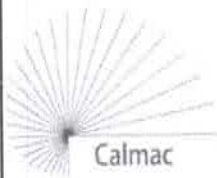


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPAPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA:</b> 23/03/2023		<b>BDI:</b> 28,35%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
<b>Composição:</b>		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5430  
m

<b>VALOR:</b>	<b>10,17</b>
---------------	--------------

### 2.7.6. C2107 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,5300	0,3448
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	0,5800	0,9802
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,3250</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50250000	20,7700	10,4369
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64487500	15,5500	10,0278
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>20,4647</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>21,79</b>
---------------	--------------

### 2.8.1. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,3800	40,0180
<b>TOTAL Material:</b>					<b>40,0180</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,00500000	20,7700	20,8739
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00500000	15,5500	15,6278
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>36,5017</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	628,5800	12,5716
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>12,5716</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>89,09</b>
---------------	--------------

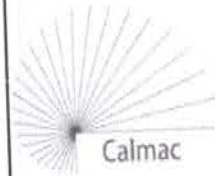
### 2.8.2. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,0100	2,0346
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,0346</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16750000	20,7700	3,4790
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16750000	15,5500	2,6046
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,0836</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>8,12</b>
---------------	-------------

### 2.8.3. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)



Calmac

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA:</b> 23/03/2023		<b>BDI:</b> 28,35%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LIC.  
Fls. 5431  
Rubrica

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	726,9000	130,8420
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	26,7300	13,8996
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	34,5100	4,1412
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	442,0400	30,9428
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	8,1200	4,2224
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,9800	35,9800
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	22,1400	2,6568
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	18,5400	9,6408
TOTAL Serviço:					232,3256
<b>VALOR:</b>					<b>232,33</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	52,0500	52,0500
TOTAL Material:					52,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41875000	20,7700	8,6974
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20937500	15,5500	3,2558
TOTAL Mão de Obra:					11,9532

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	537,9600	2,0174
TOTAL Serviço:					2,0174
<b>VALOR:</b>					<b>66,02</b>

### 2.8.5. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

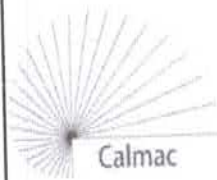
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	56,5300	2,2951
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	63,8100	3,3628
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,4700	6,1100
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	4,6000	5,5200
TOTAL Material:					17,2879

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33500000	20,7700	6,9580
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97150000	15,5500	15,1068
TOTAL Mão de Obra:					22,0648



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPAPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA:</b> 23/03/2023		<b>BDI:</b> 28,35%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	54,35%	47,55%
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%
		0,00%	0,00%

COMISSÃO DELIC  
Fls. 5432  
M  
Rubrica

<b>VALOR:</b>	<b>39,35</b>
---------------	--------------

## 2.8.6. C1367 - FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107 AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	50,9900	0,0765
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,4700	0,2162
11165 FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	8,8600	8,8600
<b>TOTAL Material:</b>					9,1527

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41875000	20,7700	8,6974
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16750000	15,5500	2,6046
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					11,3020
<b>VALOR:</b>					<b>20,45</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	37,8200	0,3782
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1600	1,1600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	32,8500	0,4928
<b>TOTAL Material:</b>					2,0310

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23450000	16,7700	3,9326
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23450000	20,3200	4,7650
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					8,6976
<b>VALOR:</b>					<b>10,73</b>

## 2.9.2. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	37,8200	0,1891
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	32,8500	0,2464
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,2700	3,3027
<b>TOTAL Material:</b>					3,7382

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20100000	16,7700	3,3708
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20100000	20,3200	4,0843
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					7,4551
<b>VALOR:</b>					<b>11,19</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

**DESCRIÇÃO:** AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

**LOCAL:** SÍTIO JENIPAPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA:</b> 23/03/2023		<b>BDI:</b> 28,35%		
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
<b>Composição:</b> PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5433  
m  
Rubrica

## 2.9.3. C4928 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,0400	35,0400
<b>TOTAL Material:</b>					35,0400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41875000	16,7700	7,0224
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41875000	20,3200	8,5090
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					15,5314
<b>VALOR:</b>					<b>50,57</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	37,8200	0,2837
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	32,8500	0,3614
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,5700	5,6257
<b>TOTAL Material:</b>					6,2708

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25125000	16,7700	4,2135
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25125000	20,3200	5,1054
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,3189
<b>VALOR:</b>					<b>15,59</b>

## 2.9.5. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	37,8200	0,5673
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5600	1,5600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	32,8500	0,7227
<b>TOTAL Material:</b>					2,8500

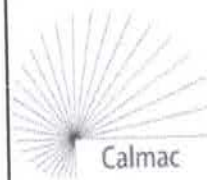
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23450000	16,7700	3,9326
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23450000	20,3200	4,7650
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					8,6976
<b>VALOR:</b>					<b>11,55</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	37,8200	1,1346



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPAPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA : 23/03/2023

BDI : 28,35%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,56%	12/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5434

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9400	1,9400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	32,8500	1,5440
TOTAL Material:						4,6186

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,25125000	16,7700	4,2135
12320	SEINFRA	H	0,25125000	20,3200	5,1054
TOTAL Mão de Obra:					9,3189
<b>VALOR:</b>					<b>13,94</b>

### 2.9.7. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04000000	37,8200	1,5128
17492	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4900	5,4900
11888	SEINFRA	L	0,06000000	32,8500	1,9710
TOTAL Material:					8,9738

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,29312500	16,7700	4,9157
12320	SEINFRA	H	0,29312500	20,3200	5,9563
TOTAL Mão de Obra:					10,8720
<b>VALOR:</b>					<b>19,85</b>

### 2.9.8. C5050 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	SEINFRA	UN	1,00000000	218,5900	218,5900
TOTAL Material:					218,5900

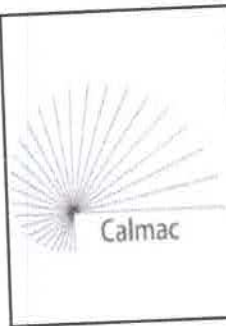
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,03266250	16,7700	0,5478
12320	SEINFRA	H	0,03266250	20,3200	0,6637
TOTAL Mão de Obra:					1,2115
<b>VALOR:</b>					<b>219,80</b>

### 2.9.9. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6400	7,6400
TOTAL Material:					7,6400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,82075000	16,7700	13,7640
12320	SEINFRA	H	0,82075000	20,3200	16,6776

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPAPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA:</b> 23/03/2023		<b>BDI:</b> 28,35%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5435  
M

TOTAL Mão de Obra:	30,4416
<b>VALOR:</b>	<b>38,08</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	37,8200	1,8910
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1600	5,1600
I1888	SEINFRA	L	0,08000000	32,8500	2,6280
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,6790</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,37687500	16,7700	6,3202
I2320	SEINFRA	H	0,37687500	20,3200	7,6581
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,9783</b>

<b>VALOR:</b>	<b>23,66</b>
---------------	--------------

## 2.9.11. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	37,8200	0,9455
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	32,8500	1,3140
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	9,0800	9,1708
<b>TOTAL Material:</b>					<b>11,4303</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,43550000	16,7700	7,3033
I2320	SEINFRA	H	0,43550000	20,3200	8,8494
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,1527</b>

<b>VALOR:</b>	<b>27,58</b>
---------------	--------------

## 2.9.12. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

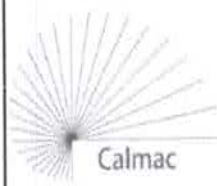
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05750000	37,8200	2,1747
I1319	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0900	10,0900
I1888	SEINFRA	L	0,09100000	32,8500	2,9894
<b>TOTAL Material:</b>					<b>15,2541</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,38525000	16,7700	6,4606
I2320	SEINFRA	H	0,38525000	20,3200	7,8283
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,2889</b>

<b>VALOR:</b>	<b>29,54</b>
---------------	--------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA : 23/03/2023</b>		<b>BDI : 28,35%</b>		
		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPAPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE					



### 2.9.13. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	37,8200	1,8910
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6300	13,6300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	32,8500	2,6280
<b>TOTAL Material:</b>					<b>18,1490</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38525000	16,7700	6,4606
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38525000	20,3200	7,8283
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,2889</b>	

**VALOR: 32,44**

### 2.9.14. C0678 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	37,8200	0,9455
11680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4900	5,4900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	32,8500	1,3140
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,7495</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10050000	16,7700	1,6854
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10050000	20,3200	2,0422
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,7276</b>	

**VALOR: 11,48**

### 2.9.15. C2368 - TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,89000000	0,2300	0,4347
11996	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9100	14,9100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>15,3447</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30150000	16,7700	5,0562
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30150000	20,3200	6,1265
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,1827</b>	

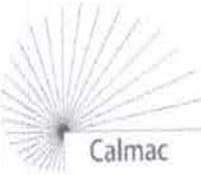
**VALOR: 26,53**

### 2.9.16. C4393 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5438  
Fabrica

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 23/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPAPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	64,35%	47,50%	12/2022
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	37,8200	0,3404
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1500	4,1500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	32,8500	0,1314
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,6218</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,16750000	16,7700	2,8090
12320	SEINFRA	H	0,16750000	20,3200	3,4036
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,2126</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,83</b>

**2.9.17. C0611 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm (UN)**

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,13400000	20,7700	2,7832
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,7832</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0076	SEINFRA	M2	0,80000000	101,1300	80,9040
C0218	SEINFRA	KG	0,78000000	10,6500	8,3070
C0838	SEINFRA	M3	0,04830000	314,5900	15,1947
C0840	SEINFRA	M3	0,02520000	331,5600	8,3553
C1400	SEINFRA	M2	0,16800000	55,4300	9,3122
C2123	SEINFRA	M2	0,96000000	18,6300	17,8848
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>139,9580</b>
<b>VALOR:</b>					<b>142,74</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10280	SEINFRA	M3	1,49200000	63,8100	95,2045
12298	SEINFRA	UN	3,00000000	28,7500	86,2500
12456	SEINFRA	M	2,50000000	9,0800	22,7000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>204,1545</b>

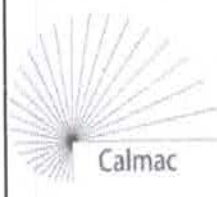
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	1,67500000	15,5500	26,0463
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,0463</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0073	SEINFRA	M2	10,05000000	50,1100	503,6055
C0074	SEINFRA	M2	12,92000000	87,7800	1.134,1175
C0216	SEINFRA	KG	41,86000000	11,8400	495,6224
C0838	SEINFRA	M3	0,29000000	314,5900	91,2311



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5439  
4  
Rubrica



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA :</b> 23/03/2023		<b>BDI :</b> 28,35%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	331,5600	198,2729
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	34,5100	491,4224
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	55,4300	101,9912
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	18,6300	204,9300
<b>TOTAL Serviço:</b>						3.221,1931
<b>VALOR:</b>						<b>3.451,39</b>

### 2.9.19. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	521,2032
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	235,4400
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,2050
<b>TOTAL Material:</b>					758,8482

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25625000	26,0923
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67500000	26,0463
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					52,1386

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	1,2822
<b>TOTAL Serviço:</b>					1,2822
<b>VALOR:</b>					<b>812,27</b>

### 2.9.20. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,5006
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	353,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	1,5040
<b>TOTAL Material:</b>					355,9646

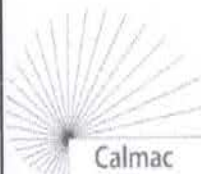
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00500000	20,8739
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67500000	26,0463
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					46,9202
<b>VALOR:</b>					<b>402,88</b>

### 2.9.21. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	409,5768
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	110,2200



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 23/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPEPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	<b>REF.:</b>	<b>REF.:</b>

11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,4500	1,4700
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	114,4200	114,4200
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5200	26,5200
<b>TOTAL Material:</b>						662,1468

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,25625000	25,5270
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17250000	24,3528
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42875000	37,7671
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					87,6469

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	0,9830
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,9830
<b>VALOR:</b>					750,78

### 2.9.22. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,53
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	617,56
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	69,04
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	43,74
<b>TOTAL Serviço:</b>					740,87
<b>VALOR:</b>					740,87

### 2.9.23. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

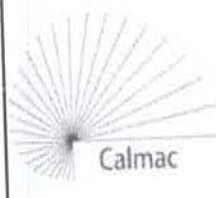
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,76
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	129,52
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	19,57
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	52,52
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,97
<b>TOTAL Serviço:</b>					218,34
<b>VALOR:</b>					218,34

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MISSÃO LICITAÇÃO  
Fls. 5941



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 23/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>SEINFRA</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	<b>SINAPI</b>	2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,55% 12/2022
		<b>PROPRIA</b>	0,00% 0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	331,6100	331,6100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	175,4400	175,4400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8300	14,8300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2300	0,1288
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2800	12,5600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2500	24,2500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>558,8188</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,67500000	16,7700	28,0898
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,67500000	20,3200	34,0360
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>62,1258</b>

<b>VALOR:</b>	<b>620,94</b>
---------------	---------------

## 2.9.25. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2300	0,1288
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,3900	34,3900
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	282,7300	282,7300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2800	12,5600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>329,8088</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42875000	16,7700	40,7301
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42875000	20,3200	49,3522
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>90,0823</b>

<b>VALOR:</b>	<b>419,89</b>
---------------	---------------

## 2.9.26. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	273,3100	273,3100
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	457,0600	457,0600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8300	14,8300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2300	0,1288
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1600	5,1600
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,1600	0,8160
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2800	12,5600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>765,5648</b>

Página: 48



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 54/77

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 23/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,75%
			<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,51250000	16,7700	42,1346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,51250000	20,3200	51,0540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>93,1886</b>
<b>VALOR:</b>						<b>858,75</b>

## 2.9.27. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	37,8200	1,1724
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	32,8500	1,5768
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2600	4,2600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,0092</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07537500	16,7700	1,2640
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07537500	20,3200	1,5316
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2,7956</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,80</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	37,8200	0,0303
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	32,8500	0,0099
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,5000	4,0000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,0402</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33500000	16,7700	5,6180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33500000	20,3200	6,8072
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,4252</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,47</b>

## 2.9.29. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

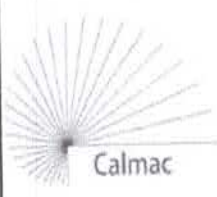
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2300	0,2760
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4600	30,4600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>30,7360</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45225000	16,7700	7,5842
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45225000	20,3200	9,1897



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO  
Fls. 543  
Fabrica



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPAPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA :</b> 23/03/2023		<b>BDI :</b> 28,35%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,50%	12/2022
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	16,7739
<b>VALOR:</b>	47,51

## 2.9.30. C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00060000	37,8200	0,0227
11888	SEINFRA	L	0,00030000	32,8500	0,0099
12199	SEINFRA	M	1,60000000	1,8000	2,8800
<b>TOTAL Material:</b>					2,9126

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,29312500	16,7700	4,9157
12320	SEINFRA	H	0,29312500	20,3200	5,9563
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					10,8720
<b>VALOR:</b>					13,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00120000	37,8200	0,0454
11888	SEINFRA	L	0,00050000	32,8500	0,0164
12202	SEINFRA	M	1,50000000	8,1800	12,2700
<b>TOTAL Material:</b>					12,3318

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,41875000	16,7700	7,0224
12320	SEINFRA	H	0,41875000	20,3200	8,5090
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					15,5314
<b>VALOR:</b>					27,86

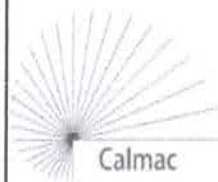
## 2.9.32. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00110000	37,8200	0,0416
11888	SEINFRA	L	0,00050000	32,8500	0,0164
12201	SEINFRA	M	1,50000000	5,6200	8,4300
<b>TOTAL Material:</b>					8,4880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,37687500	16,7700	6,3202
12320	SEINFRA	H	0,37687500	20,3200	7,6581
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					13,9783
<b>VALOR:</b>					22,47

Página: 50  
*(Handwritten signature)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA :</b> 23/03/2023	<b>BDI :</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPEPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	MES
		2022/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
		Composição	PROPRIA
			0,00%
			0,00%

### 2.9.33. 102623 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00000000	17,72	53,16
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	32,40	32,40
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	414,68	414,68
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	2,94	8,82
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	3,74	3,74
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	7,59	15,18
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	13,57	13,57
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	23,98	47,96
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	48,67	48,67
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	8,31	8,31
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00000000	19,72	19,72
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	33,88	33,88
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	1,80000000	8,67	15,60
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	0,95000000	20,25	19,23
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>734,92</b>

<b>VALOR:</b>	<b>734,92</b>
---------------	---------------

### 2.9.34. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

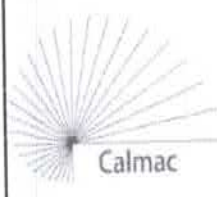
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2300	0,2300
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8100	11,8100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>12,0400</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis. *SMO*



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 23/03/2023	<b>BDI:</b> 28,95%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>VERSAO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MEB:</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPAPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 12/2022

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41875000	16,7700	7,0224
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20937500	20,3200	4,2545
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						11,2769
<b>VALOR:</b>						23,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4700	1,4700
<b>TOTAL Material:</b>					1,4700
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12562500	16,7700	2,1067
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12562500	20,7700	2,6092
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					4,7159
<b>VALOR:</b>					6,19

## 2.10.2. I9446 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9446 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9500	2,9500
<b>TOTAL Material:</b>					2,9500
<b>VALOR:</b>					2,95

## 2.10.3. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,21	1,43
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,13	0,02
<b>TOTAL Material:</b>					1,45
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,20	0,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	19,73	0,47
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					0,85
<b>VALOR:</b>					2,30

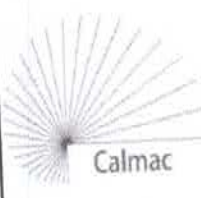
## 2.10.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,92	2,28

*[Handwritten signatures]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 23/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>REF:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>SINAPI</b>	12/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	<b>Composição</b>	
		<b>VERSÃO</b>	
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35% 47,55%
		PROPRIA	0,00% 0,00%

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,13	0,02
<b>TOTAL Material:</b>						2,30

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,20	0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,73	0,59
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						1,07
<b>VALOR:</b>						3,37

## 2.10.5. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,18	3,78
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,13	0,02
<b>TOTAL Material:</b>						3,80

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,20	0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,73	0,78
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						1,42
<b>VALOR:</b>						5,22

## 2.10.6. 92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	12,49	12,82
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,13	0,03
<b>TOTAL Material:</b>						12,85

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	16,20	0,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	19,73	0,25
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						0,46
<b>VALOR:</b>						13,31

## 2.10.7. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3700	6,3700
<b>TOTAL Material:</b>						6,3700



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5147

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 23/03/2023		BDI : 28,35%	
		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPAPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	Composição:		PROPRIA	0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE				

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17587500	16,7700	2,9494
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17587500	20,7700	3,6529
TOTAL Mão de Obra:						6,6023
<b>VALOR:</b>						<b>12,97</b>

### 2.10.8. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6200	15,6200
TOTAL Material:						15,6200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44387500	16,7700	7,4438
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44387500	20,7700	9,2193
TOTAL Mão de Obra:						16,6631
<b>VALOR:</b>						<b>32,28</b>

### 2.10.9. C0670 - CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0456	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR	SEINFRA	UN	1,00000000	122,2700	122,2700
I1269	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1500	9,1500
TOTAL Material:						131,4200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17587500	16,7700	2,9494
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17587500	20,7700	3,6529
TOTAL Mão de Obra:						6,6023
<b>VALOR:</b>						<b>138,02</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6300	2,6300
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8500	0,8500
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,6700	7,3400
TOTAL Material:						10,8200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24287500	16,7700	4,0730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24287500	20,7700	5,0445
TOTAL Mão de Obra:						9,1175

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5448  
Rubrica

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

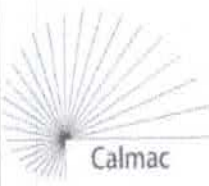
**DESCRIÇÃO:** AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

**LOCAL:** SÍTIO JENIPEPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

**DATA:** 23/03/2023      **BDI:** 28,35%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



**VALOR:** 19,94

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0500	7,0500
<b>TOTAL Material:</b>					7,0500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,17587500	16,7700	2,9494
I2312	SEINFRA	H	0,17587500	20,7700	3,6529
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					6,6023

**VALOR:** 13,65

### 2.10.12. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5200	51,5200
<b>TOTAL Material:</b>					51,5200

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,75375000	16,7700	12,6404
I2312	SEINFRA	H	0,75375000	20,7700	15,6554
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					28,2958

**VALOR:** 79,82

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL Material:</b>					7,9600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,25125000	16,7700	4,2135
I2312	SEINFRA	H	0,25125000	20,7700	5,2185
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,4320

**VALOR:** 17,39

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9600	7,9600
<b>TOTAL Material:</b>					7,9600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,25125000	16,7700	4,2135



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE L. 5442  
Fls. 47  
Fabrica

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 23/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2024
			<b>SINAPI</b>	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
			<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPAPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE						

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25125000	20,7700	5,2185
					TOTAL Mão de Obra:	9,4320
					<b>VALOR:</b>	<b>17,39</b>

### 2.10.15. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9600	
					TOTAL Material:	7,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25125000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25125000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	9,4320
					<b>VALOR:</b>	<b>17,39</b>

### 2.10.16. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,4400	
					TOTAL Material:	1,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67000000	16,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	11,2359
					<b>VALOR:</b>	<b>12,68</b>


### 2.10.17. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,2600	
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,2400	
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1700	
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	58,0200	
					TOTAL Material:	149,2100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,93125000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25625000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	75,2494
					<b>VALOR:</b>	<b>224,46</b>

### 2.10.18. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 23/03/2023		<b>BDI:</b> 28,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE Nº 548  
Rubrica

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,1300	27,1300
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,6800	26,6800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0600	22,0600
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	115,6100	115,6100
TOTAL Material:						191,4800

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,35000000	16,7700	56,1795
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,35000000	20,7700	69,5795
TOTAL Mão de Obra:						125,7590
<b>VALOR:</b>						<b>317,24</b>

2.10.19. I6424 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	224,2700	224,2700
TOTAL Material:						224,2700
<b>VALOR:</b>						<b>224,27</b>

2.10.20. I8875 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00000000	131,6800	131,6800
TOTAL Material:						131,6800
<b>VALOR:</b>						<b>131,68</b>

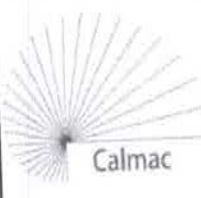
2.10.21. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	95,68	95,68
TOTAL Material:						95,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	16,20	2,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	19,73	7,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,65
<b>VALOR:</b>						<b>105,33</b>

2.10.22. 103782 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	15,39	15,39



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA:</b> 23/03/2023		<b>BDI:</b> 28,85%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	64,35%	47,55%
<b>Composição</b>		<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>



<b>TOTAL Material:</b>	15,39
------------------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	16,20	5,99
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	19,73	7,30
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					13,29

<b>VALOR:</b>	<b>28,68</b>
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4600	0,2300
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,0000	2,8000
<b>TOTAL Material:</b>					3,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20937500	16,7700	3,5112
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29312500	20,7700	6,0882
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,5994

<b>VALOR:</b>	<b>12,63</b>
---------------	--------------

## 2.11.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,4000	0,7200
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,9700	1,1964
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,5900	3,5003
<b>TOTAL Material:</b>					5,5317

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29312500	16,7700	4,9157
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33500000	20,7700	6,9580
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					11,8737

<b>VALOR:</b>	<b>17,41</b>
---------------	--------------

## 2.11.3. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

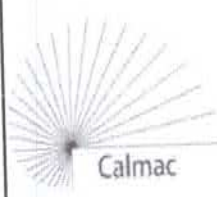
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,5600	0,3648
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,5900	5,1475
<b>TOTAL Material:</b>					5,5123

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,41875000	20,7700	8,6974





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 23/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPAPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI 2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35% 47,55% 12/2022
		Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33500000	15,5500	5,2093
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						13,9057
<b>VALOR:</b>						19,42

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4600	0,2300
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,6200	3,4290
<b>TOTAL Material:</b>					3,6590

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25125000	16,7700	4,2135
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29312500	20,7700	6,0882
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					10,3017

**VALOR: 13,96**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,4000	0,5760
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,9300	3,3488
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,6200	1,3806
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840
<b>TOTAL Material:</b>					5,4894

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29312500	16,7700	4,9157
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33500000	20,7700	6,9580
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					11,8737

**VALOR: 17,36**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,4000	0,4320
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,9300	3,3488
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4200	0,4260
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,9100	2,2692
<b>TOTAL Material:</b>					6,4760

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,67000000	16,7700	11,2359
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,67000000	20,7700	13,9159



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 23/03/2023		<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 543  
Rubrica

TOTAL Mão de Obra:	25,1518
<b>VALOR:</b>	<b>31,63</b>

**2.11.7. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,07
TOTAL Material:					6,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	20,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,33
<b>VALOR:</b>					<b>12,62</b>

**2.12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

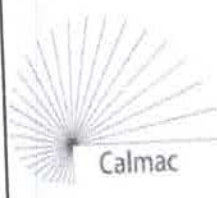
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58625000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					9,1162
<b>VALOR:</b>					<b>9,12</b>

**3.1. PROPRIO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01675000	5.868,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00167500	14.514,46
TOTAL Mão de Obra:					122,61
<b>VALOR:</b>					<b>122,61</b>

Documento assinado digitalmente  
gov.br JOSE GENTYL DA SILVA JUNIOR  
Data: 23/03/2023 17:26:50-0300  
Verifique em <https://validar.lti.gov.br>

EDIZIO ALVES NOGUEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF 112.658.683-87



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 23/03/2023	BDI : 28,35%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

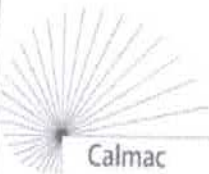
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias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

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

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA : 23/03/2023</b>		<b>BDI : 28,35%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HDRA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPAPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

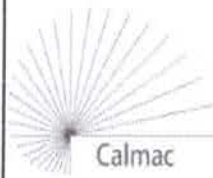


**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

7677P

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 23/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPAPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,36%	47,56%	12/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE ELABORAÇÃO DE  
Fls. 545  
Rubrica

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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,57</b>	<b>18,54</b>

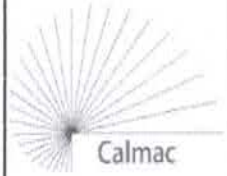
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>11,53</b>	<b>8,75</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99	3,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,45</b>	<b>3,46</b>



77/78

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA : 23/03/2023</b>		<b>BDI : 28,35%</b>		
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE					



**Horista = 84,35%**  
**Mensalista = 47,55%**

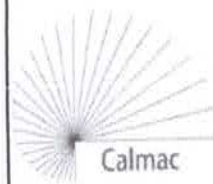
**A + B + C + D**



Documento assinado digitalmente  
JOSE GENTYL DA SILVA JUNIOR  
Data: 23/03/2023 17:20:50-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 23/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO JENIPAPEIRO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,56%
		<i>Composição</i>		0,00%	0,00%
			PRÓPRIA		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5/188  
Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>

	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50</b>

<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 28,35%**

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

**gov.br**

Documento assinado digitalmente  
JOSE GENTYL DA SILVA JUNIOR  
Data: 23/03/2023 17:20:50-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

EDIZIO ALVES NOGUEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF 112.658.683-87

[Handwritten signatures and initials]





C O N S T R U T O R A  
**VIPON**



# PROPOSTA DE PREÇOS



# CARTA PROPOSTA

Tauá, 24/03/2023

**TOMADA DE PREÇOS Nº: SE-TP003/2023**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO GOVERNO MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU.



**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Prezados(as) Senhores(as)

A **CONSTRUTORA VIPON LTDA**, inscrita no **CNPJ nº 34.631.462/0001-29**, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº: SE-TP003/2023**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 634.714,80 (seiscentos e trinta e quatro mil, setecentos e quatorze reais e oitenta centavos)**.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de 04 (quatro) meses, de acordo com o edital, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, a contar da data de abertura da licitação.





# CARTA PROPOSTA

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

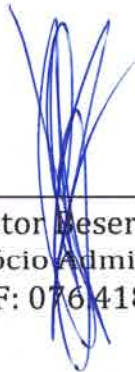
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.


Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:

- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

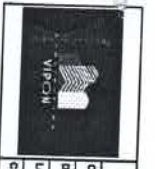
Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 ( dez ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Tauá-CE, 24 de março de 2023

  
\_\_\_\_\_  
Jose Vitor Bezerra Pontes.  
Sócio Administrador  
CPF: 076.418.983-27

  
\_\_\_\_\_  
Ricardo Cesar Bezerra Teles  
Engenheiro Civil  
CPF: 222.115.943-87  
Crea: 9541/D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇ: AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEMADOR POMPEU  
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEMADOR POMPEU  
LOCAL: BRZO JARDIM SERRA  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRADOR POMPEU

DATA: 17/03/2023  
VERBA: 0271 COM DESPESAS  
UNID: 302011 COM DESPESAS  
PROPOSTA: 0,00%  
BDI: 28,35%  
MOM: 6,33%  
MEE: 47,29%  
MEE: 19,02%  
MEE: 0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇ: AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEMADOR POMPEU  
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEMADOR POMPEU  
LOCAL: BRZO JARDIM SERRA  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRADOR POMPEU

DATA: 17/03/2023  
VERBA: 0271 COM DESPESAS  
UNID: 302011 COM DESPESAS  
PROPOSTA: 0,00%  
BDI: 28,35%  
MOM: 6,33%  
MEE: 47,29%  
MEE: 19,02%  
MEE: 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA	SERVIÇOS PRELIMINARES					293.883,51
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	178,96	1.073,76
1.1.2	C1943	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIÇOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,80	67,87	461,94
1.1.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,30	294,11	88,23
1.1.4	C2717	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,62	542,98	879,63
1.1.5	C1968	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	397,65	29,42	9.336,96
1.1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,07	31,68	192,30
1.1.7	C2210	RETRABA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,28	16,10	230,87
1.1.8	C3040	RETRABA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,20	9,32	11,18
1.1.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	22,53	45,06
1.1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	414,28	11,31	4.686,28
1.2	SERVIÇOS AUXILIARES						17.789,89
1.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	376,30	47,22	17.789,89
1.3	PARQUES E PAVIMENTOS						244,96
1.3.1	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	2.014,90	60,45
1.3.2	C0073	ALVENARIA DE TUIÇO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEINFRA	M2	2,52	74,01	186,51
1.4	ESQUADRIAS E FERRAMENS						16.831,10
1.4.1	90924	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM COCA, RESINA OU SUPERFÍCIES, 80x210cm, ESPESSURA DE 3,45cm, PISO DE MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXTERNA	SINAPI	UN	9,00	778,93	7.010,37
1.4.2	90930	JANELA ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE TUIÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	203,91	1.835,19
1.4.3	90942	ALZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	93,80	10,43	978,25
1.4.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL ROSCO, DE CORNER, SEM BARRERA E/OU PETROL, SEM VITRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,40	282,45	1.807,68
1.4.5	C4548	VITRO TEMPERADO INCOLOR CARGAMASSA E-8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,40	312,97	2.002,01
1.4.6	C4660	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,40	289,86	1.857,10
1.4.7	C1871	PETROL DE MARMORE L = 25cm	SEINFRA	M	10,90	147,15	1.471,50
1.5	COBERTURA						32.986,90
1.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	421,80	59,20	23.706,16
1.5.2	0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	12,00	6,82	78,44
1.5.3	C3448	BEIRA DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	74,00	33,72	2.495,28
1.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	74,00	15,22	1.126,28
1.5.5	C0860	CAIXA DE CHUVA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	74,00	70,01	5.180,74
1.6	REVESTIMENTOS						83.326,55
1.6.1	C0776	CHARGAS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA	SEINFRA	M2	414,28	7,70	3.189,80
1.6.2	87775	CHARGAS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ARGAMASSA TIRADO 12,2x1, PREPARO MISTO EM PACOS DE TONELERA 400 L, APLICADA MANUSEADA EM PACOS DE TONELERA 400 L, APLICADA VÁZIOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF. 122017	SINAPI	M2	414,28	59,32	24.573,90
1.6.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ÁGUA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ), PELEFINEL P/ PARQUE	SEINFRA	M2	240,58	139,09	33.462,27
1.6.4	C2628	REVESTIMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE PISO E 10mm EM CERÂMICA, ÁGUA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E FORRO PVC - 40x40cm (1600 cm <sup>2</sup> )	SEINFRA	M2	240,58	12,12	2.915,43
1.6.5	C4470	ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	231,62	82,86	19.183,75
1.7	PILOS						57.280,33
1.7.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ÁGUA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PELEFINEL P/ PISO	SEINFRA	M2	343,72	129,76	44.801,11

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.2	C2628	REVESTIMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE PISO E 10mm EM CERÂMICA, ÁGUA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E FORRO PVC (PARQUETADO)	SEINFRA	M2	343,72	12,12	4.165,99
1.7.3	C2294	SOL EIRA DE BRANCO L = 15cm	SEINFRA	M	10,10	92,99	939,20
1.7.4	C4310	CAIXA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,42	338,66	4.545,09
1.7.5	C5629	CONCRETO PARA PISO CIMENTADO TIPO TUIÇUNHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	83,00	48,08	3.979,44
1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4.183,06
1.8.1	C4830	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, UNIVERSAL E FLEXÍVEL	SEINFRA	PT	2,00	129,86	259,76
1.8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	124,09	536,36
1.8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	865,89	1.731,98
1.8.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	82,75	165,50
1.8.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	37,03	74,06
1.8.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	707,90	1.415,80
1.9	PINTURA						35.829,17
1.9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMASOS CARGAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	463,76	14,91	6.914,96
1.9.2	C1815	LATEX DUAS DEMASOS EM PAREDES INTERNAS CARGAMASSA	SEINFRA	M2	463,76	24,21	11.227,83
1.9.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMASOS CARGAMASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	235,95	18,89	4.457,10
1.9.4	C1614	LATEX DUAS DEMASOS EM PAREDES EXTERNAS CARGAMASSA	SEINFRA	M2	235,95	26,82	6.329,23
1.9.5	C2988	PINTURA HIDRÓFUGA	SEINFRA	M2	134,35	12,37	1.661,91
1.9.6	C1910	PINTURA P/ PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	46,00	28,92	1.330,32
1.9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TUIÇO (ÓLEO OU EMULSÃO 2 DEMASOS)	SEINFRA	M2	41,67	20,84	868,40
1.9.8	C1290	EMALTE DUAS DEMASOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	41,67	25,77	1.073,84
1.9.9	C1820	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	22,00	104,64	2.302,08
1.10	MURO						22.783,87
1.10.1	C1907	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	M2	29,60	341,74	10.115,50
1.10.2	C0773	PILA-CHINTA REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	9,41	135,79	1.277,78
1.10.3	C1730	CERCA-REDE, 1,80x2,10m, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,5MM, COM FIBRAS DE POLIESTER EM POSTE 40 X 60 MM, CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, REBOCADO DE ESTUVA, REVESTIDOS EM POLIESTER POR FLEXIBILIDADE, PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL, E POSTES), VAS CORRES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	37,80	242,17	9.156,59
1.10.4	C4657	PARTE PARA INSTALAÇÃO DE CORTINA, COMPOSTO DE QUADRO, VITRO DE 1000 X 1000, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM POSTE EM AÇO REVESTIDO COM VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	571,25	2.285,00
1.11	SERVIÇOS DIVERSOS						5.342,77
1.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	384,72	13,96	5.342,77
2	AMPLIAÇÃO						323.988,28
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						579,95
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	74,81	7,82	579,95
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						7.125,89
2.2.1	96532	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORAMENTO OU PAVIMENTO (SEM ESCAVAÇÃO PARA DOLOÇÃO DE FORMAS)	SINAPI	M3	6,83	184,98	1.143,31
2.2.2	96538	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA DOLOÇÃO DE FORMAS) AF. 102017	SINAPI	M3	10,39	333,45	3.464,55
2.2.3	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUELE AF. 102017	SINAPI	M3	8,66	54,51	472,06
2.2.4	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILITO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 092016	SINAPI	M3	20,83	99,16	2.045,67
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						96.491,88
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMASSAMENTO DE TUIÇO EBRADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL, HIDRATADA (12,2)	SEINFRA	M3	5,19	672,28	3.489,13







		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	DATA:	17/03/2023
PREÇO:	APLICAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	ORÇ.:	20.35%
LOCAL:	STIO ESPERANÇO	POSTO:	2711 COM ORÇAMENTO
CLIENTE:	PRESIDENTIA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	VALOR:	47.7%
		VALOR:	47.7%
		VALOR:	12022
		VALOR:	0,0%
		VALOR:	0,0%

		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	DATA:	17/03/2023
PREÇO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	ORÇ.:	20.35%
LOCAL:	STIO ESPERANÇO	POSTO:	2711 COM ORÇAMENTO
CLIENTE:	PRESIDENTIA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	VALOR:	47.7%
		VALOR:	47.7%
		VALOR:	12022
		VALOR:	0,0%
		VALOR:	0,0%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.12	C182	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PRESSOTO	SEINFRA	UN	4,00	42,95	171,80
2.9.13	C184	JUNÇÃO SIMPLES CONEXÃO PVC PRESSOTO D=100mm (4)	SEINFRA	UN	3,00	46,21	140,73
2.9.14	C087	CAIXA (RAMPO) OU PLUG (BULO) PVC PRESSOTO D=100mm S.O.L.D.	SEINFRA	UN	1,00	16,40	16,40
2.9.15	C288	TE PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	4,00	38,33	153,32
2.9.16	C439	JOELHO 45 PVC SOLDAVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	15,89	15,89
2.9.17	C061	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALUMINUM PLIQUAÇÃO CONDOMINIAL D=160x200	SEINFRA	UN	6,00	206,16	1.248,96
2.9.18	C282	FOSSA SÉPTICA E SUIZOURIO EM ALUMINUM	SEINFRA	UN	1,00	5.055,82	5.055,82
2.9.19	C056	BAIXADA DE GRAXATO C/3 COBAS DE LOUÇAS	SEINFRA	UN	2,00	1.129,43	2.258,86
2.9.20	C057	SESSOQUOS (2,00x3,00) 60CM (COLÓCADO)	SEINFRA	M2	1,42	662,88	799,29
2.9.21	C897	BAIXADA EM GRAXATO P/ PAZ DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	1.049,03	2.098,06
2.9.22	88919	TAVANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUIO SIFÃO EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE MÃO, CHAMADO PRAO MOTO, PORTA-RETRATOR, INSTALACAO DE 20,00CM EQUIVALENTE, PAVAO POPULAR, INCLUIO SIFAO TIPO GARRFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL, S0CM EM PLASTICO E TORNEIRA CHAMADA DE MESA, PAVAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	304,69	609,38
2.9.24	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	865,99	2.597,97
2.9.25	C1792	MICROTOR DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	592,85	592,85
2.9.26	C4835	BACIA SANITARIA PARA COABITANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.196,76	2.393,52
2.9.27	C4822	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	13,95	27,90
2.9.28	C2625	TUBO PVC S.O.L.D. MARROM INCL. CONEXOES D=25mm(1")	SEINFRA	M	46,00	24,63	1.132,98
2.9.29	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=25mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	88,10	476,70
2.9.30	C2824	TUBO PVC S.O.L.D. MARROM INCL. CONEXOES D=20mm (1/2")	SEINFRA	M	9,50	20,89	198,46
2.9.31	C2827	TUBO PVC S.O.L.D. MARROM INCL. CONEXOES D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	10,00	40,83	408,30
2.9.32	C2826	TUBO PVC S.O.L.D. MARROM INCL. CONEXOES D=32mm(1")	SEINFRA	M	11,00	33,13	364,43
2.9.33	102023	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1600 UNIDADES (INCLUIO TUBOS, CONEXOES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2021	SINAPI	UN	2,00	1.028,61	2.057,22
2.9.34	C2806	TORNEIRA DE PRESSAO PLAVIUM DE 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	33,90	33,90
<b>2.10 INSTALACOES ELÉTRICAS</b>							<b>31.751,69</b>
2.10.1	C4702	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	9,27	695,25
2.10.2	8948	CAIXA DE EMBUTIR PVC - AX OCTOGONAL	SEINFRA	UN	54,00	4,07	219,78
2.10.3	81924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5 MM², ANTI-CHAMA INSTALACAO AF. 12/2015	SINAPI	M	636,42	3,35	2.132,01
2.10.4	81925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 490790 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 12/2015	SINAPI	M	512,19	4,84	2.479,00
2.10.5	81928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 490790 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 12/2015	SINAPI	M	553,11	7,46	4.139,20
2.10.6	82981	INSTALACAO DE FIBRA OPTICA ISOLADO 16 MM ANTI-CHAMA 490790 V. PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 12/2015	SINAPI	M	105,40	18,44	1.962,02
2.10.7	C1494	INTERUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	18,89	226,68
2.10.8	C1498	INTERUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	47,09	235,45
2.10.9	C0870	CAMPANINA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERUPTOR PULSAOOR	SEINFRA	UN	1,00	191,38	191,38
2.10.10	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	38,00	28,89	1.097,82
2.10.11	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	SEINFRA	UN	2,00	25,43	50,86
2.10.12	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	SEINFRA	UN	6,00	25,43	152,58
2.10.13	C1184	ELETRORODUTO FLEXIVEL, TIPO GARRANTA	SEINFRA	M	468,34	19,21	8.996,81
2.10.14	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3/8"	SEINFRA	UN	1,00	321,13	321,13

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.10.15	C2088	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 38 DIVISOR 475X255X55MM, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	458,94	458,94
2.10.16	8624	QUADRO DE MENCION TIPO FÍSICO PADRAO COELEC	SEINFRA	UN	1,00	309,34	309,34
2.10.17	88975	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL, TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300MA 300V	SEINFRA	UN	1,00	161,83	161,83
2.10.18	87994	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBRETOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 38 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	50,00	146,78	7.339,00
2.10.19	103782	INTERUPTOR TIPO P/ABRIR CIRCUITOS DE SOBRETOR, COM LED DE 1203 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 02/2022	SINAPI	UN	4,00	41,61	166,44
2.10.20	C2488	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	19,84	119,04
2.10.21	C1126	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 60A	SEINFRA	UN	1,00	114,42	114,42
2.10.22	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	7,00	25,43	178,01
<b>2.11 PINTURA</b>							<b>11.210,09</b>
2.11.1	C1207	EMALTE BRANCO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAXOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	155,80	18,89	2.943,08
2.11.2	C1614	LATEX DUAS DEMAXOS EM PAREDES EXTERNAS EMASSA	SEINFRA	M2	155,80	25,82	4.022,76
2.11.3	C1910	LATEX DUAS DEMAXOS EM PAREDES EXTERNAS EMASSA	SEINFRA	M2	34,64	28,92	1.007,79
2.11.4	C1206	EMALTE BRANCO DE ESQUADROS DE MADEIRA PINTURA OLEO OU EMALTE 2 DEMAXOS	SEINFRA	M2	32,44	20,94	678,05
2.11.5	C1280	EMALTE DUAS DEMAXOS EM ESQUADROS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	32,44	25,77	835,89
2.11.6	C1279	EMALTE DUAS DEMAXOS EM ESQUADROS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,12	47,49	528,09
2.11.7	88488	PARAFUSO MANUAL DE PINTURA COM TIRITA LATEX ACRILICA EM TETO DUAS DEMAXOS AF. 09/2014	SINAPI	M2	85,31	18,41	1.560,35
<b>2.12 SERVIÇOS GERAIS</b>							<b>1.044,35</b>
2.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	74,81	13,96	1.044,35
<b>3 ADMINISTRACAO DA OBRA</b>							<b>18.913,00</b>
<b>3.1 COM-200087-24 ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA</b>							<b>18.913,00</b>
VALOR BOM						140.884,88	
VALOR ORÇAMENTO						494.825,52	
VALOR TOTAL						634.714,88	

Selencios e Trinta e Quatro Mil Selencios e Quatorze Reals e Oitenta centavos

**RICARDO C. B. TELES**  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 222.115.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

**CONSTRUTORA VITCO FINTE I**  
 CNPJ: 34.634.662-00017-24  
 JOSE VITO  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU								
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU								
LOCAL:	SITIO SENADOR POMPEU								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU								
DATA:	17/02/2023	BOM:	28,35%	RES:					
FORTE:	VARIADO	ICMS:	42,7%	IRPJ:					
DEBITO:	0271 COM DESONERACAO	ISS:	47,2%	IRMEF:					
CREDITO:	202011 COM DESONERACAO	ICMS:	0,0%	IRMEF:					
CONCESSIONADA:	PROFISMA	ICMS:	0,0%	IRMEF:					

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)									
MATERIAL		QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10337	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	32,03	32,07				
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	22,49	22,49				
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,35	51,08				
11725	PREGO 18X18 (1,14" x 1,3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	13,99	2,10				
TOTAL MATERIAL:				108,94					
Mão de Obra		UNID	CONCESSIONANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDEreiro	H	2,00000000	15,55	31,10				
12543	SERVEnte	H							
TOTAL Mão de Obra:				31,10					
VALOR:				138,43					
VALOR BDI (28,35%):				38,53					

1.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)									
Mão de Obra		UNID	CONCESSIONANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDEreiro	H	0,30000000	20,77	6,23				
12543	SERVEnte	H	3,00000000	15,55	46,65				
TOTAL Mão de Obra:				52,88					
VALOR:				82,88					
VALOR BDI (28,35%):				14,89					

1.1.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)									
Mão de Obra		UNID	CONCESSIONANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDEreiro	H	1,30000000	20,77	27,00				
12543	SERVEnte	H	13,00000000	15,55	202,15				
TOTAL Mão de Obra:				229,15					
VALOR:				229,15					
VALOR BDI (28,35%):				64,98					

1.1.4. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)									
Mão de Obra		UNID	CONCESSIONANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDEreiro	H	2,40000000	20,77	49,86				
12543	SERVEnte	H	24,00000000	15,55	373,20				
TOTAL Mão de Obra:				423,06					
VALOR:				423,06					
VALOR BDI (28,35%):				119,53					

1.1.5. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)									
Mão de Obra		UNID	CONCESSIONANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDEreiro	H	0,13000000	20,77	2,70				
12543	SERVEnte	H	1,30000000	15,55	20,22				
TOTAL:				22,92					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU								
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU								
LOCAL:	SITIO SENADOR POMPEU								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU								
DATA:	17/02/2023	BOM:	28,35%	RES:					
FORTE:	VARIADO	ICMS:	42,7%	IRPJ:					
DEBITO:	0271 COM DESONERACAO	ISS:	47,2%	IRMEF:					
CREDITO:	202011 COM DESONERACAO	ICMS:	0,0%	IRMEF:					
CONCESSIONADA:	PROFISMA	ICMS:	0,0%	IRMEF:					

1.1.6. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)									
Mão de Obra		UNID	CONCESSIONANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDEreiro	H	0,14000000	20,77	2,91				
12543	SERVEnte	H	1,40000000	15,55	21,77				
TOTAL Mão de Obra:				24,68					
VALOR:				24,68					
VALOR BDI (28,35%):				7,00					

1.1.7. C2719 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)									
Mão de Obra		UNID	CONCESSIONANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDEreiro	H	0,08000000	20,77	1,66				
12543	SERVEnte	H	0,80000000	15,55	12,44				
TOTAL Mão de Obra:				14,10					
VALOR:				14,10					
VALOR BDI (28,35%):				4,00					

1.1.8. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)									
Mão de Obra		UNID	CONCESSIONANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDEreiro	H	0,20000000	20,77	4,15				
12543	SERVEnte	H	0,20000000	15,55	3,11				
TOTAL Mão de Obra:				7,26					
VALOR:				7,26					
VALOR BDI (28,35%):				2,06					

1.1.9. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)									
Mão de Obra		UNID	CONCESSIONANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12330	ENCHAUADOR	H	0,20000000	20,32	4,06				
12391	PEDEreiro	H	0,20000000	20,77	4,15				
12543	SERVEnte	H	0,80000000	15,55	9,33				
TOTAL Mão de Obra:				17,54					
VALOR:				17,55					
VALOR BDI (28,35%):				4,98					

1.1.10. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)									
Mão de Obra		UNID	CONCESSIONANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDEreiro	H	0,05000000	20,77	1,04				
12543	SERVEnte	H	0,50000000	15,55	7,78				
TOTAL:				8,82					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis. 5465  
M

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis.  
Rubrica

*[Handwritten signature]*



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis. 5466

Rubrica

OBJETIVO		OBJETO	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEQUOAR PORMEIRU	DATA:	17/03/2023
LOCAL:	SITIO JEMPIVEREIRO	VALOR:	8,82
CLIENTE:	PRESBITERIA MUNICIPAL DE SEQUOAR PORMEIRU	VALOR DO (R\$ 35%):	2,90

TOTAL Mão de Obra:	8,82
VALOR:	8,81
VALOR DO (R\$ 35%):	2,90

**1.2.1. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULADO ESP = 5CM (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10982	BETONEIRA ELTRICA 50L (CHP)	H	21,95	0,79
TOTAL Equipamento Cabo Híbrido:				0,79
TOTAL Mão de Obra:				26,42
VALOR:				36,78
VALOR DO (R\$ 35%):				10,43

**1.3.1. C2686 - VERGA META DE CONCRETO ARMADO (M3)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	KG	8,59	513,80
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	9,05	10,86
10109	AREIA MEDIA	M3	80,75	37,88
10280	BRTA	M3	68,57	80,20
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	153,80
11691	PONTOLETE / BARROTE DE 3x3"	M	11,35	8,81
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	KG	12,42	24,84
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	9,01	45,05
TOTAL Mão de Obra:				883,04
VALOR:				1.889,85
VALOR DO (R\$ 35%):				661,85

RUA AMAJANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELÂNDIA - TUAJACE, CEP- 63.660-000, Fone: (89) 9.9925-5227, E-mail: RuaAmajancioCordeiroJunior@Gmail.com

OBJETIVO		OBJETO	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEQUOAR PORMEIRU	DATA:	17/03/2023
LOCAL:	SITIO JEMPIVEREIRO	VALOR:	445,05
CLIENTE:	PRESBITERIA MUNICIPAL DE SEQUOAR PORMEIRU	VALOR DO (R\$ 35%):	155,87

TOTAL Mão de Obra:	445,05
VALOR:	445,05
VALOR DO (R\$ 35%):	155,87

**1.3.2. C0073 - ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (R\$18X19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:9) (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	80,75	0,81
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,98	2,16
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	1,98
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 18X19X1CM	UN	0,81	15,25
TOTAL Mão de Obra:				19,41
VALOR:				57,86
VALOR DO (R\$ 35%):				16,35

**1.4.1. 90824 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019 (UN)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00602432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	32,48	97,44
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLIS 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,07	1,38
00035604	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (MIR 15830) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIR PARA PINTURA	UN	441,20	441,20
TOTAL Mão de Obra:				540,03
VALOR:				606,88
VALOR DO (R\$ 35%):				172,05

**1.4.2. 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FUNDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019 (UN)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,29	47,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,71	19,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				66,81
VALOR:				606,88
VALOR DO (R\$ 35%):				172,05

**1.4.3. 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MOCADA, ESTI E CONTRA-ESTI E EM ZAMAC (MACAQUETA, LINGUET E 2020) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 56 MM, INCLUIDO CRANHE TIPO CILINDRO**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MOCADA, ESTI E CONTRA-ESTI E EM ZAMAC (MACAQUETA, LINGUET E 2020) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 56 MM, INCLUIDO CRANHE TIPO CILINDRO	CJ	127,67	127,67
TOTAL Mão de Obra:				127,67
VALOR:				127,67
VALOR DO (R\$ 35%):				44,68

RUA AMAJANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELÂNDIA - TUAJACE, CEP- 63.660-000, Fone: (89) 9.9925-5227, E-mail: RuaAmajancioCordeiroJunior@Gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/02/2023	BDI: 28,35%	REI:
OBJETIVO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	1071,00	1071,00
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	LOCAL:	BRASÍLIA	12/2022
CLIENTE:	PRESIDENTIA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPANHIA:	PROFIMA	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5467  
Rubrica

VALOR:	158,87
VALOR BDI (28,35%):	45,04

1.4.3. C044 - ALZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1826 ALZAR DE MADEIRA L = 8 cm	M	1,00000000	4,09	4,09
11724 PREGO	KG	0,02000000	13,98	0,28
TOTAL Material:				4,37

VALOR:	8,13
VALOR BDI (28,35%):	2,30

1.4.4. C413 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO (COLC/CAD)	M2	1,00000000	220,06	220,06
TOTAL Material:				220,06

VALOR:	220,06
VALOR BDI (28,35%):	62,38

1.4.5. C414 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E-6MM, COLOCADO (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	8,77	13,16
22259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	211,91	211,91
TOTAL Material:				225,07

VALOR:	243,84
VALOR BDI (28,35%):	69,13

1.4.6. C460 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	1,00000000	133,16	133,16
TOTAL Material:				133,16

VALOR:	133,16
VALOR BDI (28,35%):	37,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/02/2023	BDI: 28,35%	REI:
OBJETIVO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	ORÇAMENTO:	1071,00	1071,00
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	LOCAL:	BRASÍLIA	12/2022
CLIENTE:	PRESIDENTIA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPANHIA:	PROFIMA	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5468  
Rubrica

VALOR:	218,25
VALOR BDI (28,35%):	59,61

1.4.7. C1871 - PETTORIL DE MÁRMORE L= 25cm (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11808 PETTORIL DE MÁRMORE - 25CM	M	1,00000000	107,55	107,55
TOTAL Material:				107,55

VALOR:	114,85
VALOR BDI (28,35%):	32,50

1.5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12945 TELHA CERÂMICA COLONIAL	M2	0,94	3,94	3,74
TOTAL Material:				3,74

VALOR:	43,79
VALOR BDI (28,35%):	12,41

1.5.2. I0405 - CAIBRO DE 2"x1" (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	1,00000000	5,16	5,16
TOTAL Material:				5,16

VALOR:	5,16
VALOR BDI (28,35%):	1,48

1.5.3. C3448 - BERAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	KG	0,10000000	13,99	1,40
18232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,00000000	8,09	8,09
TOTAL Material:				7,49

VALOR:	14,88
VALOR BDI (28,35%):	4,22



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5468  
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇÃO		AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEBAADOR POMPEU		DATA: 17/02/2023		BDI: 20,35%			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEBAADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VEICULO:	SEINFRA	MOVA:	SEINFRA	MIS:	SEINFRA
LOCAL:	SITIO SEBAADRENO	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBAADOR POMPEU	COMPANHIA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10941	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,50000000	16,77	8,39
10985	CARPINTERO	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					18,78
VALOR:					24,27
VALOR BDI (20,35%):					7,46

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA GROSSA	KG	0,00250000	67,25	0,17
10441	CAL HIBRATADA	KG	0,32400000	0,99	0,32
10985	CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	0,50	0,16
TOTAL Material:					0,65

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEreiro	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVEnte	H	0,32000000	15,55	4,98
TOTAL Mão de Obra:					11,21
VALOR:					11,88
VALOR BDI (20,35%):					3,36

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10238	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0,23M	M	1,03000000	12,58	12,96
11725	PREÇO 18X18 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07000000	13,99	0,98
11784	REBITES	KG	0,03800000	52,46	1,97
11873	SOLDA TORÇAO	KG	0,03000000	64,94	1,95
TOTAL Material:					17,46

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	1,00000000	16,77	16,77
12320	ENCAIXADOR	H	1,00000000	20,32	20,32
TOTAL Mão de Obra:					37,09
VALOR:					54,85
VALOR BDI (20,35%):					15,48

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	80,75	0,37
10985	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43500000	0,50	1,22
TOTAL Material:					1,59

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEreiro	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVEnte	H	0,15000000	15,55	2,33

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 5468  
M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ORÇÃO		AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEBAADOR POMPEU		DATA: 17/02/2023		BDI: 20,35%			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEBAADOR POMPEU	FONTE:	SEINFRA	VEICULO:	SEINFRA	MOVA:	SEINFRA	MIS:	SEINFRA
LOCAL:	SITIO SEBAADRENO	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBAADOR POMPEU	COMPANHIA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZN/CADA PARA ALVENARIA	M2	0,13880000	16,22	2,25
TOTAL Material:					2,25
VALOR:					6,00
VALOR BDI (20,35%):					1,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67900000	23,34	15,85
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67900000	17,71	12,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					27,86

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87282	ARGAMASSA TPOCO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICAVASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, M.F. 08/2019	M3	0,03140000	512,30	16,08
TOTAL Serviço:					16,08
VALOR:					48,22
VALOR BDI (20,35%):					13,19

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LABORLHSTA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVEnte	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					50,85

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA REITIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEI-4	M2	1,10000000	39,10	43,01
TOTAL Material:					43,01

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,67600000	3,23	2,18
TOTAL Material:					2,18

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LABORLHSTA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVEnte	H	0,20000000	15,55	3,11



Fls. 5169  
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
ORÇÃO:	AMPLIÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	DATA:	17/03/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBA	NOVA
LOCAL:	SITIO SENADOR POMPEU	ORÇÃO:	8771 (COM DESPESAS)	84.95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPRÉ:	202211 (COM DESPESAS)	84.95%
		COMPRÉ:	PROPOSTA	0,00%
		COMPRÉ:	PROPOSTA	0,00%
TOTAL Mdo de Oeac:				
			VALOR:	7,28
			VALOR BDI (28,35%):	2,06
			VALOR:	9,44
			VALOR BDI (28,35%):	2,68

**1.6.5. CA470 - FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERIL - T\* EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M295 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERIL - T* EM ALUMÍNIO	M2	1,00000000	64,56	64,56
			TOTAL Material:	64,56
			VALOR:	64,56
			VALOR BDI (28,35%):	18,30

**1.7.1. CA439 - CERÂMICA ESMALTADA RETRIFADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE-SPELA P/ PISO (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M600 CERÂMICA ESMALTADA RETRIFADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PE-SPELA	M2	1,10000000	39,10	43,01
			TOTAL Material:	43,01

**1.7.2. CA428 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M018 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M3	0,67800000	3,23	2,18
			TOTAL Material:	2,18

**1.7.3. CA429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN. TRAÇO 1:5**

Servço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CA429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	726,04	14,51
			TOTAL Servço:	14,51
			VALOR:	164,10
			VALOR BDI (28,35%):	28,96

**1.7.3. CA284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	55,94	55,94
			TOTAL Material:	55,94

**1.7.3. CA284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	55,94	55,94
			TOTAL Material:	55,94

**1.7.3. CA284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	55,94	55,94
			TOTAL Material:	55,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
ORÇÃO:	AMPLIÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	DATA:	17/03/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBA	NOVA
LOCAL:	SITIO SENADOR POMPEU	ORÇÃO:	8771 (COM DESPESAS)	84,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPRÉ:	202211 (COM DESPESAS)	84,95%
		COMPRÉ:	PROPOSTA	0,00%
		COMPRÉ:	PROPOSTA	0,00%
TOTAL Mdo de Oeac:				
			VALOR:	10,39
			VALOR BDI (28,35%):	3,89
			VALOR:	14,28

**1.7.4. CA310 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M291 PEDREIRO	H	0,50000000	20,77	10,39
M243 SERVENTE	H	0,25000000	15,85	3,89
			TOTAL Mdo de Oeac:	14,28

**1.7.4. CA310 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)**

Servço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CA310 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00775000	593,51	2,23
			TOTAL Servço:	2,23
			VALOR:	72,45
			VALOR BDI (28,35%):	20,84

**1.7.5. CA028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIOQUILHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento Cada Indico	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	0,07510000	28,59	2,01
IO725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	38,83	0,16
			TOTAL Equipamento Cada Indico:	2,17

**1.7.5. CA028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIOQUILHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO109 AREIA MEDIA	M3	0,05680000	60,75	3,45
IO403 PO DE PEDRA	M3	0,00650000	54,41	0,35
IO513 TIOQUILHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	M2	51,00000000	0,50	25,50
			TOTAL Material:	29,30

**1.7.5. CA028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIOQUILHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO445 CALDETEIRO	H	0,15800000	20,77	3,31
IO243 SERVENTE	H	0,15800000	15,95	2,48
			TOTAL Mdo de Oeac:	5,79
			VALOR:	37,46
			VALOR BDI (28,35%):	10,82

**1.7.5. CA028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIOQUILHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO445 CALDETEIRO	H	0,15800000	20,77	3,31
IO243 SERVENTE	H	0,15800000	15,95	2,48
			TOTAL Mdo de Oeac:	5,79
			VALOR:	37,46
			VALOR BDI (28,35%):	10,82



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 17/03/2023    BDI: 28,53%

ORÇÃO	APLICAÇÃO E RETORNA - SERVIDOR POWERU	UNID.	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO E RETORNA - SERVIDOR POWERU				
LOCAL:	SITIO JENAPAREIRO				
CLIENTE:	PRESIDENTIA MUNICIPAL DE SERVIDOR POWERU				

**1.8.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P7)**

Material	UNID.	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ABEIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	67,25
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,99
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,50
10894 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53
10895 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,48
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40
11428 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,86
11973 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3M*)	SEINFRA	UN	1,00000000	3,00
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (17)	SEINFRA	M	1,20000000	2,89
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (17)	SEINFRA	M	1,20000000	6,04
TOTAL Material:				28,11

**1.8.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P7)**

Material	UNID.	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ABEIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,25
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,99
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,50
11292 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,54
11293 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,25
11294 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (47)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,65
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1127)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,15
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (47) - (NBR 5698)	SEINFRA	M	0,16500000	9,78
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1127) - (NBR 5698)	SEINFRA	M	0,75000000	3,52
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (27) - (NBR 5698)	SEINFRA	M	0,25000000	5,99
TOTAL Material:				118,00

Mão de Obra	UNID.	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,77
12320 ENCAIXADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:				54,64
VALOR:				184,47
VALOR BDI (28,53%):				28,62

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 17/03/2023    BDI: 28,53%

ORÇÃO	APLICAÇÃO E RETORNA - SERVIDOR POWERU	UNID.	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESCRIÇÃO:	APLICAÇÃO E RETORNA - SERVIDOR POWERU				
LOCAL:	SITIO JENAPAREIRO				
CLIENTE:	PRESIDENTIA MUNICIPAL DE SERVIDOR POWERU				

**1.8.4. C1181 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

Material	UNID.	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,85
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25
TOTAL Material:				45,92

**1.8.5. C470 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

Material	UNID.	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18070 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,46
TOTAL Material:				18,46

Mão de Obra	UNID.	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:				10,39
VALOR:				28,85
VALOR BDI (28,53%):				8,18



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**OBRA:** AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEBADOR POMPEU  
**DESCRIÇÃO:** AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEBADOR POMPEU  
**LOCAL:** SÍTIO JEREMIASO  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBADOR POMPEU

**DATA:** 17/03/2023 **BDI:** 20,35%  
**UNID. MED. REF. QUANT. UNID. VALOR UNID. VALOR TOTAL**  
**SEINFRA** 2071 COM DESPESAS 82,80% 47,70% 02/2021  
**SEINFRA** 202011 COM DESPESAS 84,80% 47,80% 12/2022  
**SEINFRA** 202011 COM DESPESAS 84,80% 47,80% 12/2022  
**SEINFRA** 202011 COM DESPESAS 84,80% 47,80% 12/2022

**1.8.6. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,94	31,88
11860 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,25	0,28
11343 LAVAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	197,78	197,78
11679 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUJA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,75	13,50
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 17X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,10	116,10
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	69,80	69,80
TOTAL Material:					429,14
TOTAL Mão de Obra:					122,40
VALOR:					551,54
VALOR BDI (20,35%):					116,38

**1.9.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS CMASSA DE PVA (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,63	1,84
TOTAL Material:					2,04
TOTAL Mão de Obra:					114,82
VALOR:					116,82
VALOR BDI (20,35%):					23,99

**1.9.2. C1615 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,87	1,30
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,13	3,25
TOTAL Material:					4,68
TOTAL Mão de Obra:					14,16
VALOR:					18,84
VALOR BDI (20,35%):					5,35

**OBRA:** AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEBADOR POMPEU  
**DESCRIÇÃO:** AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEBADOR POMPEU  
**LOCAL:** SÍTIO JEREMIASO  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SEBADOR POMPEU

**DATA:** 17/03/2023 **BDI:** 20,35%  
**UNID. MED. REF. QUANT. UNID. VALOR UNID. VALOR TOTAL**  
**SEINFRA** 2071 COM DESPESAS 82,80% 47,70% 02/2021  
**SEINFRA** 202011 COM DESPESAS 84,80% 47,80% 12/2022  
**SEINFRA** 202011 COM DESPESAS 84,80% 47,80% 12/2022  
**SEINFRA** 202011 COM DESPESAS 84,80% 47,80% 12/2022

**1.9.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS CMASSA ACRILICA (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,50	0,25
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,30	3,01
TOTAL Material:					3,26
TOTAL Mão de Obra:					11,46
VALOR:					14,72
VALOR BDI (20,35%):					4,17

**1.9.4. C1814 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,47	0,77
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,72	1,29
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,13	3,76
TOTAL Material:					5,95
TOTAL Mão de Obra:					26,12
VALOR:					32,07
VALOR BDI (20,35%):					8,31

**1.9.5. C2888 - PINTURA HIDRACOR (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12333 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,04	0,36
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,50	0,10
TOTAL Material:					0,46
TOTAL Mão de Obra:					6,65
VALOR:					7,11
VALOR BDI (20,35%):					1,44

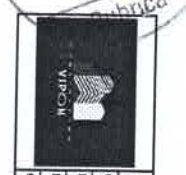
**1.9.6. C1816 - PINTURA PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154 LACIO MURABITICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,90	0,39
TOTAL Material:					0,39
TOTAL Mão de Obra:					8,44
VALOR:					8,83
VALOR BDI (20,35%):					2,79









**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	<b>DATA:</b>	17/03/2022	<b>BDI:</b>	28,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VALOR:</b>	10,89
<b>LOCAL:</b>	SITIO JARDIMPIREIRO	<b>SEINFRA:</b>	0271 COM REVENHIMENTO	<b>BDI 20%:</b>	2,18
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PAULO POMPEU	<b>SEINFRA:</b>	202011 COM DESMONTAGEM	<b>BDI 20%:</b>	2,18
		<b>SEINFRA:</b>	PROTECA	<b>BDI 20%:</b>	2,18
				<b>BDI 20%:</b>	2,18

10692	BETONEIRA ELTRICA 50L (CHF)	SEINFRA	H	0,02000000	21,95	0,44
				TOTAL Equipamento Custo Fixo:		0,44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,55	11,54
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,05	0,18
10108 ARMA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	67,25	2,69
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,43	21,43
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,35000000	0,50	8,69
11695 PEDREGCO	SEINFRA	M3	0,05000000	86,51	5,99
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,99	0,28
				TOTAL Material:	50,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARBANDORFERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
10498 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
				TOTAL Mão de Obra:	54,50
				VALOR:	105,80
				VALOR BDI (28,5%):	29,99

**1.10.3 CAT30 - CERCAGRADIL NYLORFOR H=1,35M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIALDORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRAUUL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIALDOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,98	5,95
19044 PAINEL NYLORFOR 1,5M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	332,41	132,96
19047 POSTE 40 X 60 MM PINTURA ELETROSTATICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO NYLORFOR	SEINFRA	UN	0,40000000	67,47	26,99
19049 NYLORFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	14,99	22,78
				TOTAL Material:	184,68
				VALOR:	184,68
				VALOR BDI (28,5%):	53,49

**1.10.4 CA557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19437 PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	445,07	445,07
				TOTAL Material:	445,07
				VALOR:	445,07
				VALOR BDI (28,5%):	126,18

COM. Fls. 60

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	<b>DATA:</b>	17/03/2022	<b>BDI:</b>	28,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VALOR:</b>	10,89
<b>LOCAL:</b>	SITIO JARDIMPIREIRO	<b>SEINFRA:</b>	0271 COM REVENHIMENTO	<b>BDI 20%:</b>	2,18
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO PAULO POMPEU	<b>SEINFRA:</b>	202011 COM DESMONTAGEM	<b>BDI 20%:</b>	2,18
		<b>SEINFRA:</b>	PROTECA	<b>BDI 20%:</b>	2,18
				<b>BDI 20%:</b>	2,18

1111.01628 - LIMPEZA GERAL (M2)	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
				TOTAL Mão de Obra:	10,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
				TOTAL Mão de Obra:	10,89
				VALOR:	10,89
				VALOR BDI (28,5%):	3,08

**2.1.1 C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,64	0,37
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3X3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,35	0,45
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,89	0,17
12429 TABUA DE VIROLA DE 12X1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,85	0,23
				TOTAL Material:	1,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTERO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
				TOTAL Mão de Obra:	4,72
				VALOR:	5,94
				VALOR BDI (28,5%):	1,68

**2.2.1.96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONROAMENTO OU SAPATA, (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF\_06/2017 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAPPI	H	2,36100000	23,34	55,11
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAPPI	H	4,14700000	17,71	73,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	128,55
				VALOR:	128,54
				VALOR BDI (28,5%):	36,44

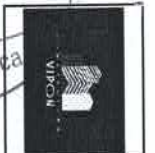
**2.2.2.96529 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF\_06/2017 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAPPI	H	5,11200000	23,34	119,31
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAPPI	H	7,35300000	17,71	140,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	259,80
				VALOR:	259,80
				VALOR BDI (28,5%):	73,65

**2.2.3.96895 - REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUEITE, AF\_10/2017 (M3)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAPPI	H	2,39500000	17,71	42,48





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇ.: APLICAÇÃO E REFORMA - SERRADOR POMEIU  
 DESCRIÇÃO: APLICAÇÃO E REFORMA - SERRADOR POMEIU  
 LOCAL: SÍTIO JERAVIERO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRADOR POMEIU

DATA: 17/02/2023

VALOR: 42,47

VALOR BDI (23,33%): 12,04

VALOR: 54,51

VALOR BDI (23,33%): 12,61

VALOR: 67,12

VALOR BDI (23,33%): 15,65

VALOR: 82,77

**2.2.4. 94318 - ATENÇÃO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_082016 (M3)**

Equipamento	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5903	CANALHO PIPA, 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DURNO. AF_082014	SINAPI	CHI	0,00300000	53,20	0,16
5901	CANALHO PIPA, 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DURNO. AF_082014	SINAPI	CHP	0,00600000	301,49	1,81
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DURNO. AF_082015	SINAPI	CHI	0,25400000	21,96	5,55
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DURNO. AF_082015	SINAPI	CHP	0,27400000	27,42	7,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,03

**2.2.1. 000656 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

Material	Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000078	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRABADA NA AÇUDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	40,45	
TOTAL Material:						50,56
TOTAL M3 de Obra com Encargos Complementares:						11,87
VALOR BDI (23,33%):						27,25
VALOR: 77,25						

**2.2.3. 98617 - LASTRO DE CONCRETO MAIOR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF\_082017**

Material	Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001358	CHAPARANEI DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADA ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	51,94	
TOTAL:						16,36

**2.2.3. 98542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF\_082017 (M2)**

Material	Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001358	CHAPARANEI DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADA ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	51,94	
TOTAL:						16,36

**2.2.3. 98544 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF\_082017 (M2)**

Material	Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001358	CHAPARANEI DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADA ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	51,94	
TOTAL:						16,36



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇ.: APLICAÇÃO E REFORMA - SERRADOR POMEIU  
 DESCRIÇÃO: APLICAÇÃO E REFORMA - SERRADOR POMEIU  
 LOCAL: SÍTIO JERAVIERO  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRADOR POMEIU

DATA: 17/02/2023

VALOR: 17,41

VALOR BDI (23,33%): 4,94

VALOR: 22,35

VALOR BDI (23,33%): 5,25

VALOR: 27,60

**2.2.3. 98541 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF\_082017 (M2)**

Equipamento	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURNO. AF_082015	SINAPI	CHI	0,14100000	21,09	2,97
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO. AF_082015	SINAPI	CHP	0,07000000	22,40	1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,38

**2.2.3. 98541 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF\_082017 (M2)**

Material	Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001358	CHAPARANEI DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADA ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,42000000	51,94	
00002892	DESODORIZANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEO, EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,92	
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,91700000	10,58	
00020247	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 1/3)	SINAPI	KG	0,01600000	18,95	
00050974	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1/2 X 1/3)	SINAPI	KG	0,01300000	19,18	
00005073	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2/4 X 1/1)	SINAPI	KG	0,08900000	17,45	
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2/4 X 1/1)	SINAPI	KG	0,02400000	21,13	
00004517	SARAFÃO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	7,03400000	3,70	
TOTAL Material:						62,10
TOTAL M2 de Obra com Encargos Complementares:						25,92
VALOR BDI (23,33%):						14,49
VALOR: 81,14						

**2.2.3. 98542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF\_082017 (M2)**

Material	Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001358	CHAPARANEI DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADA ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	51,94	
TOTAL:						16,36

**2.2.3. 98544 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF\_082017 (M2)**

Material	Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001358	CHAPARANEI DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADA ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	51,94	
TOTAL:						16,36

**2.2.3. 98544 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF\_082017 (M2)**

Material	Unid	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001358	CHAPARANEI DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADA ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	51,94	
TOTAL:						16,36



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBJETIVO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	DATA:	17/02/2022	BDI: 28,33%			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBA	INCL.:	MEB	RET.:	00/001
LOCAL:	SITIO SENADOR POMPEU	ESPEC.:	071 COM DESPESAS	AL.0%	47,7%	00/001	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	202711 COM DESPESAS	AL.3%	47,2%	12/0221	
		Origem:	PROPRIA	0,0%	0,0%	0,0%	

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
0000481	DESMONTAGEM PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000000	7,92
0000247	PONTALITE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA, OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,21000000	10,88
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 1/3)	KG	0,00400000	18,95
0004004	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2/4 X 1/3)	KG	0,01900000	17,46
00004517	PARAFUSO 2,5 X 3,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,07200000	21,13
	TOTAL Material:			2,87
	TOTAL Material:			32,82

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000000	18,92
88245	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,76000000	23,01
	TOTAL Mão de Oera com Encargos Complementares:			61,98
	VALOR BDI (28,33%):			87,80
	VALOR BDI (28,33%):			24,81

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	18,92
00039017	ESPALCADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	LN	1,08500000	0,20
	TOTAL Material:			0,86

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08300000	17,74
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19450000	23,24
	TOTAL Mão de Oera com Encargos Complementares:			5,85
	VALOR BDI (28,33%):			17,91
	VALOR BDI (28,33%):			5,08

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	18,92
00039017	ESPALCADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	LN	0,72400000	0,20
	TOTAL Material:			0,87

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03750000	17,74
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11550000	23,24
	TOTAL Mão de Oera com Encargos Complementares:			3,85

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	18,92
00039017	ESPALCADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	LN	0,72400000	0,20
	TOTAL Material:			0,87

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBJETIVO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	DATA:	17/02/2022	BDI: 28,33%			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VERBA	INCL.:	MEB	RET.:	00/001
LOCAL:	SITIO SENADOR POMPEU	ESPEC.:	071 COM DESPESAS	AL.0%	47,7%	00/001	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI:	202711 COM DESPESAS	AL.3%	47,2%	12/0221	
		Origem:	PROPRIA	0,0%	0,0%	0,0%	

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
82802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_08/2022	KG	1,00000000	11,92
	TOTAL Serviço:			11,92
	VALOR BDI (28,33%):			15,88
	VALOR BDI (28,33%):			4,88

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	18,92
00039017	ESPALCADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	LN	0,46550000	0,20
	TOTAL Material:			0,88

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	17,74
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	23,24
	TOTAL Mão de Oera com Encargos Complementares:			2,88
	VALOR BDI (28,33%):			14,18
	VALOR BDI (28,33%):			4,82

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
82803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_08/2022	KG	1,00000000	11,05
	TOTAL Serviço:			11,05
	VALOR BDI (28,33%):			14,18
	VALOR BDI (28,33%):			4,82

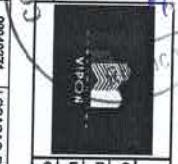
Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	18,92
00039017	ESPALCADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	LN	0,30600000	0,20
	TOTAL Material:			0,53

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02200000	17,74
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	23,24
	TOTAL Mão de Oera com Encargos Complementares:			1,87

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
82804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_08/2022	KG	1,00000000	9,50
	TOTAL Serviço:			9,50
	VALOR BDI (28,33%):			12,80
	VALOR BDI (28,33%):			3,40

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
82819	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020 (M2)	M2		
	TOTAL Serviço:			
	VALOR BDI (28,33%):			12,80
	VALOR BDI (28,33%):			3,40





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBJETA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	DATA:	17/03/2023	BDI:	28,33%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	FORTE:	VISUAL	ITEM:	002
LOCAL:	SITIO SENADOR POMPEU	DESCRIÇÃO:	027 COM DESMONTAGEM	QUANT:	6,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	LOCAL:	20211 COM DESMONTAGEM	VALOR:	4,72%
		COMPOSIÇÃO:	PROPOSTA	QUANT:	12,22%
				VALOR:	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	MES	0,18600000	7,15	1,40
00040287	MES	0,78500000	2,75	2,16
00040275	MES	0,39300000	11,00	4,32
TOTAL Equipamento:				7,88

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040292	L	0,01000000	7,82	0,08
00040304	KG	0,01900000	21,13	0,40
TOTAL Material:				0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	0,15800000	18,82	3,01
88282	H	0,85800000	23,01	19,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				22,84

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	M2	0,28300000	170,22	44,77
TOTAL Serviço:				44,77
VALOR:				76,67
VALOR BDI (8,33%):				21,57

VALOR:	76,67
VALOR BDI (8,33%):	21,57

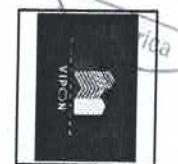
**2.3.10. 92456 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)**

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	MES	0,47400000	2,75	1,30
00040339	MES	1,18600000	2,75	3,26
00010749	MES	1,18600000	5,94	5,98
00040275	MES	0,35600000	11,00	3,92
TOTAL Equipamento:				14,46

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040292	L	0,01000000	7,82	0,08
00040481	M	0,51900000	10,55	5,49
00040304	KG	0,03300000	21,13	0,70
TOTAL Material:				6,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	0,30000000	18,82	5,88
88282	H	1,53500000	23,01	37,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				43,90

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265	M2	0,41600000	120,82	49,94



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBJETA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	DATA:	17/03/2023	BDI:	28,33%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	FORTE:	VISUAL	ITEM:	002
LOCAL:	SITIO SENADOR POMPEU	DESCRIÇÃO:	20211 COM DESMONTAGEM	QUANT:	6,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	LOCAL:	PROPOSTA	VALOR:	4,72%
		COMPOSIÇÃO:		QUANT:	12,22%
				VALOR:	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040132	KG	0,02500000	18,92	0,47
00039017	UN	1,19000000	0,20	0,24
TOTAL Material:				0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,01750000	17,74	0,31
88245	H	0,10950000	23,24	2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				2,79

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92900	KG	1,00000000	11,40	11,40
TOTAL Serviço:				11,40
VALOR:				14,88
VALOR BDI (8,33%):				4,22

VALOR:	14,88
VALOR BDI (8,33%):	4,22

**2.3.12. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	18,92	0,47
00039017	UN	0,73500000	0,20	0,15
TOTAL Material:				0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,00920000	17,74	0,16
88245	H	0,05610000	23,24	1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,46

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92902	KG	1,00000000	11,92	11,92
TOTAL Serviço:				11,92
VALOR:				14,00
VALOR BDI (8,33%):				3,97

VALOR:	14,00
VALOR BDI (8,33%):	3,97

**2.3.13. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	18,92	0,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETIVO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SERVIÇOS PAVIMENTOS	DATA:	17/02/2023	BOI:	28.33%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SERVIÇOS PAVIMENTOS	ORÇAMENTO:	100000000	RENT:	47,7%
LOCAL:	SITIO ZEPHYRINO	RECURSOS:	2027110000000000	RENT:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SERVICOS PAVIMENTOS	COMPRIMIMENTO:	PROPRIA	RENT:	47,7%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003017	MM	0,54300000	0,20	0,11
TOTAL Material:				0,88

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	KG	0,02500000	18,92	0,47
00039017	MM	0,38700000	0,20	0,07
TOTAL Material:				0,54

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,72300000	121,50	87,83
00001379	KG	302,65700000	0,67	202,88
00004271	M3	0,59340000	84,30	50,02
TOTAL:				139,93

OBJETIVO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SERVIÇOS PAVIMENTOS	DATA:	17/02/2023	BOI:	28.33%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SERVIÇOS PAVIMENTOS	ORÇAMENTO:	100000000	RENT:	47,7%
LOCAL:	SITIO ZEPHYRINO	RECURSOS:	2027110000000000	RENT:	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SERVICOS PAVIMENTOS	COMPRIMIMENTO:	PROPRIA	RENT:	47,7%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	1,48370000	18,33	28,83
88245	H	2,31700000	17,71	40,94
TOTAL Material:				69,77

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	H	2,45900000	23,07	56,58
88309	H	2,45900000	23,34	57,38
88316	H	7,37700000	17,71	130,65
TOTAL Material:				244,61

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07188	M2	0,74000000	7,46	5,51
18283	M2	1,00000000	43,89	43,89
11691	M	1,30000000	11,35	14,76
11728	KG	0,03000000	12,42	0,37
11846	M	0,97000000	4,27	4,14
11916	M	0,65000000	9,07	5,89
TOTAL Material:				74,53

2.3.14. 82783 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF\_08/2022 (KG)

2.3.17. 04456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA PI FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 m (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	DATA:	17/03/2022	BDI:	28,35%	RENT.				
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VEÍCULO	RENTA:	82,8%	IMPOSTO:	47,7%	INSS:	9,00%	
LOCAL:	SITIO JERONIMO	RENTA:	0271 COM DESPESAS	IMPOSTO:	64,3%	INSS:	47,7%	INSS:	12,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPANHIA:	202011 COM DESPESAS	PROFISIA:	54,3%	INSS:	47,7%	INSS:	12,00%	

**2.4.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF\_12/2021 (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,54	15,29
00037395	PIPO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETO)	SINAPI	CENTO	0,00500000	38,20	0,18
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA F.D. = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM. (O X L) 90 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	2,21	0,83
TOTAL Material:				16,40		
Mão de Oeira com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	23,34	37,59
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	17,71	14,28
TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares:				41,05	51,84	
VALOR:				72,88		
VALOR BDI (6,35%):				20,87		

**2.4.2. 83186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF\_03/2016 (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	7,92	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	10,59	12,83
TOTAL Material:				14,17		
Mão de Oeira com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	23,34	9,01
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	17,71	3,42
TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares:				24,75	12,43	
VALOR:				83,79		
VALOR BDI (6,35%):				23,75		

**2.4.3. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF\_03/2016 (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	7,92	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	10,59	3,72
TOTAL Material:				14,97	4,97	
Mão de Oeira com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37900000	23,34	8,76
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	17,71	3,33
TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares:				21,11	12,11	
VALOR:				87,29		
VALOR BDI (6,35%):				24,72		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
ORÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	DATA:	17/03/2022	BDI:	28,35%	RENT.				
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SENADOR POMPEU	FONTE:	VEÍCULO	RENTA:	82,8%	IMPOSTO:	47,7%	INSS:	9,00%	
LOCAL:	SITIO JERONIMO	RENTA:	0271 COM DESPESAS	IMPOSTO:	64,3%	INSS:	47,7%	INSS:	12,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPANHIA:	202011 COM DESPESAS	PROFISIA:	54,3%	INSS:	47,7%	INSS:	12,00%	

**2.4.4. 93186 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF\_03/2016 (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	7,92	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	10,59	3,72
TOTAL Material:				14,97	4,97	
Mão de Oeira com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37900000	23,34	8,76
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	17,71	3,33
TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares:				21,11	12,11	
VALOR:				87,29		
VALOR BDI (6,35%):				24,72		

**2.4.5. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF\_03/2016 (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	7,92	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,20	1,20
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	10,59	3,72
TOTAL Material:				14,97	4,97	
Mão de Oeira com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37900000	23,34	8,76
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	17,71	3,33
TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares:				21,11	12,11	
VALOR:				83,41		
VALOR BDI (6,35%):				23,66		





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBJETIVO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEMADOR POMEIU	DATA: 17/03/2023	BOM: 28,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEMADOR POMEIU	POSTO:	VERBA
LOCAL:	SITIO JERUJATIMERO	UNID:	727 COM SUBVENÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMADOR POMEIU	VALOR:	282711 COM SUBVENÇÃO
		VALOR:	84.35%
		VALOR:	47.78%
		VALOR:	120222
		VALOR:	8.05%
		VALOR:	8.05%

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002082	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00700000	7,32	0,06
0003017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,20	1,20
0000481	PORTALETE 7/8 X 1/2 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,22000000	10,98	2,33
				TOTAL Material:	3,59

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	FERREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,58000000	23,34	8,40
88316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,18900000	17,71	3,19
				TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares:	11,59

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCC = 20MPa, TRAÇO 1,2/2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEIO BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 800 L AF_06/2021	M3	0,02400000	422,67	10,14
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	KG	0,77900000	11,92	9,42
92270	FABRICAÇÃO DE FERRIA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA E 25 MM AF_06/2020	M2	0,46000000	162,06	64,82
				TOTAL Material:	64,38
				TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares:	11,59
				VALOR:	89,65
				VALOR BDI (28,35%):	28,22

**2.4.8. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 (M)**

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002082	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00700000	7,32	0,06
0003017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,20	1,20
				TOTAL Material:	1,26
				TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares:	11,59

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	FERREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	23,34	8,40
88316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,18900000	17,71	3,19
				TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares:	11,59

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCC = 20MPa, TRAÇO 1,2/2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEIO BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 800 L AF_06/2021	M3	0,02400000	422,67	10,14
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	KG	0,49000000	11,82	5,79
92270	FABRICAÇÃO DE FERRIA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA E 25 MM AF_06/2020	M2	0,46000000	162,06	64,82
				TOTAL Material:	80,75
				TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares:	11,59
				VALOR:	85,59
				VALOR BDI (28,35%):	26,53



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBJETIVO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEMADOR POMEIU	DATA: 17/03/2023	BOM: 28,35%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA - SEMADOR POMEIU	POSTO:	VERBA
LOCAL:	SITIO JERUJATIMERO	UNID:	871 COM SUBVENÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMADOR POMEIU	VALOR:	282711 COM SUBVENÇÃO
		VALOR:	84,35%
		VALOR:	47,78%
		VALOR:	120222
		VALOR:	8,05%
		VALOR:	8,05%

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCAADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHD DURINO AF_06/2015	CHH	1,31800000	21,09	27,75
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCAADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DURINO AF_06/2015	CHP	0,08600000	22,40	1,88
				TOTAL Equipamento Cada Hurdoo:	29,74

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADERSIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPOXOTRÓICO)	KG	0,53000000	52,25	27,68
0003198	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,67000000	2,54	2,46
0004475	DIVISÓRIA EM GRANTITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANOBRINH/ QUARTZ/ CASTLE/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. E= 3,0" CM	M2	1,65000000	95,87	92,08
				TOTAL Material:	62,21

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMOBRISTAS/GRANITEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	1,45900000	22,86	32,15
88316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,70200000	17,71	12,43
				TOTAL Mão de Oeira com Encargos Complementares:	44,58
				VALOR:	89,65
				VALOR BDI (28,35%):	197,47

**2.4.8. 0757 - PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP=6,0CM (M2)**

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	AÇO CA-50	KG	36,15000000	8,55	308,18
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,75000000	9,05	6,79
10106	AREIA GROSSA	M3	0,02300000	67,25	2,15
10280	BRITA	M3	0,04000000	88,57	2,74
10526	CHAFA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	1,25000000	26,61	33,26
10965	CIMENTO PORTLAND	KG	20,34000000	0,50	10,17
11728	PREÇO 18X27 (2,127 X 1,0) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,10000000	12,42	1,24
				TOTAL Material:	382,83

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,10000000	16,77	18,45
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,50000000	20,77	31,16
12381	FERREIRO	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	H	1,25000000	15,55	19,44
				TOTAL Mão de Oeira:	79,44
				VALOR:	462,83
				VALOR BDI (28,35%):	131,24

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100689	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXAO COM PREÇOS, PARADO MEIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,20000000	10,44	106,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>ORÇÃO:</b> APLICAÇÃO E REFORMA - SEDAOR POPREU	<b>DATA:</b> 17/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b> APLICAÇÃO E REFORMA - SEDAOR POPREU	<b>LOCAL:</b> SÍTIO JENIPAVEIRO	<b>ORÇÃO:</b> 202311 COM DESPESAS	<b>RECURSOS:</b> 47,8%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SEDAOR POPREU		<b>PROPOSTA:</b>	<b>RECURSOS:</b> 47,8%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
90806	BATERTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	UN	1,00000000	359,43
90830	FECHADURA DE EMBUITE COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	UN	1,00000000	158,87
90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PRESADA OU SUPERPRESADA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	UN	1,00000000	671,78
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1.208,55</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>1.208,55</b>
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>341,57</b>

2.5.2. 90845 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PRESADA OU SUPERPRESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_122019 (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100659	ALZAR DE SEXTA PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	M	10,00000000	104,40
90808	BATERTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	UN	1,00000000	359,43
90830	FECHADURA DE EMBUITE COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	UN	1,00000000	158,87
90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PRESADA OU SUPERPRESADA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	UN	1,00000000	606,88
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1.229,58</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>1.229,58</b>
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>348,59</b>

2.5.3. 91313 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATERTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_122019 (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100660	ALZAR DE SEXTA PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	M	9,00000000	93,87
91292	BATERTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	UN	1,00000000	285,99
91307	FECHADURA DE EMBUITE PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	UN	1,00000000	61,49
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	SINAPI	UN	1,00000000	338,86
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>779,21</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>779,21</b>
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>220,96</b>

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETITRIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	220,06
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>220,06</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>220,06</b>
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>62,19</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>ORÇÃO:</b> APLICAÇÃO E REFORMA - SEDAOR POPREU	<b>DATA:</b> 17/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b> APLICAÇÃO E REFORMA - SEDAOR POPREU	<b>LOCAL:</b> SÍTIO JENIPAVEIRO	<b>ORÇÃO:</b> 202311 COM DESPESAS	<b>RECURSOS:</b> 47,29%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SEDAOR POPREU		<b>PROPOSTA:</b>	<b>RECURSOS:</b> 47,29%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,77
12299	VIDRO TEMPERADO BOM INCOLOR SEM COLOCACAO	SEINFRA	M2	1,00000000	211,91
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>228,67</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>228,67</b>
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>64,83</b>

2.5.6. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR CIMASSA E-SIM, COLOCADO (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,77
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>37,54</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>37,54</b>
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>10,63</b>

2.5.6. C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,77
11585	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>39,54</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>39,54</b>
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>11,21</b>

2.5.7. C1998 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIO LINHO (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	KG	0,09050000	67,25
10208	BATERTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,50
11156	FECHO DE ALUMINIA DE FERRO DE ZCQM	SEINFRA	UN	0,23000000	20,40
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	107,82
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>197,75</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>197,75</b>
				<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>55,87</b>