		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		TÍTULO:	DATA : 28/03/2023	BOM: 25,00%		
TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023	BOM: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	03/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	03/2021	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		03/2023	
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
					TOTAL Mão de Obra:	45,0480
					VALOR:	80,95

**7.2.1.1.4. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5000	
					TOTAL Material:	29,5000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,9240	
					TOTAL Mão de Obra:	45,0480
					VALOR:	74,55

**7.2.1.1.5. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I7926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	137,6800	
					TOTAL Material:	137,6800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,9240	
					TOTAL Mão de Obra:	45,0480
					VALOR:	182,73

**7.2.1.1.6. C4106 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I7927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	163,5700	
					TOTAL Material:	163,5700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,9240	
					TOTAL Mão de Obra:	45,0480
					VALOR:	208,62

**7.2.1.1.7. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)**

*[Handwritten Signature]*  
 Assinatura: F.F.E.L.L. 11/11/2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 28/03/2023

BDI : 25,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7928	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9700	88,9700
ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO					
TOTAL Material:					88,9700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480
<b>VALOR:</b>					<b>134,02</b>

### 7.2.1.1.8. C4801 - BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9116	SEINFRA	UN	1,00000000	46,1500	46,1500
BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27					
TOTAL Material:					46,1500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480
<b>VALOR:</b>					<b>91,20</b>

### 7.2.1.1.9. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

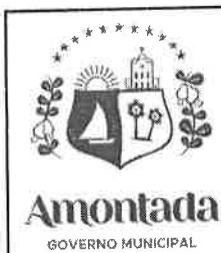
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9122	SEINFRA	UN	1,00000000	135,0000	135,0000
BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92					
TOTAL Material:					135,0000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480
<b>VALOR:</b>					<b>180,05</b>

### 7.2.1.1.10. C4808 - BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9123	SEINFRA	UN	1,00000000	250,0000	250,0000
BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93					
TOTAL Material:					250,0000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>DATA:</b> 28/03/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>HORA:</b>
		<b>MES:</b>
		<b>REF.:</b>
		<b>SBC:</b> 2023/03 - Fortaleza 113,90% 03/2023
		<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021
		<b>SICRO 2:</b> 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017
		<b>SICRO:</b> 2022/10 COM DESONERAÇÃO - 01/2023
		<b>SINAPI:</b> 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 03/2023

TOTAL Mão de Obra:	45,0480
<b>VALOR:</b>	<b>295,05</b>

### 7.2.1.1.11. C3906 - BASE METÁLICA INCL. TUBO GALVANIZADO 2" P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17374	SEINFRA	UN	1,00000000	296,0000	296,0000
12171	SEINFRA	M	0,27500000	71,0200	19,5305
TOTAL Material:					315,5305

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	SEINFRA	H	2,19800000	20,7700	45,6525
12543	SEINFRA	H	2,19800000	15,5500	34,1789
TOTAL Mão de Obra:					79,8314

<b>VALOR:</b>	<b>395,36</b>
---------------	---------------

### 7.2.1.1.12. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
TOTAL Material:					34,9000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

<b>VALOR:</b>	<b>64,93</b>
---------------	--------------

### 7.2.1.1.13. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
TOTAL Material:					34,9000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

<b>VALOR:</b>	<b>64,93</b>
---------------	--------------

### 7.2.1.1.14. C4104 - CLARABÓIA ARTIFICIAL 60X200CM COM DIFUSOR APOIADO NO FORRO E LUMINÁRIA MAIS REATOR ELETRÔNICO APLICADOS NA LAJE PARA 2 FLUORESCENTES 32W COR QUENTE (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17925	SEINFRA	UN	1,00000000	120,8600	120,8600
TOTAL Material:					120,8600

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
		<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>DATA:</b> 28/03/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	
			113,90%	
			83,85%	
			88,84%	
			84,44%	
			47,46%	
			03/2023	
			05/2021	
			03/2017	
			01/2023	
			03/2023	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
<b>VALOR:</b>					<b>158,40</b>

#### 7.2.1.1.15. C3915 - GLOBO PRISMÁTICO AZUL PARA LUMINÁRIA SN-05 (45W) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17385 GLOBO PRISMÁTICO AZUL PARA LUMINÁRIA SN-05 (45W)	SEINFRA	UN	1,00000000	284,1000	284,1000
TOTAL Material:					284,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65000000	20,7700	13,5005
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					33,7155
<b>VALOR:</b>					<b>317,82</b>

#### 7.2.1.1.16. C3917 - GLOBO PRISMÁTICO CLARO / ÂMBAR P/ LUMINÁRIA SN-05 (30W) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17387 GLOBO CLARO / ÂMBAR P/ LUMINÁRIA SN-05 (30W)	SEINFRA	UN	1,00000000	377,8000	377,8000
TOTAL Material:					377,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65000000	20,7700	13,5005
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					33,7155
<b>VALOR:</b>					<b>411,52</b>

#### 7.2.1.1.17. C3916 - GLOBO PRISMÁTICO CLARO PARA LUMINÁRIA SN-05 (30W) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17386 GLOBO CLARO PARA LUMINÁRIA SN-05 (30W)	SEINFRA	UN	1,00000000	224,8000	224,8000
TOTAL Material:					224,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65000000	20,7700	13,5005
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					33,7155
<b>VALOR:</b>					<b>258,52</b>

#### 7.2.1.1.18. C3918 - LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17388 LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	SEINFRA	UN	1,00000000	113,9000	113,9000

  
 Sigitu 16/11/11 15:59



**Amontada**  
GOVERNO MUNICIPAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>DATA:</b> 28/03/2023	<b>FEV BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>
			113,90%
			<b>REF.</b>
			03/2023
			05/2021
			03/2017
			01/2023
			03/2023

TOTAL Material: 113,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56000000	20,7700	11,6312
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56000000	15,5500	8,7080
TOTAL Mão de Obra:						20,3392

VALOR: 134,24

### 7.2.1.1.19. C3919 - LÂMPADA 45W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17389	LÂMPADA 45W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	SEINFRA	UN	1,00000000	113,9000	113,9000
TOTAL Material:						113,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56000000	20,7700	11,6312
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56000000	15,5500	8,7080
TOTAL Mão de Obra:						20,3392

VALOR: 134,24

### 7.2.1.1.20. C4103 - LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17924	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2500	30,2500
TOTAL Material:						30,2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						18,7700

VALOR: 49,02

### 7.2.1.1.21. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9500	7,9500
TOTAL Material:						7,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						6,2310

VALOR: 14,18

### 7.2.1.1.22. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6000	8,6000



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>DATA:</b> 28/03/2023	<b>BB1:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>Rubric REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%		03/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023

TOTAL Material:	8,6000
-----------------	--------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				6,2310

VALOR:	14,83
--------	-------

## 7.2.1.1.23. C1767 - LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11465 LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	UN	1,00000000	11,3800	11,3800
TOTAL Material:				11,3800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				6,2310

VALOR:	17,61
--------	-------

## 7.2.1.1.24. C1769 - LÂMPADA INCANDESCENTE ATE 150W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
TOTAL Material:				3,0500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				6,2310

VALOR:	9,28
--------	------

## 7.2.1.1.25. C1763 - LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11473 LÂMPADA MISTA DE 500W	UN	1,00000000	51,6100	51,6100
TOTAL Material:				51,6100


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:				6,2310

VALOR:	57,84
--------	-------

## 7.2.1.1.26. C1771 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	UN	1,00000000	32,6500	32,6500
TOTAL Material:				32,6500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																		
	<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023		BDI : 25,00%																															
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>143,90%</td> <td></td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>23,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/03 - Fortaleza	143,90%		03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	23,85%	47,70%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			11/2023	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023			
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																															
	SBC	2023/03 - Fortaleza	143,90%		03/2023																															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	23,85%	47,70%	05/2021																																
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																																
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			11/2023																																
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																																
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE																																			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																																			

TOTAL Mão de Obra:	6,2310
<b>VALOR:</b>	<b>38,88</b>

#### 7.2.1.1.27. C1773 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5600	44,5600
TOTAL Material:						44,5600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						6,2310
<b>VALOR:</b>						<b>50,79</b>

#### 7.2.1.1.28. C1772 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5600	44,5600
TOTAL Material:						44,5600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						6,2310
<b>VALOR:</b>						<b>50,79</b>

#### 7.2.1.1.29. C1776 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 70W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9000	30,9000
TOTAL Material:						30,9000


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						6,2310
<b>VALOR:</b>						<b>37,13</b>

#### 7.2.1.1.30. C1774 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	45,8800	45,8800
TOTAL Material:						45,8800

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						6,2310
<b>VALOR:</b>						<b>52,11</b>

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>									
		TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA:	28/03/2023	BDI:	25,00%				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FORNTE:	SBC	VERSÃO:	2023/03 - Fortaleza	HORA:	113,90%	MES:	-	REF.:	03/2023
LOCAL:	AMONTADA - CE	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	88,45%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	FORNTE:	SICRO 2	VERSÃO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	88,81%	MES:	-	REF.:	03/2017
		FORNTE:	SICRO	VERSÃO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	-	REF.:	01/2023
		FORNTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF.:	03/2023

**7.2.1.1.31. C1775 - LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11480 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	53,5000	53,5000
TOTAL Material:					53,5000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					6,2310

**VALOR: 59,73**

**7.2.1.1.32. C1777 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11483 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	215,0000	215,0000
TOTAL Material:					215,0000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					6,2310

**VALOR: 221,23**

**7.2.1.1.33. C1778 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 2000W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11485 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	370,0000	370,0000
TOTAL Material:					370,0000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					6,2310

**VALOR: 376,23**

**7.2.1.1.34. C4111 - LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17932 LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITORAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	271,9300	271,9300
TOTAL Material:					271,9300

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

**VALOR: 328,24**





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023	RDI : 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO

MES	REF.
03/2023	113,90%
05/2021	83,85%
03/2017	88,81%
01/2023	
03/2023	84,44%
	47,48%

**7.2.1.1.35. C4945 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19425	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5500	28,5500
TOTAL Material:					28,5500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
<b>VALOR:</b>					<b>84,86</b>

**7.2.1.1.36. C4944 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19424	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6800	40,6800
TOTAL Material:					40,6800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
<b>VALOR:</b>					<b>96,99</b>

**7.2.1.1.37. C1650 - LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC. (UN)**


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
11354	SEINFRA	UN	1,00000000	71,2100	71,2100
TOTAL Material:					74,2600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					25,0010
<b>VALOR:</b>					<b>99,26</b>

**7.2.1.1.38. C1652 - LUMINÁRIA COMPLETA, EMBUTIDA EM LAJE P/ PRESÍDIO (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

\_\_\_\_\_  
 Signatário: 25/11/2019

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 <b>Amontada</b> GOVERNO MUNICIPAL	<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023		BDI : 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE		SBC	2023/03 - Fortaleza	03/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,78% 05/2021
			SICRO 2	2010/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,48% 03/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	0,60000000	19,7300	11,8380
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,35000000	35,5900	12,4565
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,02250000	98,6200	2,2190
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,10000000	58,2900	5,8290
I1898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8000	13,8000
TOTAL Material:						49,1925

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	16,7700	41,9250
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL Mão de Obra:						131,3900
<b>VALOR:</b>						<b>180,58</b>

#### 7.2.1.1.39. C1653 - LUMINÁRIA DE ADVERTENCIA - INTERNA/EXTERNA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	86,9000
TOTAL Material:					86,9000

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:						26,2780
<b>VALOR:</b>						<b>113,18</b>


#### 7.2.1.1.40. C3627 - LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 400W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	53,5000
I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	345,3800
I1782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	154,6300
TOTAL Material:					553,5100

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800
<b>VALOR:</b>						<b>628,59</b>

#### 7.2.1.1.41. C4109 - LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA: 28/03/2023	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	02/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03/2021	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	02/2023	

17930	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	SEINFRA	UN	1,00000000	120,8600	120,8600
					TOTAL Material:	120,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100
					VALOR:	177,17

**7.2.1.1.42. C4100 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	1,00000000	113,3100	113,3100
					TOTAL Material:	113,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100
					VALOR:	169,62


**7.2.1.1.43. C4811 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19128	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	72,6000	72,6000
					TOTAL Material:	72,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100
					VALOR:	128,91

**7.2.1.1.44. C4799 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19114	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	103,4800	103,4800

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
 <b>Amontada</b> GOVERNO MUNICIPAL	<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>DATA:</b> 28/03/2023	<b>BDI:</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	<b>FOR:</b> 113,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 03/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	<b>REF:</b> 05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	01/2023
				03/2023

TOTAL Material: 103,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
<b>VALOR:</b>					<b>159,79</b>

**7.2.1.1.45. C4101 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17922 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	SEINFRA	UN	1,00000000	113,3100	113,3100
TOTAL Material:					113,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
<b>VALOR:</b>					<b>169,62</b>

**7.2.1.1.46. C4102 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W (UN)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17923 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,0900	74,0900
TOTAL Material:					74,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
<b>VALOR:</b>					<b>130,40</b>

**7.2.1.1.47. C4943 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 04 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, MONTADA C/02 REATORES ELETRÔNICOS DUPLOS 2X16W - COMPLETA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19423 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM 04 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, MONTADA C/02 REATORES ELETRÔNICOS DUPLOS 2X16W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	167,2500	167,2500
TOTAL Material:					167,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		TÍTULO:	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,00%	
DESCRÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	VERÃO	10	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza		03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%	03/2023

TOTAL Mão de Obra:	56,3100
VALOR:	223,56

**7.2.1.1.48. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	117,9600	117,9600
TOTAL Material:					117,9600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

VALOR:	174,27
--------	--------

**7.2.1.1.49. C4540 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18394 LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	1,00000000	93,4900	93,4900
TOTAL Material:					93,4900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

VALOR:	149,80
--------	--------

**7.2.1.1.50. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	368,0000	368,0000
TOTAL Material:					368,0000


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

VALOR:	424,31
--------	--------

**7.2.1.1.51. C4433 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0400	36,0400



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>DATA:</b> 28/03/2023	<b>BDI:</b> 25,00%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	03/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	27,75%	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	47,81%	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%	03/2023



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	34,6300	34,6300
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	38,0100	38,0100
TOTAL Material:						108,6800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
<b>VALOR:</b>					<b>164,99</b>

**7.2.1.1.52. C4795 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS 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 ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19110	SEINFRA	UN	1,00000000	221,3300	221,3300
TOTAL Material:					221,3300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
<b>VALOR:</b>					<b>277,64</b>

**7.2.1.1.53. C4796 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16)W, FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19111	SEINFRA	UN	1,00000000	213,8900	213,8900
TOTAL Material:					213,8900



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
<b>VALOR:</b>					<b>270,20</b>

**7.2.1.1.54. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18246	SEINFRA	UN	1,00000000	239,7000	239,7000
TOTAL Material:					239,7000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

*[Handwritten Signature]*  
 Engenheiro(a) [ ]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
	TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023																									
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>113,00%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>Rubrica</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>03/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	REF.	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,00%	03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	Rubrica	01/2023	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023	
FORNTE	VERSÃO	HORA	REF.																									
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,00%	03/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	05/2021																									
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017																									
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	Rubrica	01/2023																									
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023																									
LOCAL:	AMONTADA - CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																											

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						18,1600
<b>VALOR:</b>						<b>257,86</b>

**7.2.1.1.55. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0400	36,0400
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	53,5800	53,5800
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	38,0100	38,0100
TOTAL Material:					127,6300	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100	
<b>VALOR:</b>					<b>183,94</b>	

**7.2.1.1.56. C4798 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19113	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,6000	65,6000
TOTAL Material:					65,6000	


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100	
<b>VALOR:</b>					<b>121,91</b>	

**7.2.1.1.57. C4802 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19117	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	435,0000	435,0000
TOTAL Material:					435,0000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100	

  
 Signatário: [Illegible]

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023			BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza			03/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	01/2023	
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO			03/2023	

VALOR:	491,31
--------	--------

**7.2.1.1.58. C4800 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19115 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	68,0600	68,0600
TOTAL Material:					68,0600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

VALOR:	124,37
--------	--------

**7.2.1.1.59. C4946 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19426 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	124,9100	124,9100
TOTAL Material:					124,9100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

VALOR:	181,22
--------	--------


**7.2.1.1.60. C4803 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19118 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	435,0000	435,0000
TOTAL Material:					435,0000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

  
 Signatário: [Illegible]



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
		TÍTULO:	DATA : 28/03/2023	REF.
DESCRÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTES:	VERSÃO	HORA
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	118,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	53,95% 47,78%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	Rubrica
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,68%

VALOR:	491,31
--------	--------

**7.2.1.1.61. C4804 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19119 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	435,0000	435,0000
TOTAL Material:					435,0000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

VALOR:	491,31
--------	--------

**7.2.1.1.62. C3628 - LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11479 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	SEINFRA	UN	1,00000000	45,8800	45,8800
16698 LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	286,3300	286,3300
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	84,5100	84,5100
TOTAL Material:					416,7200

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

VALOR:	491,80
--------	--------

**7.2.1.1.63. C3924 - LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05 (UN)**


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17399 LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05	SEINFRA	UN	1,00000000	257,4100	257,4100
TOTAL Material:					257,4100

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,91000000	20,7700	81,2107
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,91000000	15,5500	60,8005
TOTAL Mão de Obra:					142,0112

VALOR:	399,42
--------	--------

**7.2.1.1.64. C1659 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4900	31,4900

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTE	VERSÃO	MES
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%	03/2023

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA UN	1,00000000	24,6300	24,6300
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA UN	1,00000000	2,0900	2,0900
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	32,6500	32,6500
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA UN	1,00000000	148,8200	148,8200
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA UN	1,00000000	84,5100	84,5100
TOTAL Material:					324,1900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:				56,3100	

**VALOR: 380,50**

#### 7.2.1.1.65. C1658 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO LENTE VIDRO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 400W (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA UN	1,00000000	31,4900	31,4900
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA UN	1,00000000	24,6300	24,6300
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA UN	1,00000000	2,0900	2,0900
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA UN	1,00000000	44,5600	44,5600
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA UN	1,00000000	148,8200	148,8200
11775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA UN	1,00000000	97,3600	97,3600
TOTAL Material:				348,9500	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:				56,3100	

**VALOR: 405,26**

#### 7.2.1.1.66. C1660 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA UN	1,00000000	24,6300	24,6300
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA UN	1,00000000	53,5000	53,5000
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA UN	1,00000000	148,8200	148,8200
11782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA UN	1,00000000	154,6300	154,6300
TOTAL Material:				416,4800	

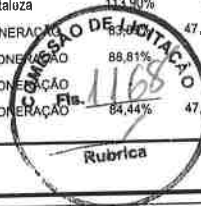
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:				56,3100	

**VALOR: 472,79**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>DATA:</b> 28/03/2023	<b>BOL:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 113,90%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44%
			<b>HORA:</b> 113,90%
			<b>MES:</b> 47,76%
			<b>REF.:</b> 03/2023



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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2400	40,2400
					TOTAL Material:	40,2400

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940

**VALOR: 81,53**

### 7.2.1.1.68. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32)W (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	41,2100	41,2100
					TOTAL Material:	41,2100

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940

**VALOR: 82,50**

### 7.2.1.1.69. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7200	50,7200
					TOTAL Material:	50,7200

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940


**VALOR: 92,01**

### 7.2.1.1.70. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32)W (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6900	63,6900
					TOTAL Material:	63,6900

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940

Sgno 16.74117359

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA:	28/03/2023	BDI: 25,00%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTES:</b>	SBC	2023/03 - Fortaleza			
	<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	HORA	MES	REF.
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%			03/2023
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO				03/2017
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		01/2023
								03/2023

<b>VALOR:</b>	<b>104,98</b>
---------------	---------------

**7.2.1.1.71. C1639 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11372	SEINFRA	UN	1,00000000	96,2800	96,2800
TOTAL Material:					96,2800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

<b>VALOR:</b>	<b>152,59</b>
---------------	---------------

**7.2.1.1.72. C1636 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32)W (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11373	SEINFRA	UN	1,00000000	132,3800	132,3800
TOTAL Material:					132,3800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

<b>VALOR:</b>	<b>188,69</b>
---------------	---------------

**7.2.1.1.73. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2400	40,2400
TOTAL Material:					40,2400

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550


<b>VALOR:</b>	<b>69,40</b>
---------------	--------------

**7.2.1.1.74. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	SEINFRA	UN	1,00000000	41,2100	41,2100
TOTAL Material:					41,2100

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700

*[Handwritten Signature]*  
 Sinal 16/FE/11/3/099

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
 <b>Amontada</b> GOVERNO MUNICIPAL	<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,00%																														
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td></td> <td></td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,84%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/03 - Fortaleza			03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,84%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																														
SBC	2023/03 - Fortaleza			03/2023																														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,84%	05/2021																														
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																														
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023																														
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																														
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE																																	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																																	

TOTAL Mão de Obra: 29,1650

VALOR: 70,37

### 7.2.1.1.75. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7200
TOTAL Material:					50,7200

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					41,2940

VALOR: 52,01

### 7.2.1.1.76. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,6900
TOTAL Material:					63,6900

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					41,2940

VALOR: 104,98

### 7.2.1.1.77. C1667 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11365	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X65W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,5800
TOTAL Material:					78,5800


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					41,2940

VALOR: 119,87

### 7.2.1.1.78. C1664 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11362	LUMINARIA FLUOR. 3X40 W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,5800
TOTAL Material:					78,5800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					21,8010

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA:	28/03/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTE:	SBC	VERSÃO:
LOCAL:	AMONTADA - CE	SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	PERÍODO:	113,90% 83,85% 88,81%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	MES:	03/2023
		SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
					03/2017
					01/2023
					03/2023

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
					TOTAL Mão de Obra:	48,8020
					VALOR:	127,38

#### 7.2.1.1.79. C1641 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1366	LUMINARIA FLUORESCENTE 4X20W COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,2800	
					TOTAL Material:	96,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100
					VALOR:	152,59

#### 7.2.1.1.80. C1642 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1367	LUMINARIA FLUORESCENTE 4X40W COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	132,3800	
					TOTAL Material:	132,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100
					VALOR:	188,69

#### 7.2.1.1.81. C4947 - LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W - COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9427	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E VEDAÇÃO AUTO-ADESIVA CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA, COM 2 REATORES 2X16W E QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	151,2000	
					TOTAL Material:	151,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100
					VALOR:	207,51

#### 7.2.1.1.82. C1668 - LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023																															
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALORES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>113,80%</td> <td></td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,76%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	VALORES	REF.	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,80%		03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%		05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	
FUNTE	VERSÃO	HORA	VALORES	REF.																													
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,80%		03/2023																													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%		05/2021																													
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																													
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023																													
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																													
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE																																
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																																



Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3800	11,3800
11359	LUMINARIA FECHADA P/MURO C/LAMPADA, TIPO "TROPICOS"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9700	45,9700
TOTAL Material:						57,3500

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:						41,2940

**VALOR: 98,64**

### 7.2.1.1.83. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4400	29,4400
TOTAL Material:						32,4900

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320

**VALOR: 62,52**

### 7.2.1.1.84. C4806 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	690,0000	690,0000
TOTAL Material:						690,0000

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800


**VALOR: 765,08**

### 7.2.1.1.85. C4805 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	430,0000	430,0000
TOTAL Material:						430,0000

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400

Signer: 16.78117050

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 <p><b>Amontada</b> GOVERNO MUNICIPAL</p>	<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>DATA:</b> 26/03/2023	<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>REF.:</b>
	<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023

TOTAL Mão de Obra: 75,0800

VALOR: 505,08

**7.2.1.1.86. C4956 - LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19453	SEINFRA	UN	1,00000000	149,8300	149,8300
LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA					
TOTAL Material:					149,8300

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

VALOR: 206,14

**7.2.1.1.87. C4108 - LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17929	SEINFRA	UN	1,00000000	390,5100	390,5100
LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIDA NA PAREDE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2X26W EM ALUMÍNIO FUNDIDO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PRISMÁTICO					
TOTAL Material:					390,5100

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					56,3100

VALOR: 446,82

**7.2.1.1.88. C1671 - LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11353	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0600	25,0600
LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W					
TOTAL Material:					25,0600


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					25,0010

VALOR: 50,06

**7.2.1.1.89. C1670 - LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 75W (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023		BDI : 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	83,85%	03/2023	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	01/2023	
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023	
						<b>VALOR:</b> 61,65

### 7.2.1.1.93. C1673 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
11379	LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL Material:					30,5000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320	

**VALOR:** 60,53

### 7.2.1.1.94. C1674 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LAMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	54,4400	54,4400
TOTAL Material:					57,4900	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320	

**VALOR:** 87,52

### 7.2.1.1.95. C1675 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11474	LÂMPADA MISTA DE 160W	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5400	20,5400
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	54,4400	54,4400
TOTAL Material:					74,9800	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320	

**VALOR:** 105,01

### 7.2.1.1.96. C1676 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11473	LÂMPADA MISTA DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6100	51,6100
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	54,4400	54,4400
TOTAL Material:					106,0500	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023		BDI : 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	- - 03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85% 47,70% 05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESCRICAO	89,81% - 03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESCRICAO	89,81% - 01/2023	
		SINAPI	2023/02 COM DESCRICAO	84,44% 47,48% 03/2023	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
<b>VALOR:</b>					<b>136,08</b>

7.2.1.1.97. C1677 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471 - LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
I1377 - LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRAÇO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,0100	41,0100
TOTAL Material:					44,0600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
<b>VALOR:</b>					<b>74,09</b>


7.2.1.1.98. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471 - LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
I1380 - LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2400	12,2400
TOTAL Material:					15,2900

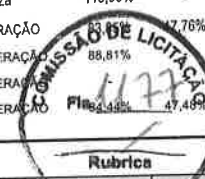
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
<b>VALOR:</b>					<b>45,32</b>

7.2.1.1.99. C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1472 - LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
I1674 - PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	12,1300	12,1300
TOTAL Material:					15,1800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312 - ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
<b>VALOR:</b>					<b>45,21</b>

7.2.1.1.100. C3921 - PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05 (UN)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 <b>Amontada</b> GOVERNO MUNICIPAL	<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023		BDI : 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	87,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	47,49%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17396 ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	UN	6,00000000	2,0900	12,5400
17394 JUNTA DE BORRACHA TAMANHO GRANDE	UN	1,00000000	30,2800	30,2800
17395 PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UN	6,00000000	6,5000	39,0000
17393 PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	UN	1,00000000	65,6700	65,6700
TOTAL Material:				147,4900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	4,18000000	20,7700	86,8186
12543 SERVENTE	H	4,18000000	15,5500	64,9990
TOTAL Mão de Obra:				151,8176

**VALOR: 299,31**

**7.2.1.1.101. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,03500000	74,7200	2,6152
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,30000000	1,9600	18,2280
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,50000000	0,5600	1,9600
11481 LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	1,00000000	30,9000	30,9000
11721 POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,00000000	236,5000	236,5000
11776 REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	1,00000000	51,9700	51,9700
TOTAL Material:				342,1732

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,80000000	16,7700	30,1860
12312 ELETRICISTA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
12543 SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:				90,8970


**VALOR: 433,07**

**7.2.1.1.102. C2010 - POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,03500000	74,7200	2,6152
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,30000000	1,9600	18,2280
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,50000000	0,5600	1,9600
11721 POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,00000000	236,5000	236,5000
TOTAL Material:				259,3032

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:				79,6350

**VALOR: 338,94**

  
 Assinatura: [Illegible]



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>DATA:</b> 28/03/2023	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%		03/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%		05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%		01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	47,44%		03/2023



## 7.2.1.1.103. C3625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	67,5000	11,3400
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	76,1900	16,0761
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	1,9600	40,1800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5600	29,6800
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,9600	43,8400
I6694 POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	631,5000	631,5000
I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	106,1200	106,1200
TOTAL Material:					878,7361

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,5500	497,6000
TOTAL Mão de Obra:					504,8695

**VALOR: 1.383,61**

## 7.2.1.1.104. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	67,5000	11,3400
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	76,1900	16,0761
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,9600	31,3600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5600	29,6800
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,9600	43,8400
I6696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m, MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	414,6400	414,6400
I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	106,1200	106,1200
TOTAL Material:					653,0561

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,5500	497,6000
TOTAL Mão de Obra:					504,8695


**VALOR: 1.157,93**

## 7.2.1.1.105. C2050 - PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6500	32,6500
I1738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	74,1500
I1781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	84,5100	84,5100
TOTAL Material:					191,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

*[Handwritten Signature]*  
Supervisor de Obras

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023		BDI : 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	100,00% - 03/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,68% - 47,76% 05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,91% - 03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	- 01/2023	
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% - 47,48% 03/2023	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL Mão de Obra:	75,0800
					<b>VALOR:</b>	<b>266,39</b>

#### 7.2.1.1.106. C2049 - PROJETO C/ LÂMPADA HALÓGENA DUPLO ENVELOPE DE 500W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11470	LÂMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	36,3700	
19484	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1,00000000	112,5400	
					TOTAL Material:	148,9100

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	46,9250
					<b>VALOR:</b>	<b>195,84</b>

#### 7.2.1.1.107. C2048 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6500	
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	84,5100	
					TOTAL Material:	226,2100

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	75,0800
					<b>VALOR:</b>	<b>301,29</b>

#### 7.2.1.1.108. C2051 - PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	
11483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	215,0000	
19484	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1,00000000	112,5400	
11777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	356,3200	
					TOTAL Material:	718,7600

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	75,0800



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>DATA:</b> 28/03/2023	<b>BDI:</b> 25,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	13,00%	-	03/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,92%	47,78%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023

TOTAL Mão de Obra: 75,0800

VALOR: 793,84

### 7.2.1.1.109. C2054 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6500	32,6500
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	74,1500
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	84,5100	84,5100
TOTAL Material:					226,2100	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	

VALOR: 301,29

### 7.2.1.1.110. C2047 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-13W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3800	11,3800
19486	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	46,7100	46,7100
11773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6500	21,6500
TOTAL Material:					79,7400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					42,2940	


VALOR: 122,03

### 7.2.1.1.111. C2044 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3800	11,3800
19486	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	46,7100	46,7100
11773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6500	21,6500
TOTAL Material:					79,7400	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					42,2940	

VALOR: 122,03

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 <b>Amontada</b> GOVERNO MUNICIPAL	<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>DATA:</b>	28/03/2023	<b>BDI:</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</b>			
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>VERSIÃO</b>		
		<b>FONTES</b>				
		SBC	2023/03 - Fortaleza			
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,10%	03/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%		05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			03/2017
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	01/2023
						03/2023

### 7.2.1.1.112. C4915 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	60,8900	60,8900
I9487	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	74,1500
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	99,9900	99,9900
TOTAL Material:					235,0300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	

**VALOR: 310,11**

### 7.2.1.1.113. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	73,5000	73,5000
I9487	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	74,1500
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	118,0800	118,0800
TOTAL Material:					300,6300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	


**VALOR: 375,71**

### 7.2.1.1.114. C2046 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 1000W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	215,0000	215,0000
I9485	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1,00000000	165,0000	165,0000
I1777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	356,3200	356,3200
TOTAL Material:					771,2200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	

**VALOR: 846,30**

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>									
		TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA:	28/03/2023	BDI:	25,00%				
DESCRÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FORTE:	SBC	VERSÃO:	2023/03 - Fortaleza	HORA:		MES:		REF.:	03/2023
LOCAL:	AMONTADA - CE	SEINFRA:	027,1	COM DESONERAÇÃO:	83,85%	88,81%	84,44%	47,70%	47,48%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SICRO 2:	2016/11	COM DESONERAÇÃO:							03/2017
		SICRO:	2022/10	COM DESONERAÇÃO:							1/2023
		SINAPI:	2023/02	COM DESONERAÇÃO:							03/2023

**7.2.1.1.115. C4115 - PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÁMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17936	SEINFRA	UN	1,00000000	631,5000	631,5000
TOTAL Material:					631,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800
<b>VALOR:</b>					<b>706,58</b>

**7.2.1.1.116. C4112 - PROJETO EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17933	SEINFRA	UN	1,00000000	357,4500	357,4500
TOTAL Material:					357,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800
<b>VALOR:</b>					<b>432,53</b>

**7.2.1.1.117. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	SEINFRA	UN	1,00000000	340,0000	340,0000
TOTAL Material:					340,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12312	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12391	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
12543	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL Mão de Obra:					123,5080
<b>VALOR:</b>					<b>463,51</b>

**7.2.1.1.118. C2053 - PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

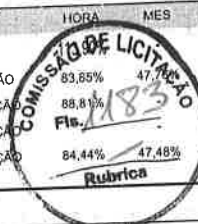


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**Amontada**  
GOVERNO MUNICIPAL

<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>DATA:</b> 28/03/2023	<b>BDI:</b> 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>VERSAO:</b> 2023/03 - Fortaleza	<b>REF.:</b> 03/2023
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	<b>HORA:</b> 83,89%	<b>MES:</b> 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>SICRO 2:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO	<b>03/2017</b>
		<b>SICRO:</b> 2022/10 COM DESONERAÇÃO	<b>01/2023</b>
		<b>SINAPI:</b> 2023/02 COM DESONERAÇÃO	<b>03/2023</b>



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5600	44,5600
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	74,1500
11775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	97,3600	97,3600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>216,0700</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>75,0800</b>

**VALOR: 291,15**

### 7.2.1.1.119. C2105 - REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,6500</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,3850</b>

**VALOR: 32,04**

### 7.2.1.1.120. C2104 - REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11779	REATOR AFP DUPLO P/LÂMP. FLUORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>29,9600</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,3850</b>

**VALOR: 40,35**

### 7.2.1.1.121. C2106 - REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W (UN)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19493	REATOR AFP P/LÂMP. V.MERCÚRIO 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	180,0000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>180,0000</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>37,5400</b>

**VALOR: 217,54**

### 7.2.1.1.122. C4110 - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO, ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CORRENTE CONTÍNUA (M)

*[Assinatura]*  
SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA :	28/03/2023	RDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTE	VERSÃO	MES
	LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	58,81%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	51,44%	
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17931	SEINFRA	M	1,00000000	548,1000	548,1000
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM LED BRANCO PARA FIXAÇÃO LATERAL EM LINHA COM DISPERSÃO A 90 GRAUS E SUPORTE DE ALUMÍNIO. ALIMENTAÇÃO POR DRIVER REMOTO EM CC.					
TOTAL Material:					548,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL Mão de Obra:					112,6200
VALOR:					660,72

#### 7.2.1.1.123. C4113 - SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17934	SEINFRA	UN	1,00000000	101,5200	101,5200
SPOT ORIENTÁVEL PARA PLUG DE GUITARRA. PARA LÂMPADAS DICRÓICAS DIVERSAS					
TOTAL Material:					101,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
VALOR:					157,83


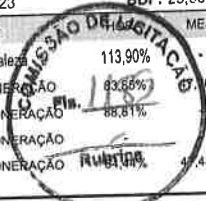
#### 7.2.1.1.124. C4116 - TRANSFORMADOR PARA LEDS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17937	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2700	30,2700
TRANSFORMADOR PARA LEDS					
TOTAL Material:					30,2700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					67,81

#### 7.2.1.2.1. C4791 - LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4900	31,4900
18438	SEINFRA	M	12,00000000	3,9500	47,4000
10503	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11075	SEINFRA	M	12,00000000	3,5000	42,0000
11484	SEINFRA	UN	1,00000000	41,3700	41,3700
16793	SEINFRA	UN	1,00000000	255,9000	255,9000
16794	SEINFRA	UN	1,00000000	57,7000	57,7000
19474	SEINFRA	UN	1,00000000	68,6900	68,6900
BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA					
CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²					
CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE					
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"					
LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V					
LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR					
NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR					
REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W					

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,00%																								
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	MES	REF.	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%	03/2023	
FONTE	VERSÃO	MES	REF.																									
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	03/2023																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	05/2021																									
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017																									
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023																									
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%	03/2023																									
LOCAL:	AMONTADA - CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																											

TOTAL Material: 579,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,7700	38,5710
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
TOTAL Mão de Obra:					86,3420

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.984,6400	1.984,6400
TOTAL Serviço:					1.984,6400

VALOR: 2.650,44

**7.2.1.2.2. C4980 - LUMINÁRIA 1 PÉTALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4900	31,4900
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,9500	47,4000
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,5000	42,0000
I1487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	73,5000	73,5000
I6793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	255,9000	255,9000
I6794 NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	57,7000	57,7000
I1778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	118,0800	118,0800
TOTAL Material:					660,9700


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,7700	38,5710
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
TOTAL Mão de Obra:					86,3420


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.984,6400	1.984,6400
TOTAL Serviço:					1.984,6400

VALOR: 2.731,96

**7.2.1.2.3. C4981 - LUMINÁRIA 2 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	31,4900	62,9800
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,9500	47,4000
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,5000	42,0000
I1487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	73,5000	147,0000
I6793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	255,9000	511,8000
I6797 NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	72,0000	72,0000
I1778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	118,0800	236,1600

  
 Signatário: [Illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 28/03/2023	
	<b>TÍTULO:</b> SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÇOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FORNTE:</b> SBC	<b>VERSÃO:</b> 2023/03 - Fortaleza
	<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÇOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 113,00%
	<b>LOCAL:</b> AMONTADA - CE	<b>SICRO 2:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO	<b>REF.:</b> 03/2023
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>SICRO:</b> 2022/10 COM DESONERAÇÃO	<b>05/2021</b>
		<b>SINAPI:</b> 2023/02 COM DESONERAÇÃO	<b>03/2017</b>
			<b>01/2023</b>
			<b>03/2023</b>

TOTAL Material:	1.119,3400
-----------------	------------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,7700	45,2790
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	20,7700	95,5420
TOTAL Mão de Obra:					140,8210

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.984,6400	1.984,6400
TOTAL Serviço:					1.984,6400

VALOR:	3.244,80
--------	----------

**7.2.1.2.4. C4982 - LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	31,4900	94,4700
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,8000	81,6000
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,5000	42,0000
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	73,5000	220,5000
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00000000	255,9000	767,7000
16798 NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	94,7000	94,7000
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	118,0800	354,2400
TOTAL Material:					1.655,2100


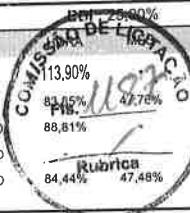
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90000000	16,7700	48,6330
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,90000000	20,7700	143,3130
TOTAL Mão de Obra:					191,9460

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.984,6400	1.984,6400
TOTAL Serviço:					1.984,6400

VALOR:	3.831,80
--------	----------

**7.2.1.2.5. C4983 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,4900	125,9600
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,8000	81,6000
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,5000	42,0000
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	73,5000	294,0000
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	255,9000	1.023,6000
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,9200	129,9200
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	118,0800	472,3200

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>DATA:</b> 28/03/2023				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>VERSÃO:</b>				
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SBC			2023/03 - Fortaleza	REF: 03/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA			027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO 2			2016/11 COM DESONERAÇÃO	08/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023		
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023		

TOTAL Material:	2.204,3000
-----------------	------------

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,7700	53,6640
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,7700	191,0840
TOTAL Mão de Obra:						244,7480

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.984,6400	1.984,6400
TOTAL Serviço:						1.984,6400

<b>VALOR:</b>	<b>4.433,69</b>
---------------	-----------------

**7.2.1.2.6. C5035 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,4900	125,9600
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	14,00000000	6,8000	95,2000
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	14,00000000	3,5000	49,0000
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	73,5000	294,0000
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	255,9000	1.023,6000
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,9200	129,9200
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	118,0800	472,3200
TOTAL Material:						2.224,9000


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,7700	53,6640
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,7700	191,0840
TOTAL Mão de Obra:						244,7480

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.048,0100	1.048,0100
TOTAL Serviço:						1.048,0100

<b>VALOR:</b>	<b>3.517,66</b>
---------------	-----------------

**7.2.1.2.7. C4870 - LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4900	31,4900
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6300	24,6300
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	3,9500	35,5500
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	3,5000	31,5000
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	41,3700	41,3700
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	143,8200	143,8200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 28/03/2023	BDI : 25,00%
	<b>TÍTULO:</b> SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTE:</b> SBC	<b>VERSÃO:</b> 2023/03 - Fortaleza
	<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b> AMONTADA - CE	<b>FONTE:</b> SICRO 2	<b>VERSÃO:</b> 2016/11 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	<b>FONTE:</b> SICRO	<b>VERSÃO:</b> 2022/10 COM DESONERAÇÃO
		<b>FONTE:</b> SINAPI	<b>VERSÃO:</b> 2023/02 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Material: 348,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,7700	38,5710
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
TOTAL Mão de Obra:					86,3420

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4964 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.271,5600	1.271,5600
TOTAL Serviço:					1.271,5600

VALOR: 1.706,16

**7.2.1.2.8. C4977 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	31,4900	62,9800
10277 BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	24,6300	49,2600
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	3,9500	35,5500
10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	34,9000	69,8000
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	3,5000	31,5000
11486 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	60,8900	121,7800
11358 LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	148,8200	297,6400
19475 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	2,00000000	99,9900	199,9800
TOTAL Material:					688,4900



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,7700	45,2790
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	20,7700	95,5420
TOTAL Mão de Obra:					140,8210

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4964 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.271,5600	1.271,5600
TOTAL Serviço:					1.271,5600

VALOR: 2.280,87

**7.2.1.2.9. C4978 - LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4900	31,4900
10277 BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6300	24,6300
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	3,9500	35,5500
10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	3,5000	31,5000
11486 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	60,8900	60,8900
11358 LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	148,8200	148,8200

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
	TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,00%																														
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td></td> <td></td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>68,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/03 - Fortaleza			03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%		03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																														
SBC	2023/03 - Fortaleza			03/2023																														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																														
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%		03/2017																														
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023																														
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023																														
LOCAL:	AMONTADA - CE																																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																																	

19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,00000000	99,9900	99,9900
					TOTAL Material:	467,7700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,7700	38,5710
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
					TOTAL Mão de Obra:	86,3420

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.271,5600	1.271,5600
					TOTAL Serviço:	1.271,5600

					VALOR:	1.825,67
--	--	--	--	--	--------	----------

**7.2.1.2.10. C4871 - LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	31,4900	62,9800
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	24,6300	49,2600
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	9,00000000	3,9500	35,5500
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	3,5000	31,5000
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3700	82,7400
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	148,8200	297,6400
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	68,6900	137,3800
					TOTAL Material:	731,9500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,7700	45,2790
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	20,7700	95,5420
					TOTAL Mão de Obra:	140,8210

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.271,5600	1.271,5600
					TOTAL Serviço:	1.271,5600

					VALOR:	2.144,33
--	--	--	--	--	--------	----------

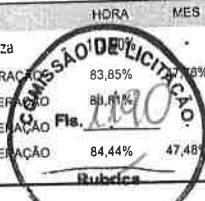
**7.2.1.2.11. C5032 - PROJETO (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4900	31,4900
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	8,00000000	3,9500	31,6000
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	3,5000	28,0000
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	41,3700	41,3700
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	74,1500



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 81,01%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44%



19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	1,00000000	68,6900	68,6900
TOTAL Material:						310,2000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,30000000	16,7700	38,5710
12312	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
TOTAL Mão de Obra:					86,3420

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5030	SEINFRA	UN	1,00000000	887,7000	887,7000
TOTAL Serviço:					887,7000
<b>VALOR:</b>					<b>1.284,24</b>

### 7.2.1.2.12. C5031 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	SEINFRA	UN	2,00000000	31,4900	62,9800
18438	SEINFRA	M	8,00000000	3,9500	31,6000
10503	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11075	SEINFRA	M	8,00000000	3,5000	28,0000
11484	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3700	82,7400
11738	SEINFRA	UN	2,00000000	74,1500	148,3000
19474	SEINFRA	UN	2,00000000	68,6900	137,3800
TOTAL Material:					525,9000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	4,60000000	16,7700	77,1420
12312	SEINFRA	H	2,70000000	20,7700	56,0790
TOTAL Mão de Obra:					133,2210


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5030	SEINFRA	UN	1,00000000	887,7000	887,7000
TOTAL Serviço:					887,7000
<b>VALOR:</b>					<b>1.546,82</b>

### 7.2.1.2.13. C4984 - PROJETO (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4900	31,4900
18438	SEINFRA	M	10,00000000	3,9500	39,5000
10503	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11075	SEINFRA	M	10,00000000	3,5000	35,0000
11477	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6500	32,6500
11738	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	74,1500
11781	SEINFRA	UN	1,00000000	84,5100	84,5100

Signorite: 27.11.13.529



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,00%				
DESCRÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTES:	SBC	2023/03 - Fortaleza	VERSÃO	13,90%	MES	03/2023	REF:
LOCAL:	AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SICRO 2	2016/11	COM DESONERAÇÃO	18,81%		03/2017		
		SICRO	2022/10	COM DESONERAÇÃO			01/2023		
		SINAPI	2023/02	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023		

TOTAL Material: 332,2000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,7700	38,5710
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
TOTAL Mão de Obra:					86,3420	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.170,2300	1.170,2300
TOTAL Serviço:					1.170,2300	

VALOR: 1.588,77

**7.2.1.2.14. C4985 - PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4900	31,4900
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	10,00000000	3,9500	39,5000
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,5000	35,0000
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5600	44,5600
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	74,1500
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	118,0800	118,0800
TOTAL Material:					377,6800	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	16,7700	38,5710
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
TOTAL Mão de Obra:					86,3420	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.170,2300	1.170,2300
TOTAL Serviço:					1.170,2300	


VALOR: 1.634,25

**7.2.1.2.15. C4986 - PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	31,4900	62,9800
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	10,00000000	3,9500	39,5000
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,5000	35,0000
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	32,6500	65,3000
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	74,1500	148,3000
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	2,00000000	84,5100	169,0200
TOTAL Material:					555,0000	



Signatário: [Assinatura]

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA :	28/03/2023	BDI :
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTES:	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	03/2023
LOCAL:	AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,56%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	Fls. 88,81%	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023	
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%	03/2023	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,7700	45,2790
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	20,7700	95,5420
TOTAL Mão de Obra:					140,8210	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.170,2300	1.170,2300
TOTAL Serviço:					1.170,2300	
<b>VALOR:</b>					<b>1.866,05</b>	

**2.1.2.16. C4987 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	31,4900	62,9800
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	3,9500	39,5000
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,5000	35,0000
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	44,5600	89,1200
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	74,1500	148,3000
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	118,0800	236,1600
TOTAL Material:					645,9600	


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,7700	45,2790
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	20,7700	95,5420
TOTAL Mão de Obra:					140,8210	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.170,2300	1.170,2300
TOTAL Serviço:					1.170,2300	
<b>VALOR:</b>					<b>1.957,01</b>	

**7.2.1.2.17. C4988 - PROJETO (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	31,4900	94,4700
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	6,8000	68,0000
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,5000	35,0000
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	44,5600	133,6800
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	74,1500	222,4500
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	118,0800	354,2400
TOTAL Material:					942,7400	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		TÍTULO:	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,00%		
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS		SEINFRA	H	2,90000000	16,7700	48,6330
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS		SEINFRA	H	6,90000000	20,7700	143,3130
AMONTADA - CE		TOTAL Mão de Obra:				191,9460
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA		TOTAL Serviço:				1,170,2300
		VALOR:				2.304,91

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	AJUDANTE DE ELETRICISTA	48,6330	48,6330
12312	1	ELETRICISTA	143,3130	143,3130
TOTAL Mão de Obra:				191,9460

Serviço	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	1	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	1.170,2300	1.170,2300
TOTAL Serviço:				1,170,2300
VALOR:				2.304,91

**7.2.1.2.18. C5034 - PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	3	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	31,4900	94,4700
18438	3	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	3,9500	39,5000
10501	3	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	34,9000	34,9000
11075	3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	3,5000	35,0000
11487	3	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	73,5000	220,5000
11738	3	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	74,1500	222,4500
11778	3	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	118,0800	354,2400
TOTAL Material:				1.091,0600


Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	AJUDANTE DE ELETRICISTA	48,6330	48,6330
12312	1	ELETRICISTA	143,3130	143,3130
TOTAL Mão de Obra:				191,9460

Serviço	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	1	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	1.170,2300	1.170,2300
TOTAL Serviço:				1,170,2300
VALOR:				2.363,23

**7.2.1.2.19. C4989 - PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)**

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	4	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	31,4900	125,9600
10356	4	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM <sup>2</sup>	1,9600	19,6000
16796	4	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	6,8000	68,0000
10501	4	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	34,9000	34,9000
11075	4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	3,5000	35,0000
11478	4	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	44,5600	178,2400
11738	4	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	74,1500	296,6000
11778	4	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	118,0800	472,3200
TOTAL Material:				1.230,0200

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	AJUDANTE DE ELETRICISTA	48,6330	48,6330
12312	1	ELETRICISTA	143,3130	143,3130
TOTAL Mão de Obra:				191,9460

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>TÍTULO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023		BDI : 25,00%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	03/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	47,45%	03/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,7700	53,6640
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,7700	191,0840
TOTAL Mão de Obra:						244,7480

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.170,2300	1.170,2300
TOTAL Serviço:					1.170,2300
<b>VALOR:</b>					<b>2.645,59</b>

#### 7.2.1.3.1. C1286 - ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KVA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11110 ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 1KV	SEINFRA	UN	1,00000000	219,9000	219,9000
TOTAL Material:					219,9000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700
<b>VALOR:</b>					<b>238,67</b>

#### 7.2.1.3.2. C1287 - ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 3KVA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11111 ESTABILIZADOR DE TENSÃO/CORRENTE DE 3KV	SEINFRA	UN	1,00000000	533,6700	533,6700
TOTAL Material:					533,6700


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL Mão de Obra:					28,1550
<b>VALOR:</b>					<b>561,83</b>

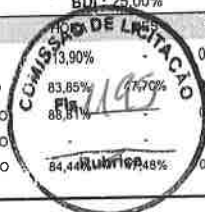
#### 7.2.1.3.3. C1354 - EXAUSTOR ELETROMECAÊNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11144 EXAUSTOR ELETROMECAÊNICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1.606,7000	1.606,7000
TOTAL Material:					1.606,7000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320
<b>VALOR:</b>					<b>1.636,73</b>

#### 7.2.1.3.4. C1477 - INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR (UN)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		TÍTULO:	DATA : 28/03/2023	BDI: 25,00%	
DESCRIBÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTE:	VERSÃO	REF.	
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	03/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	01/2021	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	11/2023	
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	03/2023	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1143	SEINFRA	UN	1,00000000	222,4600	222,4600
TOTAL Material:					222,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

<b>VALOR:</b>	<b>252,49</b>
---------------	---------------

#### 7.2.1.3.5. C2276 - SINALIZADOR P/ ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1868	SEINFRA	UN	1,00000000	212,2000	212,2000
TOTAL Material:					212,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2312	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:					26,2780

<b>VALOR:</b>	<b>238,48</b>
---------------	---------------

#### 7.2.1.3.6. C2512 - TRANSFORMADOR 2KVA MONOFASICO 220V/110V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2147	SEINFRA	UN	1,00000000	240,2800	240,2800
TOTAL Material:					240,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2312	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850

<b>VALOR:</b>	<b>249,67</b>
---------------	---------------

#### 7.2.1.3.7. C2517 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE EM QD - FAIXA 50 A 250/5A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2152	SEINFRA	UN	1,00000000	116,9000	116,9000
TOTAL Material:					116,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700

<b>VALOR:</b>	<b>135,67</b>
---------------	---------------