



Governo Municipal de
São Benedito



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PROPOSTA DE PREÇOS

**GONÇALVES LOCAÇÃO COSTRUÇÃO E
ELETRICIDADE EIRELI ME**

CNPJ: 16.776.846/0001-58





GONÇALVES LOCAÇÕES

EUSÉBIO (CE), 12 de Fevereiro de 2021.

P M S B
F L S N° 2369

À

Prefeitura Municipal de São Benedito

EMPRESA: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME
CNPJ: 16.776.846/0001-58
END: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 – BAIRRO: PARNAMIRIM. EUSEBIO/CE.
TEL: (85) 3260-2206
REPRESENTANTE PARA CONTATO: ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
TELEFONE: (85) 9.9902-3621

REF.: CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 2021.01.12.01**, cujo objeto é a **Contratação de empresa especializada para execução dos serviços técnicos de manutenção de iluminação pública do município de São Benedito/CE**, pelo preço global de R\$ R\$ 1.546.658,35 (Um milhão, quinhentos e quarenta e seis mil, seiscentos e cinquenta e oito reais e trinta e cinco centavos)

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

GONÇALVES LOCAÇÕES

Arquelau Gonçalves L. Filho

GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME.

CNPJ: 16.776.846/0001-58

Arquelau Gonçalves Lira Filho

Sócio-Proprietário

Flávio Eduardo Barbosa Soares

FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA Nº CE 50462/D

[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE

ORÇAMENTO BÁSICO SINTÉTICO

Nº ordem	ITEM	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN	QUANT.	P. UNIT SEM BDI	P. TOTAL SEM BDI	P. TOTAL COM BDI
	1		12	meses			27,00%
01	1.1	Garantia do Funcionamento do Sistema de Iluminação Pública Convencional, Incluindo Software de Gestão, Administração Local, Call Center e Manutenção do Cadastro	PL	55.764,00	10,28	R\$ 573.340,23	R\$ 728.142,10
	2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA, OBRAS, MELHORIA E AMPLIAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS					
	2.1	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS					
02	2.1.1	Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 70 W. instalada em braço de 1 m	UN	360,00	326,04	R\$ 117.374,40	R\$ 149.065,49
03	2.1.2	Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 70 W. instalada em braço de 2 m	UN	25,00	441,64	R\$ 11.041,11	R\$ 14.022,21
04	2.1.4	Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 150 W. instalada em braço de 1 m	UN	160,00	328,97	R\$ 52.635,44	R\$ 66.847,01
05	2.1.5	Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 150 W. instalada em braço de 2 m	UN	25,00	444,58	R\$ 11.114,40	R\$ 14.115,29
06	2.1.7	Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 250 W. instalada em braço de 1 m	UN	30,00	441,45	R\$ 13.243,40	R\$ 16.819,11
07	2.1.8	Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 250 W. instalada em braço de 2 m	UN	30,00	463,45	R\$ 13.903,40	R\$ 17.657,31
08	2.1.9	Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 250 W. instalada em braço de 3 m	UN	70,00	485,45	R\$ 33.981,26	R\$ 43.156,19
09	2.1.10	Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 400 W. instalada em braço de 1 m	UN	20,00	428,98	R\$ 8.579,67	R\$ 10.896,18
10	2.1.11	Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 400 W. instalada em braço de 2 m	UN	20,00	450,98	R\$ 9.019,67	R\$ 11.454,98
11	2.1.12	Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 400 W. instalada em braço de 3 m	UN	10,00	472,98	R\$ 4.729,84	R\$ 6.006,89
12	2.1.13	Instalação de projetor de alumínio injetado. Instalado em poste com potência de 250W Vapor Metálico	UN	30,00	382,04	R\$ 11.461,07	R\$ 14.555,55
13	2.1.14	Instalação de projetor de alumínio injetado. Instalado em poste com potência de 400W Vapor Metálico	UN	25,00	369,57	R\$ 9.239,31	R\$ 11.733,93
14	2.1.15	Instalação de projetor de alumínio injetado. Instalado em poste com potência de 1000W Vapor Metálico	UN	5,00	756,29	R\$ 3.781,47	R\$ 4.802,47
15	2.1.16	Instalação de projetor de alumínio injetado. Instalado em poste com potência de 2000W Vapor Metálico	UN	2,00	841,47	R\$ 1.682,93	R\$ 2.137,33
	2.2	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED					
16	2.2.1	Instalação de Luminária LED 50W ou Similar	UN	50,00	420,72	R\$ 21.036,13	R\$ 26.715,88
17	2.2.2	Instalação de Luminária LED 80W ou Similar	UN	2,00	613,22	R\$ 1.226,45	R\$ 1.557,59
18	2.2.3	Instalação de Luminária LED 100W ou Similar	UN	50,00	695,72	R\$ 34.786,13	R\$ 44.178,38
19	2.2.4	Instalação de Luminária LED 120W ou Similar	UN	20,00	860,72	R\$ 17.214,45	R\$ 21.862,35
20	2.2.5	Instalação de Luminária LED 150W ou Similar	UN	80,00	970,72	R\$ 77.657,80	R\$ 98.625,41



GONÇALVES LOCAÇÕES

P M S B
F L S N° 2366

21	2.2.6	Instalação de Luminária LED 210W ou Similar	UN	20,00	1.080,72	R\$ 21.614,45	R\$ 27.450,35
22	2.2.7	Instalação de Projetor LED 100W	UN	4,00	798,41	R\$ 3.103,65	R\$ 4.055,94
23	2.2.8	Instalação de Projetor LED 150W	UN	4,00	869,09	R\$ 3.476,35	R\$ 4.414,97
24	2.2.9	Instalação de Projetor LED 210W	UN	15,00	975,72	R\$ 14.635,83	R\$ 18.587,50
25	2.2.10	Instalação de Projetor LED 320W	UN	6,00	1.070,05	R\$ 6.420,28	R\$ 8.153,76
26	2.2.11	Instalação de Projetor LED 400W	UN	1,00	1.734,88	R\$ 1.734,88	R\$ 2.203,29
2.3		INSTALAÇÃO DE CONDUTORES					
27	2.3.1	Instalação de metro de cabo unipolar espeaal. resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP #2,5mm ²	M	500,00	31,46	R\$ 15.730,00	R\$ 19.977,10
28	2.3.2	Instalação de metro de cabo unipolar espeaal. resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP #4,0mm ²	M	100,00	32,00	R\$ 3.200,45	R\$ 4.064,57
29	2.3.3	Instalação de metro de cabo unipolar espeaal. resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP #6,0mm ²	M	100,00	32,40	R\$ 3.240,05	R\$ 4.114,86
30	2.3.4	Instalação de metro de cabo unipolar espeaal. resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP #10,0mm ²	M	100,00	33,56	R\$ 3.355,55	R\$ 4.261,55
31	2.3.5	Instalação de metro de cabo unipolar espeaal. resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0 kV, em eletroduto ou braço de IP #16,0mm ²	M	50,00	35,19	R\$ 1.759,73	R\$ 2.234,85
2.4		SERVIÇOS					
32	2.4.1	Disponibilidade de turma pesada, período diurno - dias úteis	H	150,00	155,86	R\$ 23.379,68	R\$ 29.692,19
33	2.4.2	Disponibilidade de turma pesada, período noturno - dias úteis	H	1,00	176,36	R\$ 176,36	R\$ 223,97
34	2.4.3	Disponibilidade de turma pesada - Durante os dias de domingos e feriados	H	40,00	253,46	R\$ 10.138,41	R\$ 12.875,79
35	2.4.4	Disponibilidade de turma leve, período diurno - dias úteis	H	20,00	83,99	R\$ 1.679,70	R\$ 2.133,22
36	2.4.5	Disponibilidade de turma leve, período noturno - dias úteis	H	10,00	112,12	R\$ 1.121,19	R\$ 1.423,92
37	2.4.6	Disponibilidade de turma leve - Durante os dias de domingos e feriados	H	2,00	154,68	R\$ 309,37	R\$ 392,90
38	2.4.7	Disponibilidade de carro equipado com cesta	H	10,00	58,28	R\$ 582,78	R\$ 740,13
39	2.4.8	Caminhonete Saveiro (CHP)	H	4,00	38,35	R\$ 153,40	R\$ 194,82
40	2.4.9	Disponibilidade de Veiculo Leve c/ combustivel e motorista	H	10,00	13,29	R\$ 132,88	R\$ 168,76
41	2.4.10	Disponibilidade de caminhão equipado com guindaste com combustivel e motorista	H	2,00	58,28	R\$ 116,56	R\$ 148,03
42	2.4.11	Disponibilidade de caminhão equipado c/ cesta p/ execução de serviços Eletricos c/ combustivel e motorista	H	2,00	58,28	R\$ 116,56	R\$ 148,03
2.5		ORNAMENTAÇÃO NATALINA					



GONÇALVES LOCAÇÕES

P M S B
F L S N° 2362

43	2.5.1	Instalação de Mangueira Luminosa com 50m para Ornatos Natalinos	UN	90,00	416,80	R\$ 37.512,34	R\$ 47.640,67
44	2.5.2	Instalação de Iluminação natalina em poste, braço de iluminação Pública ou apoiado em fachadas de Edifícios com estrutura metálica em vergalhões soldados conforme desenho indicativo ou Projeto Luminotécnico	UN	30,00	516,20	R\$ 15.486,08	R\$ 19.667,32
45	2.5.3	Instalação de conjuntos decorativos de micro lâmpadas de LED em árvore	UN	25,00	120,20	R\$ 3.005,06	R\$ 3.816,43
46	2.5.4	Instalação do cordão luminoso com 200 micro lâmpadas do LED para Ornatos Natalinos	UN	25,00	153,20	R\$ 3.830,06	R\$ 4.864,18
47	2.5.5	Instalação de Árvore de Natal altura 4 a 7m	UN	1,00	6.981,01	R\$ 6.981,01	R\$ 8.865,89
48	2.5.6	Instalação de Árvore de Natal altura 2 a 4m	UN	3,00	2.570,01	R\$ 7.710,04	R\$ 9.791,75
TOTAL GERAL DA PLANILHA						R\$ 1.217.841,22	R\$ 1.546.658,35
TOTAL GERAL DO BDI DE 27,00%				27,00%		R\$ 328.817,13	
TOTAL GERAL DA PLANILHA COM BDI						R\$ 1.546.658,35	R\$ 1.546.658,35

Arquelau Gonçalves Lira Filho
 ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
 CPF : 050.303.303-05
 Titular - Administrador

Flávio Eduardo Barbosa Soares
 FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA N° CE 50462/D

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	MÊS	Total mês		%	Garantia de funcionamento do Sistema de Iluminação Pública C/BDI		Manutenção, Eficientização Energética, Obras, Melhoria e Ampliação	
		VALOR MÊS	R\$		R\$	%	R\$	%
01	MÊS 01	R\$ 128.888,20	R\$ 60.678,51	8,33%	R\$ 60.678,51	3,92%	R\$ 68.209,69	4,41%
02	MÊS 02	R\$ 128.888,20	R\$ 60.678,51	8,33%	R\$ 60.678,51	3,92%	R\$ 68.209,69	4,41%
03	MÊS 03	R\$ 128.888,20	R\$ 60.678,51	8,33%	R\$ 60.678,51	3,92%	R\$ 68.209,69	4,41%
04	MÊS 04	R\$ 128.888,20	R\$ 60.678,51	8,33%	R\$ 60.678,51	3,92%	R\$ 68.209,69	4,41%
05	MÊS 05	R\$ 128.888,20	R\$ 60.678,51	8,33%	R\$ 60.678,51	3,92%	R\$ 68.209,69	4,41%
06	MÊS 06	R\$ 128.888,20	R\$ 60.678,51	8,33%	R\$ 60.678,51	3,92%	R\$ 68.209,69	4,41%
07	MÊS 07	R\$ 128.888,20	R\$ 60.678,51	8,33%	R\$ 60.678,51	3,92%	R\$ 68.209,69	4,41%
08	MÊS 08	R\$ 128.888,20	R\$ 60.678,51	8,33%	R\$ 60.678,51	3,92%	R\$ 68.209,69	4,41%
09	MÊS 09	R\$ 128.888,20	R\$ 60.678,51	8,33%	R\$ 60.678,51	3,92%	R\$ 68.209,69	4,41%
10	MÊS 10	R\$ 128.888,20	R\$ 60.678,51	8,33%	R\$ 60.678,51	3,92%	R\$ 68.209,69	4,41%
11	MÊS 11	R\$ 128.888,20	R\$ 60.678,51	8,33%	R\$ 60.678,51	3,92%	R\$ 68.209,69	4,41%
12	MÊS 12	R\$ 128.888,20	R\$ 60.678,51	8,33%	R\$ 60.678,51	3,92%	R\$ 68.209,69	4,41%
TOTAL SIMPLES		R\$ 1.546.658,35	R\$ 728.142,10	100,00%	R\$ 728.142,10	47,08%	R\$ 818.516,25	52,92%

CONFERÊNCIA

R\$ 1.546.658,35	100,00%
------------------	---------

ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
CPF: 098.303.303-05
Titular - Administrador

FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA Nº CE 50462/D


P
F L S M S B
Nº 2368



Garantia do Funcionamento do Sistema de Iluminação Pública Convencional, Incluindo Software de Gestão, Administração Local, Call Center e Manutenção do Cadastro.

DEMONSTRATIVO DE CUSTOS DE IP

1. MÃO DE OBRA		DEMONSTRATIVO DE CUSTOS DE IP							
1.1 OPERACIONAL	QUANTIDADE	SALARIO BASE (R\$)	ADICIONAL NOTURNO	PERICULOSIDADE DE 30% (R\$)	INSALUBRIDADE R\$	TOTAL MENSAL			
Eletricista	1	R\$ 3.975,40		R\$ 1.192,62		R\$5.168,02			
Ajudante de Eletricista	1	R\$ 3.194,40		R\$ 958,32		R\$4.152,72			
SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL						R\$9.320,74			
1.2 ADMINISTRATIVO	QUANTIDADE	SALARIO BASE (R\$)	ADICIONAL NOTURNO DE 20% (R\$)	PERICULOSIDADE DE 30% (R\$)	INSALUBRIDADE R\$	TOTAL MENSAL			
Engenheiro Eletricista	0,234	R\$ 15.540,80		R\$ 4.662,24		R\$4.727,51			
Eletrotecnico	0,18	R\$ 5.568,20		R\$ 1.670,46		R\$1.302,96			
Engenheiro Civil		R\$ 15.540,80				R\$0,00			
Gerente Adm. E Finan- ADMINISTRADOR	1	R\$ 6.191,08				R\$6.191,08			
Motorista extra		R\$ 3.473,80				R\$0,00			
SUBTOTAL - SUPORTE						R\$0,00			
SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO DE OBRA (MÊS)						R\$0,00			
						R\$0,00			
						R\$12.221,55			
SUBTOTAL						R\$21.542,29			

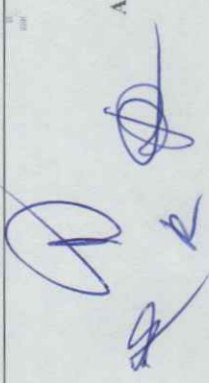


 T P

 S M

 N S

 2369



 R K



GONÇALVES LOCAÇÕES

2. LEIS SOCIAIS		%		TOTAL MENSAL
TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA)		85,20%		INCLUSO
SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS)				INCLUSO
3. MATERIAIS, FERRAMENTAS EQUIPAMENTOS E VEICULOS				
3.1 FERRAMENTAS		QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
KIT FERRAMENTAS (depreciação)		8	R\$ 89,67	R\$717,36
SUBTOTAL FERRAMENTAS (MÊS)				
3.2 MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO		QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	48	R\$ 44,30	R\$640,62
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W	6	R\$ 44,30	R\$80,08
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W	8	R\$ 44,30	R\$106,77
11480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W	12	R\$ 49,40	R\$178,59
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	42	R\$ 36,04	R\$456,03
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 100W	48	R\$ 36,04	R\$521,17
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	26	R\$ 41,37	R\$324,05

2370

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 - PARNAMIRIM - EUSEBIO-CE - CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.

[Handwritten signatures and initials]



GONÇALVES LOCAÇÕES

LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	1486	1.400	4.647	14	4,217775	R\$	75,68	R\$319,20
LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	11487	1.400	4.647	46	13,858403	R\$	80,95	R\$1.121,84
LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000W	11777	1.400	4.647	48	14,460943	R\$	379,51	R\$5.488,07
LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W	11777	1.400	4.647	48	14,460943	R\$	379,51	R\$5.488,07
REATOR V. SÓDIO 70W	11776	1.400	4.647	19	9,000000	R\$	69,20	R\$622,80
REATOR V. SÓDIO 150W	11782	1.400	4.647	28	8,435550	R\$	122,30	R\$1.031,67
REATOR V. SÓDIO 250W	11782	1.400	4.647	36	10,845707	R\$	122,30	R\$1.326,43
REATOR V. SÓDIO 400W	11782	1.400	4.647	48	14,460943	R\$	122,30	R\$1.768,57
REATOR V. METÁLICO 70W	11782	1.400	4.647	38	11,448246	R\$	122,30	R\$1.400,12
REATOR V. METÁLICO 150W	11782	1.400	4.647	49	14,762212	R\$	122,30	R\$1.805,42
REATOR V. METÁLICO 250W	11782	1.400	4.647	44	13,255864	R\$	122,30	R\$1.621,19
REATOR V. METÁLICO 400W	11778	1.400	4.647	12	3,615236	R\$	94,37	R\$341,17
RELÉ	10502	1.400	4.647	46	13,858403	R\$	26,40	R\$365,86
BRAÇO	10278	1.400	4.647	20	6,025393	R\$	21,40	R\$128,94
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO								R\$25.136,67
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÊS)								R\$2.094,72
3.3 MATERIAIS PARA O CADASTRO					QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	
								R\$0,00
								R\$0,00
								R\$0,00

GONÇALVES LOCAÇÕES

Nº 2321

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 - PARNAMIRIM - EUSEBIO-CE - CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.



GONÇALVES LOCAÇÕES

3.4 MATERIAIS PARA PLANO DIRETOR PARA ILUMINAÇÃO URBANA

	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
			R\$0,00
			R\$0,00
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA PLANO DIRETOR PARA ILUMINAÇÃO URBANA			R\$0,00
SUBTOTAL - MATERIAIS PARA PLANO DIRETOR PARA ILUMINAÇÃO URBANA (MÊS)			R\$0,00

3.5 INSTALAÇÕES/ESQUITÓRIO

	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
COMPUTADORES (depreciação)	2	R\$ 26,67	R\$53,34
SOFTWARE OFICCE (depreciação)	1	R\$ 23,33	R\$23,33
SOFTWARE GESTÃO DE IP (depreciação)	1	R\$ 250,00	R\$250,00
IMPRESSORA (DEPRECIÇÃO)	1	R\$ 8,33	R\$8,33
ESTAÇÃO DE TRABALHO (depreciação)	1	R\$ 20,00	R\$20,00
MOVEIS (depreciação)	1	R\$ 16,67	R\$16,67
CUSTOS ADMINISTRATIVOS (segurança + vigilância)	1	R\$ 1.045,00	R\$1.045,00
CUSTOS ADMINISTRATIVOS (Limpeza)	1	R\$ 870,00	R\$870,00
ALUGUEL DO IMOVEL CONDOMINIO E IPTU	1	R\$ 1.500,00	R\$1.500,00
AMOTIZAÇÃO DE REFORMA DO IMOVEL	1	R\$ 133,00	R\$0,00
AGUA + ENERGIA	1	R\$ 350,00	R\$350,00

FLS M N^o S B

2372

(Handwritten signatures and initials)



GONÇALVES LOCAÇÕES

CORREIO, MALOTE E
DESPACHOS

PAPELARIA (papel, material
escritório)

			R\$	100,00	R\$0,00
1			R\$	100,00	R\$100,00
					R\$0,00
					R\$0,00
					R\$0,00
SUBTOTAL - INSTALAÇÕES/ESCRITÓRIO (MÊS)					R\$4.236,67

3.6 VEICULOS

	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
A - TIPO: VOLKSWAGEN LEVE (GOL 1.0 COM AR CONDICIONADO E DIREÇÃO HIDRAULICA)	0,1	R\$ 14.640,00	R\$1.464,00
B - TIPO: CAMINHONETE COM SKYLADDER (HILLUX 4x4)	0,1	R\$ 25.430,00	R\$2.543,00
C - TIPO: CAMINHÃO COM CESTA - 13M (VOLKSWAGEN 8120)	0,5	R\$ 25.430,00	R\$12.715,00
D - TIPO: MOTOCICLETA CG FAN 125CC (partida elétrica)		R\$ 7.298,00	R\$0,00
CUSTO VARIAZEL (combustível) - A		R\$ 584,00	R\$0,00
CUSTO VARIAZEL (combustível) - B	0,1	R\$ 1.200,00	R\$120,00
CUSTO VARIAZEL (combustível) - C	0,5	R\$ 1.310,00	R\$655,00
CUSTO VARIAZEL (combustível) - D		R\$ 233,60	R\$0,00
MANUTENÇÃO - A	0,1	R\$ 240,00	R\$24,00
MANUTENÇÃO - B	0,1	R\$ 270,00	R\$27,00
MANUTENÇÃO - C	0,5	R\$ 761,74	R\$380,87
MANUTENÇÃO - D		R\$ 78,00	R\$0,00
SUBTOTAL - VEICULOS (MÊS)			R\$17.988,87

SUBTOTAL ITEM 3



GONÇALVES LOCAÇÕES

ITEM 3.1												R\$717,36	
ITEM 3.2												R\$2.094,72	
ITEM 3.3													
ITEM 3.4													
ITEM 3.5												R\$4.236,67	
ITEM 3.6												R\$17.928,87	
4. DESPESAS DIVERSAS													
4.1 SERVIÇOS DIVERSOS													
												R\$0,00	
												R\$0,00	
SUBTOTAL - SERVIÇOS DIVERSOS (MÊS)											R\$0,00		
4.2 COMUNICAÇÃO													
TELEFONE CELULAR												R\$	150,00
INTERNET E LINKS												R\$	150,00
SUBTOTAL - COMUNICAÇÃO (MÊS)											R\$300,00		
SUBTOTAL - DESPESAS DIVERSAS (MÊS)											R\$600,00		
5 PROPAGANDA													
EPI + EPC + UNIFORMES (depreciação)													R\$133,34
ALIMENTAÇÃO													R\$285,20
PLANO DE SAÚDE													R\$150,00
VALE TRASPORTE													R\$78,20
ARMÁRIOS (depreciação)													R\$11,70
SUBTOTAL - SERVIÇOS DIVERSOS (MÊS)											R\$658,44		



GONÇALVES LOCAÇÕES

6. TREINAMENTO	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL
			R\$0,00
			R\$0,00
SUBTOTAL - TREINAMENTO (MÊS)			R\$0,00
7. MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI		%	R\$ TOTAL
BASE DE CALCULO			R\$47.778,35
TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		27,00%	R\$12.900,16
PREÇO UNITÁRIO DO PONTO SEM BDI		R\$ 10,28	4.647
SUBTOTAL - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI			R\$12.900,16
TOTAL MENSAL 1 A 7			R\$60.678,51
P F L S M S B N° 2375			
9. DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GESTÃO DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			TOTAL MENSAL

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, N° 101 LOJA 19 - PARNAMIRIM - EUSEBIO-CE - CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 32.60.2206.

[Handwritten signatures and initials]



GONÇALVES LOCAÇÕES

SUBTOTAL ITEM 1 - MÃO DE OBRA (MÊS)	R\$21.542,29
SUBTOTAL ITEM 2 - LEIS SOCIAIS (MÊS)	INCLUSO
SUBTOTAL ITEM 3 - MATERIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS (MÊS)	R\$24.977,62
SUBTOTAL ITEM 4 - DESPESAS DIVERSAS (MÊS)	R\$600,00
SUBTOTAL ITEM 5 - CUSTOS ADICIONAIS (MÊS)	R\$658,44
SUBTOTAL ITEM 6 - TREINAMENTO (MÊS)	R\$0,00
SUBTOTAL ITEM 6 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÊS)	R\$12.900,16
SUBTOTAL - SERVIÇOS DIVERÇOS (MÊS)	R\$60.374,14

NUMERO DE PONTOS	4.647
PREÇO POR PONTO POR MÊS	R\$12,99

Arquelaу Gonçalves Lira Filho
ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
 CPF : 050.303.303-05
 Titular - Administrador

Flávio Eduardo Barbosa Soares
FLAVIO EDUARDO BARBOSA SOARES
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA Nº CE 50462/D

P M S B
 FLS N° 2376

GONÇALVES LOCAÇÕES

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 101 LOJA 19 - PARNAMIRIM - EUSEBIO-CE - CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.1		Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 70 W. instalada em braço de 1 m	UN	1,00	R\$414,07	R\$ 414,07
1.0	INS-SB	LUMINARIAS CORPO ABERTO EM ALUMINIO ABERTA COM SOQUETE E-27	UN	1,00	R\$96,35	R\$ 96,35
2.0	I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,00	R\$19,82	R\$ 19,82
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
4.0	I1782	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W	UN	1,00	R\$67,27	R\$ 67,27
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	4,00	R\$1,97	R\$ 7,88
6.0	PM043	BRAÇO 1000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$44,00	R\$ 44,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 249,84
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 249,84
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		TOTAL SIMPLES				R\$ 326,04
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 326,04
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 88,03
		TOTAL GERAL				R\$ 414,07

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.2		Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 70 W. instalada em braço de 2 m		1,00	R\$560,89	R\$ 560,89
1.0	I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN	1,00	R\$189,96	R\$ 189,96
2.0	I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,00	R\$19,82	R\$ 19,82
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
4.0	I1782	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W	UN	1,00	R\$67,27	R\$ 67,27
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	4,00	R\$1,97	R\$ 7,88
6.0	PM044	BRAÇO 2000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$66,00	R\$ 66,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 365,44
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92

		SUBTOTAL MATERIAIS		R\$	365,44
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS		R\$	58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA		R\$	17,92
		TOTAL SIMPLES		R\$	441,64
		ENCARGOS SOCIAIS			INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS		R\$	441,64
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%	R\$	119,24
		TOTAL GERAL		R\$	560,89

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.4		Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 150 W. instalada em braço de 1 m	UN	1,00	R\$417,79	R\$ 417,79
1.0	INS-SB	LUMINARIAS CORPO ABERTO EM ALUMINIO ABERTA COM SOQUETE E-27	UN	1,00	R\$96,35	R\$ 96,35
2.0	I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00	R\$22,75	R\$ 22,75
	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
4.0	I1782	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W	UN	1,00	R\$67,27	R\$ 67,27
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	4,00	R\$1,97	R\$ 7,88
6.0	PM043	BRAÇO 1000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$44,00	R\$ 44,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 252,77
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 252,77
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		TOTAL SIMPLES				R\$ 328,97
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 328,97
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 88,82
		TOTAL GERAL				R\$ 417,79

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.5		Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 150 W. instalada em braço de 2 m		1,00	R\$564,61	R\$ 564,61
1.0	I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN	1,00	R\$189,96	R\$ 189,96
2.0	I1484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UN	1,00	R\$22,75	R\$ 22,75
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
4.0	I1782	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W	UN	1,00	R\$67,27	R\$ 67,27
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	4,00	R\$1,97	R\$ 7,88
6.0	PM044	BRAÇO 2000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$66,00	R\$ 66,00

SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 368,37
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 368,37
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
TOTAL SIMPLES						R\$ 444,58
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 444,58
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 120,04
TOTAL GERAL						R\$ 564,61

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.7		Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 250 W. instalada em braço de 1 m	UN	1,00	R\$560,64	R\$ 560,64
1.0	I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN	1,00	R\$189,96	R\$ 189,96
2.0	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00	R\$41,62	R\$ 41,62
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
4.0	I1782	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W	UN	1,00	R\$67,27	R\$ 67,27
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	4,00	R\$1,97	R\$ 7,88
6.0	PM043	BRAÇO 1000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$44,00	R\$ 44,00
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 365,24
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 365,24
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
TOTAL SIMPLES						R\$ 441,45
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 441,45
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 119,19
TOTAL GERAL						R\$ 560,64

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.8		Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 250 W. instalada em braço de 2 m		1,00	R\$588,58	R\$ 588,58



GONÇALVES LOCAÇÕES

P M S B
F L S N° 2350

1.0	I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN	1,00	R\$189,96	R\$ 189,96
2.0	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00	R\$41,62	R\$ 41,62
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
4.0	I1782	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W	UN	1,00	R\$67,27	R\$ 67,27
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	4,00	R\$1,97	R\$ 7,88
6.0	PM044	BRAÇO 2000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$66,00	R\$ 66,00
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 387,24
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 387,24
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
TOTAL SIMPLES						R\$ 463,45
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 463,45
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 125,13
TOTAL GERAL						R\$ 588,58

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.9		Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 250 W. instalada em braço de 3 m		1,00	R\$616,52	R\$ 616,52
1.0	I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN	1,00	R\$189,96	R\$ 189,96
2.0	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00	R\$41,62	R\$ 41,62
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
4.0	I1782	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W	UN	1,00	R\$67,27	R\$ 67,27
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	4,00	R\$1,97	R\$ 7,88
6.0	PM045	BRAÇO 3000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$88,00	R\$ 88,00
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 409,24
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 409,24
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
TOTAL SIMPLES						R\$ 485,45
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 485,45
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 131,07

TOTAL GERAL

R\$ 616,52

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.10		Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 400 W. instalada em braço de 1 m	UN	1,00	R\$544,81	R\$ 544,81
1.0	I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN	1,00	R\$189,96	R\$ 189,96
2.0	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00	R\$44,52	R\$ 44,52
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
4.0	I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,00	R\$51,90	R\$ 51,90
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	4,00	R\$1,97	R\$ 7,88
6.0	PM043	BRAÇO 1000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$44,00	R\$ 44,00
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 352,78
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 352,78
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
TOTAL SIMPLES						R\$ 428,98
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 428,98
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 115,83
TOTAL GERAL						R\$ 544,81

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.11		Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 400 W. instalada em braço de 2 m		1,00	R\$ 572,75	R\$ 572,75
1.0	I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN	1,00	R\$189,96	R\$ 189,96
2.0	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00	R\$44,52	R\$ 44,52
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
4.0	I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,00	R\$51,90	R\$ 51,90
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	4,00	R\$1,97	R\$ 7,88
6.0	PM044	BRAÇO 2000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$66,00	R\$ 66,00
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 374,78
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99



GONÇALVES LOCAÇÕES

P M S B
FLS N° 2352

2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 374,78
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		TOTAL SIMPLES				R\$ 450,98
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 450,98
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 121,77
		TOTAL GERAL				R\$ 572,75

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.12		Luminária em alumínio injetado c/lâmpada Vapor metálico de 400 W. instalada em braço de 3 m		1,00	R\$600,69	R\$ 600,69
	I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	UN	1,00	R\$189,96	R\$ 189,96
2.0	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00	R\$44,52	R\$ 44,52
3.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
4.0	I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,00	R\$51,90	R\$ 51,90
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	4,00	R\$1,97	R\$ 7,88
6.0	PM045	BRAÇO 3000mm GALVANIZADO A FOGO TUBO DIAMETRO 48mm	UN	1,00	R\$88,00	R\$ 88,00
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 396,78
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 396,78
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		TOTAL SIMPLES				R\$ 472,98
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 472,98
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 127,71
		TOTAL GERAL				R\$ 600,69

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.13		Instalação de projetor de alumínio injetado. Instalado em poste com potência de 250W Vapor Metálico		1,00	R\$485,19	R\$ 485,19
1.0	I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00	R\$41,62	R\$ 41,62
2.0	I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, N° 101 LOJA 19 - PARNAMIRIM - EUSEBIO-CE - CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.



GONÇALVES LOCAÇÕES

P M S B
FLS N° 2383

3.0	18957	PROJETO FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMINIO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70w COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA	UN	1,00	R\$86,53	R\$ 86,53
4.0	11782	REATOR AFP P/ LAMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 360 W	UN	1,00	R\$67,27	R\$ 67,27
5.0	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	10,00	R\$1,97	R\$ 19,69
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 229,63
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	R\$58,28	R\$ 116,56
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 116,56
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00	R\$7,99	R\$ 15,97
2.0	12312	ELETRICISTA	H	2,00	R\$9,94	R\$ 19,88
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 35,85
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 229,63
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 116,56
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 35,85
TOTAL SIMPLES						R\$ 382,04
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 382,04
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 103,15
TOTAL GERAL						R\$ 485,19

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.14		Instalação de projetor de aluminio injetado. Instalado em poste com potência de 400W Vapor Metálico		1,00	R\$469,36	R\$ 469,36
1.0	11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	1,00	R\$44,52	R\$ 44,52
2.0	10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
3.0	18957	PROJETO FECHADO, CORPO EM CHAPA DE ALUMINIO, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR TEMPERADO, COM SOQUETE E40 PARA LÂMPADA MULTIVAPORES METÁLICOS DE 70w COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA	UN	1,00	R\$86,53	R\$ 86,53
	11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	1,00	R\$51,90	R\$ 51,90
5.0	18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	10,00	R\$1,97	R\$ 19,69
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 217,17
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	R\$58,28	R\$ 116,56
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 116,56
1.0	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00	R\$7,99	R\$ 15,97
2.0	12312	ELETRICISTA	H	2,00	R\$9,94	R\$ 19,88
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 35,85
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 217,17
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 116,56
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 35,85
TOTAL SIMPLES						R\$ 369,57
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 369,57
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 99,78
TOTAL GERAL						R\$ 469,36

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.15		Instalação de projetor de alumínio injetado. Instalado em poste com potência de 1000W Vapor Metálico		1,00	R\$960,49	R\$ 960,49
1.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
2.0	PM063	PROJETOR 1000W VMET	UN	1,00	R\$137,50	R\$ 137,50
3.0	I1777	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 1000W	UN	1,00	R\$208,73	R\$ 208,73
4.0	I1483	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V	UN	1,00	R\$223,45	R\$ 223,45
5.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	10,00	R\$1,97	R\$ 19,69
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 603,89
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	R\$58,28	R\$ 116,56
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 116,56
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00	R\$7,99	R\$ 15,97
	I2312	ELETRICISTA	H	2,00	R\$9,94	R\$ 19,88
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 35,85
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 603,89
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 116,56
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 35,85
		TOTAL SIMPLES				R\$ 756,29
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 756,29
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 204,20
		TOTAL GERAL				R\$ 960,49

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1.16		Instalação de projetor de alumínio injetado. Instalado em poste com potência de 2000W Vapor Metálico		1,00	R\$1.068,66	R\$ 1.068,66
1.0	I1485	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W/220V	UN	1,00	R\$240,37	R\$ 240,37
	PM046	PROJETOR 2000W VMET	UN	1,00	R\$220,00	R\$ 220,00
3.0	PM042	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 2000W	UN	1,00	R\$209,00	R\$ 209,00
4.0	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	10,00	R\$1,97	R\$ 19,69
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 689,06
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	R\$58,28	R\$ 116,56
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 116,56
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00	R\$7,99	R\$ 15,97
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	2,00	R\$9,94	R\$ 19,88
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 35,85
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 689,06
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 116,56
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 35,85
		TOTAL SIMPLES				R\$ 841,47
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 841,47
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU	27,00%			R\$ 227,20

TOTAL GERAL

R\$ 1.068,66

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.2.1		Instalação de Luminária LED 50W ou similar.		1,00	R\$534,32	R\$ 534,32
1.0	PM058	LUMINÁRIA LED 50W, INSTALADA EM POSTE	UN	1,00	R\$330,00	R\$ 330,00
2.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 344,52
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 344,52
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
TOTAL SIMPLES						R\$ 420,72
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 420,72
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 113,60
TOTAL GERAL						R\$ 534,32

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.2.2		Instalação de Luminária LED 80W ou similar.		1,00	R\$778,79	R\$ 778,79
1.0	PM059	LUMINÁRIA LED 80W, INSTALADA EM POSTE	UN	1,00	R\$522,50	R\$ 522,50
2.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 537,02
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 537,02
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
TOTAL SIMPLES						R\$ 613,22
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 613,22
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 165,57
TOTAL GERAL						R\$ 778,79

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.2.3		Instalação de Luminária LED 100W ou similar.		1,00	R\$883,57	R\$ 883,57



GONÇALVES LOCAÇÕES

P M S B
F L S N° 0386

1.0	PM060	LUMINÁRIA LED 100W, INSTALADA EM POSTE	UN	1,00	R\$605,00	R\$ 605,00
2.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$ 14,52	R\$ 14,52
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 619,52
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 619,52
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
TOTAL SIMPLES						R\$ 695,72
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 695,72
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 187,85
TOTAL GERAL						R\$ 883,57

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.2.4		Instalação de Luminária LED 120W ou similar.		1,00	R\$1.093,12	R\$ 1.093,12
1.0	PM061	LUMINÁRIA LED 120W, INSTALADA EM POSTE	UN	1,00	R\$770,00	R\$ 770,00
2.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 784,52
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$0,00
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 784,52
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS						R\$ 58,28
SUBTOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 17,92
TOTAL SIMPLES						R\$ 860,72
ENCARGOS SOCIAIS						INCLUSO
SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS						R\$ 860,72
BDI ACORDÃO N° 2622 TCU			27,00%			R\$ 232,40
TOTAL GERAL						R\$ 1.093,12

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.2.5		Instalação de Luminária LED 150W ou similar.		1,00	R\$1.232,82	R\$ 1.232,82
1.0	PM057	LUMINÁRIA LED 150W, INSTALADA EM POSTE	UN	1,00	R\$880,00	R\$ 880,00
2.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
SUBTOTAL MATERIAIS						R\$ 894,52
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, N° 101 LOJA 19 - PARNAMIRIM - EUSÉBIO-CE - CNPJ: 16.776.846/0001-58 TEL: (85) 3260.2206.

		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 894,52
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		TOTAL SIMPLES				R\$ 970,72
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 970,72
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 262,10
		TOTAL GERAL				R\$ 1.232,82

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.2.6		Instalação de Luminária LED 200W ou similar.		1,00	R\$1.372,52	R\$ 1.372,52
	PM062	LUMINÁRIA LED 200W, INSTALADA EM POSTE	UN	1,00	R\$990,00	R\$ 990,00
2.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1.004,52
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 1.004,52
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		TOTAL SIMPLES				R\$ 1.080,72
		ENCARGOS SOCIAIS				INCLUSO
		SUBTOTAL COM OS ENCARGOS SOCIAIS				R\$ 1.080,72
		BDI ACORDÃO N° 2622 TCU		27,00%		R\$ 291,80
		TOTAL GERAL				R\$ 1.372,52

COMPOSIÇÃO UNITARIA DE PREÇO						
ITEM	CÓDIGO SEINFRA	DESCRIÇÃO/INSUMOS	UN.	COEF.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.2.7		Instalado de Projektor LED 100W		1,00	R\$1.013,98	R\$ 1.013,98
1.0	PM064	PROJETOR LED 100W	UN	1,00	R\$707,69	R\$ 707,69
2.0	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00	R\$14,52	R\$ 14,52
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 722,21
1.0	PM004	CAMINHÃO C/ CESTA EQUIPADO COM GUINDASTE, COMBUSTIVEL E MOTORISTA P/ CONTA PARA SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	R\$58,28	R\$ 58,28
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28
1.0	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	R\$7,99	R\$ 7,99
2.0	I2312	ELETRICISTA	H	1,00	R\$9,94	R\$ 9,94
		SUBTOTAL MÃO DE OBRA				R\$ 17,92
		SUBTOTAL MATERIAIS				R\$ 722,21
		SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				R\$ 58,28