



GONÇALVES LOCAÇÕES

EUSEBIO (CE), 15 de Setembro de 2021.



À

Prefeitura Municipal de Pindoretama

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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para adesão de ATA cujo objeto é a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA, NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE PINDORETAMA /CE**, pelo preço global de R\$ 1.323.156,41 (um milhão, trezentos e vinte e três mil, cento e cinquenta e seis reais e quarenta e um 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 LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME.

CNPJ: 16.776.846/0001-58

Arquelaу Gonçales Lira Filho

Sócio-Proprietário

Flávio Eduardo Barbosa Soares

Engenheiro Eletricista

RNP: 061.163.137-7

ANEXO I.A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA, NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO DE PINDORETAMA /CE.

TABELAS: PREFEITURA DE MUNICIPAL DE PINDORETAMA/SEINFRA 027.1 (SEM DESONERAÇÃO)/SINAPI 06/2021 (NÃO DESONERADA) e ORSE AGO/2020-1

LOCAL: SEDE E DISTRITOS.

MUNICÍPIO: PINDORETAMA/CE.		BDI SEM DES.	27,23%	ENCARGOS SOCIAIS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 112,76%/71,07% (SEINFRA) E DE 113,15%/71,25% (SINAPI)	
CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	SUBTOTAL SEM BDI (R\$)
1	Serviços de manutenção preventiva e corretiva, ampliação, reforma, modernização, eficiência energética e demais serviços constantes no Termo de Referência no Sistema de IP				1.039.972,03
1.1	Serviço de administração local da gestão da manutenção preventiva e corretiva, ampliação, reforma, modernização, eficiência energética e demais serviços constantes no Termo de Referência, no sistema de iluminação pública (IP) do município, em imóvel com almoxarifado, escritório e garagem p/ os veículos operacionais, com área mínima total de 90,0 m2	mês	6	R\$ 12.811,53	76.869,16
1.2	Disponibilidade de turma pesada, com caminhão Munck, por hora diurna, em dias úteis das 05:01 até 21:59 horas	hh	50	R\$ 213,23	10.661,58
1.3	Disponibilidade de turma pesada, com caminhão Munck, por hora diurna, aos sábados das 05:01 até 12:00 horas	hh	50	R\$ 213,23	10.661,58
1.4	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 70W/220V em topo de poste - com fornecimento de material	un	750	R\$ 79,12	59.337,32
1.5	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 150W/220V em topo de poste - com fornecimento de material	un	175	R\$ 84,29	14.750,14
1.6	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 250W/220V em topo de poste - com fornecimento de material	un	125	R\$ 117,57	14.695,90
1.7	Serviço de instalação/substituição de lâmpada vapor metálico tubular de 400W/220V em topo de poste - com fornecimento de material	un	75	R\$ 122,68	9.200,93
1.8	Serviço de instalação/substituição de reator AFP p/ lâmpada vapor metálico tubular de 70W/220V c/ capacitor e ignitor incorporados, uso interno/externo em topo de poste - com fornecimento de material	un	750	R\$ 131,37	98.526,93
1.9	Serviço de instalação/substituição de reator AFP p/ lâmpada vapor metálico tubular de 150W/220V c/ capacitor e ignitor incorporados, uso interno/externo em topo de poste - com fornecimento de material	un	175	R\$ 140,77	24.634,49



GONÇALVES LOCAÇÕES

Flávio Eduardo Barbosa Soares
Flávio Eduardo Barbosa Soares
Engenheiro Eletricista
RNP: 061.163.137-7



1.10	Serviço de instalação/substituição de reator AFP p/ lâmpada vapor metálico tubular de 250W/220V c/ capacitor e ignitor incorporados, uso interno/externo em topo de poste - com fornecimento de material	un	125	R\$ 153,59	19.198,99
1.11	Serviço de instalação/substituição de reator AFP p/ lâmpada vapor metálico tubular de 400W/220V c/ capacitor e ignitor incorporados, uso interno/externo em topo de poste - com fornecimento de material	un	75	R\$ 165,68	12.425,86
1.12	Serviço de instalação/substituição de relé fotoelétrico 220V, 1000W, contatos tipo RFO (NF FAIL OFF), sem base, em topo de poste - com fornecimento de material	un	1.250	R\$ 42,25	52.806,39
1.13	Serviço de instalação/substituição de base p/ relé fotoelétrico 220V, 1000W, em topo de poste - com fornecimento de material	un	750	R\$ 41,51	31.136,19
1.14	Serviço de instalação/substituição de soquete de porcelana esmaltada c/ bornes embutidos em latão niquelado, rosca E-27 com sistema anti-vibratório, em topo de poste - com fornecimento de material	un	50	R\$ 33,19	1.659,62
1.15	Serviço de instalação/substituição de soquete de porcelana esmaltada c/ bornes embutidos em latão niquelado, rosca E-40 com sistema anti-vibratório, em topo de poste - com fornecimento de material	un	50	R\$ 35,26	1.762,92
1.16	Serviço de instalação/substituição de conector perfurante, em topo de poste - com fornecimento de material	un	650	R\$ 25,73	16.723,66
1.17	Serviço de instalação/substituição de conector cunha tipo III, em topo de poste - com fornecimento de material	un	650	R\$ 20,28	13.180,25
1.18	Serviço de instalação/substituição de luminária tipo IP aberta c/ braço de 1,0 metro c/ acessórios de fixação, em topo de poste - com fornecimento de materiais	un	100	R\$ 102,47	10.247,40
1.19	Serviço de instalação/substituição de braço para luminária tipo IP1 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=1.300mm, e=200mm, dn=32mm, ct=1.500mm, com acessórios p/ fixação em topo de poste - com fornecimento de materiais	un	50	R\$ 153,37	7.668,44
1.20	Serviço de instalação/substituição de braço para luminária tipo IP2 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=1.800mm, e=200mm, dn=48mm, ct=2.000mm, com acessórios p/ fixação em topo de poste - com fornecimento de materiais	un	50	R\$ 187,32	9.365,94
1.21	Serviço de instalação/substituição de braço para luminária tipo IP3 em aço zincado ABNT 1010 a 1020, c=2.800mm, e=200mm, dn=48mm, ct=3.000mm, com acessórios p/ fixação em topo de poste - com fornecimento de materiais	un	25	R\$ 230,97	5.774,22
1.22	Serviço de instalação/substituição de braço para luminária tipo IP em aço zincado ABNT 1010 a 1020, ct=4.500mm, dn=48mm, com acessórios p/ fixação em topo de poste - com fornecimento de materiais	un	12	R\$ 390,07	4.680,82
1.23	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 2,5mm ² , resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV em rede aérea, eletroduto ou braço de IP - com fornecimento de material	m	500	R\$ 3,23	1.616,53
1.24	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 4,0mm ² , resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV em rede aérea, eletroduto ou braço de IP - com fornecimento de material	m	125	R\$ 4,21	526,57



GONÇALVES LOCAÇÕES

Flávio Eduardo Barbosa Soares
Flávio Eduardo Barbosa Soares
Engenheiro Eletricista
RNP: 061.163.137-7



1.25	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 10,0mm ² , resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV em rede aérea ou eletroduto - com fornecimento de material	m	200	R\$ 7,74	1.547,73
1.26	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 16,0mm ² , resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV em rede aérea ou eletroduto - com fornecimento de material	m	125	R\$ 10,69	1.335,88
1.27	Serviço de instalação/substituição de cabo unipolar de 25,0mm ² , resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, singelo de cobre 0,6/1,0kV em rede aérea ou eletroduto - com fornecimento de material	m	200	R\$ 15,86	3.171,10
1.28	Serviço de instalação/substituição de cabo multipolar PP de 2x2,5mm ² , de cobre, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxidez, 450/750V em rede aérea, eletroduto ou braço de IP - com fornecimento de material	m	1.000	R\$ 7,44	7.441,81
1.29	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 1x1x16+16mm ² de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material	m	250	R\$ 5,07	1.266,81
1.30	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 3x1x16+16mm ² de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material	m	250	R\$ 10,80	2.699,35
1.31	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 1x1x25+25mm ² de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material	m	100	R\$ 7,33	732,69
1.32	Serviço de instalação/substituição de condutor multiplexado 3x1x25+25mm ² de alumínio com isolamento XLPE, classe 06/1kV em rede aérea de IP - com fornecimento de material	m	50	R\$ 15,05	752,48
1.33	Serviço de instalação/substituição de projetor completo c/ lâmpada vapor metálico de 250W (lâmpada, reator e fiação de interligação) em topo de poste - 01 projetor - com fornecimento de materiais	un	25	R\$ 396,39	9.909,79
1.34	Serviço de instalação/substituição de projetor completo c/ lâmpada vapor metálico de 400W (lâmpada, reator e fiação de interligação) em topo de poste - 01 projetor - com fornecimento de materiais	un	25	R\$ 413,59	10.339,74
1.35	Serviço de instalação/substituição de suporte de iluminação para 01 pétala/projetor em topo de poste - com fornecimento de material	un	12	R\$ 117,79	1.413,48
1.36	Serviço de instalação/substituição de suporte de iluminação para 02 pétala/projetor em topo de poste - com fornecimento de material	un	12	R\$ 131,66	1.579,93
1.37	Serviço de instalação/substituição de suporte de iluminação para 03 pétala/projetor em topo de poste - com fornecimento de materiais	un	12	R\$ 158,10	1.897,15
1.38	Serviço de colocação em prumo de poste de concreto/metálico até 12 metros - sem fornecimento de material	un	5	R\$ 334,50	1.672,51
1.39	Serviço de instalação/substituição de alça preformada de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm ² em topo de poste - com fornecimento de material	un	25	R\$ 25,45	636,19
1.40	Serviço de instalação/substituição de laço preformado de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm ² em topo de poste - com fornecimento de material	un	25	R\$ 18,46	461,59
1.41	Serviço de instalação/substituição de chave eletromagnética monofásica - até 30A em topo de poste - com fornecimento de material	un	2	R\$ 498,39	996,79





GONÇALVES LOCAÇÕES

Flávio Eduardo Barbosa Soares
Engenheiro Eletricista
RNP: 061.163.137-7

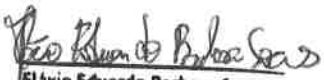


1.42	Serviço de instalação/substituição de chave eletromagnética bifásica - até 60A em topo de poste - com fornecimento de material	un	2	R\$ 851,29	1.702,58
1.43	Serviço de instalação/substituição de fita de aço inox de 19mm c/ fecho - com fornecimento de materiais	m	75	R\$ 18,21	1.365,84
1.44	Serviço de instalação/substituição de disjuntor monofásico até 32A/10kA em quadro medição, comando ou distribuição de IP - com fornecimento de material	un	12	R\$ 21,83	261,95
1.45	Serviço de instalação/substituição de disjuntor monofásico de 40 até 50A/10kA em quadro medição, comando ou distribuição de IP - com fornecimento de material	un	12	R\$ 25,26	303,16
1.46	Serviço de instalação/substituição de disjuntor monofásico de 63A/10kA em quadro medição, comando ou distribuição de IP - com fornecimento de material	un	12	R\$ 27,61	331,33
1.47	Serviço de instalação/substituição de disjuntor trifásico de 10 até 50A/10kA em quadro medição, comando ou distribuição de IP - com fornecimento de material	un	10	R\$ 64,68	646,84
1.48	Serviço de instalação/substituição de disjuntor trifásico de 63A/10kA em quadro medição, comando ou distribuição de IP - com fornecimento de material	un	7	R\$ 74,39	520,76
1.49	Serviço de ampliação ou modernização do Sistema de IP com instalação ou substituição por luminária tipo IP fechada de alto rendimento, em alumínio injetado, difusor em policarbonato, refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado, com lâmpada vapor metálico de 70W, reator AFP incorporado e tomada c/ relé fotoelétrico, em braço ou suporte em topo de poste (sem fornecimento do braço ou suporte) - com fornecimento de materiais	un	75	R\$ 418,66	31.399,71
1.50	Serviço de ampliação ou modernização do Sistema de IP com instalação ou substituição por luminária tipo IP fechada de alto rendimento, em alumínio injetado, difusor em policarbonato, refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado, com lâmpada vapor metálico de 150W, reator AFP incorporado e tomada c/ relé fotoelétrico, em braço ou suporte em topo de poste (sem fornecimento do braço ou suporte) - com fornecimento de materiais	un	25	R\$ 443,23	11.080,82
1.51	Serviço de ampliação ou modernização do Sistema de IP com instalação ou substituição por luminária tipo IP fechada de alto rendimento, em alumínio injetado, difusor em policarbonato, refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado, com lâmpada vapor metálico de 250W, reator AFP incorporado e tomada c/ relé fotoelétrico, em braço ou suporte em topo de poste (sem fornecimento do braço ou suporte) - com fornecimento de materiais	un	25	R\$ 582,62	14.565,55
1.52	Serviço de ampliação ou modernização do Sistema de IP com instalação ou substituição por luminária tipo IP fechada de alto rendimento, em alumínio injetado, difusor em policarbonato, refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado, com lâmpada vapor metálico de 400W, reator AFP incorporado e tomada c/ relé fotoelétrico, em braço ou suporte em topo de poste (sem fornecimento do braço ou suporte) - com fornecimento de materiais	un	25	R\$ 599,82	14.995,50
1.53	Serviço de ampliação ou eficiência do Sistema de IP com a instalação ou substituição por luminária LED tipo IP - 50W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO - com fornecimento de materiais	un	125	R\$ 395,64	49.454,65





GONÇALVES LOCAÇÕES


Flávio Eduardo Barbosa Soares
Engenheiro Eletricista
RNP: 061.163.137-7

1.54	Serviço de ampliação ou efficientização do Sistema de IP com a instalação ou substituição por luminária LED tipo IP - 100W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO - com fornecimento de materiais	un	150	R\$ 757,69	113.653,45
1.55	Serviço de ampliação ou efficientização do Sistema de IP com a instalação ou substituição por luminária LED tipo IP - 150W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO - com fornecimento de materiais	un	70	R\$ 971,61	68.012,94
1.56	Serviço de ampliação ou efficientização do Sistema de IP com a instalação ou substituição por luminária LED tipo IP - 200W com Certificação Portaria 20/2017 do INMETRO - com fornecimento de materiais	un	70	R\$ 1.104,66	77.326,11
1.57	Serviço de instalação de luminária refletor LED - 50W em fachada ou topo de poste - com fornecimento de materiais	un	12	R\$ 130,91	1.570,95
1.58	Serviço de instalação de luminária refletor LED - 100W em fachada ou topo de poste - com fornecimento de materiais	un	20	R\$ 248,13	4.962,54
1.59	Serviço de instalação de luminária refletor LED - 200W em fachada ou topo de poste - com fornecimento de materiais	un	20	R\$ 709,92	14.198,50
1.60	#REF!	un	3.268	R\$ 23,76	77.652,00
TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA SEM BDI (R\$)					1.039.972,03
A - TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA - SEM BDI					R\$ 1.039.972,03
B - TOTAL DO BDI = A x BDI - BDI = 27,23%					R\$ 283.184,38
TOTAL GERAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA COM BDI					R\$ 1.323.156,41




ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
CPF : 050.303.303-05
Titular - Administrador