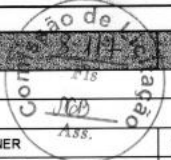


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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% 47,70% 09/2021
LOCAL:	URUBURETAMA - SANTA LUZIA	SNAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,50% 47,46% 09/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SANTA LUZIA						201.200,54
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.762,72
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	341,49	2.048,94
1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	68,40	44,07	3.014,39
1.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	313,40	8,81	2.761,05
1.1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	84,60	12,34	1.043,96
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,33	21,64	894,38
1.2	REVESTIMENTOS						48.592,46
1.2.1	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	297,20	30,42	9.040,82
1.2.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,40	87,45	5.981,56
	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - PAREDE	SEINFRA	M2	228,80	100,79	23.060,75
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	153,00	7,85	1.201,05
1.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	228,80	10,63	2.432,14
1.2.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	32,40	12,06	390,74
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	32,40	35,89	1.162,84
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	SEINFRA	M2	84,60	35,04	2.964,38
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	2.358,16
1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS.						25.600,49
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	9,00	755,37	6.798,33
1.3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	87,42	206,09	18.016,39
1.3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,70	76,15	53,31
1.4	COBERTURA						18.250,51
1.4.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	93,20	11,90	1.109,08
1.4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	291,70	50,15	14.628,76
1.4.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	93,20	26,96	2.512,67
1.5	PISOS						12.567,42
1.5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,77	518,36	3.509,30
1.5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	84,60	23,98	2.028,71
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	84,60	83,09	7.029,41
1.6	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS						4.228,06
1.6.1	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	211,61	3.385,76
1.6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	421,15	842,30
1.7	INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS						3.062,40
1.7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	191,40	3.062,40
1.8	LOUÇAS E METAIS						6.087,22
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	3,00	374,62	1.123,86
1.8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	713,41	2.140,23
1.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	98,50	394,00

VERB *[Handwritten signatures]*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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 Nº008/2022.04	COMPOZ.	PREÇO UNITÁRIO R\$
LOCAL:	URUBURETAMA - SANTA LUZIA	SEINFRA	0271 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	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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						54.919,06
1.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	122,00	226,33	27.612,26
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	68,00	79,84	5.429,12
1.9.5	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR. (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	2.628,51	21.028,08
1.10	PINTURA						10.709,82
1.10.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	150,40	25,12	3.778,05
1.10.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	121,94	16,49	2.010,79
1.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	121,94	20,46	2.494,89
1.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	34,97	37,44	1.309,28
1.10.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,80	19,16	839,21
1.10.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	61,92	4,48	277,40
1.11	LIMPEZA FINAL						8.420,88
1.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	773,95	10,88	8.420,88
						VALOR BDI TOTAL	86.965,28
						VALOR ORÇAMENTAL	304.308,84
						VALOR TOTAL	391.274,12



Renê Erllys

Renê Erllys Loiola Gonçalves
Engenharia Civil
CREA nº 14755 D

Gilázio Rodrigues Cavalcante
CPF nº 763.610.123-87
Titular

VEB
7/40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: [COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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 - SANTA LUZIA

DATA: 15/08/2022

BDI: 27,34%

FORTE	SERVIÇO	QUANT.	UNIT.	VAL.
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%	

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

MÃO 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:					183,7609

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)

MÃO 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)

MÃO 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)

MÃO 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)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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
LOCAL:	URUBURETAMA - SANTA LUZIA			SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL EQUIPAMENTO:	10,4472
--------------------	---------

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1960
VALOR:					21,64

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					24,9020

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	64,6700	1,5715
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,5400	3,9420
TOTAL MATERIAL:					5,5135
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	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1504

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,9400	15,5200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	41,6200	45,7820
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	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					50,8480

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	31,9300	35,1230
TOTAL MATERIAL:					35,1230

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



lataforma		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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	POSTO:	SEINFRA	UNID:	M2
LOCAL:	URUBURETAMA - SANTA LUZIA	COEFICIENTE:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	83,85%
			2022/04 COM DESONERAÇÃO		47,79%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%

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)

Comissão 3.125/2022
Ass

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4400
TOTAL MATERIAL:					3,4400

VALOR: 7,88

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	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,4400
TOTAL MATERIAL:					3,4400

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	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	64,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5400
TOTAL MATERIAL:					65,2100

VALOR: 102,53

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	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

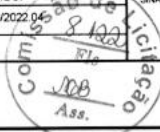
MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,6700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,5400
TOTAL MATERIAL:					66,2600

UCB
Ass

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS 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	FORTE	UNID
LOCAL:	URUBURETAMA - SANTA LUZIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85%
			47,78%
			83,55%
			47,49%
			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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					31,5440

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5400
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,2600
TOTAL MATERIAL:					3,4983

VALOR: 35,04

1.2.9. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400
TOTAL MATERIAL:					1,7087

VALOR: 6,12

1 * 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:					732,4800

VALOR: 732,46

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,2500
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	353,6700
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	327,2000
TOTAL SERVIÇO:					758,3700

VALOR: 755,37

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

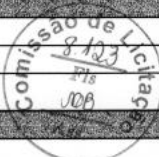
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten notes and signatures:
 ac
 UTB
 up
 7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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	POSTO	VERSÃO	NOVA	IMP	IMP
LOCAL:	URUBURETAMA - SANTA LUZIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	09/2021
		SNAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	64,6700	0,5174
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0500	0,5985
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5400	1,5336
I1222 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	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	SEINFRA	M	1,00000000	59,5400	59,5400
TOTAL MATERIAL:					59,5400

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

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2070

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	71,5800	0,1790
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0500	0,3402
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400	0,1750
TOTAL MATERIAL:					0,6942
VALOR:					11,90

1.4.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 60% NOVA (M2)

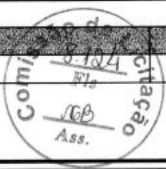
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520

108 80 87 88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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	PODI	UNID
LOCAL:	URUBURETAMA - SANTA LUZIA	SEINFRA	UN
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			47,76%
			05/2021
			05/2022



MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12045		TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	6,800	10,2000
TOTAL MATERIAL:					10,2000		
VALOR:					50,16		

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

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

MATERIAL	QTD	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		

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

MAO DE OBRA	QTD	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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109		AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	64,6700	45,1397
10280		BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,9900	64,0852
10805		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	QTD	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	QTD	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		

VTEB

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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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>POSTO</th> <th>VERBA</th> <th>QUANT</th> <th>VAL</th> <th>PRE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>092021</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>202204 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>092022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		POSTO	VERBA	QUANT	VAL	PRE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	092021	SNAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	092022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
POSTO	VERBA	QUANT	VAL	PRE																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	092021																			
SNAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	092022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	URUBURETAMA - SANTA LUZIA																						

Comissão de Licitação
 8.125
 P15
 1008

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	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:					83,09

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,5800	0,2505
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0500	2,6250
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6900	6,7600
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7700	4,7700
11412 LUYA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4800	2,9600
11426 LUYA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400	2,8400
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1900	3,1900
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8600	3,4320
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,4300	32,1500
TOTAL MATERIAL:					61,4675
VALOR:					211,61

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

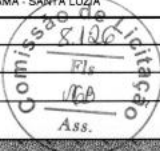
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 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)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
lataforma Consultoria e Engenharia S/A	OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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	POSTO	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	URUBURETAMA - SANTA LUZIA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,78% 09/2021
			SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,48% 09/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL MAO DE OBRA:	150,1450

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,5800	0,2863
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0500	3,1500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5400	1,6200
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3300	2,6600
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7800	1,7800
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9000	5,9000
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2900	2,2900
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3300	11,3300
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,3800	3,4254
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7500	5,6250
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3700	3,1850
TOTAL MATERIAL:					41,2517
VALOR:					191,40

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

MAO DE OBRA	POSTO	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
12391 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	POSTO	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:					678,6748
VALOR:					899,29

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

MAO DE OBRA	POSTO	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

USB [Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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 : 15/08/2022	BDI : 27,34%
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	FOUVE	PREMIA
LOCAL:	URUBURETAMA - SANTA LUZIA	SEINFRA	PREMIA
		SEINFRA	PREMIA
		SINAPI	PREMIA
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Comissão de Licitação
8.127
Ass. JCB

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	379,3200	379,3200
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	200,6800	200,6800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9700	16,9700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1900	14,3800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,7300	27,7300
TOTAL MATERIAL:						836,2312
VALOR:						713,41

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

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	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:						98,60

1.8.5. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6100	24,6100

VBB
44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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 Nº008/2022.04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>EMPRESA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76% 09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,45% 09/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	EMPRESA	PREÇO	DATA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 09/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45% 09/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FORTE	EMPRESA	PREÇO	DATA																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 09/2021																
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45% 09/2022																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	URUBURETAMA - SANTA LUZIA																		



TOTAL MATERIAL:	24,6100
VALOR:	35,00

1.8.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3850

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6500	19,6500
TOTAL MATERIAL:					19,6500
VALOR:					30,04

1.8.7. C1161 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8000	48,8000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL MATERIAL:					48,8756
VALOR:					67,42

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


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8800	22,5600
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7800	9,7800
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1000	0,9100
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3500	10,0500
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5000	2,5000
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900	2,3700
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,3500	21,3500
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:					74,8300

108

VALOR:	226,33
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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	COPIA	PREÇO
	LOCAL:	URUBURETAMA - SANTA LUZIA	QUANT	VALOR

COPIA	PREÇO	QUANT	VALOR	PERC
SEINFRA	007 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%	

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MÃO DE OBRA:					45,0480	

Comissão de Licitação
 8.129
 8/15
 1/09

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,3200	35,3200
TOTAL MATERIAL:					35,3200	
VALOR:					80,37	

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	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
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	62,2700	62,2700
TOTAL MATERIAL:					166,5600	
VALOR:					256,41	


1.9.4. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	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 MÃO DE OBRA:					41,2940	

MATERIAL	FONTE	UNID	QUANTIDADE	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	FONTE	UNID	QUANTIDADE	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	

VEB


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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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	FORÇ	UNITÁRIO
LOCAL:	URUBURETAMA - SANTA LUZIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5311
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						15,9191

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	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)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,0310
2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:					12,3005

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

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

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

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

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	2,5950

160

44

W

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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 Nº008/2022.04	FORNEC.	PERÍODO
LOCAL:	URUBURETAMA - SANTA LUZIA	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85% 47,75% 09/2021
			83,55% 47,48% 09/2022
			0,00% 0,00%



TOTAL MATERIAL:	7,4061
VALOR:	37,44

1.10.5. C1616 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2) *Ass.*

MAO DE OBRA	FORNEC	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	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,5700	1,3884
2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,3600	3,4612
TOTAL MATERIAL:					4,9821
VALOR:					19,16

1.10.6. C0588 - CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1540

MATERIAL	FORNEC	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1000	0,3300
TOTAL MATERIAL:					0,3300
VALOR:					4,48

1.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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

Rene Enlys
 René Enlys Lóiola Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA nº 14765 D

Gildazio Rodrigues Cavalcante
 Gildazio Rodrigues Cavalcante
 CPF nº 783.610.123-87
 Titular

VGB 4740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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	UNID.
LOCAL:	URUBURETAMA - SANTA LUZIA	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85%
			47,78%
			47,48%
			05/2021
			05/2022
			0,00%
			0,00%

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

#MO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9600	2,1748
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9600	0,1085
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9600	1,1446
TOTAL MATERIAL:						22,1879
VALOR:						22,17

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,1700	11,0806
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,0806

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	64,6700	41,7898
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	72,9900	42,7137
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5400	105,8400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	63,2900	25,3160
TOTAL MATERIAL:						215,8598
VALOR:						517,08

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:						22,8700
VALOR:						22,87

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9600	18,9741
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9600	1,6863

VEB

JP.

A

W

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



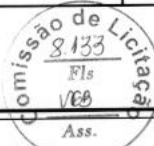
OBRA: [COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

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

LOCAL: URUBURETAMA - SANTA LUZIA

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

POSTO	UNIDADE	QUANT.	VALOR	PER.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	43,5904
VALOR:	43,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					504,5975

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,6700
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5400
TOTAL MATERIAL:					236,3187

VALOR:	740,92
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA	FONTE	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:					13,1900

MATERIAL	FONTE	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:					24,1090

VALOR:	37,25
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA	FONTE	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:					66,6180

MATERIAL	FONTE	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
I8269	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:					284,0495

VALOR:	353,67
---------------	---------------

Handwritten signatures and initials: VEB, [signature], [signature], [signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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 - SANTA LUZIA	SEINFRA	H
		SEINFRA	H
		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	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.55000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.55000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					85,7270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,8400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,0700
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	107,9700
TOTAL MATERIAL:					206,8800

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	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.55000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.55000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					85,7270

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

VALOR: 327,20

C4197 - 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	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,6700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5400
TOTAL MATERIAL:					486,8387

VALOR: 622,34

158

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: [COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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 - SANTA LUZIA

DATA : 15/08/2022

BDI : 27,34%

FOIPI	Valor	Porc.	Ass.	Ref.
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%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SANTA LUZIA	201.200,54	29,94 %	42,39 %	27,67 %	100,00 %
			51.125,21	88.275,19	61.800,14	201.200,54
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	55.008,23	25,41 %	43,87 %	30,72 %	100,00 %
			13.977,59	24.132,11	16.898,53	55.008,23
		256.208,77	85.102,80	177.510,10	256.208,77	256.208,77



Rene Enlys

Rene Enlys Lócia Gonçalves
Engenharia Civil
CREA nº 14755 D

Gilvânio Rodrigues Cavalcante
CPF nº 783.610.123-87
Titular

UGB

W



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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 - SANTA LUZIA

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

FORTE	DESCRIÇÃO	PREÇO	PREÇO	PREÇO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,49%	09/2022
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%

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

Renê Enlys

Renê Enlys Loloia Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA nº 14755 D



Gildazio Rodrigues Cavalcante
CPF nº 763.610.123-87
Técnico

UBS
44

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	[COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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	ITEM	QUANT
LOCAL:	URUBURETAMA - SANTA LUZIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00% 0,00%
			83,85% 47,78% 05/2021
			83,55% 47,49% 05/2022

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

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

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

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

A + B + C + D

Rene Enly
 René Eriys Lóbia Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA nº 14755 D

Glidazio Rodrigues Cavalcante
 CPF: nº 763 610.123-87
 Titular



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: [COPIA] [COPIA] URUBURETAMA / UBS SANTA LUZIA - 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 - SANTA LUZIA

DATA : 15/08/2022

BDI : 27,34%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

René Enlys
René Enlys Lóioia Gonçalves
Engenharia Civil
CREA nº 14755 D

Gilzaio Rodrigues Cavalcante
Gilzaio Rodrigues Cavalcante
CPF nº 763 610 123-87
Titular

