



Prefeitura Municipal de Iracema

Rua: Delta Holanda, Nº 19 - Centro - CEP: 62980-000 - Iracema/CE

CNPJ: 07.891.658/0001-80 - Tel: (88) 3428-1462 - Site: www.iracema.ce.gov.br

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA/CE

COMPOSIÇÕES

MUNICÍPIO: IRACEMA

**TABELA: SEINFRA 26
ORSE ABRIL/2020**

DATA 10.07.2020

BDI: 23,54%

COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR
COMP. 1	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W	UN		77,79	96,1
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,30	118,84	35,6
				Total:	35,6
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,30	20,34	6,1
				Total:	6,1
MATERIAIS					
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,00	36,04	36,0
				Total:	36,0
				Total Simples:	77,7
				ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):	INCLUSO
				VALOR BDI:	18,3
				Valor Geral:	96,1
COMP. 3	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W	UN		110,48	136,4
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,25	118,84	29,7
				Total:	29,7
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,25	20,34	5,0
				Total:	5,0
MATERIAIS					
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00	75,68	75,6
				Total:	75,6
				Total Simples:	110,4
				ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):	INCLUSO
				VALOR BDI:	26,0
				Valor Geral:	136,4
COMP. 4	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W	UN		115,75	143,0
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,25	118,84	29,7
				Total:	29,7
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,25	20,34	5,0
				Total:	5,0
MATERIAIS					
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00	80,95	80,9
				Total:	80,9
				Total Simples:	115,7
				ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):	INCLUSO
				VALOR BDI:	27,2

AYOANMA C. DE AZEVEDO
ENGENHEIRO ELETRICISTA



Prefeitura Municipal de Iracema

Rua: Delta Holanda, Nº 19 - Centro - CEP: 62980-000 - Iracema/CE

CNPJ: 07.891.658/0001-80 - Tel: (88) 3428-1462 - Site: www.iracema.ce.gov.br

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA/CE

COMPOSIÇÕES

MUNICÍPIO: IRACEMA		TABELA: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020				
DATA	10.07.2020	BDI:	23,54%			
COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR	
					Valor Geral:	143,0
COMP. 12	INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VSAP/VMET DE 70W	UN		110,95	137,0	
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,30	118,84	35,6	
				Total:	35,6	
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,30	20,34	6,1	
				Total:	6,1	
MATERIAIS						
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	UN	1,00	69,20	69,2	
				Total:	69,2	
					Total Simples:	110,9
					ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):	INCLUSO
					VALOR BDI:	26,1
					Valor Geral:	137,0
COMP. 14	INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VSAP/VMET DE 250W	UN		123,66	152,7	
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,30	118,84	35,6	
				Total:	35,6	
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,30	20,34	6,1	
				Total:	6,1	
MATERIAIS						
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	1,00	81,91	81,9	
				Total:	81,9	
					Total Simples:	123,6
					ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):	INCLUSO
					VALOR BDI:	29,1
					Valor Geral:	152,7
COMP. 15	INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA VSAP/VMET DE 400W	UN		136,12	168,1	
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,30	118,84	35,6	
				Total:	35,6	
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	0,30	20,34	6,1	
				Total:	6,1	
MATERIAIS						

AYOANMA C. DE AZEVEDO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA/CE 0614667704



Prefeitura Municipal de Iracema

Rua: Delta Holanda, Nº 19 - Centro - CEP: 62980-000 - Iracema/CE

CNPJ: 07.891.658/0001-80 - Tel: (88) 3428-1462 - Site: www.iracema.ce.gov.br

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA/CE

COMPOSIÇÕES

MUNICÍPIO: IRACEMA

TABELA: SEINFRA 26
ORSE ABRIL/2020

DATA 10.07.2020

BDI: 23,54%

COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,00	94,37	94,37
					Total: 94,37
					Total Simples: 136,12
					ENCARGOS SOCIAIS(85,20%): INCLUSO
					VALOR BDI: 32,04
					Valor Geral: 168,16

COMP. 17	INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/ 01 PÉTALA	UN		99,45	122,86
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,30	118,84	35,65
					Total: 35,65
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,30	20,34	6,10
					Total: 6,10
MATERIAIS					
I6794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	57,70	57,70
					Total: 57,70
					Total Simples: 99,45
					ENCARGOS SOCIAIS(85,20%): INCLUSO
					VALOR BDI: 23,41
					Valor Geral: 122,86

COMP. 18	INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/ 02 PÉTALA	UN		113,75	140,53
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,30	118,84	35,65
					Total: 35,65
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,30	20,34	6,10
					Total: 6,10
MATERIAIS					
I6797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	72,00	72,00
					Total: 72,00
					Total Simples: 113,75
					ENCARGOS SOCIAIS(85,20%): INCLUSO
					VALOR BDI: 26,78
					Valor Geral: 140,53

COMP. 19	INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/ 03 PÉTALA	UN		136,45	168,57
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

AYOANMA C. DE AZEVEDO
ENGENHEIRO ELETRICISTA



Prefeitura Municipal de Iracema

Rua: Delta Holanda, Nº 19 - Centro - CEP: 62980-000 - Iracema/CE

CNPJ: 07.891.658/0001-80 - Tel: Tel: (88) 3428-1462 - Site: www.iracema.ce.gov.br

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA/CE

COMPOSIÇÕES

MUNICÍPIO: IRACEMA		TABELA: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020				
DATA	10.07.2020	BDI:	23,54%			
COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR	
	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,30	118,84	35,65
				Total:	35,65	
MAO DE OBRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,30	20,34	6,10
				Total:	6,10	
MATERIAIS	I6798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	94,70	94,70
				Total:	94,70	
				Total Simples:	136,45	
				ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):	INCLUSO	
				VALOR BDI:	32,12	
				Valor Geral:	168,57	
COMP. 20		INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TOPO EM POSTE P/ 04 PÉTALA	UN		171,67	212,08
EQUIPAMENTO	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			H	0,30	118,84	35,65
					Total:	35,65
MAO DE OBRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,30	20,34	6,10
					Total:	6,10
MATERIAIS	I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	129,92	129,92
					Total:	129,92
				Total Simples:	171,67	
				ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):	INCLUSO	
				VALOR BDI:	40,41	
				Valor Geral:	212,08	
COMP. 22		INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 1000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	UN		118,92	146,91
EQUIPAMENTO	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			H	0,30	118,84	35,65
					Total:	35,65
MAO DE OBRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,30	20,34	6,10
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	16,28	4,88
	I1858	SERRALHEIRO	H	0,30	20,10	6,03
	I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,30	16,28	4,88
	I1879	SOLDADOR	H	0,30	20,16	6,05
					Total:	27,94
MATERIAIS						

AYOANMA C. DE AZEVEDO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-CE 0614667704



Prefeitura Municipal de Iracema

Rua: Delta Holanda, Nº 19 - Centro - CEP: 62980-000 - Iracema/CE

CNPJ: 07.891.658/0001-80 - Tel: (88) 3428-1462 - Site: www.iracema.ce.gov.br

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA/CE

COMPOSIÇÕES

MUNICÍPIO: IRACEMA		TABELA: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020			
DATA: 10.07.2020		BDI: 23,54%			
COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	1,00	39,71	39,71
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00	0,79	1,58
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00	0,55	1,10
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00	0,81	1,62
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	UN	2,00	5,66	11,32
Total:					55,33
Total Simples:					118,92
ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):					INCLUSO
VALOR BDI:					27,99
Valor Geral:					146,91
COMP. 23	INSTALAÇÃO DE BRAÇO METÁLICO DE 2000MM (INCLUINDO FERRAGENS)	UN		158,63	195,97
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,30	118,84	35,65
Total:					35,65
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,30	20,34	6,10
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	16,28	4,88
I1858	SERRALHEIRO	H	0,30	20,10	6,03
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,30	16,28	4,88
I1879	SOLDADOR	H	0,30	20,16	6,05
Total:					27,94
MATERIAIS					
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,00	39,71	79,42
I8070	ARRUELA QUADRADA 50 x 3mm COM FURO DE 15mm	UN	2,00	0,79	1,58
I8071	ARRUELA REDONDA 32 x 3mm COM FURO DE 18mm	UN	2,00	0,55	1,10
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00	0,81	1,62
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	UN	2,00	5,66	11,32
Total:					95,04
Total Simples:					158,63
ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):					INCLUSO
VALOR BDI:					37,34
Valor Geral:					195,97
COMP. 36	INSTALAÇÃO DE CONECTOR AMPACTINHO OU CUNHA EM REDE AÉREA NÃO ISOLADA - 1,5 A 4MM2 - 10 A 16MM2	UN		12,51	15,45
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,05	118,84	5,94
Total:					5,94
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,05	20,34	1,02
Total:					1,02
MATERIAIS					

AYOANMA C. DE AZEVEDO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA CE 0614667704



Prefeitura Municipal de Iracema

Rua: Delta Holanda, Nº 19 - Centro - CEP: 62980-000 - Iracema/CE

CNPJ: 07.891.658/0001-80 - Tel: (88) 3428-1462 - Site: www.iracema.ce.gov.br

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA/CE

COMPOSIÇÕES

MUNICÍPIO: IRACEMA		TABELA: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020			
DATA: 10.07.2020		BDI: 23,54%			
COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR
02634/ORSE	CONECTOR AMP VERM/BRAN - 444033-1	M	1,00	5,55	5,55
				Total:	5,55
				Total Simples:	12,55
				ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):	INCLUSC
				VALOR BDI:	2,90
				Valor Geral:	15,45
COMP. 54	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE DIURNA - DIAS ÚTEIS E SÁBADO	H		36,62	45,20
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	1,00	20,34	20,34
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	16,28	16,28
				Total:	36,62
				Total Simples:	36,62
				ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):	INCLUSC
				VALOR BDI:	8,60
				Valor Geral:	45,22
COMP. 62	CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO TIPO SKY	H		118,84	146,80
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00	118,84	118,84
				Total:	118,84
				Total Simples:	118,84
				ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):	INCLUSC
				VALOR BDI:	27,96
				Valor Geral:	146,80
COMP. 73	FITA ISOLANTE ROLO 3 METROS	ROLO		3,97	4,90
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	16,28	1,63
				Total:	1,63
MATERIAIS					
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00	0,78	2,33
				Total:	2,33
				Total Simples:	3,96
				ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):	INCLUSC
				VALOR BDI:	0,94
				Valor Geral:	4,90
COMP. 74	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO	ROLO		8,63	10,60
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	16,28	1,63
				Total:	1,63
MATERIAIS					
17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	UN	1,00	7,00	7,00



Prefeitura Municipal de Iracema

Rua: Delta Holanda, Nº 19 - Centro - CEP: 62980-000 - Iracema/CE

CNPJ: 07.891.658/0001-80 - Tel: (88) 3428-1462 - Site: www.iracema.ce.gov.br

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA/CE

COMPOSIÇÕES

MUNICÍPIO: IRACEMA		TABELA: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020				
DATA	10.07.2020	BDI: 23,54%				
COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR	
Total:						7,00
Total Simples:						8,63
ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):						<i>INCLUSO</i>
VALOR BDI:						2,03
Valor Geral:						10,66
COMP. 75	SOQUETE LOUÇA E27	UN		3,67	4,53	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	16,28	1,63	
Total:						1,63
MATERIAIS						
12295/SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,00	2,04	2,04	
Total:						2,04
Total Simples:						3,67
ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):						<i>INCLUSO</i>
VALOR BDI:						0,86
Valor Geral:						4,53
COMP. 76	SOQUETE LOUÇA E40	UN		7,63	9,43	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	16,28	1,63	
Total:						1,63
MATERIAIS						
10802/ORSE	SOQUETE OU BOCAL DE LOUÇA E40	UN	1,00	6,00	6,00	
Total:						6,00
Total Simples:						7,63
ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):						<i>INCLUSO</i>
VALOR BDI:						1,80
Valor Geral:						9,43
COMP. 69	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA POTÊNCIA MÁX. 60W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 6.500LM, EFICIÊNCIA MÍN. 110LM/W	UN		1.129,94	1.395,93	
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00	118,84	118,84	
Total:						118,84
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	1,00	20,34	20,34	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	16,28	16,28	
Total:						36,62
MATERIAIS						
12986/ORSE	LUMINÁRIA LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, C/ VIDRO DE PROT. ANTI VANDALISMO CONTRA IMPACTO IK08, POT.27W, 37W OU 55W, FLUXO LUMIN. 3600 A 6100L LUMENS, 4000K, CRI/IRC>70, BASE P/ RELÊ FOTOCÉLULA, CORPOEM ALUM. INJETADOC/ PINT. POLIESTER A PÓ, TENSÃO 220V	UN	1,00	948,08	948,08	
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	26,40	26,40	

AYOANMA C. DE AZEVEDO
ENGENHEIRO ELETRICISTA



Prefeitura Municipal de Iracema

Rua: Delta Holanda, Nº 19 - Centro - CEP: 62980-000 - Iracema\CE

CNPJ: 07.891.658/0001-80 - Tel: Tel: (88) 3428-1462 - Site: www.iracema.ce.gov.br

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA/CE

COMPOSIÇÕES

MUNICÍPIO: IRACEMA		TABELA: SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020				
DATA	10.07.2020	BDI:	23,54%			
COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR	
					Total:	974,48
					Total Simples:	1.129,94
					ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):	INCLUSO
					VALOR BDI:	265,99
					Valor Geral:	1.395,93
COMP. 70	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA POTÊNCIA MÁX. 120W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 11.500LM, EFICIÊNCIA MÍN. 110LM/W	UN		1.429,61	1.766,14	
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00	118,84	118,84	
					Total:	118,84
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	1,00	20,34	20,34	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	16,28	16,28	
					Total:	36,62
MATERIAIS						
12777/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00	1.247,75	1.247,75	
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	26,40	26,40	
					Total:	1.274,15
					Total Simples:	1.429,61
					ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):	INCLUSO
					VALOR BDI:	336,53
					Valor Geral:	1.766,14
COMP. 71	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE COMPLETA POTÊNCIA MÁX. 160W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 15.500LM, EFICIÊNCIA MÍN. 110LM/W	UN		1.790,83	2.212,39	
EQUIPAMENTO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00	118,84	118,84	
					Total:	118,84
MAO DE OBRA						
12312	ELETRICISTA	H	1,00	20,34	20,34	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	16,28	16,28	
					Total:	36,62
MATERIAIS						
12778/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,95, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,00	1.608,97	1.608,97	

AYOANMA C. DE AZEVED
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-CE 0614667704



Prefeitura Municipal de Iracema

Rua: Delta Holanda, Nº 19 - Centro - CEP: 62980-000 - Iracema/CE

CNPJ: 07.891.658/0001-80 - Tel: (88) 3428-1462 - Site: www.iracema.ce.gov.br

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO, AMPLIÇÃO E REQUALIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA/CE

COMPOSIÇÕES

MUNICÍPIO: IRACEMA		TABELA:	SEINFRA 26 ORSE ABRIL/2020		
DATA: 10.07.2020		BDI:	23,54%		
COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNIT	VALOR
	10502	UN	1,00	26,40	26,40
				Total:	1.635,37
				Total Simples:	1.790,83
				ENCARGOS SOCIAIS(85,20%):	INCLUSO
				VALOR BDI:	421,56
				Valor Geral:	2.212,39
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN		55,69	68,80
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,28	13,02
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,34	16,27
				Total:	29,29
MATERIAIS					
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	26,40	26,40
				Total:	26,4000
				Total Simples:	55,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	13,11
				Valor Geral:	68,80
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M		5,84	7,21
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,28	1,79
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,34	2,24
				Total:	4,0282
MATERIAIS					
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,78	1,82
				Total:	1,8156
				Total Simples:	5,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1,37
				Valor Geral:	7,21

Ayocanna Holanda de Azevedo
AYOANNA C. DE AZEVEDO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CRFA-CE 0814667704