

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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:	(COPIA) (COPIA) TOMADA DE PREÇOS N°008/2022 04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNID</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO R\$</th> <th>PREÇO TOTAL R\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	09/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	09/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%	
ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	09/2021																					
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%	09/2022																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%																						
LOCAL:	URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA																									

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SÃO JOÃO BATISTA					199.340,89
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					20.473,80
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	341,49
1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	335,36	44,07
1.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	128,36	8,81
1.1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	113,05	12,34
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	51,74	21,84
1.2	REVESTIMENTOS					55.461,09
1.2.1	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	385,32	30,42
1.2.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	335,36	87,45
	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,96	100,79
1.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	448,41	7,85
1.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,96	10,63
1.2.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	4,60	12,06
1.2.7	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2,8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	4,60	35,89
1.2.8	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 E ESP=5 mm	SEINFRA	M2	78,40	35,04
1.2.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	385,32	6,12
1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS.					6.485,45
1.3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	732,46
1.3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	755,37
1.3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	11,00	206,09
1.3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,10	76,15
1.4	COBERTURA					14.112,31
1.4.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	27,20	26,96
1.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	27,20	11,90
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	146,00	50,15
1.4.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	146,00	39,27
1.5	PISOS					16.790,23
1.5.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	113,05	23,98
1.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	113,05	83,09
1.5.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,04	518,36
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					3.383,69
1.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	211,61
1.6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	421,15
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					6.723,12
1.7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	191,40
1.7.2	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.043,52
1.8	LOUÇAS E METAIS					3.637,27
1.8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	899,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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:	[COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022-04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORÇA</th> <th>UNIDADE</th> <th>FORÇA</th> <th>PREÇO</th> <th>BDI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</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>		FORÇA	UNIDADE	FORÇA	PREÇO	BDI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORÇA	UNIDADE	FORÇA	PREÇO	BDI																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021																			
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA																						

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	374,82	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	2,00	98,50	197,00
1.8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	2,00	35,00	70,00
1.8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	30,04	60,08
1.8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	67,42	134,84
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						62.314,10
1.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	96,00	226,33	21.727,68
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	ATERAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	256,41	769,23
	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	32,00	79,84	2.554,88
1.9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	2.628,51	15.771,06
1.9.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	175,52	4.212,48
1.9.7	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	SEINFRA	UN	10,00	719,84	7.198,40
1.10	PINTURA						15.874,09
1.10.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	558,65	25,12	14.033,29
1.10.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	45,36	16,49	747,99
1.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	45,36	20,46	928,07
1.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,40	37,44	164,74
1.11	LIMPEZA FINAL						4.185,54
1.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	384,70	10,88	4.185,54
VALOR BRUTO TOTAL							84.888,74
VALOR DE DESONERAÇÃO							189.340,89
VALOR TOTAL							283.944,45

Renê Erlys
 Renê Erlys Lóiola Gonçalves
 Engenharia Civil
 CREA nº 14755 D

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



16B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: URUBURETAMA I UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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: [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04

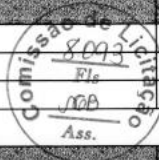
LOCAL: URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA

DATA: 15/09/2022 **BDI:** 27,34%

ORÇ	ORÇ	ORÇ	ORÇ	ORÇ
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022
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
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					171,2700



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,5000	3,9950
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	83,8500	83,8500
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,2700	5,1459
2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	47,1800	70,7700
TOTAL MATERIAL:					163,7609

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	517,0800	6,4635
TOTAL SERVIÇO:					6,4635
VALOR:					341,49

1.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					44,0675
VALOR:					44,07

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135
VALOR:					8,81

1.1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3389
VALOR:					12,34

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

COMPONENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,5300	10,4472

168 *[Handwritten signatures and initials]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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: [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04

LOCAL: URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA

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

FONTE	TÉRMINO	INDIC	VALOR	PERC
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
SEINFRA	202204 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,48%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL EQUIPAMENTO: 10,4472

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9680
VALOR:					21,64

1.2.1. 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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					24,9620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5400
TOTAL MATERIAL:					5,5138
VALOR:					30,42

1.2.2. 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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500
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
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,6200
TOTAL MATERIAL:					61,3020
VALOR:					87,45

1.2.3. 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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500
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
TOTAL MATERIAL:					35,1230

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,9200
TOTAL SERVICOS:					14,8184
VALOR:					100,79

UBS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URUBURETAMA I UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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:	[COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNID</th> <th>QUANT</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td></td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td></td> <td>202204 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	SINAPI		202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
FORTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																			
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%																			
SINAPI		202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%																			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA																						

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2600

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4400
TOTAL MATERIAL:					0,5814

VALOR: 7,85

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3536

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,4400
TOTAL MATERIAL:					2,2738

VALOR: 10,63

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,0130

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	64,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5400
TOTAL MATERIAL:					2,0424


VALOR: 12,06

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					28,5340

MATERIAL	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,6700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,5400
TOTAL MATERIAL:					7,3911

12/08
 [assinatura]
 [assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRAS:	URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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:	[COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

VALOR:	35,89
--------	-------

1.2.8. 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	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	80,96	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543 SERVENTE	1715	H	0,96000000	15,5500	14,9280
TOTAL MAO DE OBRA:					31,5440

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	0,00610000	M3	0,00610000	64,6700	0,3945
I0805 CIMENTO PORTLAND	4,77000000	KG	4,77000000	0,5400	2,5758
I1249 IMPERMEABILIZANTE	0,10000000	KG	0,10000000	5,2600	0,5260
TOTAL MATERIAL:					3,4963

VALOR:	35,04
--------	-------

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	0,10000000	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	0,15000000	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	0,00610000	M3	0,00610000	64,6700	0,3945
I0805 CIMENTO PORTLAND	2,43000000	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:					1,7067

VALOR:	6,12
--------	------

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

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	2,00000000	CJ	2,00000000	37,2500	74,5000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	1,00000000	CJ	1,00000000	353,6700	353,6700
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	1,00000000	UN	1,00000000	304,2900	304,2900
TOTAL SERVIÇO:					732,4600

VALOR:	732,46
--------	--------

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

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

VALOR:	755,37
--------	--------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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: [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022.04

LOCAL: URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA

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

FORTE	PERCENTUAL	FORTE	PERCENTUAL	FORTE	PERCENTUAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021	
SNAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

Comissão de Licitação
Fls. 8097
Ass. J. (60)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVEnte	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					108,9600

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00800000	64,6700	0,5174
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	1,0500	0,5985
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,5400	1,5336
I1222	GRADE DE FERRO	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVEnte	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2725

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	59,5400	59,5400
TOTAL MATERIAL:					59,5400

VALOR: **73,8125**

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

VALOR: **76,15**

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I0498	CARPINEIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					22,1240

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,06000000	23,9400	1,4364
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	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
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVEnte	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2070

90 57 40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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:	[COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022-04	FONTE:	ORIGEM:
LOCAL:	URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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 MAO DE OBRA:						38,9520

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6800	10,2000
TOTAL MATERIAL:						10,2000
VALOR:						50,15

1.4.4. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5400

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,0500	0,8025
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,2200	0,9254
TOTAL MATERIAL:						1,7279
VALOR:						39,27

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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 MAO DE OBRA:						13,7450

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,6700	2,3605
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5400	7,8732
TOTAL MATERIAL:						10,2337
VALOR:						23,98

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

10/10
 8098
 PIS
 100
 Ass.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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:	[COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022-04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORNECEDOR</th> <th>PREÇO</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,58%</td> <td>47,48% 09/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORNECEDOR	PREÇO	PERCENTUAL	DATA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,48% 09/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FORNECEDOR	PREÇO	PERCENTUAL	DATA																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021																
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,48% 09/2022																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA																		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	15,5200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	45,7820
TOTAL MATERIAL:					61,3020
VALOR:					83,09

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

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

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	45,1397
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,0852
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	118,8000
TOTAL MATERIAL:					228,0249
VALOR:					518,36

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

MAO DE OBRA	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	0,2505
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	2,6250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	1,3500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	6,7600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7700
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1900
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	3,4320
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	32,1500
TOTAL MATERIAL:					61,4875
VALOR:					211,61

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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: [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022 04

LOCAL: URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA

DATA : 15/08/2022

BDI : 27,34%

FORTE	UNIDADE	PERC	PERC	PERC
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 100L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	410,2600
TOTAL MATERIAL:					410,2600
VALOR:					421,15



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
3320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,5800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5400
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3300
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,3800
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7500
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3700
TOTAL MATERIAL:					41,2517
VALOR:					191,40

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

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

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	58,8700
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	102,8300
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,6600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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:	(COPIA) (COPIA) TOMADA DE PREÇOS N°008/2022 04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>QUANTIA</th> <th>PREÇO</th> <th>VALOR</th> <th>PERC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,40%</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	QUANTIA	PREÇO	VALOR	PERC	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	QUANTIA	PREÇO	VALOR	PERC																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																			
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	05/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA																						

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIÉR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	364,9600	105,8384
C0840	CONCRETO P/VIÉR., 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 SERVIÇO:						3.778,9010
VALOR:						4.043,52

1.8.1. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
12991 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					220,6150

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,5800	2,1474
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	7,9300	9,0402
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5400	8,8452
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,6000	9,2400
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	70,8000	2,8320
12490 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	411,4900	411,4900
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	157,2200	157,2200
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO 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:					878,8748
VALOR:					899,29

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	89,7700	89,7700
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9700	16,9700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,5800	123,5800
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,0800	74,0800
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3600	14,3600
TOTAL MATERIAL:					318,9668
VALOR:					374,62

UTB

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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:	[COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	FONTES:	UNIDADES:
LOCAL:	URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,49% 09/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	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	0,2700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1900
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,7300
TOTAL MATERIAL:					636,2312
VALOR:					713,41

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700
TOTAL MATERIAL:					78,9556
VALOR:					98,50

1.8.5. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6500
TOTAL MATERIAL:					19,6500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



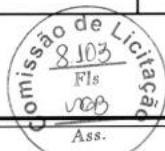
OBRA: URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO

DESCRIÇÃO: [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04

LOCAL: URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA

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

FOUN	UNID	QNTD	VAL	RES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
SINAP	202204 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,46%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



TOTAL MATERIAL:	16,6500
VALOR:	30,04

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

MAO DE OBRA	FOUNTE	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	FOUNTE	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:					48,8758
VALOR:					67,42

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

MAO DE OBRA	FOUNTE	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:					151,4950

MATERIAL	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	M	1,00000000	1,6900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5000
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,3500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400
TOTAL MATERIAL:					74,8300
VALOR:					226,33

1.9.2. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0400

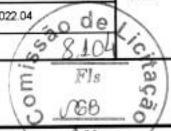
MATERIAL	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,3200
TOTAL MATERIAL:					35,3200

Handwritten signatures and initials: UCB, JCB, JCB, JCB.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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:	[COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022 04	COMPOZ:	VALOR:
LOCAL:	URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021	80,37
		SINAPI 202204 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 05/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						89,8500

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,4500	52,3500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4600	49,4600
10641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	62,2700	62,2700
TOTAL MATERIAL:						186,5600

VALOR: 266,41

1.9.4. C1862 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16) W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,5500	38,5500
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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	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

1.9.6. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,3600	5,4400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	9,7800	3,2274
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400

163

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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:	[COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	FONTE:	UNID:
LOCAL:	URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA	SEINFRA	M
		SINAPI	UN
		027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%
		202204 COM DESONERAÇÃO	47,79%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			0,00%

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3500	10,0500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						24,0274
VALOR:						176,62

Comissão de Licitação
8105
Fls
Ass.
05/06/2022

1.9.7. C3973 - CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17468	CÂMERA COLORIDA FIXA TIPO CCD 1/3", LENTE AUTO-ÍRIS, FOCO MANUAL 3,5-8mm, COM CAIXA DE PROTEÇÃO IP44 EM ALUMÍNIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA EM 220VAC/12VCC, 100VA MÁX., COM SUPORTES DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	719,8400	719,8400
TOTAL MATERIAL:						719,8400
VALOR:						719,84

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						15,9191

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,0800	9,2040
TOTAL MATERIAL:						9,2040
VALOR:						25,12

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

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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	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	DESCRIÇÃO	FONTE	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

17

17

17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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:	[COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNID</th> <th>COMPONENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/04	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%	
FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																						
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																					
SINAPI	2022/04	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%																						
LOCAL:	URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA																									

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
					TOTAL MATERIAL:	8,2807
					VALOR:	20,46

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	0,4941
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,8304
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4860
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	2,5956
TOTAL MATERIAL:					7,4061

VALOR: 37,44

1.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850

VALOR: 10,88



Renê Erllys
Renê Erllys Loiola Gonçalves
 Engenharia Civil
 CREA nº 14755 D

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

UGB

7

40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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: [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04

LOCAL: URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA

DATA: 15/06/2022 **BDI:** 27,34%

FORTE	PERCENTUAL	QUANT.	VALOR	PERCENTUAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SEINFRA	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9600	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

00830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

SEINFRA	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	64,6700	41,7898
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:					517,06

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

MAO DE OBRA	FORTE	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

10678 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

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

168

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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.

DESCRIÇÃO: [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04

LOCAL: URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA

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

COMPOZ	QUANTIA	QUOTA	VALOR	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	05/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL: 43,5304

VALOR: 43,53

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	32.45000000	15,5500	504,5975
TOTAL MÃO DE OBRA:					504,5975

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	64,6700	78,6387
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	292.00000000	0,5400	157,6800
TOTAL MATERIAL:					236,3187
VALOR:					740,92

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,1390

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20000000	4,3500	22,6200
11724	PREGO	KG	0,10000000	14,8900	1,4890
TOTAL MATERIAL:					24,1090
VALOR:					37,25

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					69,6180

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	64,6700	0,6855
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	157,3800	157,3800
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	21,6000	110,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,2600	3,1200
11724	PREGO	KG	0,20000000	14,8900	2,9780
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	1,3200	7,9200
TOTAL MATERIAL:					284,0495
VALOR:					353,67

Handwritten signatures and initials: CC, UTB, H, Y.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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:	[COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	FONTE:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 09/2021
LOCAL:	URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA	OSINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 09/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	SEINFRA	UN	3,00000000	18,8400	56,5200
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	44,0700	44,0700
18271	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:					95,7270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	SEINFRA	UN	3,00000000	18,8400	56,5200
11154	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3000	50,3000
18273	SEINFRA	UN	1,00000000	124,6500	124,6500
TOTAL MATERIAL:					231,4700

VALOR: 327,20

C - 97 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	1,21600000	64,6700	78,6387
10441	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0500	191,1000
10805	SEINFRA	KG	365,00000000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					38,1860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

UTB

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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.

DESCRIÇÃO: [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04

LOCAL: URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA

DATA : 15/06/2022

BDI : 27,34%

POSTO	PREÇO	QUANT	VALOR	PERC
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,78%
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO		83,55%	47,48%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR 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	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	64,6700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5400
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,8500
TOTAL MATERIAL:					43,0630
VALOR:					102,83

C0216 - ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6300
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1000
TOTAL MATERIAL:					10,6578
VALOR:					13,66

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

EQUIPAMENTO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,8294

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

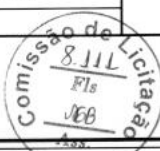
MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	64,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,8000

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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:	[COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022-04	FORTE	UNID
LOCAL:	URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85% 47,78%
			83,59% 47,46%
			0,00% 0,00%
			05/2021
			05/2022



TOTAL MATERIAL:	255,8258
VALOR:	364,96

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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	64,6700	57,3752
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5400	158,7600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,8000	59,1888
TOTAL MATERIAL:						275,3240

VALOR:	384,45
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0400	2,8160
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2200	1,9830
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5400	2,2700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,5900	9,5900
TOTAL MATERIAL:						16,6590

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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL MAO DE OBRA:						20,4925

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JEB

A. J.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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%		
		UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,40%	
LOCAL:	URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,6700	0,3945
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0500	1,2810
TOTAL MATERIAL:						1,6755
VALOR:						22,17

Renê Erlyc

Renê Erlyc Loliola Gonçalves
Engenharia Civil
CREA n° 14755 D

Gildazio Rodrigues Cavalcante
CPF n° 763.610.123-87
Titular



VER

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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

DESCRIÇÃO: [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022-04

LOCAL: URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA

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

ITEM	DESCRIÇÃO	DATA	VALOR	PERCENTUAL	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	05/2022	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SÃO JOÃO BATISTA	199.340,69	29,94 %	42,39 %	27,67 %	100,00 %
			52.967,13	83.843,26	62.540,30	199.340,69
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	54.499,74	26,57 %	42,06 %	31,37 %	100,00 %
			14.480,58	22.922,59	17.096,57	54.499,74
		253.840,43	67.437,71	126.765,85	253.840,43	253.840,43



Renê Eryls Loliola Gonçalves
Engenharia Civil
CREA n° 14755 D

Gildazio Rodrigues Cavalcante
CPF n° 763.610.123-87
Titular

V013

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA: URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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%

FORÇA	SERVIÇO	PREÇO	VALOR	PREÇO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,50%	47,49%	05/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

DESCRIÇÃO: [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04

LOCAL: URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA

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%

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


 Renê Eriys Loliola Gonçalves
 Engenharia Civil
 CREA n° 14755 D


 Gildazio Rodrigues Cavalcante
 CPF n° 763.610.123-87
 Titular

UEB


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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:	[COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	FORÇA DE TRABALHO:	
LOCAL:	URUBURETAMA - SÃO JOÃO BATISTA	SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021	SINAPI 202204 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022
		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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,96	3,14

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

A + B + C + D

René Elyr
René Elyr Loiola Gonçalves
Engenharia Civil
CREA nº 14755 D

Gildazio Rodrigues Cavalcante
CPF nº 763.610.123-87
Titular

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	URUBURETAMA / UBS SÃO JOÃO BATISTA - 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:	[COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022 04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>PROG</th> <th>DESCR</th> <th>HR</th> <th>VAL</th> <th>VAL</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>2022/04 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> </table>		PROG	DESCR	HR	VAL	VAL	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%	
PROG	DESCR	HR	VAL	VAL																			
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 - SÃO JOÃO BATISTA																						



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	6,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,48

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

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

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

A + B + C + D

UGB

Renê Eriylr
Renê Eriyls Loiola Gonçalves
Engenharia Civil
CREA nº 14755 D

Gildazio Rodrigues Cavalcante
CPF nº 763.610.123-87
Titular