

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA :</b> 22/03/2023	<b>BDI :</b> 28,35%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	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%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	15,68	4,70
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	10,36	2,07
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,81</b>

#### 5.6. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF\_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	55,27	3,53
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,77	0,07
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	111,61	22,50
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	74,13	23,86
<b>TOTAL Material:</b>					<b>49,96</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	24,51	6,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	17,86	2,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>8,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>58,73</b>

#### 5.7. 73954/002 - PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,25000000	0,79	0,19
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,17000000	22,66	3,85
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,04</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	15,68	4,70
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	10,36	2,07
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,81</b>

#### 6.1. 72783 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2"- FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000095 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,81	12,81
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00290000	56,42	0,16
00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00940000	8,60	0,08
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	83,92	0,25
<b>TOTAL Material:</b>					<b>13,30</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07200000	11,62	0,83
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07200000	15,68	1,12
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,25</b>

#### 6.2. 72784 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4"- FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	13,93	13,93
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00290000	56,42	0,16
00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00940000	8,60	0,08

X

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b> 22/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,56%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	63,92	0,25
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,42</b>
<b>Mão de Obra</b>						
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07200000	11,62	0,83
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07200000	15,68	1,12
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,37</b>

#### 6.3. 72790 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" -FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

<b>Material</b>						
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 32MM X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	14,35	14,35
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00410000	56,42	0,23
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	8,60	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00550000	63,92	0,35
<b>TOTAL Material:</b>						<b>15,03</b>
<b>Mão de Obra</b>						
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07200000	11,62	0,83
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07200000	15,68	1,12
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,58</b>

#### 6.4. 72792 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

<b>Material</b>						
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 50MM X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	33,43	33,43
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00880000	56,42	0,49
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01880000	8,60	0,16
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	63,92	0,70
<b>TOTAL Material:</b>						<b>34,78</b>
<b>Mão de Obra</b>						
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,11200000	11,62	1,30
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,11200000	15,68	1,75
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,83</b>

#### 6.5. 72707 - REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

<b>Material</b>						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,05290000	56,42	2,98
00000815	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 40MM	SINAPI	UN	1,00000000	5,21	5,21
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	63,92	3,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,38</b>
<b>Mão de Obra</b>						
00002896	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,22000000	15,68	3,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,22000000	10,36	2,27
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,09</b>

#### 6.6. 72701 - REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

*(Handwritten signatures and marks)*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b>	22/03/2023	<b>BDI:</b>	28,35%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	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%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	56,42	0,53
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,12	4,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	63,92	0,51
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,18</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12000000	15,68	1,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12000000	10,36	1,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,28</b>

**6.7. 00037104 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	1.441,49	1.441,49
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.441,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.441,49</b>

**6.8. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4200	5,4200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,7000</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,2200	3,0330
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,0330</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,73</b>

**6.9. 72784 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4"- FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	13,93	13,93
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00290000	56,42	0,16
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00940000	8,80	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	63,92	0,25
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,42</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07200000	11,62	0,83
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07200000	15,68	1,12
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,37</b>

**6.10. 72787 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	29,65	29,65
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	56,42	0,49
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01880000	8,80	0,16
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	63,92	0,70
<b>TOTAL Material:</b>						<b>31,00</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA  
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>DATA:</b> 22/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	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%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,11200000	11,62	1,30
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,11200000	15,68	1,75
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,05</b>

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETO  
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima  
 Administrador

  
 Heitor Vieira Linaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096





COMPOSIÇÃO DO BDI																							
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 22/03/2023	BDI : 28,35%																				
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>6INAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PROFIBIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	6INAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	Composição:	PROFIBIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
6INAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																			
Composição:	PROFIBIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE																						

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
<b>TOTAL</b>		<b>8,20</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
<b>TOTAL</b>		<b>6,50</b>

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

BDI = 28,35%

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Linauerde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096

*(Handwritten signatures and marks)*



COMISSÃO DE LIC. 2704  
 Fis 14  
 Rubrica

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA :	22/03/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSAO	HORA MES REF.
LOCAL:	LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESOBERAÇÃO	63,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	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 %	MES %
-----	-----------	--------	-------

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
		0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

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

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

A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Lima Verde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096



APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA  
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro  
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)



## FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu  
Comissão Permanente de Licitação  
Senador Pompeu - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2023

NOME: Alex Sando Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345


E-MAIL: [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Senador Pompeu – CE, 22 de Março de 2023

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS  
E CONSTRUÇÕES LTDA

  
Alex Sando Lima  
Administrador





## PROPOSTA DE PREÇOS

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2023**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Banco: Banco do Brasil  
Agência Nº 0940-7  
Conta Corrente Nº 22057-4  
José Urias Filho- ME.

A empresa **JOSÉ URIAS FILHO – ME**, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 349.107,77 (Trezentos e quarenta e nove mil, cento e sete reais e setenta e sete centavos)** Conforme 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 Urias Filho**, portador da carteira de identidade nº **99029235277 SSP CE** e CPF nº **161.206.518-02**, como representante legal desta empresa.

1. Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: 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 à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.
2. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob as letras "a" e "b", contendo respectivamente as documentações de habilitação e propostas de preços.
3. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS**  
**PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL**  
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 25 DE ABRIL DE 2023.


**JOSE URIAS** Assinado de forma digital  
por JOSE URIAS  
**FILHO:1612065** FILHO:16120651802  
**1802** Dados: 2023.04.26  
15:00:36 -03'00'

\_\_\_\_\_  
José Urias Filho  
Sócio Diretor  
CPF: 161.206.518-02

José Urias Filho – ME | CNPJ: 05.736.096.0001-74 | Inscrição Estadual: 06.680.215-6  
Endereço: Sítio Posto Volta S/N, Zona Rural, Lavras da Mangabeira - CE | CEP: 63.300-000  
Tel: (88) 9 9276-0120 | E-mail: [joseurias.juf@hotmail.com](mailto:joseurias.juf@hotmail.com)



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>REF. Rubrica</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.		


FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	64,35%	47,55%	12/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.166,46</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	194,41	1.166,46
<b>2</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>8.742,69</b>
2.1	73910/001	PORTA DE MADEIRA (1,00X2,10M) COM BANDEIRA (1,00X0,80M) - INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		UN	2,00	974,43	1.948,86
2.2	73910/007	PORTA DE MADEIRA (0,90X2,10M) - INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		UN	1,00	1.167,81	1.167,81
2.3	73910/001	PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS - 0,60M COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA		UN	4,00	974,43	3.897,72
2.4	73910/005	PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS - 0,80M COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA - WC PNE		UN	2,00	864,15	1.728,30
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>47.926,35</b>
3.1	73912/001	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 20X20CM, INCL. REJUNTE, CONFORME PROJETO		M2	328,00	70,37	23.081,36
3.2	73667	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM, INCL. REJUNTE, CONFORME PROJETO		M2	81,10	306,35	24.844,99
<b>4</b>	<b>PISOS</b>						<b>32.640,62</b>
4.1	72183	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA E JUNTAS DE DILATAÇÃO (ESP=10CM)		M2	47,87	123,86	5.929,18
4.2	73675	PISO EM CONCRETO SIMPLE DESEMPOLADO (ESP=5CM), INCLUSIVE CONTRAPISO		M2	195,40	91,95	17.987,03
4.3	74121/001	JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOS EM PLACA DE CONCRETO, PROFUND=5CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM MASTIQUE		M	62,70	28,25	1.771,28
4.4	73829/001	PISO CERAMICO ESMALTADO PEI-V, 33X33CM, INCLUSO REJUNTO - CONFORME PROJETO		M2	62,50	111,57	6.973,13
<b>5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>55.452,92</b>
5.1	74233/001	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO		M2	847,20	4,36	3.693,79
5.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	360,00	38,06	13.701,60
5.3	73955/002	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS		M2	88,60	11,27	998,52
5.4	74143/001	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COM REVÓLVER		M2	1.114,00	22,65	25.232,10
5.5	73954/002	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA		M2	847,20	13,96	11.826,91
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>81.722,04</b>
6.1	72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	451,00	19,64	8.857,64
6.2	72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	50,00	19,64	982,00
6.3	72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	60,00	19,64	1.178,40
6.4	72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	100,00	19,64	1.964,00
6.5	72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	400,00	19,64	7.856,00
6.6	72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	200,00	19,64	3.928,00
6.7	72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	900,00	19,64	17.676,00
6.8	72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	200,00	19,64	3.928,00
6.9	72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	500,00	19,64	9.820,00
6.10	72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	300,00	19,64	5.892,00
6.11	72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	1.000,00	19,64	19.640,00
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>16.755,01</b>
7.1	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	50,00	15,02	751,00
7.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	99,00	31,24	3.092,76
7.3	74197/001	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOESEXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA	Composições	und	5,00	1.529,39	7.646,95



COM Fls. 2308  
Rubrica

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA :</b> 13/03/2023	<b>BDI :</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERBÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FCRA</b>	<b>MES</b>


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	SEINFRA	UN	20,00	208,27	4.165,40
7.5	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	90,00	12,21	1.098,90
<b>8</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>						<b>41.410,28</b>
8.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	72,00	243,60	17.539,20
8.2	053255	TUBO DE QUEDA PVC 100mm	SBC	M	20,00	34,44	688,80
8.3	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	10,00	146,20	1.462,00
8.4	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	92,00	236,09	21.720,28
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220</b>						<b>1.641,22</b>
9.1	061203	CONDULETE ALUMÍNIO "C" 1" COM TAMPAS	SBC	UN	30,00	29,91	897,30
9.2	172335	ESPORTE-BASE P/CAMPO FUTEBOL INCL.ATERRO 40cm COMPACT.MANUAL	SBC	M2	4,00	185,98	743,92
<b>10</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>						<b>12.556,90</b>
10.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	50,00	200,59	10.029,50
10.2	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	120,00	15,27	1.832,40
10.3	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	50,00	13,90	695,00
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>49.093,28</b>
11.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	48,00	419,61	20.141,28
11.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	20,00	289,52	5.790,40
11.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	80,00	289,52	23.161,60
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>77.111,07</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>271.996,70</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>349.107,77</b>	

1  




M  
rica


## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA :</b> 13/03/2023		<b>BDI :</b> 28,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, 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>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SBC	2023/03 - Fortaleza	112,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.166,46	0,33
2	ESQUADRIAS	8.742,69	2,50
3	REVESTIMENTOS	47.926,35	13,73
4	PISOS	32.640,62	9,35
5	PINTURA	55.452,92	15,88
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	81.722,04	23,41
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	16.755,01	4,80
8	DRENAGEM PLUVIAL	41.410,28	11,86
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220	1.641,22	0,47
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	12.556,90	3,60
11	SERVIÇOS DIVERSOS	49.093,28	14,06
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>77.111,07</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>271.996,70</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>349.107,77</b>	


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA :</b> 13/03/2023	<b>BDI :</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>RECURSOS</b>	<b>RECURSOS</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMPOSIÇÃO</b>

Fonte	Versão	FCRA	MES	RECURSOS
SBC	202303 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	06/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:					120,3678

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

**VALOR: 151,47**

### 2.1. 73910/001 - PORTA DE MADEIRA (1,00X2,10M) COM BANDEIRA (1,00X0,80M) - INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

Não Oficial	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
73910/001 PORTA DE MADEIRA (1,00X2,10M) COM BANDEIRA (1,00X0,80M) - INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		UN	1,00000000	759,20	759,20
TOTAL Não Oficial:					759,20

**VALOR: 759,20**

### 2.2. 73910/007 - PORTA DE MADEIRA (0,90X2,10M) - INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)

Não Oficial	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
73910/007 PORTA DE MADEIRA (0,90X2,10M) - INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		UN	1,00000000	909,86	909,86
TOTAL Não Oficial:					909,86

**VALOR: 909,86**

### 2.3. 73910/001 - PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS - 0,60M COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA (UN)

Não Oficial	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
73910/001 PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS - 0,60M COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA		UN	1,00000000	759,20	759,20
TOTAL Não Oficial:					759,20

**VALOR: 759,20**

### 2.4. 73910/005 - PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS - 0,80M COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA - WC PNE (UN)

Não Oficial	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
73910/005 PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITÁRIOS - 0,80M COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA - WC PNE		UN	1,00000000	673,28	673,28
TOTAL Não Oficial:					673,28

**VALOR: 673,28**



COMISSÃO  
Fis 2711  
W  
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 13/03/2023		BDI : 28,36%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	FONTE	VERSÃO	F-CRZ	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	:2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	:2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.1. 73912/001 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 20X20CM, INCL. REJUNTE. CONFORME PROJETO (M2)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73912/001	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 20X20CM, INCL. REJUNTE, CONFORME PROJETO		M2	1,00000000	54,83	54,83
TOTAL Não Oficial:						54,83
VALOR:						54,83

3.2. 73667 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM, INCL. REJUNTE. CONFORME PROJETO (M2)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73667	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM, INCL. REJUNTE, CONFORME PROJETO		M2	1,00000000	238,68	238,68
TOTAL Não Oficial:						238,68
VALOR:						238,68

4.1. 72183 - PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA E JUNTAS DE DILATAÇÃO (ESP=10CM) (M2)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72183	PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA E JUNTAS DE DILATAÇÃO (ESP=10CM)		M2	1,00000000	96,50	96,50
TOTAL Não Oficial:						96,50
VALOR:						96,50

4.2. 73675 - PISO EM CONCRETO SIMPLE DESEMPOLADO (ESP=5CM), INCLUSIVE CONTRAPISO (M2)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73675	PISO EM CONCRETO SIMPLE DESEMPOLADO (ESP=5CM), INCLUSIVE CONTRAPISO		M2	1,00000000	71,64	71,64
TOTAL Não Oficial:						71,64
VALOR:						71,64

4.3. 74121/001 - JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOS EM PLACA DE CONCRETO, PROFUND=5CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM MASTIQUE (M)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74121/001	JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOS EM PLACA DE CONCRETO, PROFUND=5CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM MASTIQUE		M	1,00000000	22,01	22,01
TOTAL Não Oficial:						22,01
VALOR:						22,01

4.4. 73829/001 - PISO CERAMICO ESMALTADO PEI-V, 33X33CM, INCLUSO REJUNTO - CONFORME PROJETO (M2)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73829/001	PISO CERAMICO ESMALTADO PEI-V, 33X33CM, INCLUSO REJUNTO - CONFORME PROJETO		M2	1,00000000	86,93	86,93
TOTAL Não Oficial:						86,93

*(Handwritten signatures and marks)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 37/2  
Rubrica

<b>JUF</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 13/03/2023	BDI : 28,45%																																		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>112,90%</td> <td>-</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>66,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/03 - Fortaleza	112,90%	-	03/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	03/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	64,35%	47,55%	12/2022	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2023/03 - Fortaleza	112,90%	-	03/2021																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	03/2021																																		
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																																		
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	64,35%	47,55%	12/2022																																		
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.																																					

**VALOR: 86,93**

### 5.1. 74233/001 - APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74233/001	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO		M2	1,00000000	3,40	3,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,40
<b>VALOR:</b>						<b>3,40</b>

### 5.2. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,4000	0,4920
TOTAL Material:						0,4920

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						29,1550
<b>VALOR:</b>						<b>29,65</b>

### 5.3. 73955/002 - EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS (M2)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73955/002	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS		M2	1,00000000	8,78	8,78
TOTAL Não Oficial:						8,78
<b>VALOR:</b>						<b>8,78</b>

### 5.4. 74145/001 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COM REVÓLVER (M2)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74145/001	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COM REVÓLVER		M2	1,00000000	17,65	17,65
TOTAL Não Oficial:						17,65
<b>VALOR:</b>						<b>17,65</b>

### 5.5. 73954/002 - PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73954/002	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA		M2	1,00000000	10,88	10,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,88
<b>VALOR:</b>						<b>10,88</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis 2713  
44  
Rubrica

<b>JUF</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, 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>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.		<b>MEB:</b>	<b>REF:</b>	
			SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	64,35%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					05/2021
					01/2023
					12/2022

### 6.1. 72783 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2" (UN)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	1,00000000	15,30	15,30
TOTAL Não Oficial:						15,30
<b>VALOR:</b>						<b>15,30</b>

### 6.2. 72783 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2" (UN)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	1,00000000	15,30	15,30
TOTAL Não Oficial:						15,30
<b>VALOR:</b>						<b>15,30</b>

### 6.3. 72783 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2" (UN)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	1,00000000	15,30	15,30
TOTAL Não Oficial:						15,30
<b>VALOR:</b>						<b>15,30</b>

### 6.4. 72783 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2" (UN)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	1,00000000	15,30	15,30
TOTAL Não Oficial:						15,30
<b>VALOR:</b>						<b>15,30</b>

### 6.5. 72783 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2" (UN)


Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	1,00000000	15,30	15,30
TOTAL Não Oficial:						15,30
<b>VALOR:</b>						<b>15,30</b>

### 6.6. 72783 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2" (UN)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	1,00000000	15,30	15,30
TOTAL Não Oficial:						15,30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SBC	2023/03 - Fortaleza	HORA
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	ME8
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	03/2023
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	01/2023
				12/2022

**VALOR:** 15,30

### 6.7. 72783 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2" (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	1,00000000	15,30	15,30
TOTAL Não Oficial:						15,30

**VALOR:** 15,30

### 6.8. 72783 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2" (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	1,00000000	15,30	15,30
TOTAL Não Oficial:						15,30

**VALOR:** 15,30

### 6.9. 72783 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2" (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	1,00000000	15,30	15,30
TOTAL Não Oficial:						15,30

**VALOR:** 15,30

### 6.10. 72783 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2" (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	1,00000000	15,30	15,30
TOTAL Não Oficial:						15,30

**VALOR:** 15,30

### 6.11. 72783 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2" (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72783	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BOLSA- ROSCA PARA REGISTRO 20MM -1/2"		UN	1,00000000	15,30	15,30
TOTAL Não Oficial:						15,30

**VALOR:** 15,30

### 7.1. C0489 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1100	6,1100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,42000000	0,2800	0,3976

*[Handwritten signatures and marks]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 215  
Rubrica

<b>JUF</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>
		<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

Fonte	VERSÃO	FCHA	MES	REF.
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	09/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	64,35%	47,55%	12/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 6.5076

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200

TOTAL Mão de Obra: 5,1928

**VALOR: 11,70**

### 7.2. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8000

TOTAL Material: 10,8784

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200

TOTAL Mão de Obra: 13,4650

**VALOR: 24,34**

### 7.3. 74197/001 - FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOESEXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (und)

Geral	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1,500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA	Composições	und	1,00000000	1,191,58

TOTAL Geral: 1,191,58

**VALOR: 1.191,58**

### 7.4. C3489 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm (UN)

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700

TOTAL Mão de Obra: 3,3232

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	120,3200
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,7300
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	375,3300
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	395,5400
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	113,5900
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,60000000	32,8400

TOTAL Serviço: 158,9461



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SBC	2023/03 - Fortaleza	HCRA
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	03/2023
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	03/2021
		Composição	PRÓPRIA	01/2023
				12/2022

**VALOR:** 162,27

### 7.5. 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,80	0,12
00006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	5,93	5,93
<b>TOTAL Material:</b>					6,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	22,61	2,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	17,71	0,68
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					3,46

**VALOR:** 9,51

### 8.1. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	19,32	0,35
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	20,33	0,26
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					0,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	108,79	114,22
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	18,70	0,46
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	67,02	0,32
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	43,93	7,07
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	242,35	43,62
<b>TOTAL Material:</b>					165,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	17,71	11,21
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	22,80	12,28
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					23,49

**VALOR:** 189,79

### 8.2. 053256 - TUBO DE QUEDA PVC 100mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003389 ADESIVO PARA PVC BSNAGA DE 75 GRAMAS	SBC	UN	0,0200	10,90	0,22
1004481 ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	SBC	UN	0,1750	2,61	0,46



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>COMP. FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1004480	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)	SBC	M	1,1000	15,68	17,25
TOTAL Material:						17,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,2760	14,57	4,02
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,2760	17,65	4,87
TOTAL Mão de Obra:						8,89
<b>VALOR:</b>						<b>26,83</b>

### 8.3. 89854 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	14,95	29,90
00037950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	65,12	65,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	23,40	4,09
TOTAL Material:						99,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	18,46	6,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	22,61	8,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,80
<b>VALOR:</b>						<b>113,91</b>

### 8.4. C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	12,7400	50,9600
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	231,1200	57,7800
TOTAL Material:						108,7400


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	408,7200	24,5232
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	41,2100	4,1210
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	116,3900	46,5560
TOTAL Serviço:						75,2002
<b>VALOR:</b>						<b>183,94</b>

### 9.1. 061203 - CONDULETE ALUMINIO "C" 1" COM TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1031152	CONDULETE ALUMINIO "C" 1" COM TAMPA	SBC	UN	1,0000	7,90	7,90



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>HORA</b>	<b>MES</b>

<b>REF.</b>	<b>Rubric</b>
03/2023	
05/2021	
03/2017	
01/2023	
12/2022	
<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA</b>
	0,00%
	0,00%

TOTAL Material:	7,90
-----------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,4780	14,57
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,4780	17,65
TOTAL Mão de Obra:					15,40
<b>VALOR:</b>					<b>23,30</b>

### 9.2. 172335 - ESPORTE-BASE P/CAMPO FUTEBOL INCL.ATERRO 40cm COMPACT.MANUAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,3000	136,76
1000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,4900	93,67
1004480	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)	SBC	M	1,6000	15,68
TOTAL Material:					112,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099065	AJUDANTE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	SBC	H	0,2120	14,57
1099715	DUTEIRO - MONTADOR	SBC	H	0,2120	17,65
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,3720	17,65
1099900	SERVENTE	SBC	H	1,5410	12,64
TOTAL Mão de Obra:					32,87
<b>VALOR:</b>					<b>144,90</b>



### 10.1. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	67,5000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5600
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5800
TOTAL Material:					64,9679

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					91,3110
<b>VALOR:</b>					<b>156,28</b>

### 10.2. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0100
TOTAL Material:					10,0100



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SBC	2023/03 - Fortaleza	HORA: 113,90%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

m  
Rubrica

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	20,7700	1,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	15,5500	0,8086
TOTAL Mão de Obra:						1,8886
<b>VALOR:</b>						<b>11,90</b>

### 10.3. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3200	3,3200
TOTAL Material:						3,3200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						7,5080
<b>VALOR:</b>						<b>10,83</b>

### 11.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,7200	0,5978
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	268,5200	268,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5600	1,7920
TOTAL Material:						270,9098

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						56,0240
<b>VALOR:</b>						<b>326,93</b>

### 11.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,7200	0,0374
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	194,0400	194,0400
TOTAL Material:						194,1614

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 13/03/2023	BDI : 26,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>Fonte</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>HORA</b>	<b>MES</b>

SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	31,4050
--------------------	---------

VALOR:	225,57
--------	--------

### 11.3. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,7200	0,0374
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	194,0400	194,0400
TOTAL Material:					194,1614


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050

VALOR:	225,57
--------	--------



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 2701  
Rubrica

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>FONTE</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

**BDI = 28,35%**

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

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 13/03/2023	BDI : 28,35%																																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>h/mês</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>-</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composipbe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	h/mês	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	Composipbe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	h/mês																																		
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																																		
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																																		
Composipbe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.																																					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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	17,51	6,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,00</b>	<b>7,19</b>



COMISSÃO  
Fls. 223  
m  
Rubrica


		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 13/03/2023		BDI : 26,35%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.					

Horista = 113,90%  
Mensalista = 71,28%

A + B + C + D

*[Handwritten signatures and initials]*

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2023	<b>BDI:</b> 28,35%																																		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">FCRA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">RSE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>-</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	FCRA	MES	RSE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	FCRA	MES	RSE																																		
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																																		
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																																		
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.																																					

COMISSÃO  
Fls. 2704  
Rúbrica

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

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

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

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

*[Handwritten signatures and initials]*



COMISSÃO  
Fls. 27/25  
m  
Rubrica

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 13/03/2023		BDI : 28,35%		
		FONTE	VERSÃO	HORISTA	MENSALISTA	RESC.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2023/16 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
CLIENTE:	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

*[Handwritten signatures and marks]*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 13/03/2023		BDI : 28,35%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.				

República

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	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

Handwritten signatures and initials.



		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 13/03/2023		BDI : 28,35%																																		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>-</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>53,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	64,35%	47,55%	12/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021																																			
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																																			
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	64,35%	47,55%	12/2022																																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.																																						

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

*[Handwritten signatures and initials]*

COMISSÃO  
Fls. 27  
M  
Rubrica

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	DATA : 13/03/2023		BDI : 26,35%		
		FONTE	VERSÃO	INCRA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
CLIENTE:	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>		
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio 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>

*[Handwritten signatures and initials]*



<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA : 13/03/2023		BDI : 28,36%	
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, 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>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

REF: Rubrica

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

**A + B + C + D**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU – ESTADO DO CEARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SENADOR POMPEU/CE  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2023

DATA E HORÁRIO ABERTURA: 22 de março de 2023 às 09h:00min (nove horas).

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

## CARTA-PROPOSTA

### Prezados senhores,

Apresentamos a Comissão permanente de licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE, a nossa proposta de preço para o objeto do edital TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2023, cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**, conforme planilha em anexo, parte integrante deste processo, com Valor global na ordem de R\$ 353.244,19 (Trezentos e cinquenta e três mil duzentos e quarenta e quatro reais e dezenove centavos), com prazo de execução de 03(três) meses, conforme o edital e contados a partir da assinatura da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2023, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor Misac Torquato Gonçalves, brasileiro, solteiro, empresário; RG: 2002098069524-SSP/CE, CPF: 048.860.293-96, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de apresentação dos envelopes indicados sob os números "01" e "02", contendo respectivamente as documentações de habilitação e propostas de preços, e que o prazo de garantia da obra será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência do edital e contrato, e que serão iniciados dentro de um prazo de até **05(cinco) dias consecutivos**, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

### **Observações:**

- ❖ Declaro que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I-Projeto Básico deste edital.
- ❖ Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - 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 elou quaisquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante elou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras elou serviços;

Razão social da empresa proponente: **MT PROJETOS E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA-ME;**

Endereço da Empresa Proponente: **Rua Prefeito Wilson Sá, nº123A, Centro – Lavras da Mangabeira/CEARÁ;**

CNPJ da empresa proponente: **38.397.954/0001-52**

Nº da conta corrente: **27738-0** Agência: **0940-7 - BANCO DO BRASIL**

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.  
Lavras da Mangabeira/CE, 20 de março de 2023.

**MISAC  
TORQUATO  
GONCALVES:  
04886029396**

**MISAC TORQUATO GONÇALVES**

CPF:048.860.293-96  
RG:2002098069524 SSP/CE  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Assinado digitalmente por MISAC  
TORQUATO GONCALVES.04886029396  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC  
CERTIFICA MINAS v5,  
OU=29077385000102,  
OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF  
A1, CN=MISAC TORQUATO GONCALVES  
04886029396  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

Misac Torquato Gonçalves  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 354717/CE

**M T PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**  
**RUA PREFEITO WILSON SÁ, 123ª, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA – CE, CEP 63300-000**  
**mtgenhariaeprojetos@gmail.com (88) 9 9351-1672**















RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA: 27/04/2023	BR: 26,35%	REP
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SEMADOR POMPEU - CE.	VEREADOR	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SEMADOR POMPEU - CE.	SEINFRA	83,5%	47,75%
LOCAL:	KM-27, SEMADOR POMPEU-CE	SMAR	84,35%	47,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMADOR POMPEU	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	1.166,46	0,33
2	ESQUADRIAS	8.742,69	2,47
3	REVESTIMENTOS	47.265,35	13,57
4	PSOS	32.446,62	9,24
5	PINTURA	59.448,28	17,07
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16.538,15	4,68
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11.799,08	3,34
8	DRENAGEM PLUVIAL	27.425,46	7,77
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220	33.887,30	9,54
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	4.259,82	1,21
11	SERVICOS DIVERSOS	70.805,96	19,99
VALOR BOM TOTAL:		78.916,15	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		275.228,04	
VALOR TOTAL:		353.244,19	

Trezentos e Cinquenta e Três Mil Duzentos e Quarenta e Quatro reais e Dozanove centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 27/04/2023	BR: 26,35%	REP
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SEMADOR POMPEU - CE.	VEREADOR	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SEMADOR POMPEU - CE.	SEINFRA	83,5%	47,75%
LOCAL:	KM-27, SEMADOR POMPEU-CE	SMAR	84,35%	47,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SEMADOR POMPEU	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	35,5900	1,02000000	36,3018
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	24,9900	1,00000000	24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	12,6100	4,50000000	56,7450
11725 PREGO 15X15 (1,1" x 1,3") (APROXIMADAMENTE 67ZLN/KG)	KG	15,5400	0,15000000	2,3310
TOTAL MATERIAL				120,3678
Mão de Obra	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	15,5500	2,00000000	31,1000
TOTAL Mão de Obra				31,1000
VALOR:				151,47

2.1. 73910001 - PORTA DE MADEIRA (1,00X2,10M) - INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OUTROS		UN	1,00000000	759,20	759,20
73910001 PORTA DE MADEIRA (1,00X2,10M) - INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		UN	1,00000000	759,20	759,20
TOTAL OUTROS				759,20	
VALOR:				759,20	

2.2. 73910007 - PORTA DE MADEIRA (0,90X2,10 M) - INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (UN)		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OUTROS		UN	1,00000000	909,86	909,86
73910007 PORTA DE MADEIRA (0,90X2,10 M) - INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS		UN	1,00000000	909,86	909,86
TOTAL OUTROS				909,86	
VALOR:				909,86	

2.3. 73910001 - PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITARIOS - 0,60M COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA (UN)		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OUTROS		UN	1,00000000	759,20	759,20
73910001 PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITARIOS - 0,60M COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA		UN	1,00000000	759,20	759,20
TOTAL OUTROS				759,20	
VALOR:				759,20	

2.4. 73910005 - PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITARIOS - 0,80M COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA - WC PNE (UN)		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OUTROS		UN	1,00000000	673,28	673,28
73910005 PORTA DE MADEIRA - BANHEIROS E SANITARIOS - 0,80M COMPLETA INCLUSIVE TARGETA METALICA - WC PNE		UN	1,00000000	673,28	673,28
TOTAL OUTROS				673,28	

M T PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
RUA PREFEITO WILSON SA, 123 A, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000  
mtprojetos@esprojtoe@gmail.com (85) 9 9351-1672

Misac Torquato Goncalves  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 354717/CE

Fls. 2335

Rubrica

Página 10

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.		DATA:	27/04/2023	BDI:	28,25%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.		UNID.	M2	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
LOCAL:		KM-27, SENADOR POMPEU-CE						673,26
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU						

OUTROS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1. 73912/001 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 20X20CM, INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO (M2)		M2	1,00000000	54,83	54,83
TOTAL OUTROS:					54,83
VALOR:					54,83

OUTROS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.2. 73967 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10X10CM, INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO (M2)		M2	1,00000000	236,66	236,66
TOTAL OUTROS:					236,66
VALOR:					236,66

OUTROS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.1. 72163 - PISO EM CONCRETO ARMADO COM TELA E JUNTAS DE DILATAÇÃO (ESP.=10CM) (M2)		M2	1,00000000	96,50	96,50
TOTAL OUTROS:					96,50
VALOR:					96,50

OUTROS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.2. 73675 - PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO (ESP.=5CM), INCLUSIVE CONTRAPISO		M2	1,00000000	71,64	71,64
TOTAL OUTROS:					71,64
VALOR:					71,64

OUTROS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.3. 74121/001 - JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOS EM PLACA DE CONCRETO, PROFUND.= 5CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM MASTIQUE		M	1,00000000	22,01	22,01
TOTAL OUTROS:					22,01
VALOR:					22,01

OUTROS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.4. 73952/001 - PISO CERÂMICO ESMALTADO PEV, 33X33CM, INCLUSO REJUNTE - CONFORME PROJETO (M2)		M2	1,00000000	17,65	17,65
TOTAL OUTROS:					17,65
VALOR:					17,65

M T PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
 RUA PREFEITO WALSON SA, 123 A, CENTRO, LARANJAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63306-000  
 mtprojeto@mtprojeto.com.br (88) 9 9351-1672

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.		DATA:	27/04/2023	BDI:	28,25%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.		UNID	M2	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
LOCAL:		KM-27, SENADOR POMPEU-CE						86,93
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU						86,93

OUTROS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73829/001 - PISO CERÂMICO ESMALTADO PEV, 33X33CM, INCLUSO REJUNTE - CONFORME PROJETO		M2	1,00000000	86,93	86,93
TOTAL OUTROS:					86,93
VALOR:					86,93

OUTROS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.1. 74233/001 - APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO (M2)		M2	1,00000000	3,40	3,40
TOTAL OUTROS:					3,40
VALOR:					3,40

OUTROS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.2. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA C/ TINTA ACRÍLICA (M)		L	0,03000000	15,4000	0,4920
TOTAL MATERIAL:					0,4920

OUTROS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.3. 73955/002 - EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS (M2)		M2	1,00000000	8,78	8,78
TOTAL OUTROS:					8,78
VALOR:					8,78

OUTROS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.4. 74145/001 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA COM REVÓLVER (M2)		M2	1,00000000	17,65	17,65
TOTAL OUTROS:					17,65
VALOR:					17,65

OUTROS		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.5. 73954/002 - PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA (M2)		M2	1,00000000	17,65	17,65
TOTAL OUTROS:					17,65
VALOR:					17,65


M T PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
 RUA PREFEITO WALSON SA, 123 A, CENTRO, LARANJAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63306-000  
 mtprojeto@mtprojeto.com.br (88) 9 9351-1672

COMISSÃO FLS. 233

Rubrica  
 Misac Torquato Gonçalves  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 354717/CE



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

 <p><b>PILAR</b> PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA</p>	<p><b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DEPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.</p>	<p><b>DATA:</b> 27/04/2023</p>	<p><b>BIBI:</b> 26,35%</p>
	<p><b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DEPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.</p>	<p><b>FONTE:</b> SINAPI</p>	<p><b>VERBA:</b> 83,85% 47,75% 02/2021</p>
<p><b>LOCAL:</b> KM-27, SENADOR POMPEU-CE</p>	<p><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU</p>	<p><b>PROPOSTA:</b> 0,00% 0,00%</p>	<p><b>PROPOSTA:</b> 0,00% 0,00%</p>

<b>6.3. 72790 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO CIBOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 32MM - 1" (UN)</b>			
OUTROS	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72790	UN	23,72	23,72
TOTAL OUTROS:			23,72
VALOR:			23,72


<b>6.4. 72792 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO CIBOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 50MM - 1-1/2" (UN)</b>			
OUTROS	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72792	UN	34,25	34,25
TOTAL OUTROS:			34,25
VALOR:			34,25

<b>6.5. 72707 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50MM - 40MM (UN)</b>			
OUTROS	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72707	UN	30,72	30,72
TOTAL OUTROS:			30,72
VALOR:			30,72

<b>6.6. 72701 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40MM - 25MM (UN)</b>			
OUTROS	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72701	UN	8,32	8,32
TOTAL OUTROS:			8,32
VALOR:			8,32

<b>6.7. 00037104 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - CAP. 3.000 LITROS (UN)</b>			
OUTROS	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104	UN	1.448,73	1.448,73
TOTAL OUTROS:			1.448,73
VALOR:			1.448,73

<b>6.8. C1242 - ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO (UN)</b>			
OUTROS	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11082	UN	5,4500	5,4500
11180	M	0,2800	0,2800
TOTAL OUTROS:			5,7300
VALOR:			5,7300

 <p><b>PILAR</b> PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA</p>	<p><b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DEPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.</p>	<p><b>DATA:</b> 27/04/2023</p>	<p><b>BIBI:</b> 26,35%</p>
	<p><b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DEPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.</p>	<p><b>FONTE:</b> SINAPI</p>	<p><b>VERBA:</b> 83,85% 47,75% 02/2021</p>
<p><b>LOCAL:</b> KM-27, SENADOR POMPEU-CE</p>	<p><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU</p>	<p><b>PROPOSTA:</b> 0,00% 0,00%</p>	<p><b>PROPOSTA:</b> 0,00% 0,00%</p>

<b>6.3. 73954002 - PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA (M2)</b>			
OUTROS	M2	10,88	10,88
TOTAL OUTROS:			10,88
VALOR:			10,88

<b>6.5. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA À BASE DE RESINA EPÓXI (M2)</b>			
OUTROS	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00095130	L	55,55	3,45
00012815	UN	7,81	0,07
00044072	L	112,17	22,61
00007304	L	74,50	23,98
TOTAL MATERIAL:			50,21
Mão de Obra com Encargos Complementares:			
88310	H	24,59	6,76
88316	H	17,71	2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			8,79
VALOR:			59,00

<b>6.7. 73954002 - PINTURA EM TINTA PVA LATEX (02 DEMÃOS), INCLUSIVE EMASSAMENTO (M2)</b>			
OUTROS	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73954002	M2	10,88	10,88
TOTAL OUTROS:			10,88
VALOR:			10,88

<b>6.1. 72783 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO CIBOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 20MM - 1/2" (UN)</b>			
OUTROS	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72783	UN	15,34	15,34
TOTAL OUTROS:			15,34
VALOR:			15,34

<b>6.2. 72784 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO CIBOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 25MM - 3/4" (UN)</b>			
OUTROS	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72784	UN	16,47	16,47
TOTAL OUTROS:			16,47
VALOR:			16,47

<b>6.2. 72784 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO CIBOLSA-ROSCA PARA REGISTRO 25MM - 3/4" (UN)</b>			
OUTROS	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72784	UN	16,47	16,47
TOTAL OUTROS:			16,47
VALOR:			16,47




**Misc Torquato Gonçalves**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA Nº 354717/CE**

M.T. PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
 RUA PREFEITO WALSON SÁ, 123 A, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000  
 mtprojeto@mtsprojeto@gmail.com (85) 9 9351-1672

Fls. 2732  
 Rubrica  
 Página 10



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.	<b>DATA:</b> 27/04/2023 <b>VERBA:</b> 0271 COM DESPESAS <b>REFFA:</b> 84.50% 47.70% <b>BRAR:</b> 320211 COM DESPESAS 84.50% 47.50% 03.00% 3.00%	<b>BID:</b> 20.30% <b>MES:</b> 06/2023 <b>REF:</b> 13/2022
	<b>DESCRICO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.	<b>LOCAL:</b> KM-27, SENADOR POMPEU-CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	

Fonte: SEINFRA UNID: H COEFICIENTE: 0,15000000 PREÇO UNITÁRIO: 20,3200 TOTAL: 3,0480	TOTAL Material: 5,7300
TOTAL, Mão de Obra: 3,0480	
VALOR: 8,78	

<b>6.9. 72784 - FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM (UN)</b>	
OUTROS 72784 FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PREÇO UNITÁRIO: 16,47 TOTAL: 16,47	TOTAL OUTROS: 16,47 VALOR: 16,47

<b>6.10. 72787 - FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM (UN)</b>	
OUTROS 72787 FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PREÇO UNITÁRIO: 34,25 TOTAL: 34,25	TOTAL OUTROS: 34,25 VALOR: 34,25


<b>6.11. 72573 - JOELHO 90° SOLDÁVEL 25MM (UN)</b>	
OUTROS 72573 JOELHO 90° SOLDÁVEL 25MM UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PREÇO UNITÁRIO: 6,10 TOTAL: 6,10	TOTAL OUTROS: 6,10 VALOR: 6,10

<b>6.12. 72576 - JOELHO 90° SOLDÁVEL 32MM (UN)</b>	
OUTROS 72576 JOELHO 90° SOLDÁVEL 32MM UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PREÇO UNITÁRIO: 10,14 TOTAL: 10,14	TOTAL OUTROS: 10,14 VALOR: 10,14

<b>6.13. 72579 - JOELHO 90° SOLDÁVEL 50MM (UN)</b>	
OUTROS 72579 JOELHO 90° SOLDÁVEL 50MM UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PREÇO UNITÁRIO: 13,15 TOTAL: 13,15	TOTAL OUTROS: 13,15 VALOR: 13,15

M.T. PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
 RUA PREFEITO WILSON S/A, 123 A, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000  
 mtproj@mtsproj.com.br | (88) 9 9351-1672

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.	<b>DATA:</b> 27/04/2023 <b>VERBA:</b> 0271 COM DESPESAS <b>REFFA:</b> 84.50% 47.70% <b>BRAR:</b> 320211 COM DESPESAS 84.50% 47.50% 03.00% 3.00%	<b>BID:</b> 20.30% <b>MES:</b> 06/2023 <b>REF:</b> 13/2022
	<b>DESCRICO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.	<b>LOCAL:</b> KM-27, SENADOR POMPEU-CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	

Fonte: SEINFRA UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PREÇO UNITÁRIO: 6,20 TOTAL: 6,20	
TOTAL OUTROS: 6,20	
VALOR: 6,20	

<b>6.14. 72572 - JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 20MM - 1/2" (UN)</b>	
OUTROS 72572 JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 20MM - 1/2" UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PREÇO UNITÁRIO: 11,76 TOTAL: 11,76	TOTAL OUTROS: 11,76 VALOR: 11,76

<b>6.15. 72602 - JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32MM - 25MM (UN)</b>	
OUTROS 72602 JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32MM - 25MM UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PREÇO UNITÁRIO: 8,28 TOTAL: 8,28	TOTAL OUTROS: 8,28 VALOR: 8,28

<b>6.16. 72601 - JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM - 1/2" (UN)</b>	
OUTROS 72601 JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM - 1/2" UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PREÇO UNITÁRIO: 9,48 TOTAL: 9,48	TOTAL OUTROS: 9,48 VALOR: 9,48

<b>6.17. 72645 - LUIVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40MM - 32MM (UN)</b>	
OUTROS 72645 LUIVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40MM - 32MM UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PREÇO UNITÁRIO: 10,66 TOTAL: 10,66	TOTAL OUTROS: 10,66 VALOR: 10,66

<b>6.18. 72646 - LUIVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM - 20MM (UN)</b>	
OUTROS 72646 LUIVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM - 20MM UNID: UN COEFICIENTE: 1,00000000 PREÇO UNITÁRIO: 6,06 TOTAL: 6,06	TOTAL OUTROS: 6,06 VALOR: 6,06

M.T. PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
 RUA PREFEITO WILSON S/A, 123 A, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000  
 mtproj@mtsproj.com.br | (88) 9 9351-1672

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fls. 2338  
 Rubrica  
 M

Misc Torquato Gonçalves  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 354717/CE



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.
	DESCRICO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.
LOCAL:	LOCAL:	LOCAL:
CLIENTE:	CLIENTE:	CLIENTE:

6.20. 72639 - LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 3/4" (UN)	OUTROS	72639	UN	1,00000000	5,84	5,84	5,84
	TOTAL OUTROS					5,84	5,84
	VALOR:					5,84	5,84

6.21. 74175/001 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1" (UN)	OUTROS	74175/001	UN	1,00000000	117,57	117,57	117,57
	TOTAL OUTROS					117,57	117,57
	VALOR:					117,57	117,57

6.22. 74182/001 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1 1/2" (UN)	OUTROS	74182/001	UN	1,00000000	115,32	115,32	115,32
	TOTAL OUTROS					115,32	115,32
	VALOR:					115,32	115,32

6.23. 74177/001 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1/2" (UN)	OUTROS	74177/001	UN	1,00000000	89,63	89,63	89,63
	TOTAL OUTROS					89,63	89,63
	VALOR:					89,63	89,63

6.24. 74176/001 - REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4" (UN)	OUTROS	74176/001	UN	1,00000000	99,09	99,09	99,09
	TOTAL OUTROS					99,09	99,09
	VALOR:					99,09	99,09

6.25. 85118 - REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4" (UN)	OUTROS	85118	UN	1,00000000	94,15	94,15	94,15
	TOTAL OUTROS					94,15	94,15
	VALOR:					94,15	94,15

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.
	DESCRICO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.
LOCAL:	LOCAL:	LOCAL:
CLIENTE:	CLIENTE:	CLIENTE:

6.26. 72439 - TÊ 90° SOLDÁVEL - 25MM (UN)	OUTROS	72439	UN	1,00000000	6,90	6,90	6,90
	TOTAL OUTROS					6,90	6,90
	VALOR:					6,90	6,90

6.27. 72441 - TÊ 90° SOLDÁVEL - 40MM (UN)	OUTROS	72441	UN	1,00000000	17,68	17,68	17,68
	TOTAL OUTROS					17,68	17,68
	VALOR:					17,68	17,68

6.28. 72442 - TÊ 90° SOLDÁVEL - 50MM (UN)	OUTROS	72442	UN	1,00000000	19,68	19,68	19,68
	TOTAL OUTROS					19,68	19,68
	VALOR:					19,68	19,68

6.29. 72451 - TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL - 32MM - 25MM (UN)	OUTROS	72451	UN	1,00000000	13,76	13,76	13,76
	TOTAL OUTROS					13,76	13,76
	VALOR:					13,76	13,76

6.30. 72456 - TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL - 50MM - 40MM (UN)	OUTROS	72456	UN	1,00000000	30,79	30,79	30,79
	TOTAL OUTROS					30,79	30,79
	VALOR:					30,79	30,79

6.31. 86906 - TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2" (UN)	OUTROS	86906	UN	1,00000000	94,15	94,15	94,15
	TOTAL OUTROS					94,15	94,15
	VALOR:					94,15	94,15

6.32. 85118 - REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4" (UN)	OUTROS	85118	UN	1,00000000	94,15	94,15	94,15
	TOTAL OUTROS					94,15	94,15
	VALOR:					94,15	94,15



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.	DATA: 27/04/2023	BID: 20,35%
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.	RECEITA SINAPI 2071 COM DESONERATION 302211 COM DESONERATION	MEI 20,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>LOCAL:</b>	KM-27, SENADOR POMPEU/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	3,80	0,07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1183)	UN	1,00000000	56,95	59,95
					60,02
					TOTAL Material
					62,72

<b>6.32. 74058/002 - TORNEIRA DE BÓIA PICAIXA D'ÁGUA EM PVC D=3/4" (UN)</b>					
OUTROS					
74058002	TORNEIRA DE BÓIA PICAIXA D'ÁGUA EM PVC D=3/4"	UN	1,00000000	71,44	71,44
					TOTAL OUTROS
					71,44
					VALOR
					71,44

<b>6.33. 75030/008 - TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 20MM (M)</b>					
OUTROS					
75030008	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 20MM	M	1,00000000	16,35	16,35
					TOTAL OUTROS
					16,35
					VALOR
					16,35

<b>6.34. 75030/001 - TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM (M)</b>					
OUTROS					
75030001	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM	M	1,00000000	18,56	18,56
					TOTAL OUTROS
					18,59
					VALOR
					18,59

<b>6.35. 75030/002 - TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 32MM (M)</b>					
OUTROS					
75030002	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 32MM	M	1,00000000	27,73	27,73
					TOTAL OUTROS
					27,73
					VALOR
					27,73

<b>6.36. 75030/003 - TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM (M)</b>					
OUTROS					
75030003	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM	M	1,00000000	98,93	98,93
					TOTAL OUTROS
					98,93
					VALOR
					98,93

M.T. PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
RUA PREFEITO WILSON SA, 123 A, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000  
mgengenhariaprojetos@gmail.com (80) 9 9351-1672

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.	DATA: 27/04/2023	BID: 20,35%
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.	RECEITA SINAPI 2071 COM DESONERATION 302211 COM DESONERATION	MEI 20,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>LOCAL:</b>	KM-27, SENADOR POMPEU/CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		

75030003	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM	M	1,00000000	37,81	37,81
					TOTAL OUTROS
					37,81
					VALOR
					37,81

<b>6.37. 75030/004 - TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM (M)</b>					
OUTROS					
75030004	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM	M	1,00000000	41,17	41,17
					TOTAL OUTROS
					41,17
					VALOR
					41,17

<b>6.38. 72477 - UNIÃO SOLDÁVEL - 20MM (UN)</b>					
OUTROS					
72477	UNIÃO SOLDÁVEL - 20MM	UN	1,00000000	34,79	34,79
					TOTAL OUTROS
					34,79
					VALOR
					34,79

<b>6.39. 72476 - UNIÃO SOLDÁVEL - 50MM (UN)</b>					
OUTROS					
72476	UNIÃO SOLDÁVEL - 50MM	UN	1,00000000	45,68	45,68
					TOTAL OUTROS
					45,68
					VALOR
					45,68

<b>6.40. 72739 - VASO SANITÁRIO PARA DEFICIENTES FÍSICOS PARA VÁLVULA DE DESCARGA, (UN)</b>					
OUTROS					
72739	VASO SANITÁRIO PARA DEFICIENTES FÍSICOS PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UN	1,00000000	673,20	673,20
					TOTAL OUTROS
					673,20
					VALOR
					673,20

<b>6.41. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA (UN)</b>					
Material					
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1,00000000	12,64	12,64
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	387,39	387,39
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000000	30,86	61,72
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810000	98,93	8,71
					TOTAL
					460,52


M.T. PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
RUA PREFEITO WILSON SA, 123 A, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000  
mgengenhariaprojetos@gmail.com (80) 9 9351-1672

COM. Fls. 3740  
M  
Rubrica

Misac Torquato Gonçalves  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 554717/CE



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.	DATA: 27/04/2023	IND.: 20.30%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.	FONTE: SEMFRA 3020/11 COM DESONERATION 84,30% PROPRIA 15,00%	MEP: 47,79%
LOCAL:	CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		

88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,438400000	17,71	7,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						26,37
VALOR:						495,83

7.1. 00489 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50MM - 40MM (UN)						
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1/2"X1 1/4"	UN	1,000000000	6,1100	6,1100	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,420000000	0,3978	0,3978	
TOTAL Material						6,5078


7.2. 74166001 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA 60X60CM (UN)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,140000000	16,7700	2,3478	
12320	ENCANADOR	H	0,140000000	20,3200	2,8448	
TOTAL Mão de Obra						5,1926
VALOR:						11,70

7.3. 74166001 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA 60X60CM (UN)						
OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
74166001	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA 60X60CM	UN	1,000000000	254,39	254,39	
TOTAL OUTROS						254,39
VALOR:						254,39

7.3. 72292 - CAIXA SIFONADA (100X100X50)MM (UN)						
OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
72292	CAIXA SIFONADA (100X100X50)MM	UN	1,000000000	52,44	52,44	
TOTAL OUTROS						52,44
VALOR:						52,44

7.4. 00040777 - CAIXA SIFONADA (150X150X50)MM (UN)						
OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040777	CAIXA SIFONADA (150X150X50)MM	UN	1,000000000	72,51	72,51	
TOTAL OUTROS						72,51
VALOR:						72,51

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.	DATA: 27/04/2023	IND.: 20.30%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE.	FONTE: SEMFRA 3020/11 COM DESONERATION 84,30% PROPRIA 15,00%	MEP: 47,79%
LOCAL:	CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		

7.5. 72547 - CURVA 90° CURTA - 40MM (UN)						
OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
72547	CURVA 90° CURTA - 40MM	UN	1,000000000	9,30	9,30	
TOTAL OUTROS						9,30
VALOR:						9,30

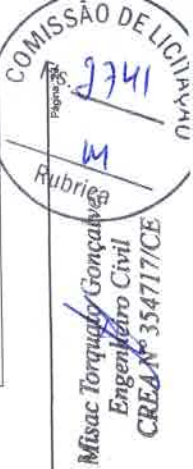
7.6. 74197001 - FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO, (D 2,50 X H 12,00) (UN)						
OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
74197001	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO, (D 2,50 X H 12,00)	UN	1,000000000	1,865,52	1,865,52	
TOTAL OUTROS						1,865,52
VALOR:						1,865,52

7.7. 72569 - JOELHO 45° - 40MM (UN)						
OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
72569	JOELHO 45° - 40MM	UN	1,000000000	10,06	10,06	
TOTAL OUTROS						10,06
VALOR:						10,06

7.8. 72561 - JOELHO 45° - 50MM (UN)						
OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
72561	JOELHO 45° - 50MM	UN	1,000000000	12,61	12,61	
TOTAL OUTROS						12,61
VALOR:						12,61

7.9. 72556 - JOELHO 45° - 100MM (UN)						
OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
72556	JOELHO 45° - 100MM	UN	1,000000000	24,36	24,36	
TOTAL OUTROS						24,36
VALOR:						24,36

7.10. 72577 - JOELHO 90° CANEL PIESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1.1/2" (UN)						
OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
72577	JOELHO 90° CANEL PIESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1.1/2"	UN	1,000000000	13,92	13,92	
TOTAL OUTROS						13,92



M T PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
RUA PREFEITO WILSON SA, 123 A, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000  
mtprojetoengineeradores@gmail.com (88) 9 8381-1672

M T PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
RUA PREFEITO WILSON SA, 123 A, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000  
mtprojetoengineeradores@gmail.com (86) 9 9351-1672





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.	DATA: 27/04/2023	BDI: 20,35%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.	VERBA: 0711 COM DESCONTABILIZAÇÃO	MSE: 47,79%
LOCAL:	CLIENTE:	RM-27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA: 202011 COM DESCONTABILIZAÇÃO	RENT: 12,02%
			PROVISÃO: 0,00%	0,00%

00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1" - SEM UNHO E SEM LAODRAO	SINAPI	UN	1,00000000	5,93	5,93
				TOTAL MATERIAL	5,93	6,05

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	22,61	2,78
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	17,71	0,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	3,46	3,46
				VALOR:	9,61	

8.1. 72105 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24 (M)						
OUTROS						
72105	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24		M	1,00000000	78,14	78,14
				TOTAL OUTROS	78,14	78,14
				VALOR:	78,14	

8.2. 74168001 - TUBO DE QUEDA - ÁGUA PLUVIAL DN=150MM (M)						
OUTROS						
74168001	TUBO DE QUEDA - ÁGUA PLUVIAL DN=150MM		M	1,00000000	96,18	96,18
				TOTAL OUTROS	96,18	96,18
				VALOR:	96,18	

8.3. 89854 - JOELHO PVC 90° D=150MM - TUBULAÇÃO PLUVIAL (UN)						
MATERIAL						
00003305	ANEL BOBRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7262)	SINAPI	UN	2,00000000	14,55	29,50
00037950	JOELHO PVC SOLDAVEL, PE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	65,12	65,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g gr. (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	23,40	4,09
				TOTAL MATERIAL	99,11	99,11
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	18,46	8,95
88267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	22,61	8,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	14,80	14,80
				VALOR:	113,91	

8.4. 72885 - RALO HEMISFÉRICO TIPO "ABACAXI" COM TELA DE AÇO COM FUNIL DE SAÍDA CÔNICO (UN)						
OUTROS						
72885	RALO HEMISFÉRICO TIPO "ABACAXI" COM TELA DE AÇO COM FUNIL DE SAÍDA CÔNICO		UN	1,00000000	48,56	48,56
				TOTAL OUTROS	48,56	48,56
				VALOR:	48,56	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.	DATA: 27/04/2023	BDI: 20,35%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, CE.	VERBA: 0711 COM DESCONTABILIZAÇÃO	MSE: 47,79%
LOCAL:	CLIENTE:	RM-27, SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA: 202011 COM DESCONTABILIZAÇÃO	RENT: 12,02%
			PROVISÃO: 0,00%	0,00%

OUTROS	72885	RALO HEMISFÉRICO TIPO "ABACAXI" COM TELA DE AÇO COM FUNIL DE SAÍDA CÔNICO		UN	1,00000000	30,45	30,45
				TOTAL OUTROS		30,45	30,45
				VALOR:		30,45	

8.5. C4026 - CANALETA DE CONCRETO C/IMPACTA REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO (0,25 X 0,25 X 0,25M) (M)						
MATERIAL						
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,5161g/m)	SEINFRA	M	4,00000000	12,7400	50,9600
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	231,1200	57,7800
				TOTAL MATERIAL	108,7400	108,7400
Serviço						
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	408,7200	24,5220
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	41,2100	4,1210
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	116,3900	46,5560
				TOTAL Serviço	75,2000	75,2000
				VALOR:	183,94	


9.1. 73861/020 - CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)						
OUTROS						
73861/020	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS		UN	1,00000000	48,56	48,56
				TOTAL OUTROS	48,56	48,56
				VALOR:	48,56	

9.2. 73861/014 - CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO L DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)						
OUTROS						
73861/014	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO L DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS		UN	1,00000000	36,00	36,00
				TOTAL OUTROS	36,00	36,00
				VALOR:	36,00	

9.3. 73861/020 - CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO TA DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)						
OUTROS						
73861/020	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO TA DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS		UN	1,00000000	48,56	48,56
				TOTAL OUTROS	48,56	48,56
				VALOR:	48,56	



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA:	27/04/2023	BDI:	28,30%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERBA	NORMA:	MEB
LOCAL:	KM-27, SENADOR POMPEU-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	DESCRIBÇÃO:	0271 COM DESCRIBERÇÃO	84,50%
				DESCRIBÇÃO:	202011 COM DESCRIBERÇÃO	47,24%
				DESCRIBÇÃO:	PROPRIA	0,00%
				DESCRIBÇÃO:	PROPRIA	0,00%

**9.4. 73861020 - CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPOXA DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73861020	UN	1,00000000	48,56	48,56
			TOTAL OUTROS	48,56
			VALOR:	48,56

**9.5. 72335 - CAIXA DE PVC 4X2" INCLUSIVE ESPELHO (UN)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72335	UN	1,00000000	3,54	3,54
			TOTAL OUTROS	3,54
			VALOR:	3,54

**9.6. 72336 - CAIXA PVC OCTOGONAL 4X4" (UN)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72336	UN	1,00000000	6,87	6,87
			TOTAL OUTROS	6,87
			VALOR:	6,87

**9.7. 73860008 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC70PC, CAMADA DE (M)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73860008	M	1,00000000	3,64	3,64
			TOTAL OUTROS	3,64
			VALOR:	3,64


**9.8. 73860009 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC70PC, CAMADA DE (M)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73860009	M	1,00000000	5,44	5,44
			TOTAL OUTROS	5,44
			VALOR:	5,44

**9.9. 73860012 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC70PC, CAMADA DE (M)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73860012	M	1,00000000	17,27	17,27
			TOTAL OUTROS	17,27
			VALOR:	17,27

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA:	27/04/2023	BDI:	28,30%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERBA	NORMA:	MEB
LOCAL:	KM-27, SENADOR POMPEU-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	DESCRIBÇÃO:	0271 COM DESCRIBERÇÃO	84,50%
				DESCRIBÇÃO:	202011 COM DESCRIBERÇÃO	47,24%
				DESCRIBÇÃO:	PROPRIA	0,00%
				DESCRIBÇÃO:	PROPRIA	0,00%

**9.10. 73860022 - CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC90PC, CAMADA DE (M)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73860022	M	1,00000000	38,92	38,92
			TOTAL OUTROS	38,92
			VALOR:	38,92

**9.11. 72338 - TOMADA 2P+T DE EMBUTIR, 10A, COMPLETA (UN)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72338	UN	1,00000000	56,43	56,43
			TOTAL OUTROS	56,43
			VALOR:	56,43

**9.12. 72339 - TOMADA 2P+T PARA PISO, 10A, COMPLETA (UN)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72339	UN	1,00000000	56,43	56,43
			TOTAL OUTROS	56,43
			VALOR:	56,43

**9.13. 72331 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (UN)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72331	UN	1,00000000	12,98	12,98
			TOTAL OUTROS	12,98
			VALOR:	12,98

**9.14. 74130001 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130001	UN	1,00000000	14,97	14,97
			TOTAL OUTROS	14,97
			VALOR:	14,97

**9.15. 74130003 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 20A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74130003	UN	1,00000000	72,32	72,32
			TOTAL OUTROS	72,32
			VALOR:	72,32

COM. Fls. 20/21  
Rubrica


Misac Torquato Gonçalves  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 354717/CE







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>  <b>PILAR</b> PROJETOS E ENGENHARIA	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM.27, ZONA RURAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU.	<b>DATA:</b> 27/04/2023	<b>BOM:</b> 26,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM.27, ZONA RURAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU.	<b>FONTE:</b> SEINFRA SEINFRA SEINFRA	<b>VERBA:</b> M3 M3 M3
<b>LOCAL:</b>	RM-27, SENADOR POMPEU/CE		<b>PERCENTUAL:</b> 83,65% 84,35% 0,00%	<b>REF:</b> 06/071 47,70% 47,50%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		<b>PROPOSTA:</b> 0,00%	<b>0,00%</b>

**9.27. 72310 - ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO D=1.1/2" - INCLUSIVE BRACAÇEIRAS (M)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72310	M	1,00000000	48,74	48,74
			TOTAL OUTROS:	48,74
			VALOR:	48,74

**9.28. 73953006 - LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR PILAMP, FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA INCL. REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADAS (UN)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73953006	UN	1,00000000	177,94	177,94
			TOTAL OUTROS:	177,94
			VALOR:	177,94

**9.29. 73953005 - LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR PILAMP, FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA INCL. REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADAS (UN)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73953005	UN	1,00000000	136,50	136,50
			TOTAL OUTROS:	136,50
			VALOR:	136,50


**9.30. 74246001 - LUMINÁRIA BLINDADA P/ALTA PRESSÃO, LINHA INDUSTRIAL PROJETO (UN)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74246001	UN	1,00000000	435,73	435,73
			TOTAL OUTROS:	435,73
			VALOR:	435,73

**10.1. C0636 - CAIXA DE INSPEÇÃO 30x30x40CM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,06100000	4,1175	4,1175
10441	KG	5,00000000	5,5000	5,5000
10805	KG	11,84900000	0,5604	6,6304
12082	UN	84,00000000	0,5800	48,7200
			TOTAL Material	64,9679
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	2,30000000	20,7700	47,7710
12543	H	2,60000000	15,5500	40,5400
			TOTAL	113,2789

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>  <b>PILAR</b> PROJETOS E ENGENHARIA	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM.27, ZONA RURAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU.	<b>DATA:</b> 27/04/2023	<b>BOM:</b> 26,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM.27, ZONA RURAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU.	<b>FONTE:</b> SEINFRA SEINFRA SEINFRA	<b>VERBA:</b> M3 M3 M3
<b>LOCAL:</b>	RM-27, SENADOR POMPEU/CE		<b>PERCENTUAL:</b> 83,65% 84,35% 0,00%	<b>REF:</b> 06/071 47,70% 47,50%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		<b>PROPOSTA:</b> 0,00%	<b>0,00%</b>

TOTAL Mdo de Obra

91,3110

VALOR: 156,28

**10.2. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17362	UN	1,00000000	10,0100	10,0100
			TOTAL Material	10,0100
Mdo de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	H	0,05200000	20,7700	1,0800
12543	H	0,05200000	15,5500	0,8086
			TOTAL Mdo de Obra	1,8886
			VALOR:	11,90

**10.3. 72927 - CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)**

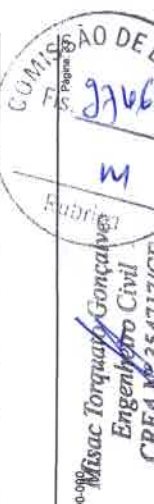
OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72927	M	1,00000000	49,76	49,76
			TOTAL OUTROS:	49,76
			VALOR:	49,76

**10.4. 00068069 - HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR (UN)**

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00068069	UN	1,00000000	102,06	102,06
			TOTAL OUTROS:	102,06
			VALOR:	102,06

**10.5. 91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF\_10/2015 (M)**

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89436	UN	0,00270000	7,24	0,01
89570	UN	0,05670000	11,18	0,63
89572	UN	0,02890000	8,23	0,23
91190	UN	0,00300000	4,55	0,01










**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27 ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 27/04/2023 <b>VERBA:</b> 0271 COM DESPESAS DE CAPITAL <b>SEINFRA:</b> 302911 COM DESPESAS DE CAPITAL	<b>BDI:</b> 20,30% MEB: 47,29% MEE: 12,02%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27 ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>LOCAL:</b> KM-27, SENADOR POMPEU-CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	

**11.5. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PWC'S (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107108 AREIA GROSSA	M3	0,00050000	74,7200	0,0374
108005 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5000	0,0840
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CTUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	184,0400	184,0400
TOTAL Material				184,1614
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12381 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra				31,4050
<b>VALOR:</b>				<b>225,57</b>

**11.6. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PWC'S (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107108 AREIA GROSSA	M3	0,00050000	74,7200	0,0374
108005 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5000	0,0840
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CTUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	184,0400	184,0400
TOTAL Material				184,1614
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12381 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra				31,4050
<b>VALOR:</b>				<b>225,57</b>

**11.7. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (C.J.)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139 ESTRUTURA METÁLICA PI TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00000000	1.891,5500	1.891,5500
11911 TABELAS DE BASQUETE INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,00000000	1.260,8900	1.260,8900
TOTAL Material				3.152,4400
Serviço	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
C3288 CONCRETO PAVIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,08650000	337,0800	29,1574
<b>VALOR:</b>				<b>3.181,59</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27 ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>DATA:</b> 27/04/2023 <b>VERBA:</b> 0271 COM DESPESAS DE CAPITAL <b>SEINFRA:</b> 302911 COM DESPESAS DE CAPITAL	<b>BDI:</b> 28,35% MEB: 47,29% MEE: 10,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27 ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.	<b>LOCAL:</b> KM-27, SENADOR POMPEU-CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	

**11.8. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (C.J)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL, COMPOSTA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00000000	3.506,4600	3.506,4600
TOTAL Material				3.506,4600
<b>VALOR:</b>				<b>3.506,46</b>

**11.9. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,25" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (C.J)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPOSTA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,25" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00000000	2.128,7300	2.128,7300
TOTAL Material				2.128,7300
<b>VALOR:</b>				<b>2.128,73</b>

**11.10. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA - 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF\_09/2020 (M)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29000000	2,46	3,17
00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA-QUARTZ/ LUSTRE COMBINA COM OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15 CM, EP= 2,0 CM	M	1,00000000	78,90	78,90
TOTAL Material				82,07

**Mão de Obra com Encargos Complementares:**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMOIRAT/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54700000	22,88	12,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300000	17,71	4,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				17,34
<b>VALOR:</b>				<b>99,41</b>

**11.11. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO CLORÍDRICO / ACIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05000000	18,50	0,93
TOTAL Material				0,93

**Mão de Obra com Encargos Complementares:**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	17,71	2,48
TOTAL				2,48

M.T. PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
 RUA PREFEITO WILSON SA, 123 A, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000  
 mtprojetoengenharia@gmail.com (85) 9 9351-1672

M.T. PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
 RUA PREFEITO WILSON SA, 123 A, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000  
 mtprojetoengenharia@gmail.com (85) 9 9351-1672

Handwritten signature and date: 27/04/23

Handwritten text: COMISSÃO DE LICITAÇÃO, Rubrica, Fis. 2748

Misac Torquay Gonçalves  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 354717/CE