.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
			REF. 06/2021 08/2022 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2152 9		

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2000	0,7992
					TOTAL Equipamento:	0,7992

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,4800	2,1739
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,9000	3,2516
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5400	5,9400
					TOTAL Material:	11,3655

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	25,4130

VALOR:	37,58
VALOR SEM ENCARGOS:	21,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,48
VALOR COM ENCARGOS:	37,58
VALOR UNITÁRIO:	37,58
VALOR BDI (25,22%):	9,48
VALOR COM BDI:	47,06

10.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,4800	2,3900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5400	4,7304
					TOTAL Material:	7,1204

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

VALOR:	20,87
VALOR SEM ENCARGOS:	12,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	20,87
VALOR UNITÁRIO:	20,87
VALOR BDI (25,22%):	5,26
VALOR COM BDI:	26,13

10.3. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9700	11,8200
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,1500	36,4650

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 FLS Nº: 2153 9

TOTAL Material:	48,2850
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

VALOR:	70,08
VALOR SEM ENCARGOS:	56,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	70,08
VALOR UNITÁRIO:	70,08
VALOR BDI (25.22%):	17,67
VALOR COM BDI:	87,75

10.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,4800	0,8108
TOTAL Material:					0,8108

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640


VALOR:	8,07
VALOR SEM ENCARGOS:	3,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,07
VALOR UNITÁRIO:	8,07
VALOR BDI (25.22%):	2,04
VALOR COM BDI:	10,11

10.5. C2286 - SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11882 SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	50,3600	50,3600
TOTAL Material:					50,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500	0,6220
TOTAL Mão de Obra:					2,2836

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	626,9600	2,3511
TOTAL Serviço:					2,3511

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	HORA	MES			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	REF.				
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.86%	47.76%	05/2021
			SINAPI	2022.07 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS Nº: 2154

VALOR:	54,99
VALOR SEM ENCARGOS:	53,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	54,99
VALOR UNITÁRIO:	54,99
VALOR BDI (25.22%):	13,87
VALOR COM BDI:	68,86

10.6. C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	69,5300
TOTAL Material:					69,5300

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.04000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					2,2836

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00375000	626,9600
TOTAL Serviço:					2,3511


VALOR:	74,16
VALOR SEM ENCARGOS:	72,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	74,16
VALOR UNITÁRIO:	74,16
VALOR BDI (25.22%):	18,70
VALOR COM BDI:	92,86

10.7. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	22,2000
TOTAL Equipamento:					1,1100

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.06460000	65,4800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.05850000	73,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5400
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2.00000000	2,1500
TOTAL Material:					23,6532

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.62000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					25,1910

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% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46% 08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS N°: 2155

TOTAL Mão de Obra:	50,1180
VALOR:	74,88
VALOR SEM ENCARGOS:	43,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	31,88
VALOR COM ENCARGOS:	74,88
VALOR UNITÁRIO:	74,88
VALOR BDI (25,22%):	18,88
VALOR COM BDI:	93,76

10.8. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,0600	12,0600
TOTAL Material:					12,0600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					9,3366

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	497,5600	0,4976
TOTAL Serviço:					0,4976

VALOR:	21,89
VALOR SEM ENCARGOS:	15,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,89
VALOR UNITÁRIO:	21,89
VALOR BDI (25,22%):	5,52
VALOR COM BDI:	27,41

10.9. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2000	2,0590
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,4700	0,1700
TOTAL Equipamento:					2,2290

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,4800	3,7193
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,6500	0,3812
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5400	27,5400
TOTAL Material:					31,6405

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128

P

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	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2156
n

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930

VALOR:	39,66
VALOR SEM ENCARGOS:	35,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	39,66
VALOR UNITÁRIO:	39,66
VALOR BDI (25.22%):	10,00
VALOR COM BDI:	49,66

. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	43,8100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,0400
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,9000
TOTAL Material:					4,6864

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					14,8360

VALOR:	19,52
VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,52
VALOR UNITÁRIO:	19,52
VALOR BDI (25.22%):	4,92
VALOR COM BDI:	24,44

11.2. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	43,8100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,0400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	6,5100
TOTAL Material:					9,8322

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

VALOR:	26,52
VALOR SEM ENCARGOS:	16,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08

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
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%		
FONTES	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
Composição		PRÓPRIA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2157
96

VALOR COM ENCARGOS:	26,52
VALOR UNITÁRIO:	26,52
VALOR BDI (25,22%):	6,69
VALOR COM BDI:	33,21

11.3. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00120000	43,8100	0,0526
11888	SEINFRA	L	0,00050000	38,0400	0,0190
12202	SEINFRA	M	1,50000000	9,4800	14,2200
TOTAL Material:					14,2916

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR:	32,84
VALOR SEM ENCARGOS:	21,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	32,84
VALOR UNITÁRIO:	32,84
VALOR BDI (25,22%):	8,28
VALOR COM BDI:	41,12

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	SEINFRA	UN	1,00000000	415,4000	415,4000
TOTAL Material:					415,4000

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

VALOR:	426,29
VALOR SEM ENCARGOS:	419,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	426,29
VALOR UNITÁRIO:	426,29
VALOR BDI (25,22%):	107,51
VALOR COM BDI:	533,80

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 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027:1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</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> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	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	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2158 R	
	FORTE	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																					
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	CRATO/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE																								

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02240000	8,82	0,19
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48840000	10,97	5,35
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05150000	18,97	0,97
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,58080000	3,83	2,22
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,82160000	20,19	36,77
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1.906,59190000	0,56	1.067,69
					TOTAL Material:	1.113,19

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	SINAPI	M3	1,58000000	497,48	786,01
37316	SINAPI	M3	0,11950000	428,28	51,17
89998	SINAPI	KG	4,93600000	12,13	59,87
92767	SINAPI	KG	25,68040000	16,73	429,63
94970	SINAPI	M3	0,96740000	412,51	399,06
96536	SINAPI	M2	1,60000000	74,38	119,00
89995	SINAPI	M3	0,16000000	837,96	134,07
97735	SINAPI	M3	0,31360000	2.134,83	669,48
88309	SINAPI	H	41,41920000	22,36	926,13
101624	SINAPI	M3	0,40500000	175,02	70,88
5679	SINAPI	CHI	0,18820000	49,13	9,24
5678	SINAPI	CHP	0,09230000	142,74	13,17
88316	SINAPI	H	32,54360000	16,83	547,70
TOTAL Serviço:					4.215,41

VALOR:	5.328,60
VALOR SEM ENCARGOS:	4.618,91
VALOR ENCARGOS (83,55%):	709,69
VALOR COM ENCARGOS:	5.328,60
VALOR UNITÁRIO:	5.328,60
VALOR BDI (25,22%):	1.343,87
VALOR COM BDI:	6.672,47

12.2. 98081 - SUMIDOURO 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 (UN)

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	83,88% 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: 2159					


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	3,06240000	104,93	321,33
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	6.596,35460000	0,56	3.693,95
TOTAL Material:						4.015,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	3,06130000	684,65	2.095,91
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	9,62520000	12,13	116,75
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,12000000	74,38	232,06
39995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,31200000	837,96	261,44
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,86800000	2.134,83	1.853,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	93,83620000	22,36	2.098,17
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	1,15900000	185,32	214,78
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,71260000	49,13	84,14
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,84040000	142,74	119,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,72850000	16,83	1.240,85
TOTAL Serviço:						8.317,08

VALOR:	12.332,36
VALOR SEM ENCARGOS:	10.802,53
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1.529,83
VALOR COM ENCARGOS:	12.332,36
VALOR UNITÁRIO:	12.332,36
VALOR BDI (25,22%):	3.110,22
VALOR COM BDI:	15.442,58

12.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	43,8100	0,2191
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,0400	0,2853
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,7900	3,8279
TOTAL Material:						4,3323

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768

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	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	08/2022
			Composição	PROPRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
				FLS Nº: 2160	9

TOTAL Mão de Obra:	8,9016
VALOR:	13,23
VALOR SEM ENCARGOS:	7,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,37
VALOR COM ENCARGOS:	13,23
VALOR UNITÁRIO:	13,23
VALOR BDI (25.22%):	3,34
VALOR COM BDI:	16,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	43,8100	0,3286
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,0400	0,4184
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,4500	6,5145
TOTAL Material:						7,2615

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						11,1270

VALOR:	18,39
VALOR SEM ENCARGOS:	11,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	18,39
VALOR UNITÁRIO:	18,39
VALOR BDI (25.22%):	4,64
VALOR COM BDI:	23,03

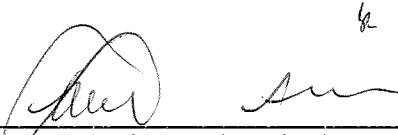


12.5. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	43,8100	0,7448
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,0400	0,9890
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,3100	9,4031
TOTAL Material:						11,1369

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL Mão de Obra:						17,8032

VALOR:	28,94
VALOR SEM ENCARGOS:	18,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,75
VALOR COM ENCARGOS:	28,94




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	PRÓPRIA
			HORA: 83.85% MES: 47.78% REF: 05/2021
			83.55% 47.46% 08/2022
			0.00% 0.00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2161

VALOR UNITÁRIO:	28,94
VALOR BDI (25.22%):	7,30
VALOR COM BDI:	36,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,8100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,0400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,5100
TOTAL Material:					13,2320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					19,2868

VALOR:	32,52
VALOR SEM ENCARGOS:	20,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,52
VALOR UNITÁRIO:	32,52
VALOR BDI (25.22%):	8,20
VALOR COM BDI:	40,72

12.7. C4378 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8230	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	52,8400
TOTAL Material:					52,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR:	71,39
VALOR SEM ENCARGOS:	60,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	71,39
VALOR UNITÁRIO:	71,39
VALOR BDI (25.22%):	18,00
VALOR COM BDI:	89,39

12.8. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	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: 2162

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,0300	42,3181
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,7500	0,8775
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	65,4800	2,1608
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,9000	2,9560
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,4200	11,7680
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5400	8,7480
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,7100	1,1652
TOTAL Material:						69,9936

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						126,7862


VALOR:	196,78
VALOR SEM ENCARGOS:	119,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	77,62
VALOR COM ENCARGOS:	196,78
VALOR UNITÁRIO:	196,78
VALOR BDI (25,22%):	49,63
VALOR COM BDI:	246,41

12.9. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,8100	0,4381
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3500	1,3500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,0400	0,5706
TOTAL Material:						2,3587

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:						10,3852

VALOR:	12,74
VALOR SEM ENCARGOS:	6,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,27
VALOR COM ENCARGOS:	12,74
VALOR UNITÁRIO:	12,74
VALOR BDI (25,22%):	3,21
VALOR COM BDI:	15,95

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	83,55% 47,48% 08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2163					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03000000	43,8100	1,3143
I6235	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2500	2,2500
I1888	SEINFRA	L	0,04700000	38,0400	1,7879
TOTAL Material:					5,3522

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270

VALOR:	16,48
VALOR SEM ENCARGOS:	9,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	16,48
VALOR UNITÁRIO:	16,48
VALOR BDI (25,22%):	4,16
VALOR COM BDI:	20,64

12.11. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9000	5,8000
I0076	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7800	1,7800
I1319	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6900	11,6900
I1351	SEINFRA	KG	0,05600000	40,0900	2,2450
TOTAL Material:					21,5150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:					17,0614

VALOR:	38,58
VALOR SEM ENCARGOS:	28,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,31
VALOR COM ENCARGOS:	38,58
VALOR UNITÁRIO:	38,58
VALOR BDI (25,22%):	9,73
VALOR COM BDI:	48,31

12.12. C1577 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9000	5,8000

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%	47,78%	05/2021
	LOCAL:	CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2164							

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2700	2,2700
I1320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8500	16,8500
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	40,0900	2,4455
TOTAL Material:						27,3655

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:						17,0614

VALOR:	44,43
VALOR SEM ENCARGOS:	34,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,31
VALOR COM ENCARGOS:	44,43
VALOR UNITÁRIO:	44,43
VALOR BDI (25,22%):	11,21
VALOR COM BDI:	55,64

12.13. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	43,8100	1,4895
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7000	4,7000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	38,0400	1,9781
TOTAL Material:						8,1676


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL Mão de Obra:						13,3524

VALOR:	21,52
VALOR SEM ENCARGOS:	13,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,07
VALOR COM ENCARGOS:	21,52
VALOR UNITÁRIO:	21,52
VALOR BDI (25,22%):	5,43
VALOR COM BDI:	26,95

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	43,8100	1,2267
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7500	0,7500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	38,0400	1,6357
TOTAL Material:						3,6124

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	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%		
	DESCRÇÃO:	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: 2165 R							

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

VALOR:	14,74
VALOR SEM ENCARGOS:	8,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	14,74
VALOR UNITÁRIO:	14,74
VALOR BDI (25.22%):	3,72
VALOR COM BDI:	18,46

12.15. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	43,8100	0,6572
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	38,0400	0,8559
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3200	2,3200
TOTAL Material:					3,9331	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL Mão de Obra:					10,7561	

VALOR:	14,59
VALOR SEM ENCARGOS:	8,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,50
VALOR COM ENCARGOS:	14,59
VALOR UNITÁRIO:	14,59
VALOR BDI (25.22%):	3,68
VALOR COM BDI:	18,27

12.16. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	43,8100	1,8400
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9400	5,9400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,0400	2,3965
TOTAL Material:					10,1765	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,7700	7,0434
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,3200	8,5344
TOTAL Mão de Obra:					15,5778	

VALOR:	25,75
VALOR SEM ENCARGOS:	16,34



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
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	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83.55%	47.46%	08/2022
Composição		PRÓPRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	
FLS Nº: 2166				
92				

VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,41
VALOR COM ENCARGOS:	25,75
VALOR UNITÁRIO:	25,75
VALOR BDI (25.22%):	6,49
VALOR COM BDI:	32,24

12.17. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.05000000	43,8100	2,1905
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	5,9800	5,9800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.08000000	38,0400	3,0432
TOTAL Material:						11,2137

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:						16,6905

VALOR:	27,90
VALOR SEM ENCARGOS:	17,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	27,90
VALOR UNITÁRIO:	27,90
VALOR BDI (25.22%):	7,04
VALOR COM BDI:	34,94

12.18. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1.00000000	8,8500	8,8500
TOTAL Material:						8,8500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.98000000	16,7700	16,4346
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:						36,3482

VALOR:	45,20
VALOR SEM ENCARGOS:	23,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,96
VALOR COM ENCARGOS:	45,20
VALOR UNITÁRIO:	45,20
VALOR BDI (25.22%):	11,40
VALOR COM BDI:	56,60

12.19. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)



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	83,53%	47,46%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	099220.0000 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2167 9		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	56,5600	56,5600
TOTAL Material:						56,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450

VALOR:	75,11
VALOR SEM ENCARGOS:	63,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	75,11
VALOR UNITÁRIO:	75,11
VALOR BDI (25.22%):	18,94
VALOR COM BDI:	94,05

13.1. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2900	5,2900
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,0000	94,0000
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6600	2,6400
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4700	13,4700
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,6000	43,6000
TOTAL Material:						159,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:						101,9975

VALOR:	261,00
VALOR SEM ENCARGOS:	199,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	61,61
VALOR COM ENCARGOS:	261,00
VALOR UNITÁRIO:	261,00
VALOR BDI (25.22%):	65,82
VALOR COM BDI:	326,82

13.2. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA /VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,25	11,25
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	362,62	362,62

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
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%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,46%	08/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO
 L.S. Nº: 2168
 90

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	24,69	49,38
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	87,57	7,71
TOTAL Material:						430,96

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	21,75	16,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	16,83	7,37
TOTAL Serviço:					24,31	

VALOR:	455,27
VALOR SEM ENCARGOS:	447,51
VALOR ENCARGOS (83,55%):	7,76
VALOR COM ENCARGOS:	455,27
VALOR UNITÁRIO:	455,27
VALOR BDI (25,22%):	114,82
VALOR COM BDI:	570,09

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,4800	0,0362
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	188,2200	188,2200
TOTAL Material:					188,3372	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050	

VALOR:	219,74
VALOR SEM ENCARGOS:	200,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	219,74
VALOR UNITÁRIO:	219,74
VALOR BDI (25,22%):	55,42
VALOR COM BDI:	275,16

13.4. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9200	24,9200
TOTAL Material:					24,9200	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	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	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	08/2022
	LOCAL:	CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	FLS N°: 2169 PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE					

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

VALOR:	35,31
VALOR SEM ENCARGOS:	29,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	35,31
VALOR UNITÁRIO:	35,31
VALOR BDI (25,22%):	8,91
VALOR COM BDI:	44,22

. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material	UNID	QTD	VALOR	TOTAL		
18670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8900	19,8900
				TOTAL Material:	19,8900	

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

VALOR:	30,28
VALOR SEM ENCARGOS:	24,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	30,28
VALOR UNITÁRIO:	30,28
VALOR BDI (25,22%):	7,64
VALOR COM BDI:	37,92

6. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	UNID	QTD	VALOR	TOTAL		
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,0300	4,8180
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	72,4800	1,3771
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5400	5,3082
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2700	0,3051
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	71,6800	1,8637
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	212,8300	212,8300
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	159,1900	159,1900
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,9200	83,9200
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7300	42,7300
				TOTAL Material:	512,3421	

Mão de Obra						
Material	UNID	QTD	VALOR	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,7700	45,6940

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
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	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
P.L.S Nº: 2170

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,5500	34,2100
TOTAL Mão de Obra:						209,7190

VALOR:	722,06
VALOR SEM ENCARGOS:	594,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	128,05
VALOR COM ENCARGOS:	722,06
VALOR UNITÁRIO:	722,06
VALOR BDI (25.22%):	182,10
VALOR COM BDI:	904,16

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0000	5,0000
11180	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945
TOTAL Material:					5,0945

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800


VALOR:	10,17
VALOR SEM ENCARGOS:	7,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	10,17
VALOR UNITÁRIO:	10,17
VALOR BDI (25.22%):	2,56
VALOR COM BDI:	12,73

13.8. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00800000	72,4800	0,5798
17893	SEINFRA	M2	1,00000000	260,4600	260,4600
10805	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5400	1,7280
TOTAL Material:					262,7678

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					56,0240

VALOR:	318,79
VALOR SEM ENCARGOS:	283,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,12
VALOR COM ENCARGOS:	318,79
VALOR UNITÁRIO:	318,79

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	83,85%	47,46%	08/2022
			Composição: PRÓPRIA				
			PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE INSCRIÇÃO Nº: 2171				

VALOR BDI (25,22%):	80,40
VALOR COM BDI:	399,19

13.9. C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	49,7400	49,7400
TOTAL Material:						49,8912

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:						22,6249

VALOR:	72,52
VALOR SEM ENCARGOS:	58,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	72,52
VALOR UNITÁRIO:	72,52
VALOR BDI (25,22%):	18,29
VALOR COM BDI:	90,81

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	54,5200	54,5200
TOTAL Material:						54,7738

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

VALOR:	77,40
VALOR SEM ENCARGOS:	63,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	77,40
VALOR UNITÁRIO:	77,40
VALOR BDI (25,22%):	19,52
VALOR COM BDI:	96,92

13.11. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1300	23,1300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2700	0,2025

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>FONTES</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> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE Nº 2172		
	FONTES	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																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	CRATO/CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE																									

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	101,9400	101,9400
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	319,3600	319,3600
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7200	30,7200
TOTAL Material:						475,3525

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:					111,2700	

VALOR:	586,62
VALOR SEM ENCARGOS:	519,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,21
VALOR COM ENCARGOS:	586,62
VALOR UNITÁRIO:	586,62
VALOR BDI (25.22%):	147,95
VALOR COM BDI:	734,57

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2700	0,1269
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2100	25,2100
TOTAL Material:					25,3369	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:					10,3852	

VALOR:	35,72
VALOR SEM ENCARGOS:	29,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,27
VALOR COM ENCARGOS:	35,72
VALOR UNITÁRIO:	35,72
VALOR BDI (25.22%):	9,01
VALOR COM BDI:	44,73

14.1. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0500	1,0500
TOTAL Material:					1,0500	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
TOTAL Mão de Obra:					5,0310	

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	PRÓPRIA
			PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
			FILS Nº: 2173

VALOR:	6,08
VALOR SEM ENCARGOS:	2,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	6,08
VALOR UNITÁRIO:	6,08
VALOR BDI (25.22%):	1,53
VALOR COM BDI:	7,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1.00000000	1,7000	1,7000
TOTAL Material:					1,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	16,7700	2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310

VALOR:	7,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,33
VALOR UNITÁRIO:	7,33
VALOR BDI (25.22%):	1,85
VALOR COM BDI:	9,18

14.3. C5175 - CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10250 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1.00000000	14,4400	14,4400
TOTAL Material:					14,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.45000000	16,7700	7,5465
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:					16,8930

VALOR:	31,33
VALOR SEM ENCARGOS:	21,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	31,33
VALOR UNITÁRIO:	31,33
VALOR BDI (25.22%):	7,90
VALOR COM BDI:	39,23


[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

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

[Handwritten signature]

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	83,55%	47,46%	08/2022
					Composição		PRÓPRIA		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
2024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
TOTAL Material:						1,7000

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

VALOR:	7,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,33
VALOR UNITÁRIO:	7,33
VALOR BDI (25,22%):	1,85
VALOR COM BDI:	9,18

14.5. C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6100	6,6100
TOTAL Material:						6,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	16,7700	6,3726
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:						14,2652


VALOR:	20,88
VALOR SEM ENCARGOS:	12,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,69
VALOR COM ENCARGOS:	20,88
VALOR UNITÁRIO:	20,88
VALOR BDI (25,22%):	5,27
VALOR COM BDI:	26,15

14.6. C1713 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6800	3,6800
TOTAL Material:						3,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:						3,7540

VALOR:	7,43
--------	------

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 DESCNERAÇÃO	83,55% 47,46% 08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	5,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	7,43
VALOR UNITÁRIO:	7,43
VALOR BDI (25.22%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,30

14.7. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,8200	0,8364
TOTAL Material:					0,8364

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:					3,7540

VALOR:	4,59
VALOR SEM ENCARGOS:	2,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	4,59
VALOR UNITÁRIO:	4,59
VALOR BDI (25.22%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,75

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	5,0900	5,1918
TOTAL Material:					5,1918

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:					5,2556

VALOR:	10,45
VALOR SEM ENCARGOS:	7,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,45
VALOR UNITÁRIO:	10,45
VALOR BDI (25.22%):	2,64
VALOR COM BDI:	13,09

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS Nº: 2176

I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3200	1,3464
TOTAL Material:						1,3464

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

VALOR:	5,48
VALOR SEM ENCARGOS:	2,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,48
VALOR UNITÁRIO:	5,48
VALOR BDI (25.22%):	1,38
VALOR COM BDI:	6,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2500
TOTAL Material:					2,2950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,5048


VALOR:	6,80
VALOR SEM ENCARGOS:	4,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	6,80
VALOR UNITÁRIO:	6,80
VALOR BDI (25.22%):	1,71
VALOR COM BDI:	8,51

14.11. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	3,1100
TOTAL Material:					3,1722

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,8802

VALOR:	8,05
VALOR SEM ENCARGOS:	5,08

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	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	8,05
VALOR UNITÁRIO:	8,05
VALOR BDI (25.22%):	2,03
VALOR COM BDI:	10,08

14.12. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9000
TOTAL Material:					9,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					15,0160

VALOR:	24,92
VALOR SEM ENCARGOS:	15,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	24,92
VALOR UNITÁRIO:	24,92
VALOR BDI (25.22%):	6,28
VALOR COM BDI:	31,20

14.13. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9900
TOTAL Material:					15,9900


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898

VALOR:	29,88
VALOR SEM ENCARGOS:	21,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	29,88
VALOR UNITÁRIO:	29,88
VALOR BDI (25.22%):	7,54
VALOR COM BDI:	37,42

14.14. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2200
TOTAL Material:					17,2200

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	FORNITORA:	REF.:
	LOCAL:	CRATO/CE	VERSÃO:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA

TOTAL Material:	17,2200
------------------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:					16,8930	

VALOR:	34,11
VALOR SEM ENCARGOS:	23,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	34,11
VALOR UNITÁRIO:	34,11
VALOR BDI (25.22%):	8,60
VALOR COM BDI:	42,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9900	0,9900
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,2500	8,5000
TOTAL Material:					12,5400	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866	

VALOR:	23,43
VALOR SEM ENCARGOS:	16,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	23,43
VALOR UNITÁRIO:	23,43
VALOR BDI (25.22%):	5,91
VALOR COM BDI:	29,34

14.16. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1700	8,1700
TOTAL Material:					8,1700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834	

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>FONTE</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>	FONTE	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	Composição: PRÓPRIA (100%) PLS Nº: 2179 9	
	FONTE	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																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE																			

VALOR:	16,05
VALOR SEM ENCARGOS:	11,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	16,05
VALOR UNITÁRIO:	16,05
VALOR BDI (25.22%):	4,05
VALOR COM BDI:	20,10

14.17. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1.00000000	8,1700	8,1700
TOTAL Material:						8,1700

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866


VALOR:	19,06
VALOR SEM ENCARGOS:	12,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,06
VALOR UNITÁRIO:	19,06
VALOR BDI (25.22%):	4,81
VALOR COM BDI:	23,87

14.18. C1484 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1264	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9200	21,9200
TOTAL Material:						21,9200

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61000000	20,7700	12,6697
TOTAL Mão de Obra:						22,8994

VALOR:	44,82
VALOR SEM ENCARGOS:	30,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,94
VALOR COM ENCARGOS:	44,82
VALOR UNITÁRIO:	44,82
VALOR BDI (25.22%):	11,30
VALOR COM BDI:	56,12

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

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
 Nº: 2180

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8100	22,8100
TOTAL Material:					22,8100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra:					19,8962	

VALOR:	42,71
VALOR SEM ENCARGOS:	30,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,12
VALOR COM ENCARGOS:	42,71
VALOR UNITÁRIO:	42,71
VALOR BDI (25.22%):	10,77
VALOR COM BDI:	53,48

14.20. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
TOTAL Material:					9,2200	

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


VALOR:	20,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,48
VALOR UNITÁRIO:	20,48
VALOR BDI (25.22%):	5,17
VALOR COM BDI:	25,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
TOTAL Material:					9,2200	

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

VALOR:	20,48
--------	-------

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	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	PRÓPRIA	0,00%	-0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	20,48
VALOR UNITÁRIO:	20,48
VALOR BDI (25.22%):	5,17
VALOR COM BDI:	25,65

14.22. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	1	UN	1.00000000	111,5000	111,5000
TOTAL Material:					111,5000

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	1	H	0.60000000	16,7700	10,0620
12312	1	H	0.60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240

VALOR:	134,02
VALOR SEM ENCARGOS:	120,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	134,02
VALOR UNITÁRIO:	134,02
VALOR BDI (25.22%):	33,80
VALOR COM BDI:	167,82


14.23. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	1	UN	1,00000000	115,5300	115,5300
TOTAL Material:					115,5300

VALOR:	115,53
VALOR SEM ENCARGOS:	115,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	115,53
VALOR UNITÁRIO:	115,53
VALOR BDI (25.22%):	29,14
VALOR COM BDI:	144,67

14.24. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	1	UN	1,00000000	31,4200	31,4200
10194	1	UN	1,00000000	30,9000	30,9000
10195	1	UN	1,00000000	25,5500	25,5500
11756	1	UN	1,00000000	104,0400	104,0400

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	83,65% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,46% 08/2922
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		

TOTAL Material:	191,9100
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL Mão de Obra:						112,6200

VALOR:	304,53
VALOR SEM ENCARGOS:	235,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,56
VALOR COM ENCARGOS:	304,53
VALOR UNITARIO:	304,53
VALOR BDI (25.22%):	76,80
VALOR COM BDI:	381,33


14.25. C2074 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4200	31,4200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9000	30,9000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5500	25,5500
11761	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	SEINFRA	UN	1,00000000	331,2500	331,2500
TOTAL Material:						419,1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	16,7700	83,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
TOTAL Mão de Obra:						187,7000

VALOR:	606,82
VALOR SEM ENCARGOS:	492,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	114,27
VALOR COM ENCARGOS:	606,82
VALOR UNITÁRIO:	606,82
VALOR BDI (25.22%):	153,04
VALOR COM BDI:	759,86

14.26. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9100	47,9100
TOTAL Material:						47,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400

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
PLS Nº: 2183

VALOR:	85,45
VALOR SEM ENCARGOS:	62,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	85,45
VALOR UNITÁRIO:	85,45
VALOR BDI (25.22%):	21,55
VALOR COM BDI:	107,00

14.27. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	4,60	5,06
TOTAL Material:					5,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	18,41	1,65
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	22,59	2,03
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,12	3,12
TOTAL Serviço:					6,80


VALOR:	11,86
VALOR SEM ENCARGOS:	10,15
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	11,86
VALOR UNITÁRIO:	11,86
VALOR BDI (25.22%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,85

14.28. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,69	2,95
TOTAL Material:					2,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,41	1,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	22,59	1,58
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,12	3,12
TOTAL Serviço:					5,98

VALOR:	8,93
VALOR SEM ENCARGOS:	7,48
VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,45

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	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,08%
					PLS Nº: 2189

VALOR COM ENCARGOS:	8,93
VALOR UNITÁRIO:	8,93
VALOR BDI (25,22%):	2,25
VALOR COM BDI:	11,18

14.29. 91850 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0.00230000	22,01	0,05
00039247	SINAPI	M	1.10000000	3,49	3,83
TOTAL Material:					3,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0.13100000	18,41	2,41
88264	SINAPI	H	0.13100000	22,59	2,95
TOTAL Serviço:					5,36

VALOR:	9,24
VALOR SEM ENCARGOS:	7,56
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	9,24
VALOR UNITÁRIO:	9,24
VALOR BDI (25,22%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,57


14.30. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	SINAPI	UN	1,00000000	21,18	21,18
TOTAL Material:					21,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0.37000000	18,41	6,81
88264	SINAPI	H	0.37000000	22,59	8,35
TOTAL Serviço:					15,16

VALOR:	36,34
VALOR SEM ENCARGOS:	31,60
VALOR ENCARGOS (83,55%):	4,74
VALOR COM ENCARGOS:	36,34
VALOR UNITÁRIO:	36,34
VALOR BDI (25,22%):	9,16
VALOR COM BDI:	45,50

14.31. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

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% 47,48% 08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2185

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.661,4400
TOTAL Material:					2.661,4400

VALOR:	2.661,44
VALOR SEM ENCARGOS:	2.661,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.661,44
VALOR UNITÁRIO:	2.661,44
VALOR BDI (25,22%):	671,22
VALOR COM BDI:	3.332,66

14.32. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	4,3650
11503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	1,7924
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	0,0183
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	0,2488
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	22,3850
TOTAL Material:					28,8095

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	4,8633
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	5,8928
TOTAL Mão de Obra:					10,7561

VALOR:	39,57
VALOR SEM ENCARGOS:	33,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,50
VALOR COM ENCARGOS:	39,57
VALOR UNITÁRIO:	39,57
VALOR BDI (25,22%):	9,98
VALOR COM BDI:	49,55


14.33. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,8300
TOTAL Material:					3,8300

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

VALOR:	7,96
--------	------

P

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	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
Nº: 2186

VALOR SEM ENCARGOS:	5,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,96
VALOR UNITÁRIO:	7,96
VALOR BDI (25.22%):	2,01
VALOR COM BDI:	9,97


14.34. C0566 - CABO TELEFÔNICO CCI - 5 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10385	CABO TELEFONICO CCI-5	SEINFRA	M	1.02000000	2,7300	2,7846
					TOTAL Material:	2,7846
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	20,7700	3,1155
					TOTAL Mão de Obra:	5,6310

VALOR:	8,42
VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	8,42
VALOR UNITÁRIO:	8,42
VALOR BDI (25.22%):	2,12
VALOR COM BDI:	10,54

14.35. C0563 - CABO TELEFÔNICO CCI - 2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	1.02000000	1,0300	1,0506
					TOTAL Material:	1,0506
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.15000000	20,7700	3,1155
					TOTAL Mão de Obra:	5,6310

VALOR:	6,68
VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	6,68
VALOR UNITÁRIO:	6,68
VALOR BDI (25.22%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,36

14.36. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	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 RUBRICA: 2187		

12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9300	12,9300
					TOTAL Material:	12,9300

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

VALOR:	26,82
VALOR SEM ENCARGOS:	18,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	26,82
VALOR UNITÁRIO:	26,82
VALOR BDI (25.22%):	6,76
VALOR COM BDI:	33,58

14.37. C2084 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 200X200X120mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11763	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 200X200X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9700	23,9700
					TOTAL Material:	23,9700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
					TOTAL Mão de Obra:	48,8020

VALOR:	72,77
VALOR SEM ENCARGOS:	43,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	72,77
VALOR UNITÁRIO:	72,77
VALOR BDI (25.22%):	18,35
VALOR COM BDI:	91,12

14.38. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
					TOTAL Material:	1,7100

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

VALOR:	7,34
VALOR SEM ENCARGOS:	3,91

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	83,56%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2188

VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,34
VALOR UNITÁRIO:	7,34
VALOR BDI (25.22%):	1,85
VALOR COM BDI:	9,19

14.39. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,7300	2,7300
TOTAL Material:						2,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						6,3818

VALOR:	9,11
VALOR SEM ENCARGOS:	5,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,11
VALOR UNITÁRIO:	9,11
VALOR BDI (25.22%):	2,30
VALOR COM BDI:	11,41

14.40. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,3200	2,3200
TOTAL Material:						2,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						9,3850

VALOR:	11,71
VALOR SEM ENCARGOS:	5,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	11,71
VALOR UNITÁRIO:	11,71
VALOR BDI (25.22%):	2,95
VALOR COM BDI:	14,66

15.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120

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%	47,70%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 2189							

11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8300	1,9810
					TOTAL Material:	2,1930

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	9,5850

VALOR:	11,78
VALOR SEM ENCARGOS:	5,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,78
VALOR UNITÁRIO:	11,78
VALOR BDI (25,22%):	2,97
VALOR COM BDI:	14,75

15.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,28	1,16
					TOTAL Material:	1,16

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	23,43	0,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,83	0,23
					TOTAL Serviço:	1,14


VALOR:	2,30
VALOR SEM ENCARGOS:	1,95
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	2,30
VALOR UNITÁRIO:	2,30
VALOR BDI (25,22%):	0,58
VALOR COM BDI:	2,88

15.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,59	7,12
					TOTAL Material:	7,12

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,43	4,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,83	1,16
					TOTAL Serviço:	5,54

VALOR:	12,66
VALOR SEM ENCARGOS:	10,96

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% 0,00%

VALOR ENCARGOS (83.55%):	1,70
VALOR COM ENCARGOS:	12,66
VALOR UNITÁRIO:	12,66
VALOR BDI (25.22%):	3,19
VALOR COM BDI:	15,85

15.4. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.50000000	0,5300	0,2650
I1511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0.70000000	4,6400	3,2480
TOTAL Material:					3,5130

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.25000000	16,7700	4,1925
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					11,4620


VALOR:	14,98
VALOR SEM ENCARGOS:	8,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	14,98
VALOR UNITÁRIO:	14,98
VALOR BDI (25.22%):	3,78
VALOR COM BDI:	18,76

15.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,6700	0,6668
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,2400	3,8784
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,3000	1,5990
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL Material:					6,3562

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR:	20,53
VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,53
VALOR UNITÁRIO:	20,53
VALOR BDI (25.22%):	5,18
VALOR COM BDI:	25,71

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%		
	DESCRÇÃO:	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	PRÓPRIA	0,06%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS Nº: 2191

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 (M2)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01780000	19,79	0,35
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17760000	33,97	6,03
TOTAL Material:						6,38

Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	23,43	15,88
TOTAL Serviço:						15,88

VALOR:	22,26
VALOR SEM ENCARGOS:	17,36
VALOR ENCARGOS (83,55%):	4,90
VALOR COM ENCARGOS:	22,26
VALOR UNITÁRIO:	22,26
VALOR BDI (25,22%):	5,61
VALOR COM BDI:	27,87

16.1. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	19,8700	2,3844
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	144,3200	158,7520
TOTAL Material:						161,1364


Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL Mão de Obra:						19,8705

VALOR:	181,01
VALOR SEM ENCARGOS:	168,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,39
VALOR COM ENCARGOS:	181,01
VALOR UNITÁRIO:	181,01
VALOR BDI (25,22%):	45,65
VALOR COM BDI:	226,66

16.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,4800	1,1917
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0700	2,9211
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,0000	52,8000

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%																				
	DESCRÇÃO:	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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</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> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Composição PROPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	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	Composição PROPRIA					DE CRATO-CE FLS N°: 2192 n
	FORTE	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																				
Composição PROPRIA																								
LOCAL:	CRATO/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE																							

TOTAL Material:	58,4248
-----------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						52,6695

VALOR:	111,09
VALOR SEM ENCARGOS:	78,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	111,09
VALOR UNITÁRIO:	111,09
VALOR BDI (25.22%):	28,02
VALOR COM BDI:	139,11

16.3. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0.14000000	5,2800	0,7392
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0.20000000	4,7000	0,9400
TOTAL Material:						1,6792

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200

VALOR:	7,90
VALOR SEM ENCARGOS:	3,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	7,90
VALOR UNITÁRIO:	7,90
VALOR BDI (25.22%):	1,99
VALOR COM BDI:	9,89

17.1. COM-43237830 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÉS	1,75000000	5,868,92	10,270,61
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÉS	1,75000000	14,514,46	25,400,31
TOTAL MÃO DE OBRA:					35,670,92

Custo Horário da Execução:	35,670,9200
Produção da Equipe:	100,0000
Custo Unitário da Execução:	356,7100
Custo Direto Total:	356,71


VALOR:	356,71
VALOR SEM ENCARGOS:	221,84

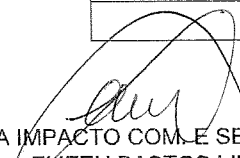
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	08/2022

VALOR ENCARGOS (47,76%):	134,87
VALOR COM ENCARGOS:	356,71
VALOR UNITÁRIO:	356,71
VALOR BDI (25,22%):	89,96
VALOR COM BDI:	446,67


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


CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

[Handwritten mark]

n

