



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	URUBURETAMA / UBS MUNDAU - 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] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04	SEINFRA	VERSIÃO	HORA	MIN	REF.
LOCAL:	URUBURETAMA - MUNDAU	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	05/2022	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MUNDAU						205.492,82
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.629,76
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	341,49	2.048,94
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	567,28	8,81	4.997,74
1.1.3	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	42,50	12,34	524,45
1.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	48,92	21,64	1.058,63
1.2	REVESTIMENTOS						72.112,53
1.2.1	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	487,28	30,42	14.823,06
1.2.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	370,08	87,45	32.363,50
1.2.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	117,20	100,79	11.812,59
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	412,58	7,85	3.238,75
1.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	117,20	10,63	1.245,84
1.2.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	59,30	12,06	715,16
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	59,30	35,89	2.128,28
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	80,00	35,04	2.803,20
1.2.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	487,28	6,12	2.982,15
1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS.						10.464,90
1.3.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	732,46	1.464,92
1.3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	755,37	4.532,22
1.3.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	21,42	206,09	4.414,45
1.3.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,70	76,15	53,31
1.4	COBERTURA						37.200,72
1.4.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	82,20	11,90	978,18
1.4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	380,30	50,15	19.072,05
1.4.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	82,20	26,96	2.216,11
1.4.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	380,30	39,27	14.934,38
1.5	PISOS						6.312,90
1.5.1	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,40	518,36	1.762,42
1.5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	42,50	23,98	1.019,15
1.5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	42,50	83,09	3.531,33
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3.593,23
1.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	211,61	2.750,93
1.6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	421,15	842,30
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						2.488,20
1.7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	191,40	2.488,20
1.8	LOUÇAS E METAIS						3.999,19
1.8.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	899,29	899,29
1.8.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	374,62	749,24
1.8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	713,41	1.426,82

Comissão de Licitação  
Fls 068  
Ass.

Página: 1  
m

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	<b>OBRA:</b>	URUBURETAMA / UBS MUNDAU - 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.	<b>DATA:</b> 15/06/2022	<b>BDI:</b> 27,34%																								
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">R\$</th> <th style="width: 10%;">R\$</th> <th style="width: 10%;">R\$</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> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	R\$	R\$	R\$	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	R\$	R\$	R\$																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																								
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																									
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA - MUNDAU																											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	96,50	394,00
1.8.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	35,00	140,00
1.8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	30,04	120,16
1.8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	67,42	269,68
<b>1.9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>43.298,42</b>
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 ATE 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	C1862	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	62,00	79,84	4.950,08
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
<b>1.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>14.123,53</b>
1.10.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	217,44	25,12	5.462,09
1.10.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	62,16	16,49	1.025,02
1.10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	62,16	20,46	1.271,79
1.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,28	37,44	160,24
1.10.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	323,82	19,16	6.204,39
<b>1.11</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>						<b>3.269,44</b>
1.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	300,50	10,88	3.269,44
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>96.181,74</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>306.462,82</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>398.674,58</b>	



Renê Eryls  
 Renê Eryls Loliola Gonçalves  
 Engenharia Civil  
 CREA n° 14755 D

Gildazio Rodrigues Cavalcante  
 Gildazio Rodrigues Cavalcante  
 CPF n° 763.610.123-87  
 Titular

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	URUBURETAMA / UBS MUNDAÚ - 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] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>USUÁRIO</th> <th>HORA</th> <th>MIN</th> <th>SEG.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202204 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	USUÁRIO	HORA	MIN	SEG.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	USUÁRIO	HORA	MIN	SEG.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	05/2022																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	URUBURETAMA - MUNDAÚ																							



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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,5000	3,9950
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	83,8500	83,8500
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	30,2700	5,1459
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	47,1800	70,7700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>163,7609</b>

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

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

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

### 1.1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

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

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,5300	10,4472
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>10,4472</b>
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,1960</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,64</b>

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

oe h j

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRAS:</b>	URUBURETAMA / UBS MUNDUAU - 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%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA - MUNDAU	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%

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,9020</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,6700	1,5715
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5400	3,9420
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,5135</b>

**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	FORNTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,1504</b>

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

**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	FORNTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>50,8480</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,9300	35,1230
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>35,1230</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,9200	14,8184
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>14,8184</b>

**VALOR: 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) (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,2640</b>

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
	OBRA:	URUBURETAMA / UBS MUNDAU - 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] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VENHA</th> <th>HORA</th> <th>UNID</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></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></td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VENHA	HORA	UNID	REF.	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%	
FORTE	VENHA	HORA	UNID	REF.																								
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 - MUNDAU																											

Comissão de Licitação  
7972  
Fls  
169  
Ass

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,3536</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,4400	2,2738
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,2738</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,63</b>

**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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,0130</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	64,6700	0,4656
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5400	1,5768
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,0424</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,06</b>

**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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,5340</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,6700	1,5715
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0500	3,8220
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,5400	1,9656
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,3591</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,89</b>

**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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	15,5500	14,9280
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,5440</b>

1288 

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	URUBURETAMA / UBS MUNDUAU - 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.	<b>DATA:</b> 15/08/2022	<b>BDI:</b> 27,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04	<b>FORTE</b>	<b>VERBA</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA - MUNDAU	SEINFRA	202204 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00% 0,00%
			83,85% 47,78% 05/2021
			83,55% 47,48% 05/2022

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,6700	0,3945
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5400	2,5758
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,2600	0,5260
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,4963</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,04</b>



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,4095</b>

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

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,2500	74,5000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	353,6700	353,6700
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	304,2900	304,2900
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>732,4600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>732,46</b>

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

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

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	64,6700	0,5174
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0500	0,5985

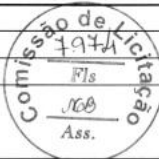
UTB

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	URUBURETAMA / UBS MUNDAU - 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.	<b>DATA:</b> 15/06/2022	<b>BDI:</b> 27,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA - MUNDAU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			83,65%
			47,76%
			05/2021
			83,65%
			47,46%
			05/2022
			0,00%
			0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5400	1,5336
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	94,4800	94,4800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>97,1296</b>
<b>VALOR:</b>						<b>206,09</b>



**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,2725</b>

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

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
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,3338</b>
<b>VALOR:</b>					<b>76,15</b>

**1.4.1. 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,2070</b>

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,6942</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,90</b>

**1.4.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,9520</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6800	10,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,2000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>50,15</b>

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

UCA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	URUBURETAMA / UBS MUNDALU - 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.	<b>DATA:</b> 15/06/2022	<b>BDI:</b> 27,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	<b>FORTE</b>	<b>VERBA</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA - MUNDALU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85%
			83,55%
			0,00%
			47,76%
			47,46%
			05/2021
			05/2022

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

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

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

MAO DE OBRA	FORTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,5400</b>

MATERIAL	FORTE	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 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,2200	0,9254
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,7279</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,27</b>

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

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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>290,3400</b>

MATERIAL	FORTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>228,0249</b>
<b>VALOR:</b>					<b>518,36</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,7450</b>

MATERIAL	FORTE	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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



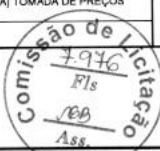
**OBRA:** URUBURETAMA / UBS MUNDAU - LICITAÇÃO DO TIPO PREÇO GLOBAL PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DE URUBURETAMA, CONFORME PROJETO BÁSICO.

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

**LOCAL:** URUBURETAMA - MUNDAU

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

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



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	10,2337
<b>VALOR:</b>	23,98

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

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

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

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


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>150,1450</b>

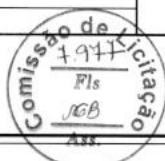
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,5800	0,2505
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0500	2,6250
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6800	6,7600
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7700	4,7700
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4800	2,9600
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32x25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8400	2,8400
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1900	3,1900
I2200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8600	3,4320
I2201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,4300	32,1500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>81,4675</b>
<b>VALOR:</b>					<b>211,61</b>

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	URUBURETAMA / UBS MUNDAU - 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] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>IMB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>BINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	IMB	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	BINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	IMB	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
BINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	05/2022																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	URUBURETAMA - MUNDAU																							



TOTAL MATERIAL:	410,2600
VALOR:	421,15

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

MAO DE OBRA	FONTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>150,1450</b>

MATERIAL	FONTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,2517</b>

VALOR:	191,40
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>220,6150</b>

MATERIAL	FONTE	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
11805 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>678,6748</b>

VALOR:	899,29
--------	--------

1008 [Handwritten signature]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	URUBURETAMA / UBS MUNDAU - 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%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022.04	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA - MUNDAU	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%



**VALOR:** 899,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>55,6350</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	89,7700	89,7700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9700	16,9700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	-0,2268
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,5800	123,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,0800	74,0800
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3600	14,3600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>318,8868</b>	

**VALOR:** -374,62

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>74,1800</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	379,3200	379,3200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	200,6800	200,6800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9700	16,9700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1900	14,3800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,7300	27,7300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>638,2312</b>	

**VALOR:** 713,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,5450</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,8800	79,8800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>79,9556</b>	

**VALOR:** 98,50

10/13 40.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** URUBURETAMA / UBS MUNDAU - 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] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04

**LOCAL:** URUBURETAMA - MUNDAU

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

FORTE	VENÇÃO	MOBIL	MOB	NEF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	05/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 1.8.5. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,3850</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6100	24,6100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>24,6100</b>

**VALOR: 35,00**

### 1.8.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,3850</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6500	19,6500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,6500</b>

**VALOR: 30,04**

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

MAO DE OBRA		FONTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,5450</b>

MATERIAL		FONTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,8756</b>

**VALOR: 67,42**

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

MAO DE OBRA		FONTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>151,4950</b>

MATERIAL		FONTE	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
I0961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1000	0,9100

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>plataforma</b> <small>Soluções Tecnológicas e Serviços ETR</small>	<b>OBRA:</b>	URUBURETAMA / UBS MUNDAL - 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.	<b>DATA:</b> 15/08/2022	<b>BDI:</b> 27,34%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04	<b>SEINFRA</b>	<b>VENHA</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA - MUNDAL	<b>SEINFRA</b>	<b>VENHA</b>	<b>REF.</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,3500	3,00000000	10,0500
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	UN	2,5000	1,00000000	2,5000
11181	FITA ISOLANTE	M	0,7900	3,00000000	2,3700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P+GLOS	UN	21,3500	1,00000000	21,3500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	0,8400	2,00000000	1,6800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>74,8300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>226,33</b>

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

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>45,0480</b>

MATERIAL	FOONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	35,3200	35,3200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>35,3200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>80,37</b>

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

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>89,8500</b>

MATERIAL	FOONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	17,4500	52,3500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	49,4600	49,4600
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,00000000	62,2700	62,2700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>166,5600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>256,41</b>

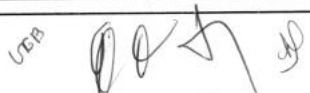
### 1.9.4. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>41,2940</b>

MATERIAL	FOONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,00000000	38,5500	38,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>38,5500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>79,84</b>

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	URUBURETAMA / UBS MUNDAU - 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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022-04
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA - MUNDAU

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

FORTE	VERSÃO	NORA	MB	RF
SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
BINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FORTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2.628,5100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.628,51</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,9191</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,0800	9,2040
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,2040</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,12</b>

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

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

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

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

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

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

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160

1700

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	URUBURETAMA / UBS MUNDAÚ - 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.	<b>DATA:</b> 15/06/2022	<b>BDI:</b> 27,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	<b>FONTE</b>	<b>VENIAO</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA - MUNDAÚ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		BINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,55% 47,46% 05/2022
			0,00% 0,00%

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,0320</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,03000000	16,4700	0,4941
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	23,9400	3,8304
I1346	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6200	0,4860
I2293	SEINFRA	L	0,12000000	21,6300	2,5956
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,4061</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,44</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,1775</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	11,5700	1,3884
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	20,3600	3,4612
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,9821</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,16</b>

### 1.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,8850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,88</b>

Renê Eriys  
 Renê Eriys Loliola Gonçalves  
 Engenharia Civil  
 CREA nº 14755 D

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



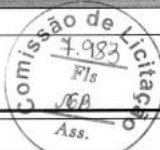
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	URUBURETAMA / UBS MUNDAU - 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.	<b>DATA:</b> 15/06/2022	<b>BDI:</b> 27,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA - MUNDAU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		BINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,55% 47,76% 05/2021
			83,55% 47,46% 05/2022
			0,00% 0,00%

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,7400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIAÇÃO	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,1679</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,17</b>

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

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

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

MATERIAL	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>315,6595</b>
<b>VALOR:</b>					<b>517,08</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,8700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,87</b>

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

MATERIAL	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 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9600	18,9741



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	URUBURETAMA / UBS MUNDAU - 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.	<b>DATA:</b> 15/08/2022	<b>BDI:</b> 27,34%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA - MUNDAU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022.04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,55% 47,46% 05/2022
			0,00% 0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9600	1,6863
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,5304</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,53</b>



C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>504,5975</b>

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,6700	78,6387
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5400	157,6800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>236,3187</b>
<b>VALOR:</b>						<b>740,92</b>

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,1390</b>


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

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>69,6180</b>

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,6700	0,6855
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	157,3800	157,3800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,6000	110,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2600	3,1200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,8900	2,9780
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3200	7,9200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>284,0485</b>
<b>VALOR:</b>						<b>353,67</b>

[Handwritten signatures]

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	URUBURETAMA / UBS MUNDAU - 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.	<b>DATA:</b> 15/06/2022	<b>BDI:</b> 27,34%																			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº008/2022.04	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>ORCA</th> <th>ORC</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	ORCA	ORC	REF.	SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 CDM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERBAO	ORCA	ORC	REF.																			
SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/04 CDM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA - MUNDAU																						

### C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,8400	56,5200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,0700	44,0700
18271	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	107,9700	107,9700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>208,5600</b>

**VALOR: 304,29**

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

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

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

**VALOR: 327,20**

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>155,5000</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,6700	78,6387
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0500	191,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5400	197,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>466,8387</b>

**VALOR: 622,34**



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	URUBURETAMA / UBS MUNDAÚ - 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.	<b>DATA:</b> 15/06/2022	<b>BDI:</b> 27,34%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022.04	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>NRBA</b>	<b>MSB</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA - MUNDAÚ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	MUNDAÚ	205.492,82	29,94 %	42,39 %	27,67 %	100,00 %
			<b>61.307,58</b>	<b>86.390,71</b>	<b>57.794,53</b>	<b>205.492,82</b>
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	56.181,74	29,83 %	42,04 %	28,13 %	100,00 %
			<b>16.759,01</b>	<b>23.618,80</b>	<b>15.803,93</b>	<b>56.181,74</b>
		<b>261.674,56</b>	<b>78.066,59</b>	<b>110.009,51</b>	<b>73.598,46</b>	<b>261.674,56</b>
			<b>78.066,59</b>	<b>188.076,10</b>	<b>261.674,56</b>	



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

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

UFB

COMPOSIÇÃO DO BDI																						
	OBRA:	URUBURETAMA / UBS MUNDAU - 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] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>IMP.</th> <th>IMP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	MORA	IMP.	IMP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	MORA	IMP.	IMP.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	URUBURETAMA - MUNDAU																					


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



BDI = 27,34%

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

*Renê Eriys*  
 Renê Eriys Loliola Gonçalves  
 Engenharia Civil  
 CREA nº 14755 D

  
 Gildazio Rodrigues Cavalcante  
 CPF nº 763.610.123-87  
 Titular

*VCB*  




### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	URUBURETAMA / UBS MUNDAU - 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.	<b>DATA:</b> 15/06/2022	<b>BDI:</b> 27,34%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°008/2022.04	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>SEG</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	URUBURETAMA - MUNDAU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
		BINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,80
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

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

**A + B + C + D**

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

Gildazio Rodrigues Cavalcante  
CPF nº 763.610.123-87  
Titular

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	URUBURETAMA / UBS MUNDAU - 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%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	[COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] [COPIA] TOMADA DE PREÇOS N°08/2022.04	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	URUBURETAMA - MUNDAU	SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D

Renê Elyrs

Renê Elyrs Loloia Gonçalves  
Engenharia Civil  
CREA nº 14755 D

Gildazio Rodrigues Cavalcante  
CPF nº 763.610.123-87  
Titular