



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
ESTADO DE GOIÁS

Secretaria Municipal de Obras e serviços urbanos

Ofício 113 /2019

Piracanjuba, 06 de abril de 2020.

À

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORANGATU

Prezado (a) Senhor (a),

A par de cumprimentá-los, sirvo-me do presente para solicitar a autorização para realizar adesão da ARP do pregão presencial n 021/2019, dos seguintes itens;

PREGÃO PRESENCIAL 021/2019						
ORD	OBJETO	Qde	Und	Marca	Vlr Unit.	Total
1	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO.	1000	UN	LINCE - MODELO FIXA	8,20	R\$ 8.200,00
2	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS.	250	UN	DECORLUX - MT2313	2,80	R\$ 700,00
3	BOCAL, PARA LÂMPADA, BASE E-40, EM PORCELANA, SEM RABICHO, SOQUETE EM LATÃO, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT, GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES.	750	UN	DECORLUX - MT2403	7,90	R\$ 5.925,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

ESTADO DE GOIÁS

Secretaria Municipal de Administração

4	BRAÇO CURVO TIPO CISNE DE 3 METRO X 60,3MM PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MATÉRIA PRIMA: AÇO CARBONO 1010/1020, LAMINADO. RESISTÊNCIA MECÂNICA: F 15DAN, FLECHA RESIDUAL MÁXIMA 15MM, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3MM. REVESTIMENTO: ZINCADO A QUENTE, 100 µM (MÉDIA), 86 µM (PONTO MÍNIMO). O "ANEL PASSA FIO" DEVERÁ SER DE MATERIAL COM TRATAMENTO ANTI-UV E SERÁ COLOCADO NA ABA SUPERIOR DA CHAPA DE FIXAÇÃO, FUROS E ARESTAS SEM CANTOS VIVOS OU REBARBAS. DEVERÁ SER ESTAMPADO NO CORPO DO BRAÇO OU NA CHAPA DE FIXAÇÃO, DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO O NOME OU MARCA DO FABRICANTE, MES E ANO DE FABRICAÇÃO.	200	UN	JCE - BCS3MTGALV CISNE	130,00	R\$ 26.000,00
6	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 0,6/1 KV, DUPLEX 16MM ² .	300	M	GOIAS CABOS - GOIASPLEX 1X1X25+16MM2	3,95	R\$ 1.185,00
7	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 0,6/1 KV, DUPLEX 25MM ²	300	M	GOIAS CABOS - GOIASPLEX 1X1X25+25MM2	5,80	R\$ 1.740,00
9	CABO FLEXÍVEL PP, COBRE 2 X 2.5MM ² , 500V.	300	M	COBRECUM - Flexicom Antichama 450/750V PP2X2,5MM	4,50	R\$ 1.350,00
10	CABO FLEXÍVEL PP, COBRE 2 X 4.0MM ² , 500V.	150	M	COBRECUM - Flexicom Antichama 450/750V PP2X4MM	6,90	R\$ 1.035,00
11	CABO FLEXÍVEL PP, COBRE 4 X 2.5MM ² , 500V	300	M	COBRECUM - Flexicom Antichama 450/750V PP4x2,5MM	8,20	R\$ 2.460,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

ESTADO DE GOIÁS

Secretaria Municipal de Administração

12	CABO FLEXÍVEL PP, COBRE 4 X 4.0MM ² , 500V	300	M	COBRECOM - Flexicom Antichama 450/750V PP4x4MM	12,00	R\$ 3.600,00
14	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	15	RL	COBRECOM - Flexicom Antichama 450/750V 1,5MM	78,00	R\$ 1.170,00
15	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	15	RL	COBRECOM - Flexicom Antichama 450/750V 2,5MM	123,00	R\$ 1.845,00
18	CABO SINTENAX 1 KV No. 10 MM2	1000	M	COBRECOM - GTEPROM FLEX HEPR 10MM	4,20	R\$ 4.200,00
19	CHAVE COMANDO DE GRUPO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DE 30ª.	15	UN	EXATRON - BDT2SA	220,00	R\$ 3.300,00
20	CHAVE MAGNETICA 2 X 60 AMPERES CAIXA EM ABS UV-ESTABILIZADA À, PROVA DE INTEMPÉRIE.COM TOMADA PARA RELEFOTOELÉTRICO TENSÕES DE OPERAÇÃO 220/240V; 50/60 HZ.CONTATOS DE PRATA ÓXIDO DE .CÁDMIO.:PROTEÇÃO PADRÃO .ATÉ 30 A - FUSÍVEIS CARTUCHO DE 70MMDE COMPRIMENTO.ACIMA DE 60 A - FUSÍVEIS TIPO NH COM 2 SUPORTES PARA MONTAGEM .TAMPA COM DOBRADIÇAS E GAXETA .DE VEDAÇÃO."CONTATOS DE CARGA "NF .(NORMALMENTE FECHADOS) PARAUTILIZAR COM RELE FOTOELÉTRICO DE CONTATOS "NA"(NORMALMENTE ABERTOS).VERSÕES ATÉ 60 A INCLUEM .TERMINAIS COM CONECTORES.MODELOS DE 80 A E 100 A COM RABICHOS PARA LIGAÇÃO.BOBINA DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO SEM .NECESSIDADE DE DESCONECTAR A CHAVE DA REDE.	25	UN	EXATRON - BDS2SA	410,00	R\$ 10.250,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

ESTADO DE GOIÁS

Secretaria Municipal de Administração

21	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	1000	UN	INTELLI - PF-95	11,00	R\$ 11.000,00
22	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	5	RL	TECFLEX - FLEX TORC 1,5MM	167,00	R\$ 835,00
23	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	5	RL	TECFLEX - FLEX TORC 2,5MM	268,00	R\$ 1.340,00
24	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	5	RL	TECFLEX - RIG 2,5MM	128,00	R\$ 640,00
25	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	5	RL	TECFLEX - RIG 4MM	210,00	R\$ 1.050,00
26	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	5	RL	TECFLEX - RIG 6MM	300,00	R\$ 1.500,00
27	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	50	UN	DECORLUX - FI1105	17,50	R\$ 875,00
28	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	250	UN	DECORLUX - FI0205	5,30	R\$ 1.325,00
29	CONECTOR PARALELO ALUM.EXTRUD.CA-CU-10,0-D.10-2-1 PARAF	1000	UN	ICF - CUP 1 PAR	3,80	R\$ 3.800,00
30	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 70W, BULBO TUBULAR 2000K BOCAL E-27 FLUXO LUMINOSO 6.600 LUMENS E VIDA MEDIANA 28.000 HORAS, EFICIÊNCIA LUMINOSA 94 LM/W, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL. SOMENTE SERÃO ACEITAS AS LÂMPADAS CUJO FORMATO E AS DIMENSÕES ESTIVEREM DE ACORDO COM A NORMA NBR IEC 662/1997 DE FABRICAÇÃO NACIONAL, AS QUAIS DEVERÃO POSSUIR SELO PROCEL/INMETRO DE ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA E CERTIFICADO ISO9001.	1500	UN	DEMAPE - SOT 70W 2000K E27	27,00	R\$ 40.500,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
ESTADO DE GOIÁS

Secretaria Municipal de Administração

31	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 NACIONAL CUJO FORMATO E AS DIMENSÕES ESTIVEREM DE ACORDO COM A NORMA NBR IEC 662/1997 COM SELOS INMETRO PROCEL	500	UN	DEMAPE - SOT 100W 2000K E27	34,00	R\$ 17.000,00
32	LAMP. VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 150 W	500	UN	DEMAPE - SOT 150W 2000K E40	38,00	R\$ 19.000,00
33	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	1000	UN	DEMAPE - SOT 250W 2000K E40	41,00	R\$ 41.000,00
34	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 250 W	500	UN	DEMAPE - MQT 250W 5000K E40	47,00	R\$ 23.500,00
37	REATORES EXTERNOS SÓDIO 70W - REATOR ELETROMAGNÉTICO EXTERNO, AFP PARA LÂMPADAS VAPOR DE SODIO DE 70W X 220V X60HZ FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 12W, ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (?T) 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.	750	UN	DEMAPE - RVS 70W AFP EXT PROCEL	45,00	R\$ 33.750,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
ESTADO DE GOIÁS

Secretaria Municipal de Administração

38	REATORES EXTERNOS SODIO 100W - REATOR ELETROMAGNÉTICO EXTERNO, AFP PARA LÂMPADAS VAPOR DE SODIO DE 100W X 220V X60HZ FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 14W, ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (?T) 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.	250	UN	DEMAPE - RVS 100W AFP EXT PROCEL	49,00	R\$ 12.250,00
39	BRAÇO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS; EM FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO A FOGO; PRODUZIDOS EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO TIPO SAE1010/1020 SECÇÃO CILÍNDRICA DE COMPRIMENTO 3 METROS E DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL DE 2 POLEGADAS (48MM A 50,8MM); COM SAPATA PARA FIXAÇÃO EM POSTES DE CONCRETOS OU MUROS, ATRAVÉS DE PARAFUSOS, PORCAS E CINTAS (NÃO INCLUSOS); SOLDADOS POR PROCESSO CONTÍNUO E UNIFORME TRATAMENTO POR GALVANIZAÇÃO A FOGO CONFORME NORMA NBR-6323 DA ABNT; CURVO TIPO ARCO DUPLO COM LAMINAÇÃO VAZADA	60	UN	JCE - BCD3MTGALV LAMINADO	240,00	R\$ 14.400,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

ESTADO DE GOIÁS

Secretaria Municipal de Administração

40	CINTA CIRCULAR P/ POSTE 180 MM: CINTA COMPLETA COM 2 PARAFUSOS E 2 PORÇAS CADA; MATERIAL: AÇO CARBONO , ABN T 1010 A 1020, LAMINADO.; RESISTÊNCIA MECÂNICA: CARGA NOMINAL DE TRAÇÃO COM FLECHA RESIDUAL MÁXIMA DE 6 MM: F=1500 DAN; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: F=3000 DAN; TORQUE NOMINAL NOS PARAFUSOS SEM APRESENTAR TRINCAS NAS REGIÕES DAS ABAS: 8DAN.;ACABAMENTO: ZINCAGEM POR IMERSÃO QUENTE, CONFORME NBR 6323, ISENTO DE ARESTAS CORTANTES , CANTOS VIVOS, REBARBAS E OUTRAS IMPERFEIÇÕES. BRICA EM AÇO CARBONO 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM 03 PARAFUSOS 16X70 MM	25	UN	MILANO - CC180MM	34,50	R\$ 862,50
41	CINTA CIRCULAR P/ POSTE 150 MM: CINTA COMPLETA COM 2 PARAFUSOS E 2 PORÇAS CADA; MATERIAL: AÇO CARBONO , ABN T 1010 A 1020, LAMINADO.; RESISTÊNCIA MECÂNICA: CARGA NOMINAL DE TRAÇÃO COM FLECHA RESIDUAL MÁXIMA DE 6 MM: F=1500 DAN; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: F=3000 DAN; TORQUE NOMINAL NOS PARAFUSOS SEM APRESENTAR TRINCAS NAS REGIÕES DAS ABAS: 8DAN.;ACABAMENTO: ZINCAGEM POR IMERSÃO QUENTE, CONFORME NBR 6323, ISENTO DE ARESTAS CORTANTES , CANTOS VIVOS, REBARBAS E OUTRAS IMPERFEIÇÕES. FABRICADA EM AÇO CARBONO 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM 03 PARAFUSOS 16X70 MM.	25	UN	MILANO - CC150MM	33,00	R\$ 825,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

ESTADO DE GOIÁS

Secretaria Municipal de Administração

42	CINTA CIRCULAR P/ POSTE 200 MM: CINTA COMPLETA COM 2 PARAFUSOS E 2 PORCAS CADA; MATERIAL: AÇO CARBONO , ABN T 1010 A 1020, LAMINADO; RESISTÊNCIA MECÂNICA: CARGA NOMINAL DE TRAÇÃO COM FLECHA RESIDUAL MÁXIMA DE 6 MM: F=1500 DAN; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: F=3000 DAN; TORQUE NOMINAL NOS PARAFUSOS SEM APRESENTAR TRINCAS NAS REGIÕES DAS ABAS: 8DAN;ACABAMENTO: ZINCAGEM POR IMERSÃO QUENTE, CONFORME NBR 6323, ISENTO DE ARESTAS CORTANTES , CANTOS VIVOS, REBARBAS E OUTRAS IMPERFEIÇÕES. FABRICADA EM AÇO CARBONO 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM 03 PARAFUSOS 16X70 MM.	50	UN	MILANO - CC200MM	38,00	R\$ 1.900,00
46	PARAFUSO MÁQUINA 16X200 MM: PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO ; DIMENSÕES : ROSCA 120MM , CORPO 200MM , LARGURA 16MM; PESO MÉDIO(KG): 0,361.COMPLETO COM PORCA E ARRUELA.	150	UN	MILANO - M16X200	10,90	R\$ 1.635,00
47	PARAFUSO MÁQUINA 16X250 MM: PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO ; DIMENSÕES : ROSCA 170MM , CORPO 250MM , LARGURA 16MM; PESO (KG): 0,402.COMPLETO COM PORCA E ARRUELA.	150	UN	MILANO - M16X250	11,50	R\$ 1.725,00
48	PARAFUSO MÁQUINA 16X300 MM: PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO ; DIMENSÕES : ROSCA 170MM , CORPO 300MM , LARGURA 16MM; PESO (KG): 0,402.COMPLETO COM PORCA E ARRUELA.	150	UN	MILANO - M16X300	14,50	R\$ 2.175,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
ESTADO DE GOIÁS

Secretaria Municipal de Administração

49	REATOR DE 250W EXTERNO - REATORES EXTERNOS METALICO 250WX 220V X60HZ FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 24W, ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (?T) 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.	250	UN	DEMAPE - RVMET TUNG 150W AFP EXT ENCE	76,00	R\$ 19.000,00
50	REATOR VAPOR METALICO 150W EXTERNO - REATOR ELETROMAGNÉTICO 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 (?T) 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. DEVERÁ TAMBÉM POSSUIR REGISTRO ATIVO NO RELATORIO DE CONFORMIDADE AVALIADA RAC DO INMETRO	250	UN	DEMAPE - RVMET TUNG 250W AFP EXT ENCE	65,00	R\$ 16.250,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA

ESTADO DE GOIÁS

Secretaria Municipal de Administração

51	REATORES EXTERNOS SODIO 250W - REATOR ELETROMAGNÉTICO EXTERNO, AFP PARA LÂMPADAS VAPOR DE SODIO DE 250W X 220V X60HZ FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 24W, ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (?T) 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	250	UN	DEMAPE - RVS 250W AFP EXT PROCEL	77,00	R\$ 19.250,00
52	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, FAIL-OFF-PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENÇÃO VARISTOR 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 AE 80 LUX RELAÇÃO LIGA/DESLIGA DE 1,2ª 4, CORRENTE MÁXIMA DE 10, CONSUMO MÉDIO DE 2,5W, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 FABRICAÇÃO NACIONAL - INMETRO	2500	UN	EXATRON - Luxon FL67	23,50	R\$ 58.750,00
TOTAL						R\$ 419.097,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACANJUBA
ESTADO DE GOIÁS

Secretaria Municipal de Obras e serviços urbanos

Sem mais para o momento e na certeza do atendimento do solicitado antecipo meus agradecimentos.

Atenciosamente,

Claudiney Antonio Machado

Secretario Municipal de administração



OFÍCIO Nº 011/ 2020 – CPL/PMP.

Porangatu/ Go, 14 de abril de 2020.

Aos Senhores,

João Barbosa, Prefeito Municipal de Piracanjuba/Go.

Claudiney Antonio Machado, Secretario Municipal de administração de Piracanjuba/Go.

Prezados Senhores,

Em resposta à solicitação de adesão à Ata de Registro de Preços nº 021/2019 oriunda do Pregão 021/2019, objeto: MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, e observando-se o artigo 21 e parágrafos do Decreto Municipal nº 302/2017, informo que, o Município de Porangatu **AUTORIZA** a adesão pleiteada pela Prefeitura Municipal de Piracanjuba (OF N°113/2019) para os itens e quantitativos abaixo estipulados:

FORNECEDOR REGISTRADO:

BRASIL ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÃO

CNPJ: 17.435.476/0001-58

END: AVENIDA 24 DE OUTUBRO nº 3034QD. 16, LT. 04 Bairro BAIRRO AEROVIARIO GOIANIA.

PREGÃO PRESENCIAL SRP nº 021/2019 Ata de Registro de Preços nº 021/2019.						
item	OBJETO	Qde	Und	Marca	Vlr Unit. R\$	Total
1	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO.	1000	UN	LINCE - MODELO FIXA	8,20	R\$ 8.200,00
2	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS.	250	UN	DECORLUX - MT2313	2,80	R\$ 700,00
3	BOCAL, PARA LÂMPADA, BASE E-40, EM PORCELANA, SEM RABICHO, SOQUETE EM LATÃO, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT, GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES.	750	UN	DECORLUX - MT2403	7,90	R\$ 5.925,00
4	BRAÇO CURVO TIPO CISNE DE 3 METRO X 60,3MM PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, MATÉRIA PRIMA: AÇO CARBONO 1010/1020, LAMINADO. RESISTÊNCIA MECÂNICA: F 15DAN, FLECHA RESIDUAL MÁXIMA 15MM, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3MM. REVESTIMENTO: ZINCADO A QUENTE, 100 µM (MÉDIA), 86 µM (PONTO MÍNIMO). O "ANEL PASSA FIO" DEVERÁ SER DE MATERIAL COM TRATAMENTO ANTI-UV E SERÁ COLOCADO NA ABA SUPERIOR DA CHAPA DE FIXAÇÃO, FUROS E ARESTAS SEM CANTOS VIVOS OU REBARBAS. DEVERÁ SER ESTAMPADO NO CORPO DO BRAÇO OU NA CHAPA DE FIXAÇÃO, DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NO MÍNIMO O NOME OU MARCA DO FABRICANTE, MES E ANO DE FABRICAÇÃO.	200	UN	JCE - BCS3MTGALV CISNE	130,00	R\$ 26.000,00
6	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 0,6/1 KV, DUPLEX 16MM².	300	M	GOIAS CABOS - GOIASPLEX	3,95	R\$ 1.185,00

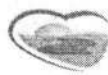


				1X1X25+16MM2		
7	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 0,6/1 KV, DUPLEX 25MM ²	300	M	GOIAS CABOS - GOIASPLEX 1X1X25+25MM2	5,80	R\$ 1.740,00
9	CABO FLEXÍVEL PP, COBRE 2 X 2.5MM ² , 500V.	300	M	COBRECOM - Flexicom Antichama 450/750V PP2X2,5MM	4,50	R\$ 1.350,00
10	CABO FLEXÍVEL PP, COBRE 2 X 4.0MM ² , 500V.	150	M	COBRECOM - Flexicom Antichama 450/750V PP2X4MM	6,90	R\$ 1.035,00
11	CABO FLEXÍVEL PP, COBRE 4 X 2.5MM ² , 500V	300	M	COBRECOM - Flexicom Antichama 450/750V PP4x2,5MM	8,20	R\$ 2.460,00
12	CABO FLEXÍVEL PP, COBRE 4 X 4.0MM ² , 500V	300	M	COBRECOM - Flexicom Antichama 450/750V PP4x4MM	12,00	R\$ 3.600,00
14	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	15	RL	COBRECOM - Flexicom Antichama 450/750V 1,5MM	78,00	R\$ 1.170,00
15	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	15	RL	COBRECOM - Flexicom Antichama 450/750V 2,5MM	123,00	R\$ 1.845,00
18	CABO SINTENAX 1 KV No. 10 MM2	1000	M	COBRECOM - GTEPROM FLEX HEPR 10MM	4,20	R\$ 4.200,00
19	CHAVE COMANDO DE GRUPO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DE 30ª.	15	UN	EXATRON - BDT2SA	220,00	R\$ 3.300,00
20	CHAVE MAGNETICA 2 X 60 AMPERES CAIXA EM ABS UV-ESTABILIZADA À, PROVA DE INTEMPÉRIE.COM TOMADA PARA RELEFOTOELÉTRICO TENSÕES DE OPERAÇÃO 220/240V; 50/60 HZ.CONTATOS DE PRATA ÓXIDO DE CÁDMIO.-PROTEÇÃO PADRÃO .ATÉ 30 A - FUSÍVEIS CARTUCHO DE 70MMDE COMPRIMENTO.ACIMA DE 60 A - FUSÍVEIS TIPO NH COM 2 SUPORTES PARA MONTAGEM .TAMPA COM DOBRADIÇAS E GAXETA .DE VEDAÇÃO."CONTATOS DE CARGA "NF (NORMALMENTE FECHADOS) PARAUTILIZAR COM RELE FOTOELÉTRICO DE CONTATOS "NA"(NORMALMENTE ABERTOS).VERSÕES ATÉ 60 A INCLUEM .TERMINAIS COM CONECTORES.MODELOS DE 80 A E 100 A COM RABICHOS PARA LIGAÇÃO.BOBINA DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO SEM .NECESSIDADE DE DESCONECTAR A CHAVE DA REDE.	25	UN	EXATRON - BDS2SA	410,00	R\$ 10.250,00
21	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	1000	UN	INTELLI - PF-95	11,00	R\$ 11.000,00
22	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	5	RL	TECFLEX - FLEX TORC 1,5MM	167,00	R\$ 835,00
23	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5	5	RL	TECFLEX - FLEX TORC 2,5MM	268,00	R\$ 1.340,00





	MM2					
24	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	5	RL	TECFLEX - RIG 2,5MM	128,00	R\$ 640,00
25	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	5	RL	TECFLEX - RIG 4MM	210,00	R\$ 1.050,00
26	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	5	RL	TECFLEX - RIG 6MM	300,00	R\$ 1.500,00
27	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	50	UN	DECORLUX - F11105	17,50	R\$ 875,00
28	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	250	UN	DECORLUX - F10205	5,30	R\$ 1.325,00
29	CONECTOR PARALELO ALUM.EXTRUD.CA-CU-10,0-D.10-2-1 PARAF	1000	UN	ICF - CUP 1 PAR	3,80	R\$ 3.800,00
30	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 70W, BULBO TUBULAR 2000K BOCAL E-27 FLUXO LUMINOSO 6.600 LUMENS E VIDA MEDIANA 28.000 HORAS, EFICIÊNCIA LUMINOSA 94 LM/W, POSIÇÃO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL. SOMENTE SERÃO ACEITAS AS LÂMPADAS CUJO FORMATO E AS DIMENSÕES ESTIVEREM DE ACORDO COM A NORMA NBR IEC 662/1997 DE FABRICAÇÃO NACIONAL, AS QUAIS DEVERÃO POSSUIR SELO PROCEL/INMETRO DE ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA E CERTIFICADO ISO9001.	1500	UN	DEMAPE - SOT 70W 2000K E27	27,00	R\$ 40.500,00
31	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 NACIONAL CUJO FORMATO E AS DIMENSÕES ESTIVEREM DE ACORDO COM A NORMA NBR IEC 662/1997 COM SELOS INMETRO PROCEL	500	UN	DEMAPE - SOT 100W 2000K E27	34,00	R\$ 17.000,00
32	LAMP.VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 150 W	500	UN	DEMAPE - SOT 150W 2000K E40	38,00	R\$ 19.000,00
33	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	1000	UN	DEMAPE - SOT 250W 2000K E40	41,00	R\$ 41.000,00
34	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 250 W	500	UN	DEMAPE - MQT 250W 5000K E40	47,00	R\$ 23.500,00
37	REATORES EXTERNOS SÓDIO 70W - REATOR ELETROMAGNÉTICO EXTERNO, AFP PARA LÂMPADAS VAPOR DE SODIO DE 70W X 220V X60HZ FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 12W, ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (?T) 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.	750	UN	DEMAPE - RV5 70W AFP EXT PROCEL	45,00	R\$ 33.750,00



38	REATORES EXTERNOS SODIO 100W - REATOR ELETROMAGNÉTICO EXTERNO, AFP PARA LÂMPADAS VAPOR DE SODIO DE 100W X 220V X60HZ FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 14W, ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (?T) 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.	250	UN	DEMAPE - RVS 100W AFP EXT PROCEL	49,00	R\$ 12.250,00
39	BRAÇO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS; EM FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO A FOGO; PRODUZIDOS EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO TIPO SAE1010/1020 SECÇÃO CILÍNDRICA DE COMPRIMENTO 3 METROS E DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL DE 2 POLEGADAS (48MM A 50,8MM);COM SAPATA PARA FIXAÇÃO EM POSTES DE CONCRETOS OU MUROS, ATRAVÉS DE PARAFUSOS, PORCAS E CINTAS (NÃO INCLUSOS);SOLDADOS POR PROCESSO CONTÍNUO E UNIFORME TRATAMENTO POR GALVANIZAÇÃO A FOGO CONFORME NORMA NBR-6323 DA ABNT; CURVO TIPO ARCO DUPLO COM LAMINAÇÃO VAZADA	60	UN	JCE - BCD3MTGALV LAMINADO	240,00	R\$ 14.400,00
40	CINTA CIRCULAR P/ POSTE 180 MM: CINTA COMPLETA COM 2 PARAFUSOS E 2 PORCAS CADA; MATERIAL: AÇO CARBONO , ABN T 1010 A 1020, LAMINADO.; RESISTÊNCIA MECÂNICA: CARGA NOMINAL DE TRAÇÃO COM FLECHA RESIDUAL MÁXIMA DE 6 MM: F=1500 DAN; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: F=3000 DAN; TORQUE NOMINAL NOS PARAFUSOS SEM APRESENTAR TRINCAS NAS REGIÕES DAS ABAS: 8DAN.;ACABAMENTO: ZINCAGEM POR IMERSÃO QUENTE, CONFORME NBR 6323, ISENTO DE ARESTAS CORTANTES , CANTOS VIVOS, REBARBAS E OUTRAS IMPERFEIÇÕES. BRICA EM AÇO CARBONO 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM 03 PARAFUSOS 16X70 MM	25	UN	MILANO - CC180MM	34,50	R\$ 862,50
41	CINTA CIRCULAR P/ POSTE 150 MM: CINTA COMPLETA COM 2 PARAFUSOS E 2 PORCAS CADA; MATERIAL: AÇO CARBONO , ABN T 1010 A 1020, LAMINADO.; RESISTÊNCIA MECÂNICA: CARGA NOMINAL DE TRAÇÃO COM FLECHA RESIDUAL MÁXIMA DE 6 MM: F=1500 DAN; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: F=3000 DAN; TORQUE NOMINAL NOS PARAFUSOS SEM APRESENTAR TRINCAS NAS REGIÕES DAS ABAS: 8DAN.;ACABAMENTO: ZINCAGEM POR IMERSÃO QUENTE, CONFORME NBR 6323, ISENTO DE ARESTAS CORTANTES , CANTOS VIVOS, REBARBAS E OUTRAS IMPERFEIÇÕES. FABRICADA EM AÇO CARBONO 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM 03 PARAFUSOS 16X70 MM.	25	UN	MILANO - CC150MM	33,00	R\$ 825,00
42	CINTA CIRCULAR P/ POSTE 200 MM: CINTA COMPLETA COM 2 PARAFUSOS E 2 PORCAS CADA; MATERIAL: AÇO CARBONO , ABN T 1010 A 1020, LAMINADO; RESISTÊNCIA MECÂNICA: CARGA NOMINAL DE TRAÇÃO COM FLECHA RESIDUAL MÁXIMA DE 6 MM: F=1500 DAN; CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: F=3000 DAN; TORQUE NOMINAL NOS PARAFUSOS SEM APRESENTAR TRINCAS NAS REGIÕES DAS ABAS: 8DAN.;ACABAMENTO: ZINCAGEM POR IMERSÃO QUENTE, CONFORME NBR 6323, ISENTO DE ARESTAS	50	UN	MILANO - CC200MM	38,00	R\$ 1.900,00



	CORTANTES , CANTOS VIVOS, REBARBAS E OUTRAS IMPERFEIÇÕES. FABRICADA EM AÇO CARBONO 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM 03 PARAFUSOS 16X70 MM.					
46	PARAFUSO MÁQUINA 16X200 MM: PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO ; DIMENSÕES : ROSCA 120MM , CORPO 200MM , LARGURA 16MM; PESO MÉDIO(KG): 0,361.COMPLETO COM PORCA E ARRUELA.	150	UN	MILANO - M16X200	10,90	R\$ 1.635,00
47	PARAFUSO MÁQUINA 16X250 MM: PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO ; DIMENSÕES : ROSCA 170MM , CORPO 250MM , LARGURA 16MM; PESO (KG): 0,402.COMPLETO COM PORCA E ARRUELA.	150	UN	MILANO - M16X250	11,50	R\$ 1.725,00
48	PARAFUSO MÁQUINA 16X300 MM: PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO ; DIMENSÕES : ROSCA 170MM , CORPO 300MM , LARGURA 16MM; PESO (KG): 0,402.COMPLETO COM PORCA E ARRUELA.	150	UN	MILANO - M16X300	14,50	R\$ 2.175,00
49	REATOR DE 250W EXTERNO - REATORES EXTERNOS METALICO 250WX 220V X60HZ FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 24W, ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (?T) 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.	250	UN	DEMAPE - RVMET TUNG 150W AFP EXT ENCE	76,00	R\$ 19.000,00
50	REATOR VAPOR METALICO 150W EXTERNO - REATOR ELETROMAGNÉTICO 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 (?T) 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. DEVERÁ TAMBÉM POSSUIR REGISTRO ATIVO NO RELATORIO DE CONFORMIDADE AVALIADA RAC DO INMETRO	250	UN	DEMAPE - RVMET TUNG 250W AFP EXT ENCE	65,00	R\$ 16.250,00
51	REATORES EXTERNOS SODIO 250W - REATOR ELETROMAGNÉTICO EXTERNO, AFP PARA LÂMPADAS VAPOR DE SODIO DE 250W X 220V X60HZ FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,94, PERDA MÁXIMA PERMITIDA DE 24W, ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA MÁXIMA DO ENROLAMENTO DO REATOR (?T) 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	250	UN	DEMAPE - RVS 250W AFP EXT PROCEL	77,00	R\$ 19.250,00
52	RELE FOTOELÉTRICO COM CORPO E TAMPA EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RADIAÇÃO UV, CONTATO DE ENCAIXE EM LATÃO ESTANHADO E REBITADO COM PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO ELETROMAGNÉTICO, ACIONAMENTO INSTANTÂNEO, CONTATO DE CARGA NORMALMENTE FECHADO (NF), FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO; 105 A 305 VCA, FAIL-OFF-PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENÇÃO VARISTOR 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 AE 80 LUX RELAÇÃO	2500	UN	EXATRON - Luxon FL67	23,50	R\$ 58.750,00



LIGA/DESLIGA DE 1,2ª 4, CORRENTE MÁXIMA DE 10, CONSUMO MÉDIO DE 2,5W, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 FABRICAÇÃO NACIONAL - INMETRO					
TOTAL					R\$ 419.097,50

A contar da data deste ofício, este órgão não participante/solicitante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, após o que esta autorização perderá a validade.

Encerrado o prazo de 90 dias este Órgão deverá informar o quantitativo por item que foi efetivamente empenhado para efeito de controle. **A não prestação desta informação torna sem efeito esta autorização.**

O Edital, Ata da sessão e a Ata de Registro de Preços nº 021/2019 encontram-se no site da Prefeitura Municipal de Porangatu/Go.

Atenciosamente,

QUEDIMA APARECIDA DO NASCIMENTO
GESTORA DO MUNICÍPIO

Quédima A. do Nascimento
Secretária de Compras
Decreto nº 060/2019
Prefeitura de Porangatu