

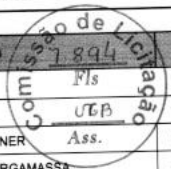
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04
LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ.

DATA: 15/08/2022		BDI: 27,34%	
FONTE	VERSÃO	NOVA	IMP. BIP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021
SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 05/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ANGELIM.						204.504,91
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.812,19
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	341,49	2.048,94
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	585,52	8,81	5.158,43
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	42,00	12,34	518,28
1.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,21	21,64	1.086,54
1.2	REVESTIMENTOS						81.761,86
1.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	535,52	6,12	3.277,38
1.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	535,52	30,42	16.290,52
2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	412,32	87,45	36.057,38
1.2.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,20	100,79	12.417,33
1.2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	454,32	7,85	3.566,41
1.2.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	123,20	10,63	1.309,62
1.2.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	32,60	12,06	393,16
1.2.8	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	32,60	35,89	1.170,01
1.2.9	CPMH C4486	COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	PRÓPRIA	M2	104,50	52,90	5.528,05
1.2.10	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	50,00	35,04	1.752,00
1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS.						23.423,30
1.3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	732,46	732,46
1.3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	755,37	3.021,48
1.3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,25	206,09	1.081,97
1.3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,70	76,15	53,31
1.3.5	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	52,00	283,54	14.744,08
1.3.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,00	473,75	3.790,00
1.4	COBERTURA						16.081,19
1.4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	85,90	26,96	2.315,86
1.4.2	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	85,90	11,90	1.022,21
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	254,10	50,15	12.743,12
1.5	PISOS						6.238,63
1.5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,36	518,36	1.741,69
1.5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	42,00	23,98	1.007,16
1.5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	42,00	83,09	3.489,78
1.6	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS						3.593,23
1.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	211,61	2.750,93
1.6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	421,15	842,30
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						6.531,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 15/06/2022	BDI : 27,34%																				
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">Versão</th> <th style="width: 10%;">INDI</th> <th style="width: 10%;">SIS</th> <th style="width: 10%;">RFP</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>2022/24 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	Versão	INDI	SIS	RFP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/24 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	Versão	INDI	SIS	RFP																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/24 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ.																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	191,40	2.488,20
1.7.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.043,52	4.043,52
1.8	LOUÇAS E METAIS						3.999,19
1.8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	899,29	899,29
1.8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	374,62	749,24
1.8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	713,41	1.426,82
1.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	98,50	394,00
1.8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	35,00	140,00
1.8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	30,04	120,16
1.8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	67,42	269,68
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						34.234,06
1.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	82,00	226,33	18.569,06
1.9.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	80,37	80,37
1.9.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	256,41	769,23
1.9.4	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	54,00	79,84	4.311,36
1.9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	2.628,51	10.514,04
1.10	PINTURA						15.652,71
1.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	360,78	19,16	6.912,54
1.10.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	261,05	25,12	6.557,58
1.10.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	100,05	4,48	448,22
1.10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	38,64	16,49	637,17
1.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	38,64	20,46	790,57
1.10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,19	37,44	306,63
1.11	LIMPEZA FINAL						4.176,83
1.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	383,90	10,88	4.176,83
						VALOR BDI TOTAL: 85.911,86	
						VALOR ORÇAMENTAL: 264.504,91	
						VALOR TOTAL: 350.416,65	

Renê Erly
 Renê Erly Lolola Gonçalves
 Engenharia Civil
 CREA nº 14755 D

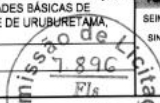
Gildazio Rodrigues Cavalcante
 CPF nº 763.610.123-87
 Titular



UEB

JD

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

lataforma <small>Construções, Transportes e Serviços Ltda.</small>	OBRA: URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 15/06/2022	BDI: 27,34%		
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04		FORTE	VERSÃO	DATA
LOCAL: URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					171,2700

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,5000	3,9950
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	83,8500	83,8500
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	30,2700	5,1459
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	47,1800	70,7700
TOTAL MATERIAL:					183,7609

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	517,0800	6,4635
TOTAL SERVICIO:					6,4635
VALOR:					341,48

1.1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135
VALOR:					8,81

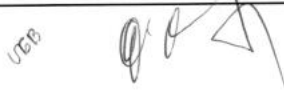
1.1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3389
VALOR:					12,34

1.1.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,5300	10,4472
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,4472
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1960
VALOR:					21,64

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 15/06/2022	BDI: 27,34%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/54 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,55% 47,76% 05/2021
			83,55% 47,46% 05/2022
			0,00% 0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,6700	0,3945
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:						1,7067
VALOR:						6,12

1.2.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,6700	1,5715
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5400	3,9420
TOTAL MATERIAL:						5,5135
VALOR:						30,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9400	15,5200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,6200	45,7820
TOTAL MATERIAL:						61,3020
VALOR:						87,45

1.2.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						50,8480

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,9300	35,1230
TOTAL MATERIAL:						35,1230

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 15/06/2022	BDI: 27,34%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°008/2022 04	FONTE:	UNIDADE:
LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,80% 47,76% 05/2021
		SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO 83,50% 47,46% 05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,9200	14,8184
TOTAL SERVIÇO:						14,8184
VALOR:						100,79

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328 LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100	
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,2640	
MATERIAL						
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4400	0,5814	
TOTAL MATERIAL:					0,5814	
VALOR:						7,85

1.2.6. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328 LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7711	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765	
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,3536	
MATERIAL						
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,4400	2,2738	
TOTAL MATERIAL:					2,2738	
VALOR:						10,63

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

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	
MATERIAL						
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	64,6700	0,4656	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5400	1,5768	
TOTAL MATERIAL:					2,0424	
VALOR:						12,06

1.2.8. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,5340
MATERIAL					
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,6700	1,5715

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04
LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARA

DATA: 15/06/2022		BDI: 27,34%	
FORTE	VERBAO	QUOTA	ISS
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%
SINAPI	2022/04 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0500	3,8220
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,5400	1,9656
TOTAL MATERIAL:						7,3591
VALOR:						35,89



1.2.9. CPMH C4466 - COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA,CAIBRO,LINHA) (M2)

OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	PRÓPRIA	H	0,23062670	14,52
10498	CARPINTEIRO	PRÓPRIA	H	0,23131541	17,83
112543	SERVENTE	PRÓPRIA	H	0,23131541	17,14
TOTAL GERAL:					11,43

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23131541	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					4,80

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,80785873	5,49
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	0,48058448	17,37
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02775785	14,89
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,80219652	1,29
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,68
TOTAL MATERIAL:					36,67
VALOR:					52,90

1.2.10. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					31,5440

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5400
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,2600
TOTAL MATERIAL:					3,4963
VALOR:					35,04

1.3.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,2500
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	353,6700
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	304,2900
TOTAL SERVIÇO:					732,4600
VALOR:					732,46

UBS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

lataforma <small>soluções tecnológicas e projetos</small>	OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	15/06/2022		BDI:	27,34%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	FORTE:	VERBA:	HORA:	UNID:	REP:	
LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
		SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			



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

SERVICO	FORTE	UNID	QOSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,2500	74,5000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	353,6700	353,6700
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	327,2000	327,2000
TOTAL SERVICIO:					755,3700
VALOR:					755,37

1.3.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QOSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					108,9600

MATERIAL	FORTE	UNID	QOSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	64,6700	0,5174
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0500	0,5985
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5400	1,5336
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	94,4800	94,4800
TOTAL MATERIAL:					97,1295
VALOR:					206,09

1.3.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	QOSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2725


MATERIAL	FORTE	UNID	QOSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,5400	59,5400
TOTAL MATERIAL:					59,5400

SERVICO	FORTE	UNID	QOSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	622,3400	2,3338
TOTAL SERVICIO:					2,3338
VALOR:					76,15

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

MATERIAL	FORTE	UNID	QOSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,2800	12,6720
19040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	506,9700	202,7880

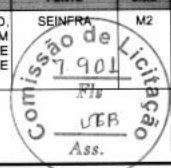
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 15/06/2022	BDI : 27,34%																			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>US%</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>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NOVA	US%	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	NOVA	US%	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ.																						

19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	89,7700	35,9080
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,8500	32,1755
TOTAL MATERIAL:						283,5435
VALOR:						283,54

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	473,7500	473,7500
TOTAL MATERIAL:					473,7500
VALOR:					473,75



1.4.1. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					22,1240

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	23,9400	1,4364
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL MATERIAL:					4,8364
VALOR:					26,96

1.4.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2070

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	71,5800	0,1790
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0500	0,3402
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400	0,1750
TOTAL MATERIAL:					0,6942
VALOR:					11,90

1.4.3. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 15/06/2022	BDI: 27,34%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	FONTE:	UNIDADE:	
	LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



TOTAL MAO DE OBRA: 39,8520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6800	10,2000
TOTAL MATERIAL:					10,2000	
VALOR:					50,15	

1.5.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,3400	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,6700	45,1397
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,9900	64,0852
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:					228,0249	
VALOR:					518,36	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7450	

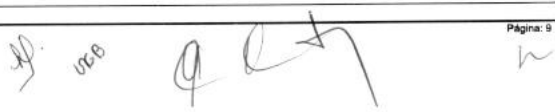
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,6700	2,3605
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5400	7,8732
TOTAL MATERIAL:					10,2337	
VALOR:					23,98	

1.5.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9400	15,5200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,6200	45,7820
TOTAL MATERIAL:					61,3020	
VALOR:					83,09	

1.6.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

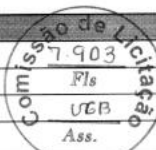


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 15/06/2022	BDI: 27,34%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°008/2022 04	FONTE	ORIGEM
LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,50% 47,46% 05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MÃO DE OBRA:						150,1450



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,5800	0,2505
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0500	2,6250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6900	6,7600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7700	4,7700
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4800	2,9600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400	2,8400
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1900	3,1900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8600	3,4320
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,4300	32,1500
TOTAL MATERIAL:						81,4875
VALOR:						211,61

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


MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,8850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	410,2600	410,2600
TOTAL MATERIAL:						410,2600
VALOR:						421,15

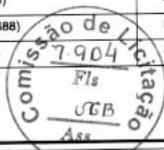
1.7.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MÃO DE OBRA:						150,1450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,5800	0,2863
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0500	3,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5400	1,6200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3300	2,6600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7800	1,7800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9000	5,9000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2900	2,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 15/08/2022			BDI : 27,34%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04	FONTE	VERSÃO	MOB.	IMP.
LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	202204 COM DEBONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3300	11,3300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,3800	3,4254
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7500	5,6250
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3700	3,1850
TOTAL MATERIAL:						41,2517
VALOR:						191,40



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	72,9900	108,9011
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	32,8900	98,6700
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,3800	25,9500
TOTAL MATERIAL:					233,5211	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	58,8700	591,6435
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	102,8300	1.328,5636
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,6600	571,8076
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	364,9600	105,8394
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	384,4500	229,9011
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,4600	120,4464
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,1700	243,8700
TOTAL SERVICO:					3.778,9010	
VALOR:					4.043,52	

1.8.1. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					220,6150	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,5800	2,1474
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	7,9300	9,0402
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5400	8,8452
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,8000	9,2400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	70,8000	2,8320
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	411,4900	411,4900

Handwritten signatures and initials: JCB, JCB, JCB, JCB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
lataforma Desenvolvimento, Transporte e Serviços Círios	OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 15/06/2022		BDI: 27,34%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°008/2022-04	FONTE:	VENIAÇÃO:	INDICA:
LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,78%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	157,2200	157,2200
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (BADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,6600	35,6600
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,2000	42,2000
					TOTAL MATERIAL:	678,6748
					VALOR:	699,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	
					TOTAL MAO DE OBRA:	55,6350

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	89,7700	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9700	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,5800	
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,0800	
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3600	
					TOTAL MATERIAL:	318,9868
					VALOR:	374,62

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	
					TOTAL MAO DE OBRA:	74,1800


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	379,3200	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	200,6800	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9700	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1512	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1900	
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,7300	
					TOTAL MATERIAL:	639,2312
					VALOR:	713,41

1.8.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,5450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials: 10, 520, 17, 90, and a large signature.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	15/06/2022	BDI:	27,34%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	PONTE	VENHO	IGRA	ISA	ISF
	LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

16187	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,8800	79,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
					TOTAL MATERIAL:	79,9556
					VALOR:	98,50

Comissão de Licitação
 7.906
 Fis
 UCB
 Ass.

1.8.5. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,3850

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6100	
					TOTAL MATERIAL:	24,6100
					VALOR:	35,00

1.8.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,3850

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6500	
					TOTAL MATERIAL:	19,6500
					VALOR:	30,04

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

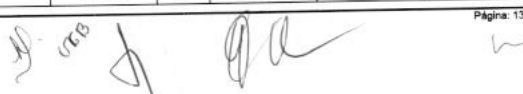
MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,5450

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8000	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	
					TOTAL MATERIAL:	48,8756
					VALOR:	67,42

1.9.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	151,4850

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8800	
					TOTAL MATERIAL:	22,5600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 15/06/2022	BDI: 27,34%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04	FONTE	VERBA
LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,80% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



TOTAL MATERIAL:	38,5500
VALOR:	79,84

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.628,5100	2.628,5100
TOTAL MATERIAL:					2.628,5100
VALOR:					2.628,51

1.10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,5700	1,3884
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,3600	3,4612
TOTAL MATERIAL:					4,9821
VALOR:					19,16

1.10.2. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,9191

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,0800	9,2040
TOTAL MATERIAL:					9,2040
VALOR:					25,12

1.10.3. C0586 - CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)


MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,1540

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1000	0,3300
TOTAL MATERIAL:					0,3300
VALOR:					4,48

1.10.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 15/06/2022	BDI: 27,34%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					05/2022

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3005

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,7200	3,9240
TOTAL MATERIAL:						4,1890
VALOR:						16,49

Comissão de Licitação
 Pls
 UEP
 Ass

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,4700	0,6588
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,9400	3,8304
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,1500	1,5795
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:						6,2807
VALOR:						20,46

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,4700	0,4941
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,9400	3,8304
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6200	0,4860
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,6300	2,5956
TOTAL MATERIAL:						7,4061
VALOR:						37,44

1.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850
VALOR:						10,88

UEP
 30
 7
 00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 15/08/2022	BDI: 27,34%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°008/2022 04	FONTE:	UNIDADE:
LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85% 47,78% 05/2021
			83,55% 47,46% 05/2022
			0,00% 0,00%



12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9600	2,1748
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9600	0,1085
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9600	1,1446
TOTAL MATERIAL:					22,1679
VALOR:					22,17

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,1700	11,0806
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,0806

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,3400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	64,6700	41,7896
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	72,9900	42,7137
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5400	105,8400
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	63,2900	25,3160
TOTAL MATERIAL:					215,6595
VALOR:					517,08

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700
VALOR:					22,87

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9600	18,9741
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9600	1,6863

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 15/08/2022	BDI: 27,34%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	FORTE	VERBA
LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/54 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85% 47,78% 05/2021
			83,55% 47,46% 05/2022
			0,00% 0,00%

Comissão de Licitação
 PLS
 UEB
 Ass.

TOTAL MATERIAL:	43,5304
VALOR:	43,53

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					504,5975

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5400
TOTAL MATERIAL:					238,3187
VALOR:					740,92

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1380


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,3500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,8900
TOTAL MATERIAL:					24,1080
VALOR:					37,25

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					88,6180

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,6700
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,3800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500
I8289	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,6000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,8900
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3200
TOTAL MATERIAL:					284,0485
VALOR:					353,67

40
 10/13
 7
 0/0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA:	15/06/2022	BDI:	27,34%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	FOINTE	VERBO	NDIA	MS
LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Comissão de Licitação
7912
R16
UGB
Ass.

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:					95,7270	

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,8400	56,5200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,0700	44,0700
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	107,9700	107,9700
TOTAL MATERIAL:					208,5600	
VALOR:					304,29	

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:					95,7270	

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,8400	56,5200
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3000	50,3000
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	124,6500	124,6500
TOTAL MATERIAL:					231,4700	
VALOR:					327,20	

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000	

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,6700	78,6387
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0500	191,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	385,00000000	0,5400	197,1000
TOTAL MATERIAL:					466,8387	
VALOR:					622,34	

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

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860	

MATERIAL	FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

UGB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

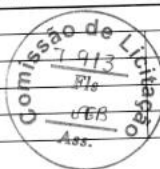
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N°008/2022 04

LOCAL: URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ.

DATA: 15/08/2022 **BDI:** 27,34%

FORTE	VERBA	ORÇ.	IMP.	IMP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	64,6700	0,9701
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:					20,8863
VALOR:					58,87



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,8120
TOTAL MAO DE OBRA:					59,7670

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,04130000	64,6700	2,6709
I0441	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0500	6,4995
I0805	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5400	3,3426
I2081	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6500	30,5500
TOTAL MATERIAL:					43,0630
VALOR:					102,83

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6300	0,1926
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1000	10,4650
TOTAL MATERIAL:					10,6576
VALOR:					13,66

C0838 - CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8294

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,91970000	64,6700	59,4770
I0805	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5400	137,1600
I1605	SEINFRA	M3	0,83600000	70,8000	59,1888

Handwritten signatures and initials: yd, VCB, 7/00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04

LOCAL: URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ.

DATA: 15/08/2022 **BDI:** 27,34%

FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	PERCENTUAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,46%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Comissão de Licitação
7914
Fls
UEB
Ass.

TOTAL MATERIAL:	255,8258
VALOR:	364,96

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8294

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					83,3000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	64,8700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,8000
TOTAL MATERIAL:					275,3240
VALOR:					384,45

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075
VALOR:					41,21

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					48,8020


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2200
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,5900
TOTAL MATERIAL:					16,8500
VALOR:					65,46

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					20,4925

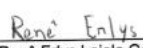
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

UEB



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA: URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 15/08/2022 BDI: 27,34%																			
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNIDADE</th> <th>UNID.</th> <th>QTD.</th> <th>IMP.</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>202204 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	UNIDADE	UNID.	QTD.	IMP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FORTE	UNIDADE	UNID.	QTD.	IMP.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																		
LOCAL: URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARA.																					


10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,6700	0,3945
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0500	1,2810
TOTAL MATERIAL:						1,6755
VALOR:						22,17




 René Erlays Loliola Gonçalves
 Engenharia Civil
 CREA nº 14755 D


 Gildazio Rodrigues Cavalcante
 CPF nº 763.610.123-87
 Titular


UGB 


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																						
	OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 15/06/2022 BDI : 27,34%																			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA</th> <th>IMP.</th> <th>IMP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	DATA	IMP.	IMP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
FORTE	VERSÃO	DATA	IMP.	IMP.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																		
LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ.																					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ANGELIM.	204.504,91	29,94 %	42,39 %	27,67 %	100,00 %
			81.289,18	88.513,37	56.722,36	204.504,91
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	55.911,64	29,96 %	42,30 %	27,74 %	100,00 %
			16.751,13	23.650,62	15.509,89	55.911,64
		260.416,55	78.020,31	110.163,99	72.232,25	260.416,55
			78.020,31	188.184,30	260.416,55	



René Eriys
 René Eriys Lolola Gonçalves
 Engenharia Civil
 CREA nº 14755 D


 Gildazio Rodrigues Cavalcante
 CPF nº 763.610.123-87
 Titular

UUB 

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA : 15/06/2022	BDI : 27,34%			
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%	06/2021
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	05/2022
LOCAL:	URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
			0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	4,64
TOTAL		4,96
I		
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15




BDI = 27,34%

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

René Erlvs
René Erlvs Loliola Gonçalves
Engenharia Civil
CREA nº 14755 D

Gildazio Rodrigues Cavalcante
Gildazio Rodrigues Cavalcante
CPF nº 763.610.123-87
Titular

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: URUBURETAMA / UBS ANGELIM - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	DATA: 15/08/2022	BDI: 27,34%		
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR
	LOCAL: URUBURETAMA / UBS ANGELIM - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61


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

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

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

A + B + C + D

Rene Erlvs
Renê Erlvs Loliola Gonçalves
Engenharia Civil
CREA n° 14755 D


Gildezio Rodrigues Cavalcante
CPF n° 763.610.123-87
Titular

UTB
eff

