

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços SITP0092023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

<b>DATA :</b> 27/11/2023		<b>BDI :</b> 20,70%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%

88201  
14  
Rubrica

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,85	R\$ 1,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,25	R\$ 10,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 11,47
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,47</b>

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

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 65,02	R\$ 15,60
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 15,60

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,25	R\$ 14,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 14,58
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,18</b>

### 12.1.3. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 173,53	R\$ 38,56
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 38,56
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 38,56</b>

### 12.1.4. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 2,86

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,09	R\$ 1,05
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,85	R\$ 4,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 5,35
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,21</b>

### 12.2.1. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,25	R\$ 12,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 28,26

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.012,10	R\$ 25,30

[Handwritten signatures]



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços SITP0092023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

<b>DATA :</b> 27/11/2023		<b>BDI :</b> 20,70%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

9500  
M  
COMISSÃO  
Fis

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 25,30</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 53,56</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 9,23	R\$ 12,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,00</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 21,09	R\$ 6,96
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 32,39</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,83	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,84	R\$ 3,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,62</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,09	R\$ 7,38
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,85	R\$ 10,74
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 18,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,74</b>
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,86	R\$ 0,60
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,21	R\$ 4,99
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,09	R\$ 0,63
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,20	R\$ 3,38
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,60</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,09	R\$ 16,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 21,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 38,35</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,95</b>
---------------	------------------

Handwritten signatures and initials.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços SITP0092023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

<b>DATA :</b> 27/11/2023		<b>BDI :</b> 20,70%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

8503  
m  
Rubrica

### 12.3.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,25	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,18</b>

### 13.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 392,59	R\$ 4,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,91
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,91</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA :</b> 27/11/2023	<b>BDI :</b> 20,70%			
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços SITP0092023	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	<b>SINAPI</b>	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					

8504  
4  
Rúbrica

### ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00000000	R\$ 989,09	R\$ 989,09
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 989,09
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 989,09</b>

### C-1 BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,78000000	R\$ 2.591,12	R\$ 2.021,07
00000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 37,39	R\$ 74,78
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,25	R\$ 4,00
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,50	R\$ 140,50
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 22,75	R\$ 13,65
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 2.254,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	R\$ 21,09	R\$ 75,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 26,85	R\$ 85,92
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 26,85	R\$ 75,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,80000000	R\$ 20,25	R\$ 76,95
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 313,97	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,66000000	R\$ 13,83	R\$ 230,41
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,19600000	R\$ 518,94	R\$ 101,71
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,33	R\$ 65,26
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 47,95	R\$ 9,59
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,19600000	R\$ 175,20	R\$ 34,34
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,60000000	R\$ 27,50	R\$ 99,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 540,31	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.108,28</b>	

### C-1 BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,83000000	R\$ 2.591,12	R\$ 2.150,63
00000428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 37,39	R\$ 224,34
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,00
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 140,50	R\$ 70,25

4  
Rúbrica



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%				
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços SITP0092023	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU						

8505

M

Rubrica

<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 2.447,22
------------------------	--------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,09	R\$ 101,23
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,80000000	R\$ 26,85	R\$ 102,03
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 26,85	R\$ 85,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,20000000	R\$ 20,25	R\$ 85,05
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 374,23

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,66000000	R\$ 13,83	R\$ 230,41
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,19600000	R\$ 518,94	R\$ 101,71
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,25000000	R\$ 59,33	R\$ 14,83
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,19600000	R\$ 175,20	R\$ 34,34
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 27,50	R\$ 104,50
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 485,79

<b>VALOR:</b>	R\$ 3.307,24
---------------	--------------

### C-3 BRINQUEDO - CASINHA DE TARZAN - C/ESCORREGADOR E ESCADA EM MADEIRA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10859	CORDA DE SISAL 1/2"	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 17,48	R\$ 32,34
00004006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	1,69500000	R\$ 2.591,12	R\$ 4.391,95
00000428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	12,00000000	R\$ 37,39	R\$ 448,68
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	36,00000000	R\$ 0,25	R\$ 9,00
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 140,50	R\$ 1.264,50
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 6.146,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 21,09	R\$ 194,03
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,20000000	R\$ 26,85	R\$ 166,47
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,20000000	R\$ 26,85	R\$ 220,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,20000000	R\$ 20,25	R\$ 166,05
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 746,72

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	75,22500000	R\$ 13,83	R\$ 1.040,36
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,88500000	R\$ 518,94	R\$ 459,26
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,75000000	R\$ 59,33	R\$ 44,50
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,88500000	R\$ 175,20	R\$ 155,05
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,37000000	R\$ 27,50	R\$ 697,68
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 2.396,85



8505

M

Rubrica



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%			
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços SITP0092023	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	<b>SINAPI</b>	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU					
							

**VALOR: R\$ 9.290,04**

### C-1 BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,78000000	R\$ 2.591,12	R\$ 2.021,07
00000428 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 37,39	R\$ 74,78
11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,25	R\$ 4,00
16682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,50	R\$ 140,50
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 22,75	R\$ 13,65
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2.254,00</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,60000000	R\$ 21,09	R\$ 75,92
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 26,85	R\$ 85,92
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 26,85	R\$ 75,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,80000000	R\$ 20,25	R\$ 76,95
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 313,97</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,66000000	R\$ 13,83	R\$ 230,41
94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,19600000	R\$ 518,94	R\$ 101,71
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,33	R\$ 65,26
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 47,95	R\$ 9,59
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,19600000	R\$ 175,20	R\$ 34,34
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,60000000	R\$ 27,50	R\$ 99,00
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 540,31</b>

**VALOR: R\$ 3.108,28**

### C-1 BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M3	0,83000000	R\$ 2.591,12	R\$ 2.150,63
00000428 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 37,39	R\$ 224,34
11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,00
16682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 140,50	R\$ 70,25
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2.447,22</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,09	R\$ 101,23
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,80000000	R\$ 26,85	R\$ 102,03
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 26,85	R\$ 85,92



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b> 27/11/2023		<b>BDI:</b> 20,70%	
		<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços SITP0092023	<b>SINAPI</b>	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	Composição: PRÓPRIA			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU				



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,20000000	R\$ 20,25	R\$ 85,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 374,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	SEINFRA	KG	16,66000000	R\$ 13,83	R\$ 230,41
94965	SINAPI	M3	0,19600000	R\$ 518,94	R\$ 101,71
C1256	SEINFRA	M3	0,25000000	R\$ 59,33	R\$ 14,83
C1604	SEINFRA	M3	0,19600000	R\$ 175,20	R\$ 34,34
C2667	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 27,50	R\$ 104,50
TOTAL Serviço:					R\$ 485,79
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.307,24</b>

### C-3 BRINQUEDO - CASINHA DE TARZAN - C/ESCORREGADOR E ESCADA EM MADEIRA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0859	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 17,48	R\$ 32,34
00004006	SINAPI	M3	1,69500000	R\$ 2.591,12	R\$ 4.391,95
00000428	SINAPI	UN	12,00000000	R\$ 37,39	R\$ 448,68
I1589	SEINFRA	UN	36,00000000	R\$ 0,25	R\$ 9,00
I6682	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 140,50	R\$ 1.264,50
TOTAL Material:					R\$ 6.146,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 21,09	R\$ 194,03
I2391	SEINFRA	H	6,20000000	R\$ 26,85	R\$ 166,47
I1858	SEINFRA	H	8,20000000	R\$ 26,85	R\$ 220,17
I2543	SEINFRA	H	8,20000000	R\$ 20,25	R\$ 166,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 746,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	SEINFRA	KG	75,22500000	R\$ 13,83	R\$ 1.040,36
94965	SINAPI	M3	0,88500000	R\$ 518,94	R\$ 459,26
C1256	SEINFRA	M3	0,75000000	R\$ 59,33	R\$ 44,50
C1604	SEINFRA	M3	0,88500000	R\$ 175,20	R\$ 155,05
C2667	SEINFRA	M2	25,37000000	R\$ 27,50	R\$ 697,68
TOTAL Serviço:					R\$ 2.396,85
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9.290,04</b>

### C-4 FONTE LUMINOSA (UN)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	SEINFRA	H	15,00000000	R\$ 113,34	R\$ 1.700,10



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços SITP0092023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

<b>DATA :</b> 27/11/2023		<b>BDI :</b> 20,70%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	

Rubrica

TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS): R\$ 1.700,10

Cotação	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO-13	FITA DE LED SUBAQUÁTICO	Composições	UN	14,00000000	R\$ 104,41	R\$ 1.461,74
COTAÇÃO-04	FORNECIMENTO DE BOMBA DE DRENAGEM MONECELULAR COM IMPUSOR SEMI ABERTO CONTRUIDA EM AÇO MOTOR SINCRONO E BLINDADO MONOFÁSICO 220V IP 68 E CLASSE DE ISOLAMENTO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 5.463,01	R\$ 5.463,01
COTAÇÃO-03	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE BOMBAS COMPOSTO POR UM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 5,0 CV, TENSÃO NOMINAL 220V	Composições	UN	2,00000000	R\$ 13.989,13	R\$ 27.978,26
COTAÇÃO-06	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE FILTRAGEM D'ÁGUA, COMPOSTA POR VALVULA MULTIVIAS SEIS POSIÇÕES EM TERMOPLASTICO, FILTRO DE AREIA EM TERMOPLASTICO E CONJUNTO MOTO-BOMBA AUTO ESCOVANTE COM PRÉ FILTRO DE CIRCULAÇÃO D'ÁGUA MOTOR ELÉTRICO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 8.623,42	R\$ 8.623,42
COTAÇÃO-09	FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO, FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO MEDINDO 1 1/2"	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.015,85	R\$ 1.015,85
COTAÇÃO-08	FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO DE RETORNO, FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO MEDINDO 1 1/2"	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.015,85	R\$ 1.015,85
COTAÇÃO-10	FORNECIMENTO DE DISPOSITIVO REGULADOR DE NIVEL, FABRICADO EM TERMOPLÁSTICO MEDINDO 1 1/2"	Composições	UN	2,00000000	R\$ 857,83	R\$ 1.715,66
COTAÇÃO-07	FORNECIMENTO DE GRELHA DE SUCÇÃO, MEDINDO 150X150MM FABRICADA EM ESTRUTURA DE LATÃO COM ÁREA DE FILTRAGEM DE 30M2, GRANULOMETRIA CONTROLADA, PRÓPRIAS PARA CONJUNTO DE FILTRAGEM PARA PROTEÇÃO DESTES CONTRA PARTÍCULAS SÓLIDAS DE GRANULOMETRIA SUPERIOR A TRÊS MILÍMETROS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.015,85	R\$ 1.015,85
COTAÇÃO-05	FORNECIMENTO DE MODULO TRANSFORMADOR DE ENERGIA ELÉTRICA BLINDADO DE 220V X 12V, COM CAPACIDADE DE 400W, PARA ADAPTAÇÃO EXTERNA A PAINEL DE COMANDO E PROTEÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 432,95	R\$ 432,95
COTAÇÃO-12	JATO GEISER	Composições	UN	4,00000000	R\$ 2.257,44	R\$ 9.029,76
COTAÇÃO-11	JATO ÔNIX	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.273,29	R\$ 3.273,29
COTAÇÃO-01	PAINEL DE COMANDO ELETRONICO TRIFASICO, TENSÃO DE 220, INSTALADO EM GABINETE METÁLICO APROPRIADO, PINTADO COM TINTA ANTICORROSIVA, CONTENDO TODAS AS CHAVES GERAIS E SECCIONAIS, BOTOEIRAS SINALIZADORES LUMINOSOS TIPO LEDS, FUSÍVEIS CONTACTORES, PROJEÇÃO DO CONJUNTO DE MOTO-BOMBAS, FILTROS PROJETOES DE LUZ SUBAQUÁTICOS, COM COMANDO DOS JATOS DE ÁGUA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 14.673,36	R\$ 14.673,36
COTAÇÃO-02	PROJETOR DE LED RGB SUBAQUÁTICOS TIPO SUPER LED COM TROCA DE CORES	Composições	UN	10,00000000	R\$ 1.173,87	R\$ 11.738,70
<b>TOTAL Cotação:</b>						<b>R\$ 87.437,70</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 21,09	R\$ 337,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 26,84	R\$ 429,44
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 32,52	R\$ 780,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1.547,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 90.685,16</b>



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**CERTAME:** Tomada de Preços SITP/0092023

**DATA DO CERTAME:** 27-11-2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

**DATA:** 27/11/2023 **BDI:** 20,70%

**FONTE:** SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
SINAPI 2023-09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 119.383,00	13,44 % R\$ 16.045,08	14,22 % R\$ 16.976,26	12,86 % R\$ 15.113,89	12,93 % R\$ 15.436,22	13,33 % R\$ 15.913,75	12,25 % R\$ 14.624,42	11,53 % R\$ 13.764,86	9,64 % R\$ 11.508,52	100,00 % R\$ 119.383,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.977,34	100,00 % R\$ 3.977,34								100,00 % R\$ 3.977,34
3	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA	R\$ 545.022,43	50,00 % R\$ 272.511,22	50,00 % R\$ 272.511,21							100,00 % R\$ 545.022,43
4	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM-12	R\$ 86.440,55	50,00 % R\$ 43.220,28	50,00 % R\$ 43.220,27							100,00 % R\$ 86.440,55
5	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOAQUIM	R\$ 278.147,43	25,00 % R\$ 69.536,86	35,00 % R\$ 97.351,60	40,00 % R\$ 111.258,97						100,00 % R\$ 278.147,43
6	REFORMA DA PRAÇA DA FONTE	R\$ 213.846,03	10,00 % R\$ 21.384,60	10,00 % R\$ 21.384,60	80,00 % R\$ 171.076,83						100,00 % R\$ 213.846,03
7	REFORMA DO CALÇADAO DO KM-20	R\$ 528.662,63			20,00 % R\$ 105.732,53	45,00 % R\$ 237.898,18	35,00 % R\$ 185.031,92				100,00 % R\$ 528.662,63
8	AMPLIAÇÃO DO CALÇADÃO DO KM-20	R\$ 396.564,01				40,00 % R\$ 158.625,60	50,00 % R\$ 198.282,01	10,00 % R\$ 39.656,40			100,00 % R\$ 396.564,01
9	REFORMA DA PRAÇA DO ENG. JOSÉ LOPES	R\$ 127.817,23					10,00 % R\$ 12.781,72	50,00 % R\$ 63.908,62	40,00 % R\$ 51.126,89		100,00 % R\$ 127.817,23
10	REFORMA PRAÇA DA CADEIA	R\$ 248.596,90					5,00 % R\$ 12.429,85	75,00 % R\$ 186.447,68	20,00 % R\$ 49.719,37		100,00 % R\$ 248.596,90
11	REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO	R\$ 422.513,73						20,00 % R\$ 84.502,75	40,00 % R\$ 169.005,49	40,00 % R\$ 169.005,49	100,00 % R\$ 422.513,73
12	PINTURA DO MERCADO	R\$ 208.186,02							40,00 % R\$ 83.274,41	60,00 % R\$ 124.911,61	100,00 % R\$ 208.186,02
13	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 1.743,42								100,00 % R\$ 1.743,42	100,00 % R\$ 1.743,42
		R\$ 3.180.900,72	R\$ 426.675,38	R\$ 451.443,94	R\$ 403.182,22	R\$ 411.960,00	R\$ 424.439,25	R\$ 389.139,87	R\$ 366.891,02	R\$ 307.169,04	R\$ 3.180.900,72
			R\$ 426.675,38	R\$ 878.119,32	R\$ 1.281.301,54	R\$ 1.693.261,54	R\$ 2.117.700,79	R\$ 2.506.840,66	R\$ 2.873.731,68	R\$ 3.180.900,72	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
8503  
M  
Rubrica

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA :</b> 27/11/2023	<b>BDI :</b> 20,70%	
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços SITP0092023	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%
				10/2023
				10/2023

8530  
Fis  
Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68%</b>
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70%</b>
	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65%</b>

**BDI = 20,70%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

[Handwritten signatures]





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b> 27/11/2023	<b>BDI:</b> 20,70%			
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços SITP0092023	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
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>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

$$A + B + C + D = 114,15\% \quad 71,31\%$$



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>DATA :</b> 27/11/2023	<b>BDI :</b> 20,70%			
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços SITP0092023	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
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>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15% 71,31%**



**CARTA PROPOSTA**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU -CE.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.



**REFERÊNCIA:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

**ENDEREÇO:** RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

**CNPJ:** 20.160.697/0001-75.

**C.G.F.:** 06.347299-6.

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 23000568.

**CONTATOS:** (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

**BANCO:** BANCO DO BRASIL.

**AGÊNCIA:** 4272-2.

**CONTA CORRENTE:** 380-8.

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	3.182.889,83	Três Milhões Cento e Oitenta e Dois Mil Oitocentos e Oitenta e Nove reais e Oitenta e Três centavos	08 MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

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

Groaíras-Ce, 20 de Novembro de 2023.

Atenciosamente,

FRANCISCO  
JOÃO DE MATOS  
NETO:035229633  
00

Assinado de forma  
digital por  
FRANCISCO JOÃO DE  
MATOS  
NETO:03522963300

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ:** 20.160.697/0001-75

**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**

**REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**CPF:** 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0082023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA :** 20/11/2023

**VERSAO**      **BDI :**      **20,70%**

**SEINFRA**      **028 SEM DESONERAÇÃO**      **114,15%**      **71,31%**      **10/2023**

**SINAPI**      **2023/09 SEM DESONERAÇÃO**      **114,15%**      **71,31%**      **10/2023**

**Composições**      **PROPRIA**      **0,00%**      **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 989,09	R\$ 204,74	R\$ 1.193,83	
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 308,78	R\$ 63,92	R\$ 2.236,20	
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	294,00	R\$ 4,91	R\$ 1,02	R\$ 1.743,42	
<b>3 CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA GRUTA</b>									
<b>3.1 CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÕES</b>									
3.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI	M2	1.274,00	R\$ 0,39	R\$ 0,08	R\$ 598,78	
3.1.2	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	166,90	R\$ 429,65	R\$ 88,94	R\$ 86.552,67	
3.1.3	99059	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	146,05	R\$ 57,33	R\$ 11,87	R\$ 10.106,66	
3.1.4	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	81,85	R\$ 187,26	R\$ 38,76	R\$ 18.499,74	
3.1.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,42	R\$ 59,36	R\$ 12,29	R\$ 1.033,19	
3.1.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,35	R\$ 34,44	R\$ 7,13	R\$ 180,83	
3.1.7	C0095	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	10,87	R\$ 34,44	R\$ 7,13	R\$ 451,87	
3.1.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	182,10	R\$ 104,87	R\$ 21,71	R\$ 23.050,22	
3.1.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,31	R\$ 572,12	R\$ 118,43	R\$ 5.738,47	
3.1.10	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	275,55	R\$ 65,98	R\$ 13,66	R\$ 21.944,80	
3.1.11	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	36,88	R\$ 704,21	R\$ 145,77	R\$ 31.347,26	
							<b>R\$ 119.383,00</b>	<b>R\$ 119.383,00</b>	
							<b>R\$ 3.979,62</b>	<b>R\$ 3.979,62</b>	
							<b>R\$ 545.417,07</b>	<b>R\$ 545.417,07</b>	
							<b>R\$ 218.568,63</b>	<b>R\$ 218.568,63</b>	

8554  
Fis  
M  
Rubrica



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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



**DATA:** 20/11/2023

**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES:** PROPRIA

**BDI:** 20,70%

**SEINFRA:** 114,15% 71,31% 10/2023

**SINAPI:** 114,15% 71,31% 10/2023

**HORA:** 114,15% 71,31%

**MES:** 10/2023

**DATA REF.:** 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.12	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15	R\$ 519,12	R\$ 107,46	R\$ 626,58	R\$ 720,57
3.1.13	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	97,75	R\$ 13,08	R\$ 2,71	R\$ 15,79	R\$ 1.543,47
3.1.14	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	123,61	R\$ 82,07	R\$ 16,99	R\$ 99,06	R\$ 12.244,81
3.1.15	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	107,69	R\$ 6,79	R\$ 1,41	R\$ 8,20	R\$ 883,06
3.1.16	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PIPAREDE	SEINFRA	M2	107,69	R\$ 28,25	R\$ 5,85	R\$ 34,10	R\$ 3.672,23
<b>3.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,63	R\$ 519,12	R\$ 107,46	R\$ 626,58	R\$ 8.540,29
3.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,63	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56	R\$ 2.883,56
3.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	442,55	R\$ 69,16	R\$ 14,32	R\$ 83,48	R\$ 36.944,07
3.2.4	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	256,01	R\$ 75,80	R\$ 15,69	R\$ 91,49	R\$ 23.422,35
3.2.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	18,92	R\$ 161,11	R\$ 33,35	R\$ 194,46	R\$ 3.679,18
3.2.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	74,99	R\$ 278,44	R\$ 57,64	R\$ 336,08	R\$ 25.202,64
3.2.7	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	23,27	R\$ 175,93	R\$ 36,42	R\$ 212,35	R\$ 4.941,38
3.2.8	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	33,65	R\$ 15,84	R\$ 3,28	R\$ 19,12	R\$ 643,39
3.2.9	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 178,77	R\$ 37,01	R\$ 215,78	R\$ 276,20
3.2.10	C1437	GRELHA DE FERRO PICANALETAS	SEINFRA	M2	4,69	R\$ 252,66	R\$ 52,30	R\$ 304,96	R\$ 1.430,26





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 20/11/2023 BDI: 20,70%  
 VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO HORA MES DATA REF.  
 FONTE: 114,15% 71,31% 10/2023  
 SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
 SINAPI: 2023008 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
 PROPRIA: 0,00% 0,00%  
 Composições

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, A TRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.  
 CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023  
 DATA DO CERTAME: 27/11/2023  
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>3.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
3.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 175,14	R\$ 36,25	R\$ 211,39	R\$ 270,58
3.3.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.728,00	R\$ 357,70	R\$ 2.085,70	R\$ 2.085,70
3.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	SINAPI	M	100,20	R\$ 16,94	R\$ 3,51	R\$ 20,45	R\$ 2.049,09
3.3.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 339,68	R\$ 70,31	R\$ 409,99	R\$ 409,99
3.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	703,20	R\$ 7,64	R\$ 1,58	R\$ 9,22	R\$ 6.483,50
3.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,16	R\$ 1,90	R\$ 11,06	R\$ 221,20
3.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 11,15	R\$ 2,31	R\$ 13,46	R\$ 94,22
3.3.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,82	R\$ 2,86	R\$ 16,68	R\$ 16,68
3.3.9	C4562	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40 KA/440V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,15	R\$ 5,83	R\$ 33,18	R\$ 193,46
3.3.10	C4530	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,28	R\$ 33,18	R\$ 193,46	R\$ 193,46
3.3.11	C4983	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 5.139,08	R\$ 1.063,79	R\$ 6.202,87	R\$ 43.420,09
3.3.12	101636	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPORE METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE, BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 156,87	R\$ 32,47	R\$ 189,34	R\$ 5.301,52
3.3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 331,53	R\$ 68,63	R\$ 400,16	R\$ 800,32
3.4	<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>								
3.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	136,95	R\$ 24,27	R\$ 5,02	R\$ 29,29	R\$ 4.011,27
3.4.2	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	90,49	R\$ 96,84	R\$ 20,05	R\$ 116,89	R\$ 10.577,38
<b>R\$ 61.504,65</b>									





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

<b>DATA :</b> 20/11/2023	<b>VERSÃO</b>	<b>BDI :</b> 20,70%
<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>IMES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	150,93	R\$ 47,99	R\$ 9,93	R\$ 57,92	R\$ 8.741,87
<b>3.5</b>		<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 84.061,34</b>
3.5.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	18,92	R\$ 80,90	R\$ 16,75	R\$ 97,65	R\$ 1.847,54
3.5.2	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1/12, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	SINAPI	M	50,06	R\$ 566,30	R\$ 117,22	R\$ 683,52	R\$ 34.217,01
3.5.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	10,00	R\$ 484,73	R\$ 100,34	R\$ 585,07	R\$ 5.850,70
3.5.4	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	18,92	R\$ 184,04	R\$ 38,10	R\$ 222,14	R\$ 4.202,89
3.5.5	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.310,83	R\$ 271,34	R\$ 1.582,17	R\$ 3.164,34
3.5.6	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.157,89	R\$ 239,68	R\$ 1.397,57	R\$ 13.975,70
3.5.7	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 460,30	R\$ 95,28	R\$ 555,58	R\$ 11.333,83
3.5.8	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.133,16	R\$ 855,56	R\$ 4.988,72	R\$ 4.988,72
3.5.9	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 486,24	R\$ 100,65	R\$ 586,89	R\$ 4.108,23
3.5.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 273,44	R\$ 56,60	R\$ 330,04	R\$ 330,04
3.5.11	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,08	R\$ 7,26	R\$ 42,34	R\$ 42,34
<b>3.6</b>		<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>							<b>R\$ 24.936,72</b>
3.6.1	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.336,47	R\$ 483,65	R\$ 2.820,12	R\$ 2.820,12
3.6.2	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.016,68	R\$ 831,45	R\$ 4.848,13	R\$ 4.848,13





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, A TRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP/0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA:** 20/11/2023

**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO  
114,15% 71,31% 10/2023  
SINAPI  
2023/08 SEM DESONERAÇÃO  
114,15% 71,31% 10/2023  
Composições  
PRÓPRIA  
0,00% 0,00%

**BDI:** 20,70%

**HORA MES DATA REF.:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.6.3	103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.769,63	R\$ 573,31	R\$ 3.342,94	R\$ 3.342,94
3.6.4	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.928,82	R\$ 399,27	R\$ 2.328,09	R\$ 2.328,09
3.6.5	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.575,36	R\$ 533,10	R\$ 3.108,46	R\$ 3.108,46
3.6.6	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.779,27	R\$ 989,31	R\$ 5.768,58	R\$ 5.768,58
3.6.7	103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 10/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.253,85	R\$ 466,55	R\$ 2.720,40	R\$ 2.720,40
<b>3.7</b>		<b>PLAYGROUND</b>							<b>R\$ 18.974,43</b>
3.7.1	C-1	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.111,27	R\$ 644,03	R\$ 3.755,30	R\$ 3.755,30
3.7.2	C-1	BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.310,45	R\$ 685,26	R\$ 3.995,71	R\$ 3.995,71
3.7.3	C-3	BRINQUEDO - CASINHA DE TARZAN - C/ESCORREGADOR E ESCADA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 9.298,61	R\$ 1.924,81	R\$ 11.223,42	R\$ 11.223,42
<b>3.8</b>		<b>TOTEM</b>							<b>R\$ 4.329,81</b>
3.8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,36	R\$ 13,94	R\$ 81,30	R\$ 243,90
3.8.2	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm/P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,93	R\$ 1,64	R\$ 9,57	R\$ 33,50
3.8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,12	R\$ 8,51	R\$ 49,63	R\$ 173,71
3.8.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 496,95	R\$ 102,87	R\$ 599,82	R\$ 2.459,26
3.8.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.176,01	R\$ 243,43	R\$ 1.419,44	R\$ 1.419,44

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAIRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
(88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE  
RUBRICADO  
2538  
4



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**GERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA :** 20/11/2023 **BDI :** 20,70%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições		PROPRUA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>3.9 SERVIÇOS FINAIS</b>								
3.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	955,00	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1.747,65
<b>4 CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO KM-12</b>								
<b>4.1 CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÃO</b>								
4.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	382,00	R\$ 0,78	R\$ 0,16	R\$ 359,08
4.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	72,84	R\$ 57,33	R\$ 11,87	R\$ 5.040,53
4.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,40	R\$ 104,87	R\$ 21,71	R\$ 9.670,71
4.1.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	152,20	R\$ 65,98	R\$ 13,66	R\$ 12.121,21
<b>4.2 PAVIMENTAÇÃO</b>								
4.2.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CORNATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	209,60	R\$ 69,16	R\$ 14,32	R\$ 17.497,41
4.2.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	162,93	R\$ 75,80	R\$ 15,69	R\$ 14.906,47
4.2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,46	R\$ 161,11	R\$ 33,35	R\$ 89,45
<b>4.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
4.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 175,14	R\$ 36,25	R\$ 67,64
4.3.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.728,00	R\$ 357,70	R\$ 2.085,70
4.3.3	93008	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	9,90	R\$ 16,94	R\$ 3,51	R\$ 202,46
4.3.4	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 77,99	R\$ 16,14	R\$ 94,13
						<b>R\$ 11.059,80</b>		



*[Handwritten signature and initials]*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



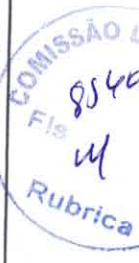
**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.  
**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SJTP0092023  
**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023  
**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

**DATA:** 20/11/2023  
**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO  
**SEINFRA:** 114,15% 71,31%  
**SINAPI:** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO  
**Composições:** 114,15% 71,31%  
**PROPRIA:** 0,00% 0,00%

**BDI:** 20,70%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	58,70	R\$ 7,64	R\$ 1,58	R\$ 9,22	R\$ 541,21
4.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	29,80	R\$ 9,16	R\$ 1,90	R\$ 11,06	R\$ 329,59
4.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,15	R\$ 2,31	R\$ 13,46	R\$ 26,92
4.3.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,15	R\$ 27,15	R\$ 158,30	R\$ 158,30
4.3.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,28	R\$ 33,18	R\$ 193,46	R\$ 193,46
4.3.10	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.139,08	R\$ 1.063,79	R\$ 6.202,87	R\$ 6.202,87
4.3.11	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 156,87	R\$ 32,47	R\$ 189,34	R\$ 757,36
4.3.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 331,53	R\$ 68,63	R\$ 400,16	R\$ 400,16
<b>4.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 1.616,81</b>
4.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	55,20	R\$ 24,27	R\$ 5,02	R\$ 29,29	R\$ 1.616,81
<b>4.5</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>								<b>R\$ 9.114,54</b>
4.5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.157,89	R\$ 239,68	R\$ 1.397,57	R\$ 8.385,42
4.5.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 184,04	R\$ 38,10	R\$ 222,14	R\$ 506,48
4.5.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 80,90	R\$ 16,75	R\$ 97,65	R\$ 222,64
<b>4.6</b>	<b>TOTEM</b>								<b>R\$ 4.329,81</b>
4.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,36	R\$ 13,94	R\$ 81,30	R\$ 243,90
4.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,93	R\$ 1,64	R\$ 9,57	R\$ 33,50
4.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,12	R\$ 8,51	R\$ 49,63	R\$ 173,71

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.687/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROA/RAS-CE, CEP.: 62.190-000  
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA :** 20/11/2023 **BDI :** 20,70%

FORTE	VERSÃO	HORA	DIAS	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 496,95	R\$ 102,87	R\$ 599,82	R\$ 2.459,26
4.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.176,01	R\$ 243,43	R\$ 1.419,44	R\$ 1.419,44
<b>4.7</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
4.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	382,00	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 699,06
<b>5</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SÃO JOAQUIM</b>								
<b>5.1</b>	<b>CONTENÇÕES E ESTABILIZAÇÃO</b>								
5.1.1	99059	LOCAÇO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	182,90	R\$ 57,33	R\$ 11,87	R\$ 69,20	R\$ 12.656,68
5.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	146,66	R\$ 104,87	R\$ 21,71	R\$ 126,58	R\$ 18.564,22
5.1.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	175,80	R\$ 65,98	R\$ 13,66	R\$ 79,64	R\$ 14.000,71
<b>5.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
5.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	6,22	R\$ 519,12	R\$ 107,46	R\$ 626,58	R\$ 3.897,33
5.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,22	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56	R\$ 1.315,90
5.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	319,30	R\$ 69,16	R\$ 14,32	R\$ 83,48	R\$ 26.655,16
5.2.4	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	288,47	R\$ 75,80	R\$ 15,69	R\$ 91,49	R\$ 26.392,12
5.2.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,80	R\$ 161,11	R\$ 33,35	R\$ 194,46	R\$ 155,57
5.2.6	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM.(FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	87,78	R\$ 278,44	R\$ 57,64	R\$ 336,08	R\$ 29.501,10
5.2.7	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	1,20	R\$ 175,93	R\$ 36,42	R\$ 212,35	R\$ 254,82
<b>R\$ 699,06</b>									<b>R\$ 699,06</b>
<b>R\$ 278.363,66</b>									<b>R\$ 278.363,66</b>
<b>R\$ 45.221,61</b>									<b>R\$ 45.221,61</b>
<b>R\$ 88.172,00</b>									<b>R\$ 88.172,00</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME LOCAL:** 27/11/2023

**CLIENTE:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA :</b> 20/11/2023	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>BDI :</b> 20,70%
<b>SEINFRA</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
<b>SINAPI</b> 2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>5.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
5.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJULO COMUM	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 175,14	R\$ 36,25	R\$ 211,39	R\$ 135,29
5.3.2	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 916,54	R\$ 189,72	R\$ 1.106,26	R\$ 1.106,26
5.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	64,00	R\$ 16,94	R\$ 3,51	R\$ 20,45	R\$ 1.308,80
5.3.4	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 77,99	R\$ 16,14	R\$ 94,13	R\$ 94,13
5.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	382,00	R\$ 7,64	R\$ 1,58	R\$ 9,22	R\$ 3.522,04
5.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 9,16	R\$ 1,90	R\$ 11,06	R\$ 331,80
5.3.7	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,15	R\$ 2,31	R\$ 13,46	R\$ 53,84
5.3.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,82	R\$ 2,86	R\$ 16,68	R\$ 16,68
5.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,15	R\$ 27,15	R\$ 158,30	R\$ 158,30
5.3.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,28	R\$ 33,18	R\$ 193,46	R\$ 193,46
5.3.11	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE, BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.199,08	R\$ 1.063,79	R\$ 6.262,87	R\$ 6.262,87
5.3.12	101636	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SINAPI	UN	4,00	R\$ 156,87	R\$ 32,47	R\$ 189,34	R\$ 757,36
5.3.13	C0326		SEINFRA	UN	1,00	R\$ 331,53	R\$ 68,63	R\$ 400,16	R\$ 400,16
<b>5.4 PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>									
5.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	70,98	R\$ 24,27	R\$ 5,02	R\$ 29,29	R\$ 2.079,00
5.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,16	R\$ 47,99	R\$ 9,93	R\$ 57,92	R\$ 4.179,51
									<b>R\$ 6.258,51</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº SITP009/2023

DATA DO CERTAME: 27/11/2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE



DATA: 20/11/2023 BDI: 20,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>5.5</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 41.738,82</b>
5.5.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	3,99	R\$ 80,90	R\$ 16,75	R\$ 97,65
5.5.2	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	46,34	R\$ 460,30	R\$ 95,28	R\$ 555,58
5.5.3	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	3,99	R\$ 184,04	R\$ 38,10	R\$ 222,14
5.5.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.310,83	R\$ 271,34	R\$ 1.582,17
5.5.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.157,89	R\$ 239,68	R\$ 1.397,57
5.5.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 273,44	R\$ 56,60	R\$ 330,04
5.5.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,08	R\$ 7,26	R\$ 42,34
<b>5.6</b>	<b>PLAYGROUND</b>							<b>R\$ 18.974,43</b>
5.6.1	C-1	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.111,27	R\$ 644,03	R\$ 3.755,30
5.6.2	C-1	BRINQUEDO - BALANÇO EM MADEIRA, 02 LUGARES	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.310,45	R\$ 685,26	R\$ 3.995,71
5.6.3	C-3	BRINQUEDO - CASINHA DE TARZAN - C/ESCORREGADOR E ESCADA EM MADEIRA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 9.298,61	R\$ 1.924,81	R\$ 11.223,42
<b>5.7</b>	<b>TOTEM</b>							<b>R\$ 4.329,81</b>
5.7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,36	R\$ 13,94	R\$ 81,30
5.7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,93	R\$ 1,64	R\$ 9,57
5.7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,12	R\$ 8,51	R\$ 49,63
5.7.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 496,95	R\$ 102,87	R\$ 599,82
5.7.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.176,01	R\$ 243,43	R\$ 1.419,44

Rubrica  
 8543  
 M



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP009/2023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA:** 20/11/2023

**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 2023/08 SEM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 2023/08 SEM DESONERAÇÃO

**Composições:** PRÓPRIA

**BDI:** 20,70%

**DATA REF.:** 10/2023

**HORA:** 114,15%

**MES:** 71,31%

**DIÁRIO:** 114,15%

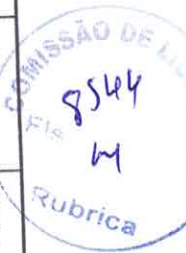
**DIÁRIO:** 71,31%

**DIÁRIO:** 0,00%

**DIÁRIO:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.8	QUIOSQUE								R\$ 58.045,55
5.8.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ 232,87
5.8.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,37	R\$ 59,36	R\$ 12,29	R\$ 71,65	R\$ 98,16
5.8.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 34,44	R\$ 7,13	R\$ 41,57	R\$ 20,79
5.8.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 104,87	R\$ 21,71	R\$ 126,58	R\$ 113,92
5.8.2	FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA								R\$ 14.015,26
5.8.2.1	94985	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,26	R\$ 519,12	R\$ 107,46	R\$ 626,58	R\$ 789,49
5.8.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56	R\$ 135,40
5.8.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,62	R\$ 296,38	R\$ 61,35	R\$ 357,73	R\$ 221,79
5.8.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	107,10	R\$ 13,08	R\$ 2,71	R\$ 15,79	R\$ 1.691,11
5.8.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,84	R\$ 128,61	R\$ 26,62	R\$ 155,23	R\$ 3.390,22
5.8.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 39,86	R\$ 8,25	R\$ 48,11	R\$ 484,95
5.8.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2.01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 126,72	R\$ 26,23	R\$ 152,95	R\$ 1.376,55
5.8.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 67,36	R\$ 13,94	R\$ 81,30	R\$ 3.434,11
5.8.2.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.876,75	R\$ 388,49	R\$ 2.265,24	R\$ 226,52
5.8.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 142,17	R\$ 29,43	R\$ 171,60	R\$ 2.265,12
5.8.3	REVESTIMENTO E PINTURA								R\$ 16.926,67
5.8.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	SINAPI	M2	98,49	R\$ 6,79	R\$ 1,41	R\$ 8,20	R\$ 807,62

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE. CEP.: 62.190-000  
 (88) 9.5448-1441 | grupotecta@hotmail.com





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTESSE PROCESSO.  
**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP00692023  
**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023  
**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA:</b> 20/11/2023	<b>VERBAO</b>	<b>BDI:</b>	<b>20,70%</b>
<b>FORTE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.8.3.2	87894	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SEINFRA	M2	51,69	R\$ 28,25	R\$ 5,85	R\$ 34,10	R\$ 1.762,63
5.8.3.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 41,12	R\$ 8,51	R\$ 49,63	R\$ 2.322,68
5.8.3.4	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 24,27	R\$ 5,02	R\$ 29,29	R\$ 1.237,21
5.8.3.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 22,76	R\$ 4,71	R\$ 27,47	R\$ 259,59
5.8.3.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 47,99	R\$ 9,93	R\$ 57,92	R\$ 92,67
5.8.3.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 142,21	R\$ 29,44	R\$ 171,65	R\$ 5.767,44
5.8.3.8	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 132,79	R\$ 27,49	R\$ 160,28	R\$ 1.514,65
5.8.3.9	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	43,05	R\$ 12,14	R\$ 2,51	R\$ 14,65	R\$ 630,68
5.8.3.10	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 131,03	R\$ 27,12	R\$ 158,15	R\$ 2.087,58
5.8.3.11	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 27,86	R\$ 5,77	R\$ 33,63	R\$ 443,92
5.8.3.11	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 27,86	R\$ 5,77	R\$ 33,63	R\$ 443,92
<b>5.8.4</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>								
5.8.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 368,64	R\$ 76,31	R\$ 444,95	R\$ 444,95
5.8.4.2	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,59	R\$ 18,13	R\$ 105,72	R\$ 105,72
5.8.4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,61	R\$ 1,37	R\$ 7,98	R\$ 7,98
5.8.4.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 185,55	R\$ 38,41	R\$ 223,96	R\$ 223,96
5.8.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 79,21	R\$ 16,40	R\$ 95,61	R\$ 95,61
5.8.4.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 737,04	R\$ 152,57	R\$ 889,61	R\$ 889,61
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 6.487,10</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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



**DATA:** 20/11/2023 **BDI:** 20,70%

**VERSAO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.8.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 9,99	R\$ 2,07	R\$ 12,06	R\$ 144,72
5.8.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,67	R\$ 3,04	R\$ 17,71	R\$ 106,26
5.8.4.9	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,04	R\$ 2,29	R\$ 13,33	R\$ 39,99
5.8.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,48	R\$ 2,79	R\$ 16,27	R\$ 65,08
5.8.4.11	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,52	R\$ 1,76	R\$ 10,28	R\$ 10,28
5.8.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 273,44	R\$ 56,60	R\$ 330,04	R\$ 330,04
5.8.4.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 255,37	R\$ 52,86	R\$ 308,23	R\$ 308,23
5.8.4.14	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.661,89	R\$ 551,01	R\$ 3.212,90	R\$ 3.212,90
5.8.4.15	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0.3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 415,72	R\$ 86,05	R\$ 501,77	R\$ 501,77
<b>5.8.5</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 9.051,21</b>
5.8.5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 109,70	R\$ 22,71	R\$ 132,41	R\$ 132,41
5.8.5.2	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	18,00	R\$ 16,94	R\$ 3,51	R\$ 20,45	R\$ 388,10
5.8.5.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,95	R\$ 18,21	R\$ 106,16	R\$ 106,16
5.8.5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,64	R\$ 1,58	R\$ 9,22	R\$ 1.106,40
5.8.5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,16	R\$ 1,90	R\$ 11,06	R\$ 221,20
5.8.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,15	R\$ 2,31	R\$ 13,46	R\$ 26,92
5.8.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,82	R\$ 2,86	R\$ 16,68	R\$ 16,68
5.8.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,15	R\$ 27,15	R\$ 158,30	R\$ 158,30





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

DATA DO CERTAME: 27/11/2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA : 20/11/2023 BDI : 20,70%

VERSÃO

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.8.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,28	R\$ 33,18	R\$ 193,46	R\$ 193,46
5.8.5.10	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 348,79	R\$ 72,20	R\$ 420,99	R\$ 3.367,92
5.8.5.11	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF. 11/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 179,94	R\$ 37,25	R\$ 217,19	R\$ 1.520,33
5.8.5.12	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,34	R\$ 11,87	R\$ 69,21	R\$ 69,21
5.8.5.13	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 365,39	R\$ 75,64	R\$ 441,03	R\$ 1.764,12
<b>5.8.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
5.8.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 358,08	R\$ 74,12	R\$ 432,20	R\$ 1.383,04
5.8.6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 637,51	R\$ 131,96	R\$ 769,47	R\$ 1.454,30
5.8.6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 305,71	R\$ 63,28	R\$ 368,99	R\$ 221,39
5.8.6.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 288,49	R\$ 59,72	R\$ 348,21	R\$ 208,93
<b>5.8.7</b>	<b>COBERTURA</b>								
5.8.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 105,45	R\$ 21,83	R\$ 127,28	R\$ 1.145,52
5.8.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 179,86	R\$ 37,19	R\$ 216,85	R\$ 1.951,65
5.8.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 39,86	R\$ 8,25	R\$ 48,11	R\$ 432,99
5.8.7.4	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	SINAPI	M2	8,83	R\$ 245,63	R\$ 50,85	R\$ 296,48	R\$ 2.617,92





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 20/11/2023 BDI: 20,70%

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
 FONTE: SEINFRA 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
 SINAPI PROPRIA 0,00% 0,00%

Composições

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

DATA DO CERTAME: 27/11/2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.8.7.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,30	R\$ 89,09	R\$ 18,44	R\$ 107,53	R\$ 354,85
5.8.7.6	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	8,83	R\$ 132,09	R\$ 27,34	R\$ 159,43	R\$ 1.407,77
5.8.8	LIMPEZA GERAL		SEINFRA	M2	9,00	R\$ 14,18	R\$ 2,94	R\$ 17,12	R\$ 154,08
5.8.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	733,30	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 1.341,94
5.9	SERVIÇOS FINAIS		SEINFRA	M2					R\$ 213.930,28
5.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2					R\$ 30.869,19
6	REFORMA DA PRAÇA DA FONTE		SEINFRA	M2					R\$ 20.748,64
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		SEINFRA	M2					R\$ 286,22
6.1.1	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 592,84	R\$ 122,72	R\$ 715,56	R\$ 2.912,01
6.1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	75,11	R\$ 32,12	R\$ 6,65	R\$ 38,77	R\$ 1.558,82
6.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,51	R\$ 57,37	R\$ 11,88	R\$ 69,25	R\$ 2.703,96
6.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	75,11	R\$ 29,83	R\$ 6,17	R\$ 36,00	R\$ 1.814,30
6.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,71	R\$ 66,19	R\$ 13,70	R\$ 79,89	R\$ 371,06
6.1.6	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 30,20	R\$ 6,25	R\$ 36,45	R\$ 474,18
6.1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,18	R\$ 38,59	R\$ 7,99	R\$ 46,58	R\$ 54.005,41
6.1.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3					R\$ 3.496,32
6.2	PAREDES E PISOS		SINAPI	M3	5,58	R\$ 519,12	R\$ 107,46	R\$ 626,58	
6.2.1	94865	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Rubrica



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU. ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.  
**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP009/2023  
**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023  
**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

**DATA:** 20/11/2023  
**BDI:** 20,70%  
**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO  
**SEINFRA:** 114,15% 71,31% 10/2023  
**SINAPI:** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
**Composições:** PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,58	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56	R\$ 1.180,50
6.2.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	45,88	R\$ 139,97	R\$ 28,97	R\$ 168,94	R\$ 7.750,97
6.2.4	C1859	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	45,22	R\$ 254,63	R\$ 52,71	R\$ 307,34	R\$ 13.897,91
6.2.5	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14,07	R\$ 496,95	R\$ 102,87	R\$ 599,82	R\$ 8.439,47
6.2.6	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	142,90	R\$ 69,16	R\$ 14,32	R\$ 83,48	R\$ 11.929,29
6.2.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	91,80	R\$ 65,98	R\$ 13,66	R\$ 79,64	R\$ 7.310,95
<b>6.3</b>	<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>								
6.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,96	R\$ 24,27	R\$ 5,02	R\$ 29,29	R\$ 906,82
6.3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,35	R\$ 47,99	R\$ 9,93	R\$ 57,92	R\$ 1.352,43
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 26,27	R\$ 5,44	R\$ 31,71	R\$ 304,42
<b>6.4</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>								
6.4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,52	R\$ 161,11	R\$ 33,35	R\$ 194,46	R\$ 1.073,42
6.4.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	27,60	R\$ 21,66	R\$ 4,48	R\$ 26,14	R\$ 721,46
6.4.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 273,44	R\$ 56,60	R\$ 330,04	R\$ 330,04
6.4.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,08	R\$ 7,26	R\$ 42,34	R\$ 42,34
<b>6.5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
6.5.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 175,14	R\$ 36,25	R\$ 211,39	R\$ 67,64
6.5.2	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.964,23	R\$ 613,60	R\$ 3.577,83	R\$ 3.577,83
									<b>R\$ 8.791,09</b>

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

5549



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA :** 20/11/2023  
**VERBAO**  
 PONTE  
 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
 SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
 Compostigebis PROPRIA 0,00% 0,00%

**BDI :** 20,70%  
 HORA MES  
 DATA REF. 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.5.3	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	45,29	R\$ 16,94	R\$ 3,51	R\$ 20,45	R\$ 926,18
6.5.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 339,68	R\$ 70,31	R\$ 409,99	R\$ 409,99
6.5.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	155,00	R\$ 7,64	R\$ 1,58	R\$ 9,22	R\$ 1.429,10
6.5.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	40,00	R\$ 9,16	R\$ 1,90	R\$ 11,06	R\$ 442,40
6.5.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 65,21	R\$ 13,50	R\$ 78,71	R\$ 472,26
6.5.8	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR CIACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 118,33	R\$ 24,49	R\$ 142,82	R\$ 142,82
6.5.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,15	R\$ 27,15	R\$ 158,30	R\$ 158,30
6.5.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,28	R\$ 33,18	R\$ 193,46	R\$ 193,46
6.5.11	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 331,53	R\$ 68,63	R\$ 400,16	R\$ 400,16
6.5.12	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 416,80	R\$ 86,28	R\$ 503,08	R\$ 503,08
6.5.13	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 251,06	R\$ 51,97	R\$ 303,03	R\$ 39,39
6.5.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,80	R\$ 2,44	R\$ 14,24	R\$ 28,48
<b>6.6</b>	<b>FONTE LUMINOSA ORNAMENTAL</b>								<b>R\$ 113.723,31</b>
6.6.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIUOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 175,14	R\$ 36,25	R\$ 211,39	R\$ 27,48
6.6.2	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	R\$ 25,57	R\$ 5,29	R\$ 30,86	R\$ 987,52
6.6.3	C2384	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,35	R\$ 5,45	R\$ 31,80	R\$ 95,40
6.6.4	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,14	R\$ 6,45	R\$ 37,59	R\$ 75,18
6.6.5	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.104,64	R\$ 228,66	R\$ 1.333,30	R\$ 1.333,30





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP009/2023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA:** 20/11/2023

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023-09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.6.6	C3433	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(108x108cm), POÇOS ÁREA NÃO INUNDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.319,46	R\$ 1.592,59	R\$ 1.592,59
6.6.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	0,20	R\$ 637,51	R\$ 769,47	R\$ 153,89
6.6.8	C-4	FONTE LUMINOSA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 90.685,96	R\$ 109.457,95	R\$ 109.457,95
6.7	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
6.7.1	C1467	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	45,22	R\$ 24,28	R\$ 29,31	R\$ 1.325,40
6.8	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							
6.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	265,00	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 484,95
7	<b>REFORMA DO CALÇADAO DO KM-20</b>							
7.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
7.1.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.333,09	R\$ 0,78	R\$ 0,94	R\$ 1.253,10
7.1.2	C2942	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	850,00	R\$ 10,13	R\$ 12,23	R\$ 10.395,50
7.1.3	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	613,14	R\$ 11,47	R\$ 13,84	R\$ 8.485,86
7.1.4	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	106,00	R\$ 29,83	R\$ 36,00	R\$ 3.816,00
7.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	166,95	R\$ 30,20	R\$ 36,45	R\$ 6.085,33
7.1.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	166,95	R\$ 38,59	R\$ 46,58	R\$ 7.776,53
7.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
7.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.344,65	R\$ 65,98	R\$ 79,64	R\$ 107.087,93
7.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	94,54	R\$ 104,87	R\$ 126,58	R\$ 11.966,87
						<b>R\$ 528.983,54</b>		<b>R\$ 528.983,54</b>
						<b>R\$ 37.812,32</b>		<b>R\$ 37.812,32</b>
						<b>R\$ 0,94</b>		<b>R\$ 0,94</b>
						<b>R\$ 12,23</b>		<b>R\$ 12,23</b>
						<b>R\$ 13,84</b>		<b>R\$ 13,84</b>
						<b>R\$ 36,00</b>		<b>R\$ 36,00</b>
						<b>R\$ 36,45</b>		<b>R\$ 36,45</b>
						<b>R\$ 46,58</b>		<b>R\$ 46,58</b>
						<b>R\$ 250.571,47</b>		<b>R\$ 250.571,47</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA :** 20/11/2023 **BDI :** 20,70%

VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições			
PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	624,95	R\$ 69,16	R\$ 14,32	R\$ 83,48	R\$ 52.170,83
7.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	75,65	R\$ 175,93	R\$ 36,42	R\$ 212,35	R\$ 16.064,28
7.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	9,43	R\$ 519,12	R\$ 107,46	R\$ 626,58	R\$ 5.908,65
7.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,43	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56	R\$ 1.995,01
7.2.7	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	370,00	R\$ 124,00	R\$ 25,67	R\$ 149,67	R\$ 55.377,90
<b>7.3</b>	<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>								
7.3.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	370,00	R\$ 137,50	R\$ 28,46	R\$ 165,96	R\$ 61.405,20
7.3.2	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	66,00	R\$ 96,84	R\$ 20,05	R\$ 116,89	R\$ 7.714,74
7.3.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	412,85	R\$ 24,27	R\$ 5,02	R\$ 29,29	R\$ 12.092,38
7.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	42,37	R\$ 47,99	R\$ 9,93	R\$ 57,92	R\$ 2.454,07
<b>7.4</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>								
7.4.1	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	1.186,35	R\$ 80,90	R\$ 16,75	R\$ 97,65	R\$ 115.847,08
7.4.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	15,00	R\$ 484,73	R\$ 100,34	R\$ 585,07	R\$ 8.776,05
7.4.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	138,00	R\$ 89,91	R\$ 18,61	R\$ 108,52	R\$ 14.975,76
7.4.4	98837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	SINAPI	M	19,26	R\$ 566,30	R\$ 117,22	R\$ 683,52	R\$ 13.164,60
<b>7.5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
7.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.278,62	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 4.169,87
<b>R\$ 83.666,39</b>									
<b>R\$ 152.763,49</b>									





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.  
**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023  
**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023  
**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

**DATA:** 20/11/2023  
**VERSÃO:**  
**BDI:** 20,70%  
**FONTES:**  
 SINAPI 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
 SINAPI 2023-09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8		AMPLIAÇÃO DO CALÇADÃO DO KM-20							R\$ 396.794,15
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 15.317,83
8.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	SINAPI	M2	780,00	R\$ 0,39	R\$ 0,08	R\$ 0,47	R\$ 366,60
8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	520,00	R\$ 0,29	R\$ 0,06	R\$ 0,35	R\$ 182,00
8.1.3	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	28,71	R\$ 12,16	R\$ 2,52	R\$ 14,68	R\$ 421,46
8.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,14	R\$ 30,20	R\$ 6,25	R\$ 36,45	R\$ 4.707,15
8.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	129,14	R\$ 38,59	R\$ 7,99	R\$ 46,58	R\$ 6.015,34
8.1.6	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 750,89	R\$ 155,43	R\$ 906,32	R\$ 3.625,28
8.2		CONTENÇÕES E PAVIMENTAÇÃO							R\$ 380.048,92
8.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	96,00	R\$ 59,36	R\$ 12,29	R\$ 71,65	R\$ 6.878,40
8.2.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	28,80	R\$ 34,44	R\$ 7,13	R\$ 41,57	R\$ 1.197,22
8.2.3	C0065	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 34,44	R\$ 7,13	R\$ 41,57	R\$ 3.990,72
8.2.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	147,84	R\$ 596,48	R\$ 123,47	R\$ 719,95	R\$ 106.437,41
8.2.5	C1399	FORNIA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	211,20	R\$ 128,61	R\$ 26,62	R\$ 155,23	R\$ 32.784,58
8.2.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	874,90	R\$ 65,98	R\$ 13,66	R\$ 79,64	R\$ 69.677,04
8.2.7	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	169,00	R\$ 104,87	R\$ 21,71	R\$ 126,58	R\$ 21.392,02
8.2.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	290,00	R\$ 69,16	R\$ 14,32	R\$ 83,48	R\$ 24.209,20
8.2.9	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM. ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	28,75	R\$ 70,72	R\$ 14,64	R\$ 85,36	R\$ 2.454,10





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

27/11/2023

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE:

DATA DO CERTAME: 27/11/2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

DATA : 20/11/2023

VERSÃO : 028 SEM DESONERAÇÃO

HORA : 114,15% 71,31%

MESES : 10/2023

BDI : 20,70%

SEINFRA : 2023/09 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI : 114,15% 71,31%

PROPRIA : 0,00%

Composições



**TECTA**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAIRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
(88) 9.9448-1441 | grupotecia@hotmail.com

CNPJ: 20.160.697/0001-75

AF\_05/2023

AF\_10/2022

AF\_10/2022

AF\_10/2022

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

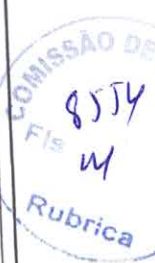
AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023

AF\_05/2023





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.  
**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023  
**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023  
**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE



**DATA:** 20/11/2023 **BDI:** 20,70%  
**VERSAO**  
 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
**Composições**  
 PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04	R\$ 519,12	R\$ 107,46	R\$ 626,58
9.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 8,46
<b>9.3</b>	<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>							
9.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,21	R\$ 24,27	R\$ 5,02	R\$ 29,29
<b>9.4</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>							
9.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.157,89	R\$ 239,68	R\$ 1.397,57
9.4.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 184,04	R\$ 38,10	R\$ 222,14
9.4.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	1,20	R\$ 80,90	R\$ 16,75	R\$ 97,65
9.4.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 273,44	R\$ 56,60	R\$ 330,04
9.4.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,08	R\$ 7,26	R\$ 42,34
<b>9.5</b>	<b>QUIOSQUE</b>							
<b>9.5.1</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							
9.5.1.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,37	R\$ 59,36	R\$ 12,29	R\$ 71,65
9.5.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 34,44	R\$ 7,13	R\$ 41,57
9.5.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 104,87	R\$ 21,71	R\$ 126,58
<b>9.5.2</b>	<b>FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA</b>							
9.5.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,26	R\$ 519,12	R\$ 107,46	R\$ 626,58
								<b>R\$ 14.015,26</b>
								<b>R\$ 884,85</b>
								<b>R\$ 884,85</b>
								<b>R\$ 9.141,55</b>
								<b>R\$ 8.385,42</b>
								<b>R\$ 266,57</b>
								<b>R\$ 117,18</b>
								<b>R\$ 330,04</b>
								<b>R\$ 42,34</b>
								<b>R\$ 57.887,75</b>
								<b>R\$ 232,87</b>
								<b>R\$ 98,16</b>
								<b>R\$ 20,79</b>
								<b>R\$ 113,92</b>
								<b>R\$ 789,49</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA:** 20/11/2023 **BDI:** 20,70%

**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% **MES:** 71,31% **DATA REF:** 10/2023

**SEINFRA:** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 114,15% **71,31%** **10/2023**

**Composições:** PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.5.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 175,28	R\$ 211,56	R\$ 135,40
9.5.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,62	R\$ 296,38	R\$ 357,73	R\$ 221,79
9.5.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	107,10	R\$ 13,08	R\$ 15,79	R\$ 1.691,11
9.5.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,84	R\$ 128,61	R\$ 155,23	R\$ 3.390,22
9.5.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 39,86	R\$ 48,11	R\$ 484,95
9.5.2.7	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 126,72	R\$ 152,95	R\$ 1.376,55
9.5.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 67,36	R\$ 81,30	R\$ 3.434,11
9.5.2.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 1.876,75	R\$ 2.265,24	R\$ 226,52
9.5.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 142,17	R\$ 171,60	R\$ 2.265,12
<b>9.5.3</b>		<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>						<b>R\$ 16.926,67</b>
9.5.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	98,49	R\$ 6,79	R\$ 8,20	R\$ 807,62
9.5.3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	51,69	R\$ 28,25	R\$ 34,10	R\$ 1.762,63
9.5.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 41,12	R\$ 49,63	R\$ 2.322,68
9.5.3.4	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 24,27	R\$ 29,29	R\$ 1.237,21
9.5.3.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 22,76	R\$ 27,47	R\$ 259,59
9.5.3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 47,99	R\$ 57,92	R\$ 92,67
9.5.3.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,60	R\$ 142,21	R\$ 171,65	R\$ 5.767,44
9.5.3.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 132,79	R\$ 160,28	R\$ 1.514,65





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

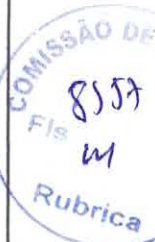
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

**DATA :** 20/11/2023 **BDI :** 20,70%

**SEINFRA** 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
**SINAPI** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.5.3.9	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	43,05	R\$ 12,14	R\$ 2,51	R\$ 14,65	R\$ 630,68
9.5.3.10	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 131,03	R\$ 27,12	R\$ 158,15	R\$ 2.087,58
9.5.3.11	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,20	R\$ 27,86	R\$ 5,77	R\$ 33,63	R\$ 443,92
<b>9.5.4 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
9.5.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 368,64	R\$ 76,31	R\$ 444,95	R\$ 444,95
9.5.4.2	C2489	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,59	R\$ 18,13	R\$ 105,72	R\$ 105,72
9.5.4.3	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,61	R\$ 1,37	R\$ 7,98	R\$ 7,98
9.5.4.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 185,55	R\$ 38,41	R\$ 223,96	R\$ 223,96
9.5.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 79,21	R\$ 16,40	R\$ 95,61	R\$ 95,61
9.5.4.6	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 737,04	R\$ 152,57	R\$ 889,61	R\$ 889,61
9.5.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 9,99	R\$ 2,07	R\$ 12,06	R\$ 144,72
9.5.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,67	R\$ 3,04	R\$ 17,71	R\$ 106,26
9.5.4.9	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,04	R\$ 2,29	R\$ 13,33	R\$ 39,99
9.5.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,48	R\$ 2,79	R\$ 16,27	R\$ 65,08
9.5.4.11	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,52	R\$ 1,76	R\$ 10,28	R\$ 10,28
9.5.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 273,44	R\$ 56,60	R\$ 330,04	R\$ 330,04
9.5.4.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 255,37	R\$ 52,86	R\$ 308,23	R\$ 308,23
9.5.4.14	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.661,89	R\$ 551,01	R\$ 3.212,90	R\$ 3.212,90





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA:** 20/11/2023 **BDI:** 20,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.5.4.15	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M., AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 415,72	R\$ 86,05	R\$ 501,77	R\$ 501,77
<b>9.5.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
9.5.5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 109,70	R\$ 22,71	R\$ 132,41	R\$ 132,41
9.5.5.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	18,00	R\$ 16,94	R\$ 3,51	R\$ 20,45	R\$ 368,10
9.5.5.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 216,90	R\$ 44,90	R\$ 261,80	R\$ 261,80
9.5.5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	98,00	R\$ 7,64	R\$ 1,58	R\$ 9,22	R\$ 903,56
9.5.5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 9,16	R\$ 1,90	R\$ 11,06	R\$ 110,60
9.5.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,15	R\$ 2,31	R\$ 13,46	R\$ 26,92
9.5.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,82	R\$ 2,86	R\$ 16,68	R\$ 16,68
9.5.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,15	R\$ 27,15	R\$ 158,30	R\$ 158,30
9.5.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,28	R\$ 33,18	R\$ 193,46	R\$ 193,46
9.5.5.10	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 348,79	R\$ 72,20	R\$ 420,99	R\$ 3.367,92
9.5.5.11	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF. 11/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 179,94	R\$ 37,25	R\$ 217,19	R\$ 1.520,33
9.5.5.12	C1875	PENDEnte OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 57,34	R\$ 11,87	R\$ 69,21	R\$ 69,21
9.5.5.13	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 365,39	R\$ 75,64	R\$ 441,03	R\$ 1.764,12





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA:** 20/11/2023

**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** PROPRIA

**Composições:**

**BDI:** 20,70%

**HORA:** 114,15%

**MES:** 71,31%

**DATA REF.:** 10/2023

**SEINFRA:** 114,15%

**SINAPI:** 71,31%

**0,00%** 0,00%

**0,00%** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
9.5.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 358,08	R\$ 74,12	R\$ 432,20	R\$ 1.383,04
9.5.6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 637,51	R\$ 131,96	R\$ 769,47	R\$ 1.454,30
9.5.6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 305,71	R\$ 63,28	R\$ 368,99	R\$ 221,39
9.5.6.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 288,49	R\$ 59,72	R\$ 348,21	R\$ 208,93
<b>COBERTURA</b>									
9.5.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 105,45	R\$ 21,83	R\$ 127,28	R\$ 1.145,52
9.5.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 179,66	R\$ 37,19	R\$ 216,85	R\$ 1.951,65
9.5.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 39,86	R\$ 8,25	R\$ 48,11	R\$ 432,99
9.5.7.4	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	SINAPI	M2	8,83	R\$ 245,63	R\$ 50,85	R\$ 296,48	R\$ 2.617,92
9.5.7.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	3,30	R\$ 89,09	R\$ 18,44	R\$ 107,53	R\$ 354,85
9.5.7.6	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	8,83	R\$ 132,09	R\$ 27,34	R\$ 159,43	R\$ 1.407,77
<b>LIMPEZA GERAL</b>									
9.5.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 14,18	R\$ 2,94	R\$ 17,12	R\$ 154,08
<b>TOTEM</b>									
9.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,36	R\$ 13,94	R\$ 81,30	R\$ 243,90
9.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,93	R\$ 1,64	R\$ 9,57	R\$ 33,50
9.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,12	R\$ 8,51	R\$ 49,63	R\$ 173,71
									<b>R\$ 4.329,81</b>
									<b>R\$ 154,08</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALCADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA:** 20/11/2023

**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 114,15% 71,31%

**SINAPI:** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

**Composições:** 0,00% 0,00%

**PROPRIA:** 0,00%

**DATA REF.:** 10/2023

**HORA:** 20,70%

**MESES:** 10/2023

**BDI:** 20,70%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 496,95	R\$ 599,82	R\$ 2.459,26
9.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.176,01	R\$ 1.419,44	R\$ 1.419,44
<b>9.7 SERVIÇOS FINAIS</b>								
9.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	87,85	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 160,77
<b>10 REFORMA PRAÇA DA CADEIA</b>								
<b>10.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
10.1.1	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0.3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 187,26	R\$ 226,02	R\$ 48.564,33
10.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	390,70	R\$ 29,83	R\$ 36,00	R\$ 29.834,64
10.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	35,55	R\$ 30,20	R\$ 36,45	R\$ 14.065,20
10.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	35,55	R\$ 38,59	R\$ 46,58	R\$ 1.295,80
10.1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,60	R\$ 68,84	R\$ 83,09	R\$ 1.655,92
10.1.6	100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0.8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 895,85	R\$ 1.081,29	R\$ 631,48
<b>10.2 PAVIMENTAÇÃO</b>								
10.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1,60	R\$ 65,98	R\$ 79,64	R\$ 1.081,29
10.2.2	92386	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CORNATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	284,08	R\$ 69,16	R\$ 83,48	R\$ 1.081,29
10.2.3	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	149,60	R\$ 75,80	R\$ 91,49	R\$ 1.081,29
10.2.4	104658	PISOPODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	30,38	R\$ 175,93	R\$ 212,35	R\$ 1.081,29
10.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	2,13	R\$ 519,12	R\$ 626,58	R\$ 1.081,29
								<b>R\$ 45.765,75</b>

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
 (85) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. W  
 Rubrica



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA:** 20/11/2023 **BDI:** 20,70%

VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	10/2023
2023/09 SEM DESONERACAO	114,15%	71,31%	10/2023
PROPRIA	0,00%	0,00%	

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	94865	AF_05/2021							
10.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,13	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56	R\$ 450,62
<b>10.3</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 20.226,79</b>
10.3.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 175,14	R\$ 36,25	R\$ 211,39	R\$ 101,47
10.3.2	C2080	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.728,00	R\$ 357,70	R\$ 2.085,70	R\$ 2.085,70
10.3.3	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	50,70	R\$ 16,94	R\$ 3,51	R\$ 20,45	R\$ 1.036,82
10.3.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 25X31X135mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 339,68	R\$ 70,31	R\$ 409,99	R\$ 409,99
10.3.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	178,11	R\$ 7,64	R\$ 1,58	R\$ 9,22	R\$ 1.642,17
10.3.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,16	R\$ 1,90	R\$ 11,06	R\$ 221,20
10.3.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,82	R\$ 2,86	R\$ 16,68	R\$ 16,68
10.3.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,15	R\$ 2,31	R\$ 13,46	R\$ 40,38
10.3.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,15	R\$ 27,15	R\$ 158,30	R\$ 158,30
10.3.10	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,28	R\$ 33,18	R\$ 193,46	R\$ 193,46
10.3.11	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.139,08	R\$ 1.063,79	R\$ 6.202,87	R\$ 12.405,74
10.3.12	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 156,87	R\$ 32,47	R\$ 189,34	R\$ 1.514,72
10.3.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 331,53	R\$ 68,63	R\$ 400,16	R\$ 400,16
<b>10.4</b>		<b>PINTURA E REVESTIMENTO</b>							<b>R\$ 1.777,90</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



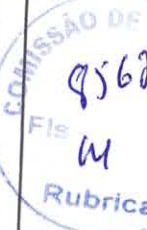
**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.  
**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023  
**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023  
**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

**DATA:** 20/11/2023  
**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO  
**SEINFRA:** 114,15% 71,31%  
**SINAPI:** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%  
**Composições:** PROPRIA 0,00% 0,00%

**BDI:** 20,70%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	60,70	R\$ 24,27	R\$ 5,02	R\$ 1.777,90
<b>10.5</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 20.580,41</b>
10.5.1	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	22,99	R\$ 184,04	R\$ 38,10	R\$ 5.107,00
10.5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	22,99	R\$ 161,11	R\$ 33,35	R\$ 4.470,64
10.5.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	22,99	R\$ 80,90	R\$ 16,75	R\$ 2.244,97
10.5.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.157,89	R\$ 239,68	R\$ 8.385,42
10.5.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 273,44	R\$ 56,60	R\$ 330,04
10.5.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,08	R\$ 7,26	R\$ 42,34
<b>10.6</b>	<b>TOTEM</b>							<b>R\$ 4.329,81</b>
10.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,36	R\$ 13,94	R\$ 243,90
10.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,93	R\$ 1,64	R\$ 33,50
10.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,12	R\$ 8,51	R\$ 173,71
10.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 496,95	R\$ 102,87	R\$ 2.459,26
10.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.176,01	R\$ 243,43	R\$ 1.419,44
<b>10.7</b>	<b>PISTA DE SKATE</b>							<b>R\$ 101.094,15</b>
<b>10.7.1</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							<b>R\$ 10.076,41</b>
10.7.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,69	R\$ 59,36	R\$ 12,29	R\$ 407,69
10.7.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,84	R\$ 34,44	R\$ 7,13	R\$ 76,49

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAIRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA:** 20/11/2023

**VERSÃO:**

**BDI:** 20,70%

**FOITE:** SINAPI 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
 SINAPI 202308 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

**HORA:** 10/2023

**MES:** 10/2023

**DATA REF.:** 10/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.7.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	75,78	R\$ 104,87	R\$ 21,71	R\$ 9.592,23
<b>10.7.2 FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA</b>								
10.7.2.1	94865	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	14,31	R\$ 519,12	R\$ 107,46	R\$ 8.966,36
10.7.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 634,68
10.7.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,46	R\$ 296,38	R\$ 61,35	R\$ 3.741,86
10.7.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.306,84	R\$ 13,08	R\$ 2,71	R\$ 20.635,00
10.7.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	69,08	R\$ 128,61	R\$ 26,62	R\$ 10.723,29
10.7.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	38,48	R\$ 67,36	R\$ 13,94	R\$ 3.128,42
10.7.2.7	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	23,60	R\$ 566,30	R\$ 117,22	R\$ 16.131,07
<b>10.7.3 REVESTIMENTO E PINTURA</b>								
10.7.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	49,38	R\$ 6,79	R\$ 1,41	R\$ 8,20
10.7.3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	49,38	R\$ 28,25	R\$ 5,85	R\$ 1.683,86
10.7.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	91,17	R\$ 48,77	R\$ 10,10	R\$ 5.367,18
10.7.3.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS, POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	91,17	R\$ 115,73	R\$ 23,96	R\$ 12.735,54
10.7.3.5	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	49,38	R\$ 96,84	R\$ 20,05	R\$ 5.772,03
10.7.3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,88	R\$ 47,99	R\$ 9,93	R\$ 1.093,53
<b>10.8 SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>R\$ 6.434,83</b>

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAIRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
 (86) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

Página: 30





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, A TRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº SITP009/2023

DATA DO CERTAME: 27/11/2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

DATA: 20/11/2023

VERSIÃO

HORA

MESES

DATA REF.

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

SINAPI 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

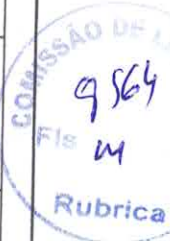
Composições

PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 20,70%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.516,30	R\$ 1,52	R\$ 0,31	R\$ 1,83	R\$ 6.434,83
11	REFORMA DA PRAÇA DO MERCADO								
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
11.1.1	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	182,60	R\$ 187,26	R\$ 38,76	R\$ 226,02	R\$ 36.750,85
11.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,12	R\$ 68,84	R\$ 14,25	R\$ 83,09	R\$ 342,33
11.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,35	R\$ 298,30	R\$ 61,75	R\$ 360,05	R\$ 486,07
11.1.4	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	5,22	R\$ 592,84	R\$ 122,72	R\$ 715,56	R\$ 3.735,22
11.1.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 486,24	R\$ 100,65	R\$ 586,89	R\$ 5.868,90
11.1.6	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.210,33	R\$ 10,13	R\$ 2,10	R\$ 12,23	R\$ 14.802,34
11.1.7	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	111,78	R\$ 5,74	R\$ 1,19	R\$ 6,93	R\$ 774,64
11.1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	219,53	R\$ 11,47	R\$ 2,37	R\$ 13,84	R\$ 3.038,30
11.1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,34	R\$ 30,20	R\$ 6,25	R\$ 36,45	R\$ 4.714,44
11.1.10	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	129,34	R\$ 38,59	R\$ 7,99	R\$ 46,58	R\$ 6.024,66
11.2	PAVIMENTAÇÃO								
11.2.1	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	150,67	R\$ 65,98	R\$ 13,66	R\$ 79,64	R\$ 11.999,36
11.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	900,00	R\$ 69,16	R\$ 14,32	R\$ 83,48	R\$ 75.132,00
11.2.3	93879	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	SINAPI	M2	280,00	R\$ 75,80	R\$ 15,69	R\$ 91,49	R\$ 25.617,20
11.2.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	51,25	R\$ 175,93	R\$ 36,42	R\$ 212,35	R\$ 10.882,94
									<b>R\$ 126.640,42</b>

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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



**DATA :** 20/11/2023 **BDI :** 20,70%

VERSIÃO	HORA	IMES	DATA REF.
028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
PROPRIA	0,00%	0,00%	

**PONTE:** SEINFRA SINAPI Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,59	R\$ 519,12	R\$ 107,46	R\$ 2.249,42
11.2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,59	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 759,50
<b>11.3 PINTURA E REVESTIMENTO</b>								
11.3.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMAOS	SEINFRA	M2	67,47	R\$ 24,27	R\$ 5,02	R\$ 1.976,20
<b>11.4 URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>								
11.4.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.157,89	R\$ 239,68	R\$ 1.397,57
11.4.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	71,00	R\$ 47,58	R\$ 9,85	R\$ 4.077,53
11.4.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	R\$ 484,73	R\$ 100,34	R\$ 3.510,42
11.4.4	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	134,15	R\$ 80,90	R\$ 16,75	R\$ 97,65
11.4.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 273,44	R\$ 56,60	R\$ 330,04
11.4.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,08	R\$ 7,26	R\$ 42,34
<b>11.5 QUIOSQUE</b>								
<b>11.5.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
11.5.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,81	R\$ 59,36	R\$ 12,29	R\$ 71,65
11.5.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,88	R\$ 34,44	R\$ 7,13	R\$ 41,57
11.5.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,80	R\$ 104,87	R\$ 21,71	R\$ 126,58
<b>11.5.2 FUNDAÇÃO, ELEVAÇÃO E ESTRUTURA</b>								
11.5.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	12,66	R\$ 519,12	R\$ 107,46	R\$ 626,58
								<b>R\$ 1.030,37</b>
								<b>R\$ 344,64</b>
								<b>R\$ 78,15</b>
								<b>R\$ 607,58</b>
								<b>R\$ 52.175,46</b>
								<b>R\$ 7.932,50</b>

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAIRAS-CE, CEP.: 62.190-000  
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP009/2023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA:** 20/11/2023

**BDI:** 20,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	94965	AF_05/2021							
11.5.2.2	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,54	R\$ 175,28	R\$ 36,28	R\$ 211,56	R\$ 537,36
11.5.2.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,12	R\$ 296,38	R\$ 61,35	R\$ 357,73	R\$ 3.620,23
11.5.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.075,17	R\$ 13,08	R\$ 2,71	R\$ 15,79	R\$ 16.976,93
11.5.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	80,66	R\$ 128,61	R\$ 26,62	R\$ 155,23	R\$ 12.520,85
11.5.2.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	26,14	R\$ 39,86	R\$ 8,25	R\$ 48,11	R\$ 1.257,60
11.5.2.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	73,12	R\$ 67,36	R\$ 13,94	R\$ 81,30	R\$ 5.944,66
11.5.2.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 1.876,75	R\$ 388,49	R\$ 2.265,24	R\$ 90,61
11.5.2.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 142,17	R\$ 29,43	R\$ 171,60	R\$ 3.294,72
<b>11.5.3</b>		<b>REVESTIMENTO E PINTURA</b>							<b>R\$ 18.506,46</b>
11.5.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022	SINAPI	M2	217,56	R\$ 6,79	R\$ 1,41	R\$ 8,20	R\$ 1.783,99
11.5.3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	211,56	R\$ 28,25	R\$ 5,85	R\$ 34,10	R\$ 7.214,20
11.5.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 41,12	R\$ 8,51	R\$ 49,63	R\$ 297,78
11.5.3.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	125,40	R\$ 22,76	R\$ 4,71	R\$ 27,47	R\$ 3.444,74
11.5.3.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	79,68	R\$ 47,99	R\$ 9,93	R\$ 57,92	R\$ 4.615,07
11.5.3.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 131,03	R\$ 27,12	R\$ 158,15	R\$ 948,90
11.5.3.7	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 27,86	R\$ 5,77	R\$ 33,63	R\$ 201,78
<b>11.5.4</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 6.545,24</b>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITPP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA:** 20/11/2023

**VERSIÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 114,15% 71,31% 10/2023

**SINAPI:** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

**PROPRIA:** 0,00% 0,00%

**Composições**

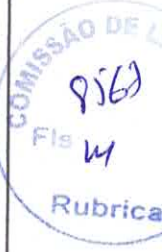
**BDI:** 20,70%

**HORA:** 114,15%

**MES:** 71,31%

**DATA REF.:** 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.5.4.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 368,64	R\$ 76,31	R\$ 444,95	R\$ 444,95
11.5.4.2	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,59	R\$ 18,13	R\$ 105,72	R\$ 105,72
11.5.4.3	C3854	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,61	R\$ 1,37	R\$ 7,98	R\$ 7,98
11.5.4.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 185,55	R\$ 38,41	R\$ 223,96	R\$ 223,96
11.5.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 79,21	R\$ 16,40	R\$ 95,61	R\$ 95,61
11.5.4.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 672,12	R\$ 139,13	R\$ 811,25	R\$ 811,25
11.5.4.7	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 9,99	R\$ 2,07	R\$ 12,06	R\$ 144,72
11.5.4.8	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,67	R\$ 3,04	R\$ 17,71	R\$ 106,26
11.5.4.9	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,04	R\$ 2,29	R\$ 13,33	R\$ 39,99
11.5.4.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,48	R\$ 2,79	R\$ 16,27	R\$ 65,08
11.5.4.11	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,52	R\$ 1,76	R\$ 10,28	R\$ 10,28
11.5.4.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 273,44	R\$ 56,60	R\$ 330,04	R\$ 660,08
11.5.4.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 255,37	R\$ 52,86	R\$ 308,23	R\$ 616,46
11.5.4.14	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.661,89	R\$ 551,01	R\$ 3.212,90	R\$ 3.212,90
<b>11.5.5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
11.5.5.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 109,70	R\$ 22,71	R\$ 132,41	R\$ 132,41
11.5.5.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	25,00	R\$ 16,94	R\$ 3,51	R\$ 20,45	R\$ 511,25
11.5.5.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 216,90	R\$ 44,90	R\$ 261,80	R\$ 261,80
									<b>R\$ 6.676,62</b>





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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



**DATA:** 20/11/2023

**VERSÃO:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 028 SEM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 2023/09 SEM DESONERAÇÃO

**Composições:** PRÓPRIA

**BDI:** 20,70%

**HORA:** 114,15% 71,31%

**MES:** 114,15% 71,31%

**MIES:** 0,00% 0,00%

**DATA REF.:** 10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.5.5.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,64	R\$ 1,58	R\$ 9,22	R\$ 1.106,40
11.5.5.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 9,16	R\$ 1,90	R\$ 11,06	R\$ 110,60
11.5.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,15	R\$ 2,31	R\$ 13,46	R\$ 26,92
11.5.5.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,82	R\$ 2,86	R\$ 16,68	R\$ 16,68
11.5.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,15	R\$ 27,15	R\$ 158,30	R\$ 158,30
11.5.5.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,28	R\$ 33,18	R\$ 193,46	R\$ 193,46
11.5.5.10	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 348,79	R\$ 72,20	R\$ 420,99	R\$ 841,98
11.5.5.11	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 179,94	R\$ 37,25	R\$ 217,19	R\$ 1.737,52
11.5.5.12	C4795	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELÉTRONICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 288,83	R\$ 59,79	R\$ 348,62	R\$ 697,24
11.5.5.13	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 365,39	R\$ 75,64	R\$ 441,03	R\$ 882,06
<b>11.5.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 4.374,16</b>
11.5.6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	7,56	R\$ 358,08	R\$ 74,12	R\$ 432,20	R\$ 3.267,43
11.5.6.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 657,28	R\$ 136,06	R\$ 793,34	R\$ 793,34
11.5.6.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,90	R\$ 288,49	R\$ 59,72	R\$ 348,21	R\$ 313,39

Página: 36

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. 8568

Rubrica



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADOS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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

**DATA :** 20/11/2023 **VERSÃO** **BDI :** 20,70%

**FOINTE** **SEINFRA** **SINAPI** **Composições**

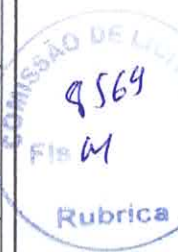
**028 SEM DESONERAÇÃO** **2023/09 SEM DESONERAÇÃO** **PROPRIA**

**HORA** **MES** **DATA REF.**

**114,15% 71,31%** **114,15% 71,31%** **10/2023**

**0,00%** **0,00%** **10/2023**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.5.7	COBERTURA							R\$ 10.644,48
11.5.7.1	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	23,04	R\$ 105,45	R\$ 21,83	R\$ 2.932,53
11.5.7.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	23,04	R\$ 179,66	R\$ 37,19	R\$ 4.996,22
11.5.7.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	45,72	R\$ 39,86	R\$ 8,25	R\$ 2.199,59
11.5.7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	4,80	R\$ 89,09	R\$ 18,44	R\$ 516,14
11.5.8	LIMPEZA GERAL							R\$ 1.103,90
11.5.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	64,48	R\$ 14,18	R\$ 2,94	R\$ 1.103,90
11.6	TOTEM							R\$ 4.329,81
11.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 67,36	R\$ 13,94	R\$ 243,90
11.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 7,93	R\$ 1,64	R\$ 33,50
11.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 41,12	R\$ 8,51	R\$ 173,71
11.6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,10	R\$ 496,95	R\$ 102,87	R\$ 2.459,26
11.6.5	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.176,01	R\$ 243,43	R\$ 1.419,44
11.7	MERCADO							R\$ 64.607,55
11.7.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	219,53	R\$ 6,79	R\$ 1,41	R\$ 8,20
11.7.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	219,53	R\$ 28,25	R\$ 5,85	R\$ 7.485,97
11.7.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNAS C/ROLO	SEINFRA	M2	219,53	R\$ 32,40	R\$ 6,71	R\$ 8.585,82
11.7.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,74	R\$ 131,03	R\$ 27,12	R\$ 9.289,73



*[Handwritten signatures and marks]*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONSTRUÇÃO, REFORMA E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS E CALÇADÕES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**CERTAME:** TOMADA DE PREÇOS Nº SITP0092023

**DATA DO CERTAME:** 27/11/2023

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

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



**DATA:** 20/11/2023 **BDI:** 20,70%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.7.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	58,74	R\$ 15,10	R\$ 3,13	R\$ 18,23	R\$ 1.070,83
11.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	125,47	R\$ 47,99	R\$ 9,93	R\$ 57,92	R\$ 7.267,22
11.7.7	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	54,72	R\$ 83,98	R\$ 17,38	R\$ 101,36	R\$ 5.546,42
11.7.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,93	R\$ 142,17	R\$ 29,43	R\$ 171,60	R\$ 4.106,39
11.7.9	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 365,39	R\$ 75,64	R\$ 441,03	R\$ 10.584,72
11.7.10	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	428,00	R\$ 7,64	R\$ 1,58	R\$ 9,22	R\$ 3.946,16
11.7.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	214,00	R\$ 19,06	R\$ 3,95	R\$ 23,01	R\$ 4.924,14
<b>11.8</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 13.219,27</b>
11.8.1	C0638	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 175,14	R\$ 36,25	R\$ 211,39	R\$ 67,64
11.8.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.728,00	R\$ 357,70	R\$ 2.085,70	R\$ 2.085,70
11.8.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	50,70	R\$ 16,94	R\$ 3,51	R\$ 20,45	R\$ 1.036,82
11.8.4	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 339,68	R\$ 70,31	R\$ 409,99	R\$ 409,99
11.8.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	178,11	R\$ 7,64	R\$ 1,58	R\$ 9,22	R\$ 1.642,17
11.8.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 9,16	R\$ 1,90	R\$ 11,06	R\$ 221,20
11.8.7	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,82	R\$ 2,86	R\$ 16,68	R\$ 16,68
11.8.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,15	R\$ 2,31	R\$ 13,46	R\$ 26,92
11.8.9	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,15	R\$ 27,15	R\$ 158,30	R\$ 158,30



Rubrica