# Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos CNPJ: 08.096.570/0001-39

Rua: Felipe Guerra n° 134 - Centro

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE								
		BDI	25,94%						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	Valor unit.	Valor unit. Com BDI	Total do item com BDI			
1.0	MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					R\$ 2.343.951,89			

#### Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

CNPJ: 08.096.570/0001-39 Rua: Felipe Guerra n° 134 - Centro

	PLANILHA ORÇAMENTÁ	RIA BASE	Ε					
				BDI	25,94%			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	Valor unit.	Valor unit. Com BDI	Total do item com BDI		
1.1	CAMINHÃO GUINDAUTO, PARA TRABALHO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM EQUIPE COMPOSTA POR MOTORISTA/OPERADOR, 3 ELETRICISTAS COM SEUS RESPECTIVOS EPI'S E EPC'S E FERRAMENTAS EM QUALQUER DIA E HORARIO (MANUTENÇÃO, COMBUSTIVEL E INSUMOS A CARGO DA CONTRATADA) ATENDENDO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: A)TER UM TEMPO DE FABRICAÇÃO DE NO MINIMO 05 ANOS, SENDO O MESMO AVALIADO PELA FISCALIZAÇÃO, QUE EXEPEDIRÁ DOCUMENTO SOVRE AS CONDIÇÕES DE USO, OU NÃO DO VEICULO. ANÃO OBSERVANCIA DAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS IMPLICARA A SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA DO VEICULO; B) O GUINDASTE DEVE TER LANÇÃ EXTENSIVEL HIDRAULICA E COMPLEMENTE DE LANÇA PARA ATINGIR ALTURA DE ATÉ 17 MTS E VOLUME DE BLOQUEIO DE OLÉO, COMANDO HIDRAULICO DUPLO NAS LATERAIS E 4 (QUATRO) SAPATAS ESTABILIZADORAS HIDRAULICAS COM VALVULA DE RETENÇÃO; C) DEVE SER EQUIPADA COM CESTO AEREO DUPLO COM ISOLAMENTO ATÉ 15KV; D) DEVE POSSUIR CARROCERIA DE MADEIRA ( OU AÇO ), COM PISO EM CHAPA DE AÇO ANTEDERRAPANTE; E) DEVE POSSUIR CAIXAS DE FERRO EM NUMERO E TAMANHO ADEQUADO AO ACONDICIONAMENTO DOS MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS; F) DEVE POSSUIR ARMARIOS OU CAIXA DE FERRO NA CARROCERIA PARA ACONDICIONAMENTO DAS FERRAMENTOS DE DADA NATRODA DE ACONDICIONAMENTO DAS FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DA	1920	J	193,00	243,06	R\$ 466.675,20		

## Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

CNPJ: 08.096.570/0001-39 Rua: Felipe Guerra n° 134 - Centro

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE								
				BDI					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	Valor unit.	Valor unit. Com BDI	Total do item com BDI			
	DE BASTÕES E VARAS DE MANOBRAS E TODAS AS PORTAS SERÃO PROVIDAS DE FECHO COM CADEADO OU OUTRO TIPO DE FECHADURA; G) O CAMINHÃO DEVE TER ACESSORIOS PARA ULTILIZAÇÃO EM HORARIO NOTURNO, OU SEJA, DEVE POSSUIR REFLETORES E FAROIS AUXILIARES; H) TODOS OS VEICULOS DEVEM ATENDER AS LEGISLAÇÃO EM VIGOR DOS ORGÃOS CONTROLADORES DE TRANSITO - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)								

## Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos CNPJ: 08.096.570/0001-39

Rua: Felipe Guerra n° 134 - Centro

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE										
				BDI	25,94%						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	Valor unit.	Valor unit. Com BDI	Total do item com BDI					
1.2	CAMINHÃO GUINDAUTO, PARA TRABALHO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM EQUIPE COMPOSTA POR MOTORISTA/OPERADOR, 3 ELETRICISTAS COM SEUS RESPECTIVOS EPI'S E EPC'S E FERRAMENTAS EM QUALQUER DIA E HORARIO (MANUTENÇÃO, COMBUSTIVEL E INSUMOS A CARGO DA CONTRATADA) ATENDENDO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: A)TER UM TEMPO DE FABRICAÇÃO DE NO MINIMO 05 ANOS, SENDO O MESMO AVALIADO PELA FISCALIZAÇÃO, QUE EXEPEDIRÁ DOCUMENTO SOVRE AS CONDIÇÕES DE USO, OU NÃO DO VEICULO. ANÃO OBSERVANCIA DAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS IMPLICARA A SUBSTITUIÇÃO IMEDIATA DO VEICULO; B) O GUINDASTE DEVE TER LANÇÃ EXTENSIVEL HIDRAULICA E COMPLEMENTE DE LANÇA PARA ATINGIR ALTURA DE ATÉ 17 MTS E VOLUME DE BLOQUEIO DE OLÉO, COMANDO HIDRAULICO DUPLO NAS LATERAIS E 4 (QUATRO) SAPATAS ESTABILIZADORAS HIDRAULICAS COM VALVULA DE RETENÇÃO; C) DEVE SER EQUIPADA COM CESTO AEREO DUPLO COM ISOLAMENTO ATÉ 15KV; D) DEVE POSSUIR CARROCERIA DE MADEIRA ( OU AÇO ), COM PISO EM CHAPA DE AÇO ANTEDERRAPANTE; E) DEVE POSSUIR CAIXAS DE FERRO EM NUMERO E TAMANHO ADEQUADO AO ACONDICIONAMENTO DOS MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS; F) DEVE POSSUIR ARMARIOS OU CAIXA DE FERRO NA CARROCERIA PARA ACONDICIONAMENTO DAS FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DA EQUIPE, COM A OPÇÃO NA PARTE TRASEIRA DE PARA INTRODUÇÃO	190	H	193,00	243,06	R\$ 46.181,40					

## Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

CNPJ: 08.096.570/0001-39 Rua: Felipe Guerra n° 134 - Centro

	PLANILHA ORÇAMENTÁ	RIA BASI	E			
				BDI	25,94%	
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	Valor unit.	Valor unit. Com BDI	Total do item com BDI
	PROVIDAS DE FECHO COM CADEADO OU OUTRO TIPO DE FECHADURA; G) O CAMINHÃO DEVE TER ACESSORIOS PARA ULTILIZAÇÃO EM HORARIO NOTURNO, OU SEJA, DEVE POSSUIR REFLETORES E FAROIS AUXILIARES; H) TODOS OS VEICULOS DEVEM ATENDER AS LEGISLAÇÃO EM VIGOR DOS ORGÃOS CONTROLADORES DE TRANSITO - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)					
1.3	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	200	UND	312,00	392,93	R\$ 78.586,00
1.4	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 30A PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	20	UND	312,00	392,93	R\$ 7.858,60
1.5	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60 A PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	100	UND	492,00	619,62	R\$ 61.962,00
1.6	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CHAVE MAGNÉTICA DE 2 X 60 A PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	10	UND	492,00	619,62	R\$ 6.196,20
1.7	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"X 2.40 M COPPERWELD OU SIMILAR - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	150	UND	23,00	28,97	R\$ 4.345,50

## Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

CNPJ: 08.096.570/0001-39 Rua: Felipe Guerra n° 134 - Centro

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE										
				BDI	25,94%						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	Valor unit.	Valor unit. Com BDI	Total	do item com BDI				
1.8	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"X 2.40 M COPPERWELD OU SIMILAR - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	15	UND	23,00	28,97	R\$	434,55				
1.9	SERVIÇO DE FORNECIMENTO OU SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PADRÃO PÚBLICA EM POSTE COM ATÉ 17 METROS - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	200	UND	244,00	307,29	R\$	61.458,00				
1.10	SERVIÇO DE FORNECIMENTO OU SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PADRÃO PÚBLICA EM POSTE COM ATÉ 17 METROS - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	20	UND	244,00	307,29	R\$	6.145,80				
1.11	SERVIÇO DE FORNECIMENTO OU SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO RETO P/ LUMINÁRIA PUBLICA - FERRO GALV C/ PARAF - 3/4" X 1,5M, EM POSTES COM ALTURA DE 8 A 17 METROS - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	40	UND	41,70	52,52	R\$	2.100,80				
1.12	SERVIÇO DE FORNECIMENTO OU SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO RETO P/ LUMINÁRIA PUBLICA - FERRO GALV C/ PARAF - 3/4" X 1,5M, EM POSTES COM ALTURA DE 8 A 17 METROS - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	400	UND	41,70	52,52	R\$	21.008,00				
1.13	SERVIÇO DE FORNECIMENTO OU SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR EM ALUMÍNIO PARA CABO MULTIPLEXADO 3#1#16MM² EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	2000	UND	15,00	18,89	R\$	37.780,00				
1.14	SERVIÇO DE FORNECIMENTO OU SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR EM ALUMÍNIO PARA CABO MULTIPLEXADO 3#1#16MM² EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	200	UND	15,00	18,89	R\$	3.778,00				

## Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

CNPJ: 08.096.570/0001-39 Rua: Felipe Guerra n° 134 - Centro

	PLANILHA ORÇAMENTÁ	RIA BASI	Ē	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE										
				BDI	25,94%									
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	Valor unit.	Valor unit. Com BDI	Total do item com BDI								
1.15	SERVIÇO DE FORNECIMENTO OU SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DEFEITUOSA E/OU APAGADA TIPO 70W DE VAPOR DE SÓDIO, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	3000	UND	26,00	32,74	R\$ 98.220,00								
1.16	SERVIÇO DE FORNECIMENTO OU SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DEFEITUOSA E/OU APAGADA TIPO 70W DE VAPOR DE SÓDIO, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	300	UND	26,00	32,74	R\$ 9.822,00								
1.17	SERVIÇO DE FORNECIMENTO OU SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CORPO REFLETOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO, PORTA LÂMPADA E27 COM BRAÇO METÁLICO DE 1,50M - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	1000	UND	58,90	74,18	R\$ 74.180,00								
1.18	SERVIÇO DE FORNECIMENTO OU SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CORPO REFLETOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO, PORTA LÂMPADA E27 COM BRAÇO METÁLICO DE 1,50M - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	100	UND	58,90	74,18	R\$ 7.418,00								
1.19	SERVIÇO DE FORNECIMENTO OU SUBSTITUIÇÃO DE REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LÂMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULÁVEL - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	80	UND	59,50	74,93	R\$ 5.994,40								

## Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

CNPJ: 08.096.570/0001-39 Rua: Felipe Guerra n° 134 - Centro

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE										
				BDI	25,94%						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	Valor unit.	Valor unit. Com BDI	Total	do item com BDI				
1.20	SERVIÇO DE FORNECIMENTO OU SUBSTITUIÇÃO DE REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO ANODIZADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXI, PARA LÂMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULÁVEL - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	8	UND	59,50	74,93	R\$	599,44				
1.21	SERVIÇO DE FORNECIMENTO, SUBSTITUIÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE DE 16,0MM² EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	12000	М	10,90	13,73	R\$	164.760,00				
1.22	SERVIÇO DE FORNECIMENTO, SUBSTITUIÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE DE 16,0MM² EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	1200	М	10,90	13,73	R\$	16.476,00				
1.23	SERVIÇO DE FORNECIMENTO, SUBSTITUIÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE DE 2,5MM² EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS- (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	500	М	2,00	2,52	R\$	1.260,00				
1.24	SERVIÇO DE FORNECIMENTO, SUBSTITUIÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE DE 2,5MM² EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	50	М	2,00	2,52	R\$	126,00				
1.25	SERVIÇO DE FORNECIMENTO, SUBSTITUIÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE DE 4,0MM² EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	500	М	3,20	4,03	R\$	2.015,00				
1.26	SERVIÇO DE FORNECIMENTO, SUBSTITUIÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE DE 4,0MM² EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	50	М	3,20	4,03	R\$	201,50				

## Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

CNPJ: 08.096.570/0001-39 Rua: Felipe Guerra n° 134 - Centro

	PLANILHA ORÇAMENTÁ	RIA BASI	E				
				BDI	25,94%	)4%	
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	Valor unit.	Valor unit. Com BDI	Total	l do item com BDI
1.27	SERVIÇO DE FORNECIMENTO, SUBSTITUIÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE DE 6,0MM² EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	500	М	4,99	6,28	R\$	3.140,00
1.28	SERVIÇO DE FORNECIMENTO, SUBSTITUIÇÃO E/OU INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE DE 6,0MM² EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	50	M	4,99	6,28	R\$	314,00
1.29	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR DE 70W, VAPOR DE SÓDIO, EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	2000	UND	52,90	66,62	R\$	133.240,00
1.30	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR DE 70W, VAPOR DE SÓDIO, EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	200	UND	52,90	66,62	R\$	13.324,00
1.31	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM POSTES DE 8 A 17 M - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	2000	UND	6,40	8,06	R\$	16.120,00
1.32	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE BASE DE RELÉ FOTOELÉTRICO EM POSTES DE 8 A 17 M - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	200	UND	6,40	8,06	R\$	1.612,00
1.33	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR CPD70 EM POSTES DE 8 A 17 M - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	2000	UND	6,90	8,69	R\$	17.380,00
1.34	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR CPD70 EM POSTES DE 8 A 17 M - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	200	UND	6,90	8,69	R\$	1.738,00
1.35	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DE 400W, VAPOR DE SÓDIO, EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	800	UND	56,00	70,53	R\$	56.424,00

## Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

CNPJ: 08.096.570/0001-39 Rua: Felipe Guerra n° 134 - Centro

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE										
				BDI	25,94%						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	Valor unit.	Valor unit. Com BDI	Total do item com BDI					
1.36	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DE 400W, VAPOR DE SÓDIO, EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	80	UND	56,00	70,53	R\$ 5.642,40					
1.37	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DEFEITUOSA E/OU APAGADA TIPO 150W, VAPOR DE SÓDIO, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	10	UND	42,00	52,89	R\$ 528,90					
1.38	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DEFEITUOSA E/OU APAGADA TIPO 150W, VAPOR DE SÓDIO, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	100	UND	42,00	52,89	R\$ 5.289,00					
1.39	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DEFEITUOSA E/OU APAGADA TIPO 250W, VAPOR DE SÓDIO, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	500	UND	39,90	50,25	R\$ 25.125,00					
1.40	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DEFEITUOSA E/OU APAGADA TIPO 250W, VAPOR DE SÓDIO, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	50	UND	39,90	50,25	R\$ 2.512,50					
1.41	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DEFEITUOSA E/OU APAGADA TIPO 400W DE VAPOR METÁLICO EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	600	UND	49,00	61,71	R\$ 37.026,00					

## Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

CNPJ: 08.096.570/0001-39 Rua: Felipe Guerra n° 134 - Centro

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE										
				BDI	25,94%						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	Valor unit.	Valor unit. Com BDI	Total	do item com BDI				
	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DEFEITUOSA E/OU APAGADA TIPO 400W DE VAPOR METÁLICO EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	60	UND	49,00	61,71	R\$	3.702,60				
	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DEFEITUOSA E/OU APAGADA TIPO 400W, VAPOR DE SÓDIO, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	500	UND	47,00	59,19	R\$	29.595,00				
	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA DEFEITUOSA E/OU APAGADA TIPO 400W, VAPOR DE SÓDIO, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	50	UND	47,00	59,19	R\$	2.959,50				
	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR DE 150W, VAPOR DE SÓDIO, EM POSTE DE ATÉ 8 A 17 METROS DE ALTURA EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	1000	UND	72,00	90,68	R\$	90.680,00				
1.46	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR DE 150W, VAPOR DE SÓDIO, EM POSTE DE ATÉ 8 A 17 METROS DE ALTURA EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	100	UND	72,00	90,68	R\$	9.068,00				
1.47	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR DE 250W, VAPOR DE SÓDIO, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	100	UND	77,00	96,97	R\$	9.697,00				

### Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

CNPJ: 08.096.570/0001-39 Rua: Felipe Guerra n° 134 - Centro

	PLANILHA ORÇAMENTÁ	RIA BASI					
				BDI	25,94%		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	Valor unit.	Valor unit. Com BDI	Total	do item com BDI
1.48	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR DE 250W, VAPOR DE SÓDIO, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	1000	UND	77,00	96,97	R\$	96.970,00
1.49	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR DE 400W, VAPOR DE SÓDIO, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	800	UND	89,90	113,22	R\$	90.576,00
1.50	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE REATOR DE 400W, VAPOR DE SÓDIO, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	80	UND	89,90	113,22	R\$	9.057,60
1.51	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W/220V, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO - (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	2000	UND	21,00	26,45	R\$	52.900,00
1.52	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W/220V, EM POSTE DE 8 A 17 METROS DE ALTURA EM LUMINÁRIA PONTA DE BRAÇO - (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	200	UND	21,00	26,45	R\$	5.290,00
1.53	VEICULO CAMINHÃO/CAMINHONETA COM EQUIPE DE 1 ELETRICISTA/MOTORISTA, 2 ELETRICISTAS COM SEUS RESPECTIVOS EPI'S E EPC'S, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS. COM NO MINIMO 1600CC TIPO TOYOTA OU SIMILAR EQUIPADA COM ESCADA GIRATORIA PARA MANUTENÇÃO EM REDE ELETRICA PUBLICA CARROCERIA ABERTA, EQUIPADA COM ESCADA (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste)	1920	HR	165,00	207,80	R\$	398.976,00

### Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos

CNPJ: 08.096.570/0001-39 Rua: Felipe Guerra n° 134 - Centro

Obra: Manutenção de iluminação pública nas vias públicas deste município (Zona Norte, Sul, Leste e Oeste) e (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BASE							
			BDI 25,94%				
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	Valor unit.	Valor unit. Com BDI		o item com BDI
1.54	VEICULO CAMINHÃO/CAMINHONETA COM EQUIPE DE 1 ELETRICISTA/MOTORISTA, 2 ELETRICISTAS COM SEUS RESPECTIVOS EPI'S E EPC'S, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS. COM NO MINIMO 1600CC TIPO TOYOTA OU SIMILAR EQUIPADA COM ESCADA GIRATORIA PARA MANUTENÇÃO EM REDE ELETRICA PUBLICA CARROCERIA ABERTA, EQUIPADA COM ESCADA ( (Zonas Rurais e Distrito de Laginhas e Palma)	190	HR	165,00	207,80	R\$	39.482,00
			TOTAL GERAL COM BDI			R\$ 2	2.343.951,89

Importa o presente orçamento em R\$2.343.951,89 (Dois Milhões, Trezentos e Quarenta e Três mil, Novecentos e cinquenta e Um Reais e Oitenta e Nove Centavos). Este orçamento foi elaborado com base em pesquisa de mercado, sendo utilizado a mediana de três propostas apresentas na pesquisa de mercado, com BDI de 25,94%, conforme Acordão 2622/2013 do plenario do TCU.

Técnico em Eletrotécnica

Daucílio Dionísio dos Santos

CREA: