

ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
GESTÃO 2017/2020

CERTIFICO QUE NA DATA 17/05/19 FOI
PUBLICADO NO PLACARD OFICIAL DESTA
MUNICÍPIO O(A) Contrato
DE Nº 103 DO DIA 17/05/19
PIRACANJUBA 17 DE 05 DE 19

CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS

Nº 103 /2019

*Instrumento de contrato com vistas ao fornecimento de
Materiais Elétricos diversos, destinados a manutenção
da Iluminação Pública deste município.*

SECRETARIO DE ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA PRIMEIRA - DAS PARTES

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE PIRACANJUBA, Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público inscrito no CNPJ do MF sob nº 01.179.647/0001-95, sediado administrativamente na Praça Wilson Eloy Pimenta nº 100, Setor Central, representado pelo Prefeito **JOÃO BARBOSA DE OLIVEIRA**, brasileiro, casado, servidor público federal aposentado, inscrito no CPF do MF sob nº 135240111-87, residente e domiciliado em Piracanjuba/GO.

CONTRATADA: BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA, empresa individual inscrita no CNPJ 17.435.476/0001-58, com sede na Avenida 24 de Outubro, Quadra 16, Lote 04, Setor Aeroviário 3034, Goiânia, Goiás, representada por José Junior Pinheiro Barroso, portador do CPF: 021.813.751-60 e do RG: 4568434- SPTC/GO.

CLÁUSULA SEGUNDA - FUNDAMENTOS LEGAIS.

Este contrato é firmado independentemente de procedimento de licitação, com suporte no art. 24, inciso I, da Lei 8.666/93, com suas posteriores alterações, regendo-se por esta Lei.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETO

Constitui objeto deste instrumento, pelos quais se compromete e se obriga o contratado, o fornecimento de **MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA.**

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES ACESSÓRIAS

Compete ao contratado realizar as inspeções e observar o funcionamento diariamente, independentemente de ordem administrativa, cuidando para que o mesmo se mantenha regular funcionamento.

SUBCLÁUSULA TERCEIRA - DAS MÚTUAS OBRIGAÇÕES


1 - DA CONTRATANTE:

a) comunicar imediatamente ao Contratado qualquer inconsistência que eventualmente seja reclamada;

b) efetuar os pagamentos nas datas aprazadas;

2 - DO CONTRATADO:

a) fornecer os materiais solicitados nos termos deste pacto e forma de sua proposta técnica.


ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
GESTÃO 2017/2020

b) corrigir eventuais defeitos e comunicar ao Contratante eventuais ocorrências.

CLÁUSULA QUARTA – O PREÇO E FORMA DE PAGAMENTO

Pelos serviços comprometidos na cláusula anterior, o Contratante pagará ao Contratado pelo fornecimento do bens de valor registrado em ata, de acordo com a quantidade efetivamente entregue mediante a apresentação de Nota Fiscal/Fatura correspondente aos bens entregues, que serão devidamente atestados pelo departamento responsável, em até 30 (trinta) dias após o recebimento da mercadoria.

SUBCLÁUSULA ÚNICA – DO PRAZO PARA PAGAMENTO E ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA

O pagamento será realizado no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da fatura. No caso de atraso superior a 30 (trinta) dias, a Contratada poderá exigir o pagamento do preço da fatura atualizado com base no INPC.

CLÁUSULA QUINTA – RECURSOS E CONSIGNAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Os recursos financeiros necessários ao cumprimento deste provirão do Orçamento Geral, empenhando-se a despesa à conta da seguinte consignação:

22.07.15.452.1507.20213.3.90.30 – FICHA 271 – Secretaria de Obras

CLÁUSULA SEXTA – DISPOSIÇÕES GERAIS

I - São da responsabilidade do Contratado:

1. encargos tributários, trabalhistas, sociais e outros específicos de sua atividade econômica.
2. veículo para locomoção a serviço, equipamentos de segurança, instrumentos e ferramentas.
3. cumprir o objeto do contrato, tal como discriminado na Clausula Terceira.

II - São da responsabilidade do Contratante:

1. todos os materiais de consumo e peças que se fizerem necessários à prestação laboral;
2. fiscalização operacional.

CLÁUSULA SÉTIMA - PRAZO DE VIGÊNCIA E ADITAMENTO

É de 5 (cinco) meses corridos o prazo de vigência deste, iniciando-se no dia 17 de maio e findando-se de pleno direito no dia 31 de dezembro de 2019.

CLÁUSULA OITAVA - RESCISÃO E FORO

Este contrato poderá ser rescindido a qualquer momento, por acordo entre as partes, ou, com prazo de 30 (trinta) dias corridos, por provocação de um dos contratantes, desde que sejam quitados os serviços prestados até a data da rescisão.

Aplica-se de pleno direito ao inadimplente multa de 2% (dois por cento) do valor contratual, por infração a qualquer de suas cláusulas.



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
GESTÃO 2017/2020

CLÁUSULA NONA – DOS ITENS ADERIDOS:

Item	Unidade	Qtidade	Especificação do Produto	EMPRESA	Marca Proposta	Valor Unitário	Total	SINAPI	AGETOP
4	UND	1000	ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA A FOGO 50MM X 18MM X 3MM BASE PARA RELÉ - TOMADA GIRATÓRIA 360º ALTA PARA RELÉ, BIVOLT, COM SUPORTE METÁLICO - MATERIAL DO PRODUTO: ALÇA EM AÇO 1020 GALVANIZADO À FOGO, COPO EM COPOLÍMERO POLIPROPILENO, TERMINAIS DE ENCAIXE EM LATÃO ESTANHADO, SOQUETE EM NYLON COM 30% DE FIBRA DE VIDRO. MAPA DE MARCAÇÃO INDELEVEL COM IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DE ENCAIXE DO RELÉ E IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS DE ENCAIXE. LIGAÇÃO A 3 FIOS. FASE 1 (PRETO), NEUTRO OU FASE 2 (BRANCO) E CARGA (VERMELHO). SEÇÃO TRANSVERSAL DOS FIOS DE 1,5MM ² E COMPRIMENTO DE 50CM; COMPRIMENTO DOS FIOS DE LIGAÇÃO PODE SER ALTERADO A PEDIDO DO CLIENTE; INTERCAMBIABILIDADE TOTAL: PODE SER UTILIZADA COM RELES DE QUALQUER FABRICANTE; PERMITE GIRO DE 360º PARA CORRETA ORIENTAÇÃO DO RELÉ; SUPORTA UMA FORÇA VERTICAL DE 50N (5KG); CORRENTE NOMINAL: 10A; TENSÃO DE OPERAÇÃO: 100 A 240 VAC; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 50/60HZ. BASE TOTALMENTE EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 GARANTIA MÍNIMA: 3 ANOS.	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	ROMAGNOLE	R\$ 0,50	R\$ 500,00	R\$ 0,53	R\$ 0,67
5	UND	2000		BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	EXATRON	R\$ 4,70	R\$ 9.400,00	R\$ 9,30	



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
GESTÃO 2017/2020

6	UNID	500	BICAL, CÔNICO, EM PORCELANA, PARA LÂMPADA, BASE E-27, 4 AMPERES, 250 VOLTS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT, GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES.	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	LORENZETTI	R\$ 2,25	R\$ 1.125,00	R\$ 6,92	
13	M	300	CABO FLEXÍVEL PP, COBRE 2 X 4,0MM ² , 500V	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	CORFIO	R\$ 4,10	R\$ 1.230,00		
14	M	630	CABO FLEXÍVEL PP, COBRE 4 X 2,5MM ² , 500V	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	CORFIO	R\$ 5,45	R\$ 3.270,00		
15	M	600	CABO FLEXÍVEL PP, COBRE 4 X 4,0MM ² , 500V	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	CORFIO	R\$ 7,40	R\$ 4.440,00		
16	M	600	CABO FLEXÍVEL PP, COBRE 4 X 6,0MM ² , 500V	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	CORFIO	R\$ 9,30	R\$ 5.580,00		
18	RL	30	CABO FLEXÍVEL, FIOS DE COBRE, ANTICHAMA, BWF, 750V, 2,5MM ² X 100M	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	CORFIO	R\$ 94,00	R\$ 2.820,00	R\$ 120,00	R\$ 99,00
23	UNID	30	CHAVE COMANDO DE GRUPO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DE 30A	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	EXATRON	R\$ 180,00	R\$ 5.400,00		
25	UNID	2000	CONECTOR PERFURANTE 95MM CONEXÃO POR A PERTO SIMULTANEO, ATRAVÉS DE PERFORAÇÃO DA ISOLAÇÃO, UTILIZAÇÃO: BAIXA TENSÃO. MATERIAL: CONECTOR EM MATERIAL POLIMÉRICO E CONTATOS EM COBRE ESTANHADO. APLICAÇÃO: CONEXÕES ELÉTRICAS ENVOLVENDO FIOS E CABOS DE COBRE E ALUMÍNIO NAS COMBINAÇÕES DE ALUMÍNIO - ALUMÍNIO, ALUMÍNIO - COBRE E COBRE - COBRE. INSTALAÇÃO: CHAVE ESTRELA OU BOCA. BENEFÍCIOS: PORCA-FUSÍVEL QUE GARANTE O APERTO, ESTANQUE, PERMITE LIGAÇÕES BI METÁLICA, NÃO NECESSITA DESENCAPAR OS CONDUTORES, FACILMENTE REMOVÍVEL	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	INCESA	R\$ 5,70	R\$ 11.400,00	R\$ 11,67	R\$ 11,82



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
GESTÃO 2017/2020

28	RL	8	FIO SÓLIDO, COBRE, BWF, 2,5MM ² , 750V	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	CORFIO	R\$ 97,00	R\$ 776,00	R\$ 1,89	
29	RL	8	FIO SÓLIDO, COBRE, BWF, 4,0MM ² , 750V	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	CORFIO	R\$ 165,00	R\$ 1.320,00	R\$ 2,76	
31	RL	60	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO À BASE DE BORRACHA-ETILENOPROPILENO, 19MM X 0,75MM X 10M	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	PRYSMIAN	R\$ 14,85	R\$ 891,00		R\$ 18,77
32	RL	100	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, PVC ALTO-EXTINGUÍVEL, 750V, PRETA, 20MX19MM	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	LORENZETTI	R\$ 4,65	R\$ 465,00	R\$ 10,26	R\$ 4,98
34	UNID	2000	CONECTOR PARALELO UNIVERSAL EM LIGA DE ALUMÍNIO DE PARAFUSO E COMPRESSÃO CARACTERÍSTICA: CONEXÃO POR APERTO. UTILIZAÇÃO: BAIXA E MÍDIA TENSÃO. MATERIAL: CORPO EM BRONZE ESTANHADO COM PARAFUSO(S), PORCA(S) E ARRUELA(S) EM AÇO ZINCADO OU BRONZE ESTANHADO. APLICAÇÃO: CONEXÕES ELÉTRICAS ENVOLVENDO FIOS E CABOS DE COBRE E ALUMÍNIO NAS COMBINAÇÕES ALUMÍNIO - COBRE OU COBRE - COBRE.	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	INCESA	R\$ 3,15	R\$ 6.300,00		R\$ 4,29
36	UNID	2000	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 70W, BULBO TUBULAR 2000K BOCAL E-27 FLUXO LUMINOSO 6.600 LUMENS E VIDA MÉDIA 28.000 HORAS, EFICIÊNCIA LUMINOSA 94 LM/W, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL. SOMENTE SERÃO ACEITAS AS LÂMPADAS CLIO FORMATO E AS DIMENSÕES ESTIVEREM DE ACORDO COM A NORMA NBR IEC 602/1997 DE FABRICAÇÃO NACIONAL. AS DUAS DEVERÃO POSSUIR SELO PROCEL/METRO DE ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA E CERTIFICADO ISO9001.	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	OSRAM	R\$ 23,50	R\$ 47.000,00		



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
GESTÃO 2017/2020

37	LIND	2000	LÂMPADAS SÓDIO 100W BASE E27 - BULBO TUBULAR DE 2000K BOCAL E-27 FLUXO LUMINOSO SUPERIOR OU IGUAL A 10.700 LUMENS E VIDA MEDIANA SUPERIOR OU IGUAL A 28.000 HORAS, EFICIÊNCIA LUMINOSA 133 LM/W, IRC<25 POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, SOMENTE SERÃO ACEITAS AS LÂMPADAS NACIONAIS CUJO FORMATO E AS DIMENSÕES ESTIVEREM DE ACORDO COM A NORMA NBR IEC 662/1997, COM SELOS INMETRO PROCEL.	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	OSRAM	R\$ 27,50	R\$ 55.000,00	R\$ 47,41	R\$ 40,35
38	LIND	3600	LÂMPADAS SÓDIO 150W BASE E27 - BULBO TUBULAR DE 2000K BOCAL E27 FLUXO LUMINOSO SUPERIOR OU IGUAL A 15.000 LUMENS E VIDA MEDIANA SUPERIOR OU IGUAL A 31.000 HORAS, EFICIÊNCIA LUMINOSA 98 LM/W, IRC<35 POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, SOMENTE SERÃO ACEITAS AS LÂMPADAS CUJO FORMATO E AS DIMENSÕES ESTIVEREM DE ACORDO COM A NORMA NBR IEC 662/1997 COM SELOS INMETRO, PROCEL.	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	GLIGHT	R\$ 29,60	R\$ 106.560,00	R\$ 47,41	R\$ 40,35
38,1	LIND	400	LÂMPADAS SÓDIO 150W BASE E27 - BULBO TUBULAR DE 2000K BOCAL E27 FLUXO LUMINOSO SUPERIOR OU IGUAL A 15.000 LUMENS E VIDA MEDIANA SUPERIOR OU IGUAL A 32.000 HORAS, EFICIÊNCIA LUMINOSA 94 LM/W, IRC<25 POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, SOMENTE SERÃO ACEITAS AS LÂMPADAS CUJO FORMATO E AS DIMENSÕES ESTIVEREM DE ACORDO COM A NORMA NBR IEC 662/1997 COM SELOS INMETRO PROCEL.	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	GLIGHT	R\$ 29,60	R\$ 11.840,00	R\$ 47,41	R\$ 40,35



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
GESTÃO 2017/2020

39	UND	2250	LÂMPADAS SÓDIO 250W BASE E40 - BULBO TUBULAR DE 2000K BOCAL E-40 FLUXO LUMINOSO SUPERIOR OU IGUAL A 33.200 LUMENS E VIDA MEDIANA SUPERIOR OU IGUAL A 32.000 HORAS, EFICIÊNCIA LUMINOSA 133 LM/W, IRC<25 POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL. SOMENTE SERÃO ACEITAS AS LÂMPADAS NACIONAIS CUJO FORMATO E AS DIMENSÕES ESTIVEREM DE ACORDO COM A NORMA NBR IEC 662/1997 COM SELÓS INMETRO PROCEL	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	OSRAM	R\$ 34,60	R\$ 77.850,00	R\$ 54,82	R\$ 41,62
39,1	UND	250	LÂMPADAS SÓDIO 250W BASE E40 - BULBO TUBULAR DE 2000K BOCAL E-40 FLUXO LUMINOSO SUPERIOR OU IGUAL A 33.200 LUMENS E VIDA MEDIANA SUPERIOR OU IGUAL A 32.000 HORAS, EFICIÊNCIA LUMINOSA 133 LM/W, IRC<25 POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL. SOMENTE SERÃO ACEITAS AS LÂMPADAS NACIONAIS CUJO FORMATO E AS DIMENSÕES ESTIVEREM DE ACORDO COM A NORMA NBR IEC 662/1997 COM SELÓS INMETRO PROCEL	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	OSRAM	R\$ 34,60	R\$ 8.650,00	R\$ 54,82	R\$ 41,62
43	Par	3	LUVA VAQUETA, DE COBERTURA PARA LUVA DE BORRACHA DE ALTA TENSÃO, 15 CM DE PUNHO, TAMANHO G	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	ALSEG	R\$ 30,00	R\$ 90,00		



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
GESTÃO 2017/2020

47	LIND	1800	REATORES EXTERNOS SÓDIO 70W - REATOR ELETROMAGNÉTICO EXTERNO, APP PARA LÂMPADAS VAPOUR DE SÓDIO DE 70W X 220V X60HZ FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 12W, ELEVÇÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (7T) 65°C. O ENROLAMENTO DO NÚCLEO DEVERÁ SER FEITO EM FIO DE COBRE, BAIXA PERDA. ESTE REATOR DEVERÁ SER FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 14.305 E POSSUIR SELO INMETRO/PROCEL. DEVERÁ TAMBÉM POSSUIR REGISTRO ATIVO NO RELATORIO DE CONFORMIDADE AVALIADA RAC DO INMETRO.	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	INTRAL	R\$ 40,00	R\$ 72.000,00		
47.1	LIND	200	REATORES EXTERNOS SÓDIO 70W - REATOR ELETROMAGNÉTICO EXTERNO, APP PARA LÂMPADAS VAPOUR DE SÓDIO DE 70W X 220V X60HZ FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 12W, ELEVÇÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (7T) 65°C. O ENROLAMENTO DO NÚCLEO DEVERÁ SER FEITO EM FIO DE COBRE, BAIXA PERDA. ESTE REATOR DEVERÁ SER FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 14.305 E POSSUIR SELO INMETRO/PROCEL. DEVERÁ TAMBÉM POSSUIR REGISTRO ATIVO NO RELATORIO DE CONFORMIDADE AVALIADA RAC DO INMETRO.	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	INTRAL	R\$ 40,00	R\$ 8.000,00		



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
GESTÃO 2017/2020

4B	UND	1300	REATORES EXTERNOS SODIO 100W - REATOR ELETROMAGNETICO EXTERNO, AFP PARA LÂMPADAS VAPOR DE SODIO DE 100W X 220V X50HZ FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 14W, ELEVACÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (77) 65ºC. O ENROLAMENTO DO NÚCLEO DEVERÁ SER FEITO EM FIO DE COBRE, BAIXA PERDA. ESTE REATOR DEVERÁ SER FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 14.305 E POSSUIR SELO INMETRO/PROCEL DEVERÁ TAMBÉM POSSUIR REGISTRO ATIVO NO RELATORIO DE CONFORMIDADE AVALIADA RAC DO INMETRO.	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	INTRAL	R\$ 46,00	R\$ 82.800,00	
4B.1	UND	200	REATORES EXTERNOS SODIO 100W - REATOR ELETROMAGNETICO EXTERNO, AFP PARA LÂMPADAS VAPOR DE SODIO DE 100W X 220V X50HZ FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 14W, ELEVACÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (77) 65ºC. O ENROLAMENTO DO NÚCLEO DEVERÁ SER FEITO EM FIO DE COBRE, BAIXA PERDA. ESTE REATOR DEVERÁ SER FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 14.305 E POSSUIR SELO INMETRO/PROCEL DEVERÁ TAMBÉM POSSUIR REGISTRO ATIVO NO RELATORIO DE CONFORMIDADE AVALIADA RAC DO INMETRO.	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	INTRAL	R\$ 46,00	R\$ 9.200,00	



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
GESTÃO 2017/2020

49	UND	2700	REATOR VAPOR METALICO 150W EXTERNO - REATOR ELETROMAGNETICO EXTERNO, AFP PARA LÂMPADAS VAPOR METALICO DE 150W X 220V X60HZ FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 18W, ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (77) 65%: O ENROLAMENTO DO NÚCLEO DEVERÁ SER FEITO EM FIO DE COBRE, BAIXA PERDA. ESTE REATOR DEVERÁ SER FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 14.305 E POSSUIR SELO INMETRO. DEVERÁ TAMBÉM POSSUIR REGISTRO ATIVO NO RELATORIO DE CONFORMIDADE AVALIADA RAC DO INMETRO	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	INTRAL	R\$ 52,50	R\$ 141.750,00	R\$ 65,53
49.1	UND	300	REATOR VAPOR METALICO 150W EXTERNO - REATOR ELETROMAGNETICO EXTERNO, AFP PARA LÂMPADAS VAPOR METALICO DE 150W X 220V X60HZ FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 18W, ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (77) 65%: O ENROLAMENTO DO NÚCLEO DEVERÁ SER FEITO EM FIO DE COBRE, BAIXA PERDA. ESTE REATOR DEVERÁ SER FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 14.305 E POSSUIR SELO INMETRO. DEVERÁ TAMBÉM POSSUIR REGISTRO ATIVO NO RELATORIO DE CONFORMIDADE AVALIADA RAC DO INMETRO	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	INTRAL	R\$ 52,50	R\$ 15.750,00	R\$ 65,53



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
GESTÃO 2017/2020

50	UNID	900	REATORES EXTERNOS SODIO 250W - REATOR ELETROMAGNÉTICO EXTERNO, APT PARA LÂMPADAS VAPOR DE SODIO DE 250W X 220V X60HZ FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 24W, ELEVACÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (77) 65ºC - O ENROLAMENTO DO NÚCLEO DEVERÁ SER FEITO EM FIO DE COBRE, BAIXA PERDA. ESTE REATOR DEVERÁ SER FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 14.305 E POSSUIR SELO INMETRO/PROCEL. DEVERÁ TAMBÉM POSSUIR REGISTRO ATIVO NO RELATÓRIO DE CONFORMIDADE AVALIADA RAC DO INMETRO.	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	INTRAL	R\$ 58,50	R\$ 52.650,00	R\$ 112,26
50.1	UNID	100	REATORES EXTERNOS SODIO 250W - REATOR ELETROMAGNÉTICO EXTERNO, APT PARA LÂMPADAS VAPOR DE SODIO DE 250W X 220V X60HZ FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 24W, ELEVACÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (77) 65ºC - O ENROLAMENTO DO NÚCLEO DEVERÁ SER FEITO EM FIO DE COBRE, BAIXA PERDA. ESTE REATOR DEVERÁ SER FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 14.305 E POSSUIR SELO INMETRO/PROCEL. DEVERÁ TAMBÉM POSSUIR REGISTRO ATIVO NO RELATÓRIO DE CONFORMIDADE AVALIADA RAC DO INMETRO.	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	INTRAL	R\$ 58,50	R\$ 5.850,00	R\$ 112,26




ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
GESTÃO 2017/2020

51	UNID	600	REATOR DE 250W EXTERNO - REATORES EXTERNOS METALICO 250WxX 220V X60HZ FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 24W, ELEVACÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (T ₁) 65°C, O ENROLAMENTO DO NÚCLEO DEVERÁ SER FEITO EM FIO DE COBRE, BAIXA PERDA. ESTE REATOR DEVERÁ SER FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A NBR 14.305 E POSSUIR SELO INMETRO/PROCEL. DEVERÁ TAMBÉM POSSUIR REGISTRO ATIVO NO RELATORIO DE CONFORMIDADE AVALIADA RAC DO INMETRO.	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	INTRAL	R\$ 58,00	R\$ 34.800,00	R\$ 76,03
52	UNID	4500	RELE FOTOELÉTRICO COM CORPO E TAMPA EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RADIAÇÃO UV, CONTATO DE ENCAIXE EM LATÃO ESTANHADO E REBITADO COM PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO ELETROMAGNÉTICO, ACIONAMENTO INSTANTÂNEO, CONTATO DE CARGA NORMALMENTE FECHADO(NF), FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO:105 A 305 VCA, FAIXA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO VARIADOR TENSÃO NOMINAL DE 220VCA FREQUÊNCIA DE 50/60HZ 1000W/1800VA LIMITE DE FUNCIONAMENTO DE 5°C A 50°C, ABNT NBR 5123, LIGA A 3 A 20 LUX, DESLIGA A 80 LUX RELACÃO LIGA/DESLIGA DE 1,2º -4, CORRENTE MÁXIMA DE 10, CONSUMIO MÉDIO DE 2,5W, GRAU DE PROTEÇÃO IP27 FABRICAÇÃO NACIONAL- PROCEL, INMETRO. E ISSO 9001	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	TECHOWATT	R\$ 19,80	R\$ 89.100,00	R\$ 22,41



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
GESTÃO 2017/2020

52,1	UND	500	RELE FOTOELÉTRICO COM CORPO E TAMPA EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RADIAÇÃO UV, CONTATO DE ENCAIXE EM LATAO ESTANHADO E REBITADO COM PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO ELETROMAGNÉTICO, AÇÃOAMENTO INSTANTÂNEO, CONTATO DE CARGA NORMALMENTE FECHADO(NF), FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO:105 A 305 VCA, FAIL-OFF-PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO VARISTOR TENSÃO NOMINAL DE 220VCA FREQUÊNCIA DE 50/60HZ 1000W/1800VA LIMITE DE FUNCIONAMENTO DE 5°C A 50°C, ABNT NBR 5323, LIGA A 3 A 20 LUX, DESLIGA A 80 LUX RELAÇÃO LIGA/DESLIGA DE 1:2º 4, CORRENTE MÁXIMA DE 10, CONSUMO MÉDIO DE 2,5W, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 FABRICAÇÃO NACIONAL - PHOCEL, INÍMETRO E 550 9003.	BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	TECNOWATT	R\$ 19,80	R\$ 9.900,00	R\$ 22,41
Total							R\$ 883.707,00	


ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
GESTÃO 2017/2020

Para dirimência de possíveis querelas oriundas de seu descumprimento, elegem as partes o Foro desta Comarca.

Estando assim, justos e contratados, firmam o presente instrumento para vigência e regência pelas normas de direito administrativo, especialmente da Lei nº 8.666/93, com suas alterações posteriores, bem como, das Leis Cíveis que lhes são aplicáveis, na presença das testemunhas instrumentárias abaixo indicadas e também assinadas.

Gabinete do Prefeito Municipal de Piracanjuba, Estado de Goiás, 17 de maio do ano 2019.



JOÃO BARBOSA DE OLIVEIRA
CONTRATANTE



JOSÉ JUNIOR PINHEIRO BARROSO
BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1.



CPF.: 059 921 811 - 17

2.



CPF.: 04051837122