

CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO DE LICITAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

Pelo presente declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da lei n, 8.666/93, e suas alterações posteriores e Lei 10.520/2002, bem como às cláusulas e condições da modalidade PREGÃO PRESENCIAL SRP N 2017.12.26.01-SRP.

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos á habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

Objeto: conforme premissas apresentadas no Edital Convocatório.

Valor Global da Proposta: R\$ 3.061.443,50 (TRÊS MILHÕES SESSENTA E UM MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E TRES REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).

Proponente: Gonçalves Locação, Construção e Eletrificação Eireli ME

Endereço: Avenida Eusébio de Queiroz, n 101 Loja 06 – Parnamirim – Eusébio/Ce.

CNPJ: 16.776.846/0001-58.

Data de Abertura: 08 DE JANEIRO DE 2018.

Hora da Abertura: 09:00

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias.

Forma de Pagamento: Conforme Edital.

A empresa **Gonçalves Locação, Construção e Eletrificação Eireli ME** declara que estão inclusas no valor cotado todas as despesas sobre o objeto licitado (custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, treinamentos, lucro e outros).

Eusébio, 29 de Janeiro de 2018.



GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME.

Arquelaу Gonçales Lira Filho

RG: 2004009247428

CPF 050.303.303-05

PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBJETO: PRSTAÇÃO DOS SERVEIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM GRANJA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.

TABELAS: PREFEITURA DE GRANJA/SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

BDI: 25% ENC SOC HOR/MENS: 87,01% / 49,68%
ENC COMPLEMENTARES 117,01%/79,68%

GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME
CNPJ: 16.776.846/0001-58

CÓDIGO / SERVIÇO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V.UNIT R\$	V.TOTAL R\$
1		AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO				
1.1		INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS DE 70W VAPOR METÁLICO				
1.1A	1	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO INJETADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W INSTALADA EM BRAÇO DE 2000MM - POSTE ATÉ 13METROS	UN	0.300	797,46	239.238,00
1.2		INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS DE 150W VAPOR METÁLICO				
1.2A	2	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO INJETADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W INSTALADA EM BRAÇO DE 2000MM - POSTE ATÉ 13METROS	UN	0.200	833,91	166.782,00
1.2B	3	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO INJETADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13METROS	UN	200	875,57	175.114,00
1.3		INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS DE 250W VAPOR METÁLICO				
1.3B	4	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO INJETADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13METROS	UN	300	988,39	296.517,00
1.4		INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS DE 400W VAPOR METÁLICO				
1.4B	5	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA EM ALUMÍNIO INJETADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13METROS	UN	100	1.129,41	112.941,00
1.5		INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED				
1.5B	6	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 35W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS	UN	100	1.321,68	132.168,00
1.5C	7	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 35W A 50W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS	UN	100	1.678,38	167.838,00
1.5D	8	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 50W A 100W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS	UN	200	1.808,88	361.776,00
1.5E	9	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 100W A 150W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS	UN	100	2.069,88	206.988,00
1.5F	10	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 150W A 200W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS	UN	200	2.635,38	527.076,00
1.5G	11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED ACIMA DE 200W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS	UN	20	3.135,84	62.716,80

TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI

A - TOTAL SEM BDI 2.449.154,80

TOTAL DO BDI = A X 0,25 612.288,70

TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI 3.061.443,50

TRES MILHOES SESSENTA E UM MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E TRES REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

GRANJA, CE, 29 DE JANEIRO DE 2018.

GONÇALVES LOCAÇÕES EIRELI
ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
SÓCIO ADMINISTRADOR

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - CE 13937D

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PRSTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO,

1	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA FECHADA EM ALUMÍNIO INJETADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W INSTALADA EM BRAÇO DE 2000MM - POSTE ATÉ 13METROS					797,46	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						
	VEICULO COM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO CARROCERIA (CHP)	CHP	1,697	106,27	180,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	180,340				
	MAO DE OBRA						
	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,6965	5,60	9,50		
	ELETRICISTA	H	1,6965	7,20	12,21		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	21,710				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MATEIRAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC)	VB	1,000	69,60	69,60		
	BRAÇO METÁLICO DE 2000MM GALVANIZADO A						
	FOGO PARA LUMINÁRIA	UN	1,000	73,95	73,95		
	CABO PP 3X2,5MM2	MT	3,100	3,31	10,26		
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,000	31,67	31,67		
	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA METÁLICO 70W	UN	1,000	39,93	39,93		
	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 250W	UN	1,000	22,97	22,97		
	LUMINARIA EM LIGA DE ALUMINIO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO	UN	1,000	321,63	321,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	570,010				
	Mão de Obra						
	21,71						
	Total L.S.		25,40	Mat./Serv.	570,01	Equipam.	180,34
						Total C/BDI	996,83
						Total S/BDI	797,46
2	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA FECHADA EM ALUMÍNIO INJETADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W INSTALADA EM BRAÇO DE 2000MM - POSTE ATÉ 13METROS					833,91	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						
	VEICULO COM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO CARROCERIA (CHP)	CHP	1,827	106,27	194,16		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	194,160				
	MAO DE OBRA						
	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,8270	5,60	10,23		
	ELETRICISTA	H	1,8270	7,20	13,15		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,380				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MATEIRAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC)	VB	1,000	69,60	69,60		
	BRAÇO METÁLICO DE 2000MM GALVANIZADO A						
	FOGO PARA LUMINÁRIA	UN	1,000	73,95	73,95		
	CABO PP 3X2,5MM2	MT	2,500	3,31	8,28		
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	UN	1,000	33,25	33,25		
	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA METÁLICO 150W	UN	1,000	59,33	59,33		
	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 250W	UN	1,000	22,97	22,97		
	LUMINARIA EM LIGA DE ALUMINIO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO	UN	1,000	321,63	321,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	589,010				
	Mão de Obra						
	23,38						
	Total L.S.		27,36	Mat./Serv.	589,01	Equipam.	194,16
						Total C/BDI	1.042,39
						Total S/BDI	833,91
3	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA FECHADA EM ALUMÍNIO INJETADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13METROS					875,57	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						
	VEICULO COM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO CARROCERIA (CHP)	CHP	2,045	106,27	217,32		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	217,320				
	MAO DE OBRA						
	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,0445	5,60	11,45		

GONÇALVES LOCAÇÕES EIRELI
ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
SÓCIO ADMINISTRADOR

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - CE 13937D

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PRSTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO,

		H	2,0445	7,20	14,72			
		R\$	26,170					
	ELETRICISTA							
	T O T A L MÃO DE OBRA							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	MATEIRAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC)	VB	1,000	69,60	69,60			
	BRAÇO METALICO DE 3000MM GALVANIZADO A							
	FOGO PARA LUMINÁRIA	UN	1,000	83,09	83,09			
	CABO PP 3X2,5MM2	MT	3,500	3,31	11,59			
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	UN	1,000	33,25	33,25			
	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA METÁLICO 150W	UN	1,000	59,33	59,33			
	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 250W	UN	1,000	22,97	22,97			
	LUMINARIA EM LIGA DE ALUMINIO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO	UN	1,000	321,63	321,63			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	601,460					
	Mão de Obra		26,17					
	Total L.S.		30,62					
	Mat./Serv.		601,46					
	Equipam.		217,32					
	Total C/BDI		1.094,46					
	Total S/BDI		875,57					
4	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA FECHADA EM ALUMÍNIO INJETADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13METROS					988,39	UN	
	MATERIAL/SERVIÇO							
	VEICULO COM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO CARROCERIA (CHP)	CHP	2,784	106,27	295,86			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	295,860					
	MAO DE OBRA							
	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,7840	5,60	15,59			
	ELETRICISTA	H	2,7840	7,20	20,04			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	35,630					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	MATEIRAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC)	VB	1,000	69,60	69,60			
	BRAÇO METALICO DE 3000MM GALVANIZADO A							
	FOGO PARA LUMINÁRIA	UN	1,000	83,09	83,09			
	CABO PP 3X2,5MM2	MT	3,500	3,31	11,59			
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	UN	1,000	44,61	44,61			
	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA METÁLICO 250W	UN	1,000	61,72	61,72			
	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 250W	UN	1,000	22,97	22,97			
	LUMINARIA EM LIGA DE ALUMINIO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO	UN	1,000	321,63	321,63			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	615,210					
	Mão de Obra		35,63					
	Total L.S.		41,69					
	Mat./Serv.		615,21					
	Equipam.		295,86					
	Total C/BDI		1.235,49					
	Total S/BDI		988,39					
5	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA FECHADA EM ALUMÍNIO INJETADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13METROS					1.129,41	UN	
	MATERIAL/SERVIÇO							
	VEICULO COM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO CARROCERIA (CHP)	CHP	3,219	106,27	342,08			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	342,080					
	MAO DE OBRA							
	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	3,2190	5,60	18,03			
	ELETRICISTA	H	3,2190	7,20	23,18			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	41,210					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	MATEIRAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC)	VB	1,000	69,60	69,60			
	BRAÇO METALICO DE 3000MM GALVANIZADO A							
	FOGO PARA LUMINÁRIA	UN	1,000	83,09	83,09			
	CABO PP 3X2,5MM2	MT	3,500	3,31	11,59			
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UN	1,000	95,53	95,53			
	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA METÁLICO 400W	UN	1,000	83,02	83,02			
	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W	UN	1,000	33,44	33,44			

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - CE 13937D

GONÇALVES LOCAÇÕES EIRELE
ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
SÓCIO ADMINISTRADOR

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PRSTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO,

		UN	1,000	321,63	321,63		
	LUMINÁRIA EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO SOB ALTA PRESSÃO						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	697,900				
	Mão de Obra						
	41,21						
	Total L.S.		48,22				
	Mat./Serv.		697,90				
	Equipam.			342,08			
	Total C/BDI				1.411,76		
	Total S/BDI					1.129,41	
6	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 35W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS					1.321,68	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						
	VEICULO COM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO CARROCERIA (CHP)	CHP	2,349	106,27	249,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	249,630				
	MAO DE OBRA						
	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,3490	5,60	13,15		
	ELETRICISTA	H	2,3490	7,20	16,91		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,060				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MATEIRAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC)	VB	1,000	17,40	17,40		
	BRAÇO METÁLICO DE 3000MM GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA	UN	1,000	83,09	83,09		
	CABO PP 3X2,5MM2	MT	3,500	3,31	11,59		
	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W	UN	1,000	33,44	33,44		
	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 35W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS	UN	1,000	861,30	861,30		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.006,820				
	Mão de Obra						
	30,06						
	Total L.S.		35,17				
	Mat./Serv.		1.006,82				
	Equipam.			249,63			
	Total C/BDI				1.652,10		
	Total S/BDI					1.321,68	
7	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 35W A 50W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS					1.678,38	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						
	VEICULO COM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO CARROCERIA (CHP)	CHP	2,349	106,27	249,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	249,630				
	MAO DE OBRA						
	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,3490	5,60	13,15		
	ELETRICISTA	H	2,3490	7,20	16,91		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,060				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MATEIRAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC)	VB	1,000	17,40	17,40		
	BRAÇO METÁLICO DE 3000MM GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA	UN	1,000	83,09	83,09		
	CABO PP 3X2,5MM2	MT	3,500	3,31	11,59		
	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W	UN	1,000	33,44	33,44		
	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 35W A 50W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS	UN	1,000	1.218,00	1.218,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.363,520				
	Mão de Obra						
	30,06						
	Total L.S.		35,17				
	Mat./Serv.		1.363,52				
	Equipam.			249,63			
	Total C/BDI				2.097,98		
	Total S/BDI					1.678,38	
8	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 50W A 100W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS					1.808,88	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						
	VEICULO COM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO CARROCERIA (CHP)	CHP	2,349	106,27	249,63		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	249,630				
	MAO DE OBRA						
	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,3490	5,60	13,15		
	ELETRICISTA	H	2,3490	7,20	16,91		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,060				

GONÇALVES LOCAÇÕES EIRELI
ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
SÓCIO ADMINISTRADOR

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - CE 13937D

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PRSTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO,

MATERIAL/SERVIÇO							
MATEIRAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC)	VB	1,000	17,40	17,40			
BRAÇO METALICO DE 3000MM GALVANIZADO A							
FOGO PARA LUMINÁRIA	UN	1,000	83,09	83,09			
CABO PP 3X2,5MM2	MT	3,500	3,31	11,59			
CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W	UN	1,000	33,44	33,44			
INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 50W A 100W							
INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS	UN	1,000	1.348,50	1.348,50			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.494,020					
Mão de Obra		30,06					
Total L.S.		35,17	Mat./Serv.	1.494,02	Equipam.	249,63	Total C/BDI
							2.261,10
							Total S/BDI
							1.808,88
9 INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 100W A 150W							
INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS							
MATERIAL/SERVIÇO							
VEICULO COM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO CARROCERIA (CHP)	CHP	2,349	106,27	249,63			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	249,630					
MAO DE OBRA							
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,3490	5,60	13,15			
ELETRICISTA	H	2,3490	7,20	16,91			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,060					
MATERIAL/SERVIÇO							
MATEIRAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC)	VB	1,000	17,40	17,40			
BRAÇO METALICO DE 3000MM GALVANIZADO A							
FOGO PARA LUMINÁRIA	UN	1,000	83,09	83,09			
CABO PP 3X2,5MM2	MT	3,500	3,31	11,59			
CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W	UN	1,000	33,44	33,44			
INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 100W A 150W							
INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS	UN	1,000	1.609,50	1.609,50			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.755,020					
Mão de Obra		30,06					
Total L.S.		35,17	Mat./Serv.	1.755,02	Equipam.	249,63	Total C/BDI
							2.587,35
							Total S/BDI
							2.069,88
10 INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 150W A 200W							
INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS							
MATERIAL/SERVIÇO							
VEICULO COM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO CARROCERIA (CHP)	CHP	2,349	106,27	249,63			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	249,630					
MAO DE OBRA							
AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	2,3490	5,60	13,15			
ELETRICISTA	H	2,3490	7,20	16,91			
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,060					
MATERIAL/SERVIÇO							
MATEIRAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC)	VB	1,000	17,40	17,40			
BRAÇO METALICO DE 3000MM GALVANIZADO A							
FOGO PARA LUMINÁRIA	UN	1,000	83,09	83,09			
CABO PP 3X2,5MM2	MT	3,500	3,31	11,59			
CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W	UN	1,000	33,44	33,44			
INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 150W A 200W							
INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS	UN	1,000	2.175,00	2.175,00			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2.320,520					
Mão de Obra		30,06					
Total L.S.		35,17	Mat./Serv.	2.320,52	Equipam.	249,63	Total C/BDI
							3.294,23
							Total S/BDI
							2.635,38

GONÇALVES LOCAÇÕES EIRELE
 ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Wagner Jerônimo Mota da Silva
 Engenheiro Eletricista
 CREA - CE 13937D

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBJETO: PRSTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO,

11	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED ACIMA DE 200W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS				3.135,84	UN
	MATERIAL/SERVIÇO					
	VEICULO COM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 13 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO CARROCERIA (CHP)	CHP	1,827	106,27	194,16	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	194,160			
	MAO DE OBRA					
	AUXLIAR DE ELETRICISTA	H	1,8270	5,60	10,23	
	ELETRICISTA	H	1,8270	7,20	13,15	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,380			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	MATEIRAIS DE CONSUMO (PARAFUSO, ARRUELAS, PORCAS, FITA ISOLANTE, ETC)	VB	1,000	17,40	17,40	
	BRAÇO METALICO DE 3000MM GALVANIZADO A					
	FOGO PARA LUMINÁRIA	UN	1,000	83,09	83,09	
	CABO PP 3X2,5MM2	MT	3,500	3,31	11,59	
	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA ATÉ 1000W	UN	1,000	33,44	33,44	
	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED ACIMA DE 200W INSTALADA EM BRAÇO DE 3000MM - POSTE ATÉ 13 METROS	UN	1,000	2.745,42	2.745,42	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2.890,940			
	Mão de Obra					
	23,38		Total L.S.	27,36		
			Mat./Serv.	2.890,94		
			Equipam.	194,16		
			Total C/BDI	3.919,80		
			Total S/BDI	3.135,84		

GRANJA, CE, 29 DE JANEIRO DE 2018.

GONÇALVES LOCAÇÕES EIRELE
ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
SÓCIO ADMINISTRADOR

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - CE 13937D



OBJETO: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM GRANJA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO		VALOR	%	1º MÊS		%	2º MÊS		%	3º MÊS		%	4º MÊS		%	5º MÊS		%	6º MÊS				
		TOTAL	TOTAL			VALOR	%		VALOR	%		VALOR	%		VALOR	%		VALOR	%		VALOR	%	VALOR	%	
1.0	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE IP	100,00%		3.061.443,50	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%		
	TOTAL ACUMULADO			3.061.443,50	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	16,66%	510.240,58	24,99%	765.360,87	33,32%	1.020.481,16	41,65%	1.275.601,45	49,98%	1.530.721,74	58,31%	1.785.842,03	66,64%	2.040.962,32	74,97%	2.296.082,61	83,30%
	TOTAL ACUMULADO 1º AO 6º MÊS				8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	16,66%	510.240,58	24,99%	765.360,87	33,32%	1.020.481,16	41,65%	1.275.601,45	49,98%	1.530.721,74	58,31%	1.785.842,03	66,64%	2.040.962,32	74,97%	2.296.082,61	83,30%
	TOTAL MÊS				8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%
	TOTAL ACUMULADO 7º AO 12º MÊS				8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%
	TOTAL ACUMULADO 7º AO 12º MÊS				8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%	255.120,29	8,33%

GRANJA, CE, 29 DE JANEIRO DE 2018.

GONÇALVES LOCAÇÕES

GONÇALVES LOCAÇÕES EIRELI
ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
SÓCIO ADMINISTRADOR

Magner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - CE 13937D

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 06 - PARNAMIRIM - EUSEBIO-CE - CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.

OBJETO: PRSTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM GRANJA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,02%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL - A	4,58%
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	5,36%
	TOTAL - B	6,16%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL - C	11,15%
	B D I =	25,00%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100	

GRANJA, CE, 29 DE JANEIRO DE 2018.

GONÇALVES LOCAÇÕES

GRANJA, CE, 29 DE JANEIRO DE 2018.

GONÇALVES LOCAÇÕES EIRELE
ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
SÓCIO ADMINISTRADOR

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - CE 13937D

OBJETO: PRSTAÇÃO DOS SERVEIÇOS DE GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO, DA SEDE E DOS DISTRITOS, EM GRANJA/CE, INCLUINDO TODOS OS CUSTOS DE MATERIAIS, TRANSPORTE, EQUIPAMENTOS, BDI, MÃO DE OBRA, ENCARGOS SOCIAIS E IMPOSTOS, NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI				5,30
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	42,10
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87		17,87	
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	11,15	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	1,00	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65		1,65	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,95	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,28	7,46
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,84	7,89
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	117,01	79,48

GRANJA, CE, 29 DE JANEIRO DE 2018.

GONÇALVES LOCAÇÕES EIRELE
ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
SÓCIO ADMINISTRADOR

Wagner Jerônimo Mota da Silva
Engenheiro Eletricista
CREA - CE 13937D