



MUNICÍPIO DE PIMENTA BUENO
AV. CASTELO BRANCO, 1046 - PIONEIROS
04092680/0001-71

ANEXO II - Planilha de Detalhamento dos Itens

Cotação: 00017/25

Impresso em: 24 de fevereiro de 2025

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Produto	Intervalo	Descrição	Qtd.	Unid.	Preço Médio	Total Médio
1	442.001.486		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL (CABO PP),3 CONDUTORES DE 2,5 MM². COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR: CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL (CABO PP),3 CONDUTORES DE 2,5 MM². COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR: ISOLACAO PVC/A - HEPR - 0,6/1KV, CLASSE 4 OU 5; DIAMETRO NOMINAL DO CONDUTOR (MM) 1,87; ESPESSURA NOMINAL ISOLACAO(MM) 0,7; ESPESSURA NOMINAL COBERTURA 1,0 (MM); DIAMETRO EXTERNO NOMINAL (MM) 9,3; PESO LIQUIDO NOMINAL (KG/KM) 136. MARCA SIL/CORFIO/LAMESA OU SUPERIOR	10000	ME	15,49	154.900,00
2	031.001.645		KIT CINTA + CATRACA (AMARRAÇÃO DE CARGA) COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR:CATRACA 9 M PARA AMARRAÇÃO DE CARGA COM CATRACA.CAPACIDADE DE CARGA: 5.000KG (AMARRAÇÃO) KIT CINTA + CATRACA (AMARRAÇÃO DE CARGA) COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR:CATRACA 9 M PARA AMARRAÇÃO DE CARGA COM CATRACA.CAPACIDADE DE CARGA: 5.000KG (AMARRAÇÃO)	50	UND	214,75	10.737,50
3	031.001.646		CINTA PARA (ELEVAÇÃO DE CARGA) COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR: CINTA DE 6 METROS CAPACIDADE DE CARGA: 3.000KG (ELEVAÇÃO) CINTA PARA (ELEVAÇÃO DE CARGA) COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR: CINTA DE 6 METROS CAPACIDADE DE CARGA: 3.000KG (ELEVAÇÃO)	20	UND	271,82	5.436,40
4	031.001.647		CINTA PARA (ELEVAÇÃO DE CARGA) COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR: CINTA DE 6 METROS CAPACIDADE DE CARGA: 5.000KG (ELEVAÇÃO) CINTA PARA (ELEVAÇÃO DE CARGA) COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR:CINTA DE 6 METROS CAPACIDADE DE CARGA: 3.000KG (ELEVAÇÃO)	20	UND	501,91	10.038,20
5	031.001.648		CINTA PARA REBOQUE COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR: CINTA DE 10 METROS CAPACIDADE DE CARGA: 10.000KG (REBOQUE) CINTA PARA REBOQUE COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR: CINTA DE 10 METROS CAPACIDADE DE CARGA: 10.000KG (REBOQUE)	10	UND	356,17	3.561,70
6	262.011.603		ABRAÇADEIRA EM NYLON 4,8 X 300MM PACOTE COM 100 UNIDADES. Abraçadeira em Nylon 4,8 X 300mm pacote com 100 Unidades.	250	PCT	42,62	10.655,00
7	374.001.073		ABRAÇADEIRA EM NYLON 3,6 X 150MM PACOTE COM 100 UNIDADES ABRAÇADEIRA EM NYLON 3,6 X 150 MM PACOTE COM 100 UNIDADES.	250	UND	18,15	4.537,50



MUNICÍPIO DE PIMENTA BUENO
AV. CASTELO BRANCO, 1046 - PIONEIROS
04092680/0001-71

ANEXO II - Planilha de Detalhamento dos Itens

Cotação: 00017/25

Impresso em: 24 de fevereiro de 2025

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Produto	Intervalo	Descrição	Qtd.	Unid.	Preço Médio	Total Médio
8	442.007.162		CABO DE AÇO REVESTIDO DE PVC 1,75 MM, BOBINA COM 500 METROS PARA VARAL	30	UND	252,99	7.589,70
			CABO DE AÇO REVESTIDO DE PVC 1,75 mm, BOBINA COM 500 METROS PARA VARAL				
9	057.001.235		ISOLADOR CERCA ELÉTRICA TIPO W PRETO 34X62MM, PACOTE COM 100 UNIDADE.	60	UND	126,66	7.599,60
			ISOLADOR CERCA ELÉTRICA TIPO W PRETO 34X62MM, PACOTE COM 100 UNIDADE.				
10	031.001.649		ISOLADOR ELÉTRICO PARA VERGALHÃO TIPO W PRETO 1/2 POLEGADA, PACOTE COM 100 UNIDADE.	30	PCT	134,83	4.044,90
			ISOLADOR ELÉTRICO PARA VERGALHÃO TIPO W PRETO 1/2 POLEGADA, PACOTE COM 100 UNIDADE.				
11	442.003.281		PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO 4,2 X 13MM CAIXA COM 1000 PEÇAS	20	CX	128,00	2.560,00
			PARAFUSO AUTO BROCANTE PHILIPS FLANGEADO 4,2 X 13MM CAIXA COM 1000 PEÇAS				
12	442.003.300		MANGUEIRA DE LED COM ESTROBINHO FLASH ROLO DE 100 METROS ESPECIFICAÇÕES:	30	ROLO	1.562,13	46.863,90
			MANGUEIRA DE LED COM ESTROBINHO FLASH ROLO DE 100 METROS ESPECIFICAÇÕES: MÍNIMO DE 36 LEDS POR METRO, SENDO 30 LEDS FIXO E 06 ESTROBINHOS (OU PROPORÇÃO SIMILAR); CORTE A CADA 01 METRO; POTÊNCIA MÍNIMA DE 3W/M; POTÊNCIA MÁXIMA 5W/M; MÍNIMO DE 13MM DE DIÂMETRO; TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA (IP44); USO EXTERNO; INCLUSO CABO FORÇA, 5 EMENDA, 5 CAPAS TERMINAÇÃO 13MM; COR DOS LEDS FIXOS E ESTROBINHOS FLASH SERÃO DESCRIMINADOS NA NOTA DE EMPENHO.				
13	442.003.301		CORDÃO COM 100 LEDS COM ESTROBINHOS FLASH ESPECIFICAÇÕES:	3500	ROLO	58,50	204.750,00
			CORDÃO COM 100 LEDS COM ESTROBINHOS FLASH ESPECIFICAÇÕES: SENDO 80 LEDS FIXO E 20 LEDS ESTROBINHOS, TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS. PARAUSO EXTERNO. RESISTENTES A CHUVA, COM RESINA NA BASE DOS LEDS, SENDO TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA IP 44 PARA O CORDÃO, COM FIAÇÃO RESISTENTE E SEU REVESTIMENTO NA COR VERDE OU NA COR DOS LEDS FIXO, FIAÇÃO DE COBRE, DIÂMETRO DO FIO 2,2MM. (MÍNIMO). COMPRIMENTO TOTAL DE 9,5MTS MAIS 0,50M DE TOMADA. FONTE RETIFICADORA BRINDADA IP 65 TENSÃO 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA 5 WATTS; COR DOS LEDS FIXOS E LEDS ESTROBINHOS SERÃO DESCRIMINADOS NA NOTA DE EMPENHO.				



MUNICÍPIO DE PIMENTA BUENO
AV. CASTELO BRANCO, 1046 - PIONEIROS
04092680/0001-71

ANEXO II - Planilha de Detalhamento dos Itens

Cotação: 00017/25

Impresso em: 24 de fevereiro de 2025

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Produto	Intervalo	Descrição	Qtd.	Unid.	Preço Médio	Total Médio
14	442.003.302		CAPUZ BALACLAVA COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR: CAPUZ BALACLAVA COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR: BALACLAVA PARA ELETRICISTA RISCO 2 (II) NR 10 RETARDANTE A CHAMAS CONTRA ARCO ELÉTRICO EM MALHA DE ALGODÃO E SPANDEX RETARDANTE À CHAMAS PARA PROTEÇÃO TOTAL DA CABEÇA. COR A ESPECIFICAR NA NOTA DE EMPENHO	25	UND	190,37	4.759,25
15	442.003.303		BOLSA PARA ELETRICISTA COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR: BOLSA PARA ELETRICISTA COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR: BOLSA A TIRACOLO: COR VERDE CONFECCIONADA EM LONA ENCERADA FIO 10; COM TAMPA E FECHAMENTO POR CLIP DE ENGATE RÁPIDO; ALÇA EM FITA DE NYLON DE 40MM, COM REGULAGEM. MEDIDAS: 350 X 300 X 80 MM	25	UND	85,98	2.149,50
16	442.003.304		COBERTURA PROTETORA PARA CONDUTOR REDE SECUNDÁRIA COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR: COBERTURA PROTETORA PARA CONDUTOR REDE SECUNDÁRIA COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR: COBERTURA PROTETORA FABRICADA EM POLIETILENO RÍGIDO DE ALTA RIGIDEZ DIELETRICA, RESISTENTE AO OZÔNIO E RAIOS UV, COR LARANJA. UTILIZADA SOBRE CONDUTOR ATÉ 25MM EVITANDO O CONTATO ACIDENTAL COM AS PARTES ENERGIZADAS. SISTEMA MACHO-FÊMEA; TENSÃO NOMINAL DE TRABALHO (FASE/FASE): 14,6 KV (CLASSE 2) COMPRIMENTO: 1300 MM	25	UND	233,36	5.834,00
17	442.003.305		LENÇOL DE BORRACHA ISOLANTE P/ REDE ELETRICA COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR: LENÇOL DE BORRACHA ISOLANTE P/ REDE ELETRICA COM AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS A SEGUIR: CONFECCIONADOS NA COR LARANJA CLASSE 0, TIPO II, ESTILO "A" FEITO EM BORRACHA ESPECIAL, RESISTENTE A OZÔNIO. FIXAÇÃO POR VELCRO. TAMANHO 80X30CM ISOLAÇÃO 1000V	25	UND	241,99	6.049,75
18	442.003.306		SUPORTE PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: SUPORTE PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: FABRICADO EM AÇO SAE 1010/1020, GALVANIZADO AQUENTE CONFORME NBR 6323, COM COMPRIMENTO DO TUBO 2200, PROJEÇÃO 2000(MM), DIÂMETRO DO TUBO DE 48,3MM, ALTURA 1000(MM), DIÂMETRO 2 POLEGADAS, SAPATA 260(MM) ENTRE FUROS EF 210 ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DO TUBO 2,25 MM, ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DA SAPATA 2,25 MM, DEVE POSSUIR REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA COM ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 2,25 MM QUE DEVE FAZER A UNIÃO ENTRE A SAPATA E O TUBO. O PROPONENTE DEVERÁ APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA, O DATASHEET (MANUAL DE DADOS TÉCNICOS DO FABRICANTE), E LAUDOS QUE COMPROVEM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E MECÂNICAS EXIGIDAS NESTE EDITAL, DEVE POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. DEVE POSSUIR CERTIFICADO ABILUX, OU HOMOLOGAÇÃO EM CONCESSIONARIA DE ENERGIA ELÉTRICA.	300	UND	362,35	108.705,00



MUNICÍPIO DE PIMENTA BUENO

AV. CASTELO BRANCO, 1046 - PIONEIROS

04092680/0001-71

ANEXO II - Planilha de Detalhamento dos Itens

Cotação: 00017/25

Impresso em: 24 de fevereiro de 2025

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Produto	Intervalo	Descrição	Qtd.	Unid.	Preço Médio	Total Médio
19	031.001.608		SUPORTE PARA LUMINÁRIA PÚBLICA, DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: FABRICADO EM AÇO SAE 1010/1020, GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR 6323, COM PROJEÇÃO (MM) DE 2920, DIÂMETRO DO TUBO DE 48,3MM, ALTURA 2780, DIÂMETRO 2,25 MM SAPATA 300X76 ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DO TUBO 2,25 MM, ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DA SAPATA 2,25 MM, DEVE POSSUIR REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA COM ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 2,25 MM QUE DEVE FAZER A UNIÃO ENTRE A SAPATA E O TUBO. O PROPONENTE DEVERÁ APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA, O DATASHEET (MANUAL DE DADOS TÉCNICOS DO FABRICANTE), E LAUDOS QUE COMPROVEM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E MECÂNICAS EXIGIDAS NESTE EDITAL, DEVE POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. DEVE POSSUIR CERTIFICADO ABILUX, OU HOMOLOGAÇÃO EM CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA. Suporte para Luminária Pública, deve possuir as seguintes características técnicas mínimas: Fabricado em aço SAE 1010/1020, Galvanizado a quente conforme NBR 6323, com projeção (mm) de 2920, diâmetro do tubo de 48,3mm, altura 2780, diâmetro 2,25 MM sapata 300x76 espessura mínima da chapa do tubo 2,25 MM, espessura mínima da chapa da sapata 2,25 MM, deve possuir reforço tipo mão francesa com espessura mínima da chapa de 2,25 MM que deve fazer a união entre a sapata e o tubo. O proponente deverá apresentar juntamente com a proposta, o datasheet (manual de dados técnicos do fabricante), e laudos que comprovem as especificações técnicas e mecânicas exigidas neste edital, deve possuir GARANTIA mínima de 5 anos. Deve possuir certificado Abilux, ou homologação em concessionária de energia elétrica.	300	UND	378,72	113.616,00
20	442.003.307		LUMINÁRIA LED PUBLICA POTENCIA FIXA 80 W COM AS DESCRIÇÕES MÍNIMAS ABAIXO: LUMINÁRIA LED PUBLICA POTENCIA FIXA 80 W COM AS DESCRIÇÕES MÍNIMAS ABAIXO: EFICÁCIA ENERGÉTICA 170 LM/W, A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DE LAUDO NACIONAL, FLUXO LUMINOSO DEVE ATENDER O CRITÉRIO MÍNIMO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TENSÃO DE ENTRADA 90-305VAC/50-60HZ, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,95; TEMPERATURA DE COR 5.000K, IRC MÍNIMO 70%, VIDA ÚTIL DO LED MÍNIMA DE 50.000 HORAS (L80), OS LEDS DEVEM SER TIPO SMD, LENTES/REFRATOR EM POLICARBONATO, DISTRIBUIÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA (ÂNGULO DE FACHO) DE CLASSIFICAÇÃO TIPO II MÉDIA OU CURTA, CORPO EM AÇO INOX OU ALUMÍNIO INJETADO COM RESISTÊNCIA A IMPACTOS MECÂNICOS COM GRAU MÍNIMO DE PROTEÇÃO IK08, ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) MÍNIMO IP66, DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MÍNIMO 10KV/12K LIGADO EM SÉRIE, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL (THD) MENOR QUE 10%, DEVE POSSUIR SUPORTE COM AJUSTES DE ÂNGULO, TOMADA PARA RELE DE 3 PINOS INTEGRADA AO CORPO DA LUMINÁRIA. O PROPONENTE DEVERÁ APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA, O DATASHEET (MANUAL DE DADOS TÉCNICOS DO FABRICANTE), GARANTIA DO CONJUNTO DE NO MÍNIMO DE 5 ANOS, COM A CERTIFICAÇÃO ATIVA NO INMETRO.	1000	UND	917,85	917.850,00



MUNICÍPIO DE PIMENTA BUENO
AV. CASTELO BRANCO, 1046 - PIONEIROS
04092680/0001-71

ANEXO II - Planilha de Detalhamento dos Itens

Cotação: 00017/25

Impresso em: 24 de fevereiro de 2025

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Produto	Intervalo	Descrição	Qtd.	Unid.	Preço Médio	Total Médio
21	442.003.308		LUMINÁRIA ORNAMENTAL DECORATIVA POTÊNCIA: 50W À 60W DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: LUMINÁRIA ORNAMENTAL DECORATIVA POTÊNCIA: 50W À 60W DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: COM APLICAÇÃO PARA ILUMINAÇÃO DE PISTAS DE CAMINHADA, VIAS DE ACESSO EM CONDOMÍNIOS RESIDENCIAIS E INDUSTRIAIS, PÁTIOS, PARQUES, PRAÇAS, JARDINS E ESTACIONAMENTOS. CORPO: ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO. DIFUSOR: METACRILATO TRANSPARENTE DE ALTA RESISTÊNCIA À IMPACTO. DISSIPACÃO TÉRMICA: TAMPA PLANA COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO INTERNA SEM ALETAS EXTERIORES. FECHAMENTO: POR MEIO DE PARAFUSOS NA PARTE SUPERIOR DA LUMINÁRIA. GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 PARA O CORPO ÓPTICO E ALOJAMENTO DOS EQUIPAMENTOS AUXILIARES. COM FILTRO DE ALÍVIO DE PRESSÃO NO GRUPO ÓPTICO PARA MANTER CONSTANTE A PRESSÃO E EVITAR A ENTRADA DE UMIDADE. RESISTÊNCIA A IMPACTOS MÍNIMA: IK08. EFICÁCIA MÍNIMA: 130LM/W. TEMPERATURA DE COR: 5000K. IRC: >70. ABERTURA DE FACHO MÍNIMA DE 120°. MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO: 60.300 HORAS (L70). EQUIPAMENTOS AUXILIARES: DRIVER DE CORRENTE CONSTANTE INCORPORADO INTERNAMENTE À LUMINÁRIA (1N_ON/OFF). TENSÃO NOMINAL: 110-240VAC. FREQUÊNCIA: 50/60HZ. FATOR DE POTÊNCIA: >0.95. CLASSE DE ISOLAMENTO: CLASSE I. SEGURANÇA: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÕES DE 10KV/12KA LIGADO EM SÉRIE, INCORPORADO À LUMINÁRIA. TEMPERATURA DE USO: -30°C A +35°C. TOPO DE POSTE - DIÂMETRO EXTERNO DE 60MM. ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA COR PADRÃO RAL 7004 GY7004. GARANTIA MÍNIMA: 5 ANOS.	200	UND	701,22	140.244,00
22	442.003.309		LUMINÁRIA LED PUBLICA POTENCIA DE 40 W A 50 W DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: LUMINÁRIA LED PUBLICA POTENCIA DE 40 W A 50 W DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: EFICÁCIA ENERGÉTICA 170 LM/W, A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DE LAUDO NACIONAL, FLUXO LUMINOSO DEVE ATENDER O CRITÉRIO MÍNIMO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: TENSÃO DE ENTRADA 110-240VAC/50-60HZ, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,95; TEMPERATURA DE COR 5.000K, IRC: >70, VIDA ÚTIL DO LED MÍNIMA DE 50.000 HORAS (L70), OS LEDS DEVEM SER TIPO SMD, LENTES/REFRATOR EM POLICARBONATO, DISTRIBUIÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA (ÂNGULO DE FACHO) DE CLASSIFICAÇÃO TIPO II MÉDIA OU CURTA, CORPO EM AÇO INOX OU ALUMÍNIO INJETADO COM RESISTÊNCIA A IMPACTOS MECÂNICOS COM GRAU MÍNIMO DE PROTEÇÃO IK08, ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) MÍNIMO IP66, DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MÍNIMO 10KV/12K LIGADO EM SÉRIE, DEVE POSSUIR SUPORTE COM AJUSTES DE ÂNGULO, TOMADA PARA RELE DE 3 PINOS INTEGRADA AO CORPO DA LUMINÁRIA. O PROPONENTE DEVERÁ APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA, O DATASHEET (MANUAL DE DADOS TÉCNICOS DO FABRICANTE), TERMO DE GARANTIA DO CONJUNTO DE NO MÍNIMO DE 5 ANOS, COM A CERTIFICAÇÃO ATIVA NO INMETRO.	300	UND	674,71	202.413,00
23	031.001.612		POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO. DIMENSÃO DE 14 METROS DE ALTURA, RESISTENVIA MÍNIMA 200DAN POSTE CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO. DIMENSÃO DE 14 METROS DE ALTURA, RESISTENVIA MÍNIMA 200DAN	20	UND	3.892,00	77.840,00



MUNICÍPIO DE PIMENTA BUENO
AV. CASTELO BRANCO, 1046 - PIONEIROS
04092680/0001-71

ANEXO II - Planilha de Detalhamento dos Itens

Cotação: 00017/25

Impresso em: 24 de fevereiro de 2025

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Produto	Intervalo	Descrição	Qtd.	Unid.	Preço Médio	Total Médio
24	442.003.310		METEORO CASCATA 8 TUBOS LED BASTÃO SNOW FALL DE NATAL 30CM. METEORO CASCATA : 8 Tubos Led Bastão Snow Fall de Natal 30cm. Deve possuir quantidade mínima de 8 tubos, cada tubo sendo composto por no mínimo 25 LEDs, grau de proteção IP 66, fonte de alimentação bivolt (110/220V), potência mínima por tubo: 2W, comprimento mínimo do cabo de alimentação: 3,5 metros. Cor a ser especificada na nota de empenho.	500	UND	75,00	37.500,00
25	442.003.311		METEORO CASCATA 8 TUBOS LED BASTÃO SNOW FALL DE NATAL 50CM. METEORO CASCATA 8 Tubos Led Bastão Snow Fall de Natal 50cm. Deve possuir quantidade mínima de 8 tubos, cada tubo sendo composto por no mínimo 48 LEDs, grau de proteção IP 66, fonte de alimentação bivolt (110/220V), potência mínima por tubo: 3W, comprimento mínimo do cabo de alimentação: 3,5 metros. Cor a ser especificada na nota de empenho.	500	UND	84,41	42.205,00
26	442.003.312		METEORO CASCATA 8 TUBOS LED BASTÃO SNOW FALL DE NATAL 100CM. METEORO CASCATA 8 Tubos Led Bastão Snow Fall de Natal 100cm. Deve possuir quantidade mínima de 8 tubos, cada tubo sendo composto por no mínimo 96 LEDs, grau de proteção IP 66, fonte de alimentação bivolt (110/220V), potência mínima por tubo: 6W, comprimento mínimo do cabo de alimentação: 3,5 metros. Cor a ser especificada na nota de empenho.	500	UND	121,08	60.540,00
27	442.003.313		MOVING HEAD LIGHT 6 LEDS RGB. MOVING HEAD LIGHT 6 LEDS RGB. Luminária móvel para iluminação de palcos e festas composta por no mínimo 6 leds, potência de 90W, ângulo de abertura de feixe de luz de no mínimo 540°, modo de controle DMX com no mínimo 17 canais, função strobo e flash, vida útil mínima de 60.000 horas. O proponente deverá encaminhar a ficha técnica para verificação das especificações técnicas.	10	UND	1.760,23	17.602,30
28	031.001.651		POSTE DE FIBRA DE VIDRO CÔNICO CONTINUO ALTURA ÚTIL 4 METROS, ALTURA TOTAL 4,8 METROS: POSTE DE FIBRA DE VIDRO CÔNICO CONTINUO Altura útil 4 metros, altura total 4,8 metros, sendo 0,8 metros para engastamento, diâmetro do topo 60mm, diâmetro da base 142mm, esforço mínimo no topo 60daN, peso mínimo 15Kg, pintura automotiva de alta durabilidade, cor a descriminar no empenho.	200	UND	1.744,31	348.862,00
29	031.001.652		POSTE DE FIBRA DE VIDRO CÔNICO CONTINUO ALTURA ÚTIL 9 METROS, ALTURA TOTAL 10,2 METROS POSTE DE FIBRA DE VIDRO CÔNICO CONTINUO Altura útil 9 metros, altura total 10,2 metros, sendo 1,2 metros para engastamento, diâmetro do topo 60mm, diâmetro da base 203mm, esforço mínimo no topo 100daN, peso mínimo 69Kg, pintura automotiva de alta durabilidade, cor a descriminar no empenho.	170	UND	5.401,21	918.205,70
30	031.001.653		SUPORTE DE TOPO PARA 2 LUMINÁRIAS PÚBLICAS SUPORTE DE TOPO PARA 2 LUMINÁRIAS PÚBLICAS Angulação 180 graus, fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020, compatível com topo de poste de 60,3mm, braços diâmetro 48,3mm, projeção 500mm, com ângulo de inclinação horizontal de 11°, fixado ao topo do poste através de parafusos, inclusos no suporte. Deve ser galvanizado a quente por imersão, com tampa superior fixada ao núcleo por parafuso.	120	UND	145,84	17.500,80



MUNICÍPIO DE PIMENTA BUENO

AV. CASTELO BRANCO, 1046 - PIONEIROS

04092680/0001-71

ANEXO II - Planilha de Detalhamento dos Itens

Cotação: 00017/25

Impresso em: 24 de fevereiro de 2025

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Produto	Intervalo	Descrição	Qtd.	Unid.	Preço Médio	Total Médio
31	031.001.654		SUPORTE DE TOPO PARA 3 LUMINÁRIAS PÚBLICAS	50	UND	183,59	9.179,50
			SUPORTE DE TOPO PARA 3 LUMINÁRIAS PÚBLICAS Angulação 120 graus, fabricado em tubo de aço SAE 1010/1020, compatível com topo de poste de 60,3mm, braços diâmetro 48,3mm, projeção 500mm, com ângulo de inclinação horizontal de 11°, fixado ao topo do poste através de parafusos, inclusos no suporte. Deve ser galvanizado a quente por imersão, com tampa superior fixada ao núcleo por parafuso.				
32	031.001.613		SUPORTE PARA LUMINÁRIA APLICAÇÃO INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA TOPO DE POSTE. DESCRIÇÃO TECNICA NÚCLEO CENTRAL E BRAÇO(S): AÇO GALVANIZADO PARAFUSOS: AÇO GALVANIZADO TAMPA SUPERIOR: ALUMÍNIO.SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE 110 OU 114 MM DE DIÂMETRO EXTERNO COMPOSTO POR UM NÚCLEO CENTRAL DE TUBO EM AÇO GALVANIZADO, COM DOIS BRAÇOS (180°) DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETRO EXTERNO DE 60,3 MM, SOLDADOS AO NÚCLEO PARA INSTALAÇÃO DAS LUMINARIAS. PARAFUSOS DE CABEÇA SEXTAVADA DE AÇO ZINCADO E TAMPA SUPERIOR FIXADA AO NÚCLEO POR PARAFUSOS.	20	UND	177,75	3.555,00
			SUPORTE PARA LUMINÁRIA APLICAÇÃO INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA TOPO DE POSTE. DESCRIÇÃO TECNICA NÚCLEO CENTRAL E BRAÇO(S): AÇO GALVANIZADO PARAFUSOS: AÇO GALVANIZADO TAMPA SUPERIOR: ALUMÍNIO.SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS EM TOPO DE POSTE DE 110 OU 114 MM DE DIÂMETRO EXTERNO COMPOSTO POR UM NÚCLEO CENTRAL DE TUBO EM AÇO GALVANIZADO, COM DOIS BRAÇOS (180°) DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETRO EXTERNO DE 60,3 MM, SOLDADOS AC NÚCLEO PARA INSTALAÇÃO DAS LUMINARIAS. PARAFUSOS DE CABEÇA SEXTAVADA DE AÇO ZINCADO E TAMPA SUPERIOR FIXADA AO NÚCLEO POR PARAFUSOS.				
33	109.001.636		DISJUNTOR TIPO DIN CURVA C 3KA MONOPOLAR 25A	50	UND	24,02	1.201,00
			DISJUNTOR TIPO DIN CURVA C 3KA MONOPOLAR 25A				
34	109.001.653		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 50KA TRIPOLAR 200A	15	UND	350,74	5.261,10
			DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 50KA TRIPOLAR 200A				
35	109.001.654		DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 50KA TRIPOLAR 250A	10	UND	480,11	4.801,10
			DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 50KA TRIPOLAR 250A				
36	109.001.714		REFLETOR LED POTENCIA NOMINAL DE 100W (COR VERDE), BIVOLT FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 7500 LM, GARANTIA MINIMA DE 1 ANO	50	UND	71,03	3.551,50
			REFLETOR LED POTENCIA NOMINAL DE 100W (COR VERDE), BIVOLT FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 7500 lm, GARANTIA MINIMA DE 1 ANO				



MUNICÍPIO DE PIMENTA BUENO
AV. CASTELO BRANCO, 1046 - PIONEIROS
04092680/0001-71

ANEXO II - Planilha de Detalhamento dos Itens

Cotação: 00017/25

Impresso em: 24 de fevereiro de 2025

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Produto	Intervalo	Descrição	Qtd.	Unid.	Preço Médio	Total Médio
37	109.001.681		FITA ISOLANTE COM AS DESCRIÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: COR PRETA 19MM X 20M ESPESSURA DE 0,15MM, ISOLAÇÃO 750V PRIMEIRA LINHA CLASSE A. MARCA 3M OU SIMILAR.	500	UND	15,05	7.525,00
			FITA ISOLANTE COM AS DESCRIÇÕES MÍNIMAS A SEGUIR: COR PRETA 19mm X 20M ESPESSURA DE 0,15MM, ISOLAÇÃO 750V PRIMEIRA LINHA CLASSE A. Marca 3M ou Similar.				
38	109.001.682		FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO COR PRETA 19MM X 10M ESPESSURA DE 0,75MM, ISOLAÇÃO 69KV PRIMEIRA LINHA CLASSE A. MARCA 3M OU SIMILAR.	25	UND	27,96	699,00
			FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO COR PRETA 19mm X 10M ESPESSURA DE 0,75MM, ISOLAÇÃO 69KV PRIMEIRA LINHA CLASSE A. Marca 3M ou Similar.				

Total de registros: 38

3.530.923,90