		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	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
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	84,44%	03/2023

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
					TOTAL Mão de Obra:	7,2640
					VALOR:	7,87

10.1.7.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,0300	8,1200
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
TOTAL Material:					44,7830

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504
VALOR:					70,93

10.1.7.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5900	2,3730
TOTAL Material:					2,3730

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:					8,3536
VALOR:					10,73

10.1.7.8. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	56,3900	56,3900
TOTAL Material:					56,3900
VALOR:					56,39

10.1.7.9. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,5100	54,5100
TOTAL Material:					54,5100
VALOR:					54,51

10.1.7.10. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)



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			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	119,90%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	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%	03/2023

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,5000	0,4860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5600	1,6352
TOTAL Material:						2,1212

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:						10,0130

VALOR:	12,13
---------------	--------------

10.1.7.11. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						9,0800

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	441,9800	2,6519
TOTAL Serviço:						2,6519

VALOR:	11,73
---------------	--------------

10.1.7.12. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						25,4240

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	373,6600	7,4732
TOTAL Serviço:						7,4732

VALOR:	32,90
---------------	--------------

10.1.8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	389,4800	389,4800
TOTAL Serviço:						389,4800

VALOR:	524,32
---------------	---------------



Amontada
GOVERNO MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROCESSO DE LICITAÇÃO
1447
RUBRICA

TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023	FBI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	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
		HORA	MES
		113,90%	47,78%
		REF.	
		03/2023	05/2021
		03/2017	01/2023
		03/2023	03/2023

10.1.8.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8638	0,6910
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6910

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,7200	2,2416
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	16,1600	1,6160
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5600	14,8848
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,8100	3,6810
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	35,1700	1,7585
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3800	3,4500
TOTAL Material:						37,7119

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						53,9690
VALOR:						92,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
TOTAL Material:						64,0240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
VALOR:						85,82

10.1.8.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5900	0,6067
TOTAL Material:						0,6067

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640



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	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	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
			HORA
			MES
			REF.
			113,99%
			83,05%
			58,81%
			84,44%
			47,76%
			47,48%
			03/2023
			05/2021
			03/2017
			01/2023
			03/2023

VALOR: 7,87

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	62,1500	62,1500
TOTAL Material:					62,1500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	642,1800	2,4082
TOTAL Serviço:					2,4082

VALOR: 78,83

10.1.8.6. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,4607	2,0788
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1649	0,1729
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,2517

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,4800	35,5900
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
TOTAL Material:					39,8170

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930

VALOR: 47,86

10.1.8.7. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	125,00	0,87
00041679 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	23,65	23,76
TOTAL Material:					24,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	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
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	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

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	23,47	8,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	18,34	6,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	657,96	0,65
TOTAL Serviço:					0,65	

VALOR:	40,32
---------------	--------------

10.1.9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,25	6,35
TOTAL Material:					6,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	24,71	4,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	18,34	1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,88

VALOR:	12,23
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:					6,5544	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

VALOR:	20,73
---------------	--------------


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
TOTAL Material:					7,7307	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1430

 Amontada GOVERNO MUNICIPAL	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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
				47,48%	
				03/2023	
				05/2021	
				03/2017	
				01/2023	
				03/2023	

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320
VALOR:						37,76

10.1.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850
VALOR:						10,88

10.2.1.1.1. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8223	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	174,9600	174,9600
TOTAL Material:						174,9600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	16,7700	15,7135
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	20,7700	19,4615
TOTAL Mão de Obra:						35,1750
VALOR:						210,13

10.2.1.1.2. C4834 - ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0000	36,0000
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3800	11,3800
TOTAL Material:						47,3800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	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:						92,43

10.2.1.1.3. C4828 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19450	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9000	35,9000
TOTAL Material:						35,9000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS
LOCAL:	AMONTADA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 28/03/2023		BDI: 25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
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%



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

10.2.1.1.4. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9428	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5000	29,5000
TOTAL Material:					29,5000

Mão de Obra	FONTE	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
VALOR:					74,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7926	SEINFRA	UN	1,00000000	137,6800	137,6800
TOTAL Material:					137,6800

Mão de Obra	FONTE	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
VALOR:					182,73

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

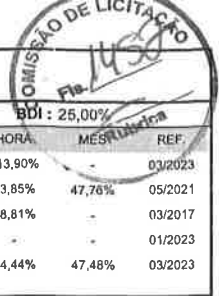
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7927	SEINFRA	UN	1,00000000	163,5700	163,5700
TOTAL Material:					163,5700

Mão de Obra	FONTE	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
VALOR:					208,62

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



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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
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	88,81%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				47,48%
				03/2023

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9700	88,9700
TOTAL Material:						88,9700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480

VALOR:	134,02
---------------	---------------

10.2.1.1.8. 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	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19116	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	SEINFRA	UN	1,00000000	46,1500	46,1500
TOTAL Material:						46,1500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480

VALOR:	91,20
---------------	--------------

10.2.1.1.9. 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	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122	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	SEINFRA	UN	1,00000000	135,0000	135,0000
TOTAL Material:						135,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480

VALOR:	180,05
---------------	---------------

10.2.1.1.10. 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	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19123	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	SEINFRA	UN	1,00000000	250,0000	250,0000
TOTAL Material:						250,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240



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	BD: 25,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTES:	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	88,81%
		SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			47,48%
			03/2023
			05/2021
			03/2017
			01/2023
			03/2023

TOTAL Mão de Obra:	45,0480
--------------------	---------

VALOR:	295,05
--------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7374	BASE METÁLICA P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05	SEINFRA	UN	1,00000000	296,0000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	0,27500000	71,0200
TOTAL Material:					315,5305

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,19800000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,19800000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					79,8314

VALOR:	395,36
--------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000
TOTAL Material:					34,9000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR:	64,93
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000
TOTAL Material:					34,9000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR:	64,93
--------	-------

10.2.1.1.14. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7925	CLARABÓIA ARTIFICIAL 60X200CM COM DIFUSOR APOIADO NO FORRO E LUMINÁRIA MAIS REATOR ELETRÔNICO APLICADOS NA LAJE PARA 2 FLUORESCENTES 32W COR QUENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	120,8600
TOTAL Material:					120,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TÍTULO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS

DESCRIÇÃO: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS

LOCAL: AMONTADA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 28/03/2023

BDR 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%		03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					158,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7385 GLOBO PRISMÁTICO AZUL PARA LUMINÁRIA SN-05 (45W)	SEINFRA	UN	1,00000000	284,1000	284,1000
TOTAL Material:					284,1000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65000000	20,7700	13,5005
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					33,7155
VALOR:					317,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7387 GLOBO CLARO / ÂMBAR P/ LUMINÁRIA SN-05 (30W)	SEINFRA	UN	1,00000000	377,8000	377,8000
TOTAL Material:					377,8000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65000000	20,7700	13,5005
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					33,7155
VALOR:					411,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7386 GLOBO CLARO PARA LUMINÁRIA SN-05 (30W)	SEINFRA	UN	1,00000000	224,8000	224,8000
TOTAL Material:					224,8000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65000000	20,7700	13,5005
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					33,7155
VALOR:					258,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7388 LÂMPADA 30W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	SEINFRA	UN	1,00000000	113,9000	113,9000



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	VERSÃO
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	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
			HORA
			MES
			REF.
			113,90%
			83,85%
			88,81%
			-
			-
			47,76%
			47,48%
			03/2023
			05/2021
			03/2017
			01/2023
			03/2023

TOTAL Material:	113,9000
------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,56000000	20,7700	11,6312
I2543	SERVENTE	H	0,56000000	15,5500	8,7080
TOTAL Mão de Obra:					20,3392

VALOR:	134,24
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7389	LÂMPADA 45W-6.6A, BASE MÉDIUM PREFOCUS	UN	1,00000000	113,9000	113,9000
TOTAL Material:					113,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,56000000	20,7700	11,6312
I2543	SERVENTE	H	0,56000000	15,5500	8,7080
TOTAL Mão de Obra:					20,3392

VALOR:	134,24
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7924	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	UN	1,00000000	30,2500	30,2500
TOTAL Material:					30,2500

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

VALOR:	49,02
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,00000000	7,9500	7,9500
TOTAL Material:					7,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					6,2310

VALOR:	14,18
---------------	--------------

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

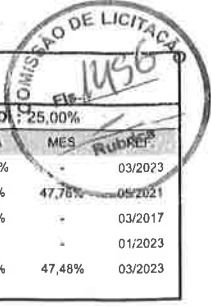
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,00000000	8,6000	8,6000



Amontada
GOVERNO MUNICIPAL

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	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	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
			HORA
			113,90%
			MES
			47,78%
			RUBRICA
			03/2023
			05/2021
			03/2017
			01/2023
			03/2023



TOTAL Material: 8,6000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
					6,2310
TOTAL Mão de Obra:					6,2310
VALOR:					14,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3800
					11,3800
TOTAL Material:					11,3800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
					6,2310
TOTAL Mão de Obra:					6,2310
VALOR:					17,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500
					3,0500
TOTAL Material:					3,0500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
					6,2310
TOTAL Mão de Obra:					6,2310
VALOR:					9,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1473	LÂMPADA MISTA DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6100
					51,6100
TOTAL Material:					51,6100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
					6,2310
TOTAL Mão de Obra:					6,2310
VALOR:					57,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6500
					32,6500
TOTAL Material:					32,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
					6,2310



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	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	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
			HORA
			MES
			REF.
			113,90%
			83,85%
			88,81%
			-
			84,44%
			47,70%
			47,48%
			03/2023
			05/2021
			03/2017
			01/2023
			03/2023

TOTAL Mão de Obra:	6,2310
VALOR:	38,88

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

Material		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						6,2310
VALOR:						50,79

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

Material		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						6,2310
VALOR:						50,79

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

Material		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						6,2310
VALOR:						37,13

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

Material		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						6,2310
VALOR:						52,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1458
BDI: 25,00%

TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA :	28/03/2023		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MESURANTE:
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70% 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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	53,5000
TOTAL Material:					53,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					6,2310

VALOR: 59,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	215,0000
TOTAL Material:					215,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					6,2310

VALOR: 221,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1485	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	370,0000
TOTAL Material:					370,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					6,2310

VALOR: 376,23

10.2.1.1.34. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7932	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
TOTAL Material:					271,9300

Mão de Obra	FORTE	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: 328,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CASA DO L
Fls. 1459
MUNICIPA

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	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	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
			HORA: 113,90%
			MES: 47,76%
			PEP: 03/2023

10.2.1.1.35. C4945 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19425 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE 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	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5500	28,5500
TOTAL Material:					28,5500

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: 84,86

10.2.1.1.36. C4944 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19424 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE 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	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6800	40,6800
TOTAL Material:					40,6800

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: 96,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
11354 LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC	SEINFRA	UN	1,00000000	71,2100	71,2100
TOTAL Material:					74,2600

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	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					25,0010

VALOR: 99,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO LICITAÇÃO
Fls. 1460

TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023	BDI: 25,00%	Número
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FORNTE	VERSÃO	HORA
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	88,81%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				47,76%
				03/2023
				05/2021
				03/2017
				01/2023
				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	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0046	SEINFRA	H	2,50000000	16,7700	41,9250
I2312	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I1858	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL Mão de Obra:					131,3900
VALOR:					180,58

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

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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
VALOR:					113,18

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1480	SEINFRA	UN	1,00000000	53,5000	53,5000
I6697	SEINFRA	UN	1,00000000	345,3800	345,3800
I1782	SEINFRA	UN	1,00000000	154,6300	154,6300
TOTAL Material:					553,5100


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

10.2.1.1.41. 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1462

 Amontada GOVERNO MUNICIPAL	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	FONTES:	VERSÃO:	HORAS:
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	84,44%	03/2023

17930	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	SEINFRA	UN	1,00000000	120,8600	120,8600
TOTAL Material:						120,8600

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: 177,17

10.2.1.1.42. 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		FONTES	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		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: 169,62

10.2.1.1.43. 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		FONTES	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		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: 128,91

10.2.1.1.44. 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		FONTES	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

COMISSÃO
Rubrica
R\$ 146,88

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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					03/2023

TOTAL Material:	103,4800
-----------------	----------

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:						159,79

10.2.1.1.45. 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		FORTE	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		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:						169,62

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


Material		FORTE	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		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:						130,40

10.2.1.1.47. 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		FORTE	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		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

		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%	
DESCRÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023

TOTAL Mão de Obra:	56,3100
--------------------	---------

VALOR:	223,56
--------	--------

10.2.1.1.48. 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
--------	--------

10.2.1.1.49. 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
--------	--------

10.2.1.1.50. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA 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 MINIMA 40W E MAXIMA 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

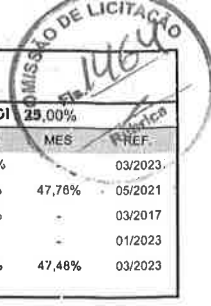
VALOR:	424,31
--------	--------

10.2.1.1.51. 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



TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 28/03/2023	BDI 29,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	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
			HORA
			MES
			REF.
			113,90%
			83,85%
			88,81%
			-
			01/2023
			84,44%
			47,48%
			03/2023

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	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:						164,99

0.2.1.1.52. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19110	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	SEINFRA	UN	1,00000000	221,3300	221,3300
TOTAL Material:						221,3300

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:						277,64

10.2.1.1.53. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13111	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	SEINFRA	UN	1,00000000	213,8900	213,8900
TOTAL Material:						213,8900

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:						270,20

10.2.1.1.54. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	239,7000	239,7000
TOTAL Material:						239,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 28/03/2023				
		TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	T.MES	REF.
DESCRÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023		
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	88,81%	-	03/2017		
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023		
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023		

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	18,1600
					VALOR:	257,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0400	36,0400
I8350	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
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	38,0100	38,0100
					TOTAL Material:	127,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100
					VALOR:	183,94

10.2.1.1.56. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9113	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100
					VALOR:	121,91

10.2.1.1.57. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9117	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100



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	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023

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

10.2.1.1.58. 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	SEINFRA	UN	1,00000000	68,0600	68,0600
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					
TOTAL Material:					68,0600

Mão de Obra	FORNTE	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:	124,37
---------------	---------------

10.2.1.1.59. 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 ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19426	SEINFRA	UN	1,00000000	124,9100	124,9100
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 ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA					
TOTAL Material:					124,9100

Mão de Obra	FORNTE	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:	181,22
---------------	---------------

10.2.1.1.60. 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	SEINFRA	UN	1,00000000	435,0000	435,0000
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					
TOTAL Material:					435,0000

Mão de Obra	FORNTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA : 20/03/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	RFB:
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%	05/2017
		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

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

10.2.1.1.61. 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
---------------	---------------

10.2.1.1.62. 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
---------------	---------------

10.2.1.1.63. 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
---------------	---------------

10.2.1.1.64. 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



Amontada
GOVERNO MUNICIPAL

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		BOT: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FORNTE	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%	09/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6300	24,6300
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0900	2,0900
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6500	32,6500
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	148,8200	148,8200
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	84,5100	84,5100
TOTAL Material:						324,1900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
VALOR:					380,50

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0199	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4900	31,4900
I0278	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6300	24,6300
I1204	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0900	2,0900
I1478	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5600	44,5600
I1358	SEINFRA	UN	1,00000000	148,8200	148,8200
I1775	SEINFRA	UN	1,00000000	97,3600	97,3600
TOTAL Material:					348,9500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
VALOR:					405,26

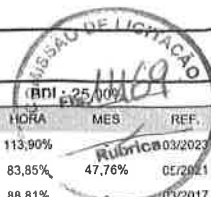
10.2.1.1.66. C1660 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0278	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6300	24,6300
I0501	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
I1480	SEINFRA	UN	1,00000000	53,5000	53,5000
I1358	SEINFRA	UN	1,00000000	148,8200	148,8200
I1782	SEINFRA	UN	1,00000000	154,6300	154,6300
TOTAL Material:					416,4800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
VALOR:					472,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS
LOCAL:	AMONTADA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 20/03/2023		HORA	MES	REF.
FORNTE	VERSÃO			
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
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

10.2.1.1.67. 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
TOTAL Material:					40,2400

Mão de Obra	FORNTE	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: 81,53

10.2.1.1.68. 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
TOTAL Material:					41,2100

Mão de Obra	FORNTE	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: 82,50

10.2.1.1.69. 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
TOTAL Material:					50,7200

Mão de Obra	FORNTE	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: 92,01


10.2.1.1.70. 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
TOTAL Material:					63,6900

Mão de Obra	FORNTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fls. 1470

 Amontada GOVERNO MUNICIPAL	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	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	83,65%	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

VALOR: **104,98**

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11372	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	96,2800	96,2800
TOTAL Material:						96,2800

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: **152,59**

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11373	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (4 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	132,3800	132,3800
TOTAL Material:						132,3800

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: **188,69**

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2400	40,2400
TOTAL Material:						40,2400

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

VALOR: **69,40**

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,2100	41,2100
TOTAL Material:						41,2100

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



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	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	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% 63,86% 85,81% 84,44%
			03/2023 05/2021 03/2017 01/2023 03/2023

TOTAL Mão de Obra:	29,1550
VALOR:	70,37

10.2.1.1.75. 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	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	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940
					VALOR:	92,01

10.2.1.1.76. 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	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	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940
					VALOR:	104,98

10.2.1.1.77. 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	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	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
					TOTAL Mão de Obra:	41,2940
					VALOR:	119,87

10.2.1.1.78. 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	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	21,8010



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	B/L 26,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	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
			HORA: 113,90%
			MES: 03/2023
			REF.: 05/2021
			83,95%
			47,76%
			88,81%
			03/2017
			01/2023
			84,44%
			47,48%
			03/2023

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1366	LUMINARIA FLUORESCENTE 4X20W COMPLETA 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	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100
VALOR:						152,59



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1367	LUMINARIA FLUORESCENTE 4X40W COMPLETA 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	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100
VALOR:						188,69

10.2.1.1.81. 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	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100
VALOR:						207,51

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																
		TÍTULO:	DATA:	COMISSÃO DE LICITAÇÃO																														
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS		28/03/2023	BDI: 25,00%																															
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS 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>0113,90%</td> <td></td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>09/2021</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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/03 - Fortaleza	0113,90%		03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		09/2021	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		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																														
SBC	2023/03 - Fortaleza	0113,90%		03/2023																														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		09/2021																														
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																														
LOCAL:	AMONTADA - CE																																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA																																	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3800	11,3800
I1359	LUMINARIA FECHADA P/MURO C/LAMPADA, TIPO "TROPICOS"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9700	45,9700
TOTAL Material:						57,3500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:						41,2940

VALOR: 98,64

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4400	29,4400
TOTAL Material:						32,4900

Mão de Obra		FORTE	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

VALOR: 62,52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9121	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		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: 765,08

10.2.1.1.85. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9120	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		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



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	FORNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	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



TOTAL Mão de Obra:	75,0800
VALOR:	505,08

10.2.1.1.86. 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19453	SEINFRA	UN	1,00000000	149,8300	149,8300
TOTAL Material:					149,8300

Mão de Obra	FORNTE	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:					206,14

10.2.1.1.87. 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17929	SEINFRA	UN	1,00000000	390,5100	390,5100
TOTAL Material:					390,5100

Mão de Obra	FORNTE	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:					446,82

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11353	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0600	25,0600
TOTAL Material:					25,0600

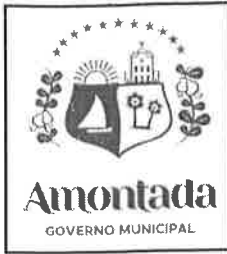
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					25,0010
VALOR:					50,06

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 28/03/2023		BDI: 25,00%	
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			REF.
			03/2023
			05/2021
			03/2017
			01/2023
			03/2023

11352	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 75W	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9700	45,9700
TOTAL Material:						45,9700

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

VALOR:	70,97
---------------	--------------

10.2.1.1.90. C1672 - LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5600
11376	LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8400
TOTAL Material:					93,4000

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

VALOR:	123,43
---------------	---------------

10.2.1.1.91. C1643 - LUMINÁRIA REFLETORA. INTERNA. SIMPLES C/LÂMPADA MERCÚRIO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5600
11376	LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8400
TOTAL Material:					93,4000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

VALOR:	130,94
---------------	---------------

10.2.1.1.92. C4957 - LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3800
19454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7300
TOTAL Material:					24,1100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS
LOCAL:	AMONTADA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 28/03/2023



FONTE	VERSÃO	CHAVE	MEIO	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

VALOR: 61,65

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

Material		FONTE	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		FONTE	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

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

Material		FONTE	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		FONTE	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

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

Material		FONTE	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		FONTE	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

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

Material		FONTE	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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1472
CDBI: 25,00%

TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA: 28/03/2023
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTES:
LOCAL:	AMONTADA - CE	VERSÃO: 2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	HORA: 113,90%
		MES: 47,78%
		REF.: 03/2023
		SICRO 1: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
		SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
		SICRO 3: 2022/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		47,48%
		03/2023

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:				30,0320
VALOR:				136,08

10.2.1.1.97. C1677 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
11377 LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRAÇO	UN	1,00000000	41,0100	41,0100
TOTAL Material:				44,0600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:				30,0320
VALOR:				74,09

10.2.1.1.98. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,00000000	12,2400	12,2400
TOTAL Material:				15,2900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:				30,0320
VALOR:				45,32

10.2.1.1.99. C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11472 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	1,00000000	3,0500	3,0500
11674 PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	UN	1,00000000	12,1300	12,1300
TOTAL Material:				15,1800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312 ELETRICISTA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:				30,0320
VALOR:				45,21

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS
LOCAL:	AMONTADA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 28/03/2023	
FORTE	VERSÃO
SBC	2023/03 - Fortaleza
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	SEINFRA UN	6,00000000	2,0900	12,5400
I7394	JUNTA DE BORRACHA TAMANHO GRANDE	SEINFRA UN	1,00000000	30,2800	30,2800
I7395	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	SEINFRA UN	6,00000000	6,5000	39,0000
I7393	PLACA SUPORTE P/ LUMINÁRIA SN-05	SEINFRA UN	1,00000000	65,6700	65,6700
TOTAL Material:					147,4900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	4,18000000	20,7700	86,8186
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	4,18000000	15,5500	64,9990
TOTAL Mão de Obra:					151,8176

VALOR:	299,31
---------------	---------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,03500000	74,7200	2,6152
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA M	9,30000000	1,9600	18,2280
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,50000000	0,5600	1,9600
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA UN	1,00000000	30,9000	30,9000
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA UN	1,00000000	236,5000	236,5000
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA UN	1,00000000	51,9700	51,9700
TOTAL Material:					342,1732

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,80000000	16,7700	30,1860
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,80000000	20,7700	37,3860
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					90,8970

VALOR:	433,07
---------------	---------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,03500000	74,7200	2,6152
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA M	9,30000000	1,9600	18,2280
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,50000000	0,5600	1,9600
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA UN	1,00000000	236,5000	236,5000
TOTAL Material:					259,3032

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					79,6350

VALOR:	338,94
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 28/03/2023		BDI : 25,00%		REF.
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
SBC	2023/03 - Fortaleza	83,65%	47,76%	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%		05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO			03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	67,5000	11,3400
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	76,1900	16,0761
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	1,9600	40,1800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5600	29,6800
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,9600	43,8400
16694 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
16695 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,5500	497,6000
TOTAL Mão de Obra:					504,8695

VALOR: 1.383,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	67,5000	11,3400
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	76,1900	16,0761
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,9600	31,3600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,5600	29,6800
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,9600	43,8400
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	414,6400	414,6400
16695 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,5500	497,6000
TOTAL Mão de Obra:					504,8695

VALOR: 1.157,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6500	32,6500
11738 PROJETO 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:					191,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	HDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	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

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:						266,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1470	LÂMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	36,3700	36,3700
I9484	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1,00000000	112,5400	112,5400
TOTAL Material:						148,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	16,7700	20,9625
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	20,7700	25,9625
TOTAL Mão de Obra:						46,9250
VALOR:						195,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6500	32,6500
I1738	PROJETOR 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:						226,2100

Mão de Obra		FONTE	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:						301,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 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
I9484	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1,00000000	112,5400	112,5400
I1777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	356,3200	356,3200
TOTAL Material:						718,7600

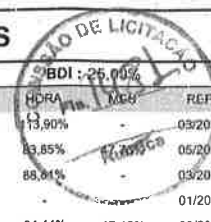
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS
LOCAL:	AMONTADA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 28/03/2023		BDI : 25,00%	
FORTE	VERSÃO	HR	REF
SBC	2023/03 - Fortaleza	13,90%	03/2021
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	84,44%	47,48% 03/2023



TOTAL Mão de Obra:	75,0800
VALOR:	793,84

10.2.1.1.109. 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

10.2.1.1.110. 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

10.2.1.1.111. 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

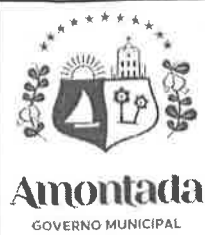
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:						42,2940
VALOR:						122,03

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 28/03/2023				
		TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTE	VERSÃO	BDI : 25,00%		
Amontada GOVERNO MUNICIPAL		DESCRİÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	03/2023	
		LOCAL:	AMONTADA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,78%	05/2021
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
				SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
				SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	03/2023

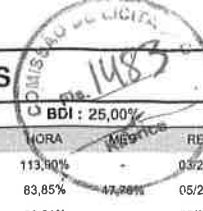
10.2.1.1.112. C4915 - PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	60,8900	60,8900
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	74,1500
19475	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		FONTE	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:						310,11

10.2.1.1.113. C2045 - PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	73,5000	73,5000
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W 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:						300,6300
Mão de Obra		FONTE	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:						375,71

10.2.1.1.114. C2046 - PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 1000W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
11483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	215,0000	215,0000
19485	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1,00000000	165,0000	165,0000
11777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	356,3200	356,3200
TOTAL Material:						771,2200
Mão de Obra		FONTE	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:						846,30



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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	REF.:
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	84,44%	03/2023

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17936	PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	631,5000	631,5000
TOTAL Material:						631,5000

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:						706,58

10.2.1.1.116. 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17933	PROJETO EMBUTIDO NO FORRO EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	357,4500	357,4500
TOTAL Material:						357,4500

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:						432,53

10.2.1.1.117. 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	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	SEINFRA	UN	1,00000000	340,0000	340,0000
TOTAL Material:						340,0000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL Mão de Obra:						123,5080
VALOR:						463,51

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS
LOCAL:	AMONTADA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA : 28/03/2023



FONTES	VERSÃO	HORA	REF.
SBC	2023/03 - Fontaleza	118,90%	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	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
TOTAL Material:						216,0700

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
VALOR:					291,15

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6500
TOTAL Material:					21,6500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,3850
VALOR:					32,04

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11779	REATOR AFP DUPLO P/LÂMP. FLUORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9600
TOTAL Material:					29,9600



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,3850
VALOR:					40,35

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19493	REATOR AFP P/LÂMP. V.MERCÚRIO 1000W	SEINFRA	UN	1,00000000	180,0000
TOTAL Material:					180,0000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					217,54

10.2.1.1.122. 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)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 28/03/2023			
TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FORTE	VERSÃO	SBC	2023/03 - Fortaleza	103,90%	03/2023
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	63,85%	05/2021
LOCAL:	AMONTADA - CE	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	68,81%	03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					84,44%	01/2023
						47,48%	03/2023

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17931	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.	SEINFRA	M	1,00000000	548,1000	548,1000
TOTAL Material:						548,1000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL Mão de Obra:						112,6200

VALOR:	660,72
---------------	---------------

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

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

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:	157,83
---------------	---------------

10.2.1.1.124. C4116 - TRANSFORMADOR PARA LEDS (UN)

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

Mão de Obra		FORTE	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

VALOR:	67,81
---------------	--------------

10.2.1.2.1. 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		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 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,9500	47,4000
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	12,00000000	3,5000	42,0000
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	41,3700	41,3700
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	255,9000	255,9000
16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	57,7000	57,7000
19474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	1,00000000	68,6900	68,6900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 28/03/2023

FORTE	VERSÃO	HORA PIS - MES	REF.
SBC	2023/03 - Fortaleza	143,90%	03/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	01/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023



TOTAL Material:	579,4500
-----------------	----------

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
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
---------------	-----------------

10.2.1.2.2. 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	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 mm²	SEINFRA	M	12,00000000	3,9500	47,4000
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	1,00000000	73,5000	73,5000
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	255,9000	255,9000
16794 NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	57,7000	57,7000
11778 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	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
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
---------------	-----------------

10.2.1.2.3. 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	FORTE	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	12,00000000	3,9500	47,4000
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,5000	42,0000
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	73,5000	147,0000
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	255,9000	511,8000
16797 NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	72,0000	72,0000
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	118,0800	236,1600



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: 25,96%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SIIAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				47,76%
				03/2023
				05/2021
				03/2017
				01/2023
				03/2023

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,7700	45,2790
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	20,7700	95,5420
TOTAL Mão de Obra:						140,8210

Serviço		FORTE	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
---------------	-----------------

10.2.1.2.4. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	31,4900	94,4700
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,8000	81,6000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,5000	42,0000
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	73,5000	220,5000
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00000000	255,9000	767,7000
I6798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	94,7000	94,7000
I1778	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90000000	16,7700	48,6330
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,90000000	20,7700	143,3130
TOTAL Mão de Obra:						191,9460

Serviço		FORTE	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

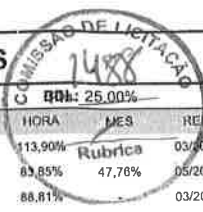
VALOR:	3.231,80
---------------	-----------------

10.2.1.2.5. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,4900	125,9600
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,8000	81,6000
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	4,00000000	73,5000	294,0000
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	255,9000	1.023,6000
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,9200	129,9200
I1778	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



TÍTULO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	DATA: 28/03/2023
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIÓS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTES:
LOCAL:	AMONTADA - CE	VERSÃO: 2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 63,85%
		SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%
		SICRO: 2022/10 COM DESONERAÇÃO -
		SINAPI: 2023/02 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		Horas: 113,90% 03/2023
		MES: 47,76% 05/2021
		RE: 03/2017
		01/2023
		03/2023

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

Mão de Obra	FONTES	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	FONTES	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:					4.433,69

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

Material	FONTES	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	FONTES	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	FONTES	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
VALOR:					3.517,66

10.2.1.2.7. 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	FONTES	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	148,8200	148,8200



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	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	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

2489

TOTAL Material:	348,2600
------------------------	----------

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
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

10.2.1.2.8. 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		FONTES	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:						868,4900

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
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

10.2.1.2.9. 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		FONTES	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	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	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

I9475	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	38,5710	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,30000000	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	
					TOTAL Serviço:	1.271,5600
VALOR:					1.825,67	

10.2.1.2.10. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	62,9800	
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	49,2600	
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	35,5500	
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	31,5000	
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	82,7400	
I1358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	297,6400	
I9474	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 125 ATÉ 150W	SEINFRA	UN	2,00000000	137,3800	
					TOTAL Material:	731,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	45,2790	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	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	
					TOTAL Serviço:	1.271,5600
VALOR:					2.144,33	

10.2.1.2.11. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4900
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	31,6000
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	28,0000
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	41,3700
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500



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	BDF: 25,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza
CLIENTE:	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
			HORA: 113,903
			MES: 03/2023
			REF: 03/2021
			03/2017
			01/2023
			03/2023

I9474	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		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	887,7000	887,7000
					TOTAL Serviço:	887,7000

VALOR: 1.284,24

10.2.1.2.12. 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		FONTES	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	8,00000000	3,9500	31,6000
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	3,5000	28,0000
I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	41,3700	82,7400
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	74,1500	148,3000
I9474	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:	525,9000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	16,7700	77,1420
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	20,7700	56,0790
					TOTAL Mão de Obra:	133,2210

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	887,7000	887,7000
					TOTAL Serviço:	887,7000

VALOR: 1.546,82

10.2.1.2.13. 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		FONTES	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	10,00000000	3,9500	39,5000
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,5000	35,0000
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6500	32,6500
I1738	PROJETOR 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



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	BILHETE 85,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC	2023/03 - Fortaleza 113,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 81,85%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 58,61%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO 64,44%



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

10.2.1.2.14. C4985 - PROJETO (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 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	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

10.2.1.2.15. C4986 - PROJETO (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 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	3,9500	39,5000
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	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



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	BDE: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	VERSAO:	HORA:	REF:
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	88,81%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				47,48%
				03/2023

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
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: 1.866,05

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		FORTE	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	PROJETOR 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		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
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: 1.957,01

10.2.1.2.17. 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		FORTE	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	PROJETOR 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	BI: 25,00%	HORA:	REF:
DESCRIÇÃO:	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE PREDIOS PÚBLICOS JUNTOS AS DIVERSAS SECRETARIAS E AUTARQUIAS	VERSAO:			
LOCAL:	AMONTADA - CE	SBC:	2023/03 - Fortaleza	113,90%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	05/2021
		SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
		SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90000000	16,7700	48,6330
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,90000000	20,7700	143,3130
TOTAL Mão de Obra:						191,9460

Serviço	FONTE	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
TOTAL Serviço:					1.170,2300

VALOR:	2.304,91
---------------	-----------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	SEINFRA	UN	3,00000000	31,4900	94,4700
I8438	SEINFRA	M	10,00000000	3,9500	39,5000
I0501	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
I1075	SEINFRA	M	10,00000000	3,5000	35,0000
I1487	SEINFRA	UN	3,00000000	73,5000	220,5000
I1738	SEINFRA	UN	3,00000000	74,1500	222,4500
I1778	SEINFRA	UN	3,00000000	118,0800	354,2400
TOTAL Material:					1.001,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,90000000	16,7700	48,6330
I2312	SEINFRA	H	6,90000000	20,7700	143,3130
TOTAL Mão de Obra:					191,9460

Serviço	FONTE	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
TOTAL Serviço:					1.170,2300
VALOR:					2.363,23

10.2.1.2.19. C4989 - PROJETO (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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	SEINFRA	UN	4,00000000	31,4900	125,9600
I0356	SEINFRA	M	10,00000000	1,9600	19,6000
I6796	SEINFRA	M	10,00000000	6,8000	68,0000
I0501	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
I1075	SEINFRA	M	10,00000000	3,5000	35,0000
I1478	SEINFRA	UN	4,00000000	44,5600	178,2400
I1738	SEINFRA	UN	4,00000000	74,1500	296,6000
I1778	SEINFRA	UN	4,00000000	118,0800	472,3200
TOTAL Material:					1.230,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL