

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 131/2026	Responsável Prefeitura de Benedito Novo - SC
Objeto AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO E MELHORIAS DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA – SRP	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 28/10/2026 - 08:00	Fim Envio Propostas 12/11/2026 - 08:30	Pregoeiro Joice Aparecida Costa
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	
Tipo Menor Preço	Inversão de Fase Não	Recurso Federal Não	Benefícios Selecionados Nenhum

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 10A, 220V, TOMADA GIRATÓRIA 360°, LIGAÇÃO A 3 FIOS, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, NOVO	UND	600	9,29	5.574,00
2	1	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVO, COM 1 METRO DE COMPRIMENTO, RETO, 3/4 DE POLEGADA, DIÂMETRO DO TUBO DE 25,4MM GALVANIZADO A FOGO COM SAPATA LARGA PARA FIXAÇÃO	UND	50	43,12	2.156,00
3	1	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVO, COM 3 METROS DE COMPRIMENTO, CURVO E ESPESSURA DA CHAPA DE 3,0 MM, DIÂMETRO DO TUBO DE 48,3MM GALVANIZADO A FOGO COM SAPATA PARA FIXAÇÃO	UND	400	250,03	100.012,00
4	1	CABO COBRE UNIPOLAR 2,5MM, ISOLAÇÃO EPR OU XLPE, TENSÃO 0,6/1KV COR A DEFINIR NO PEDIDO	M	2.000	3,75	7.500,00
5	1	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO, ISOLADO 0,6/1KV, 1X1X10+10MM², ROLO COM 100MT	RL	10	490,50	4.905,00
6	1	CABO DE COBRE, #2,5MM², ISOLAÇÃO PVC 70°C, 750 V, CLASSE DE ENCORDAMENTO 5, ANTI CHAMA, SEM CHUMBO, COM PESO MÍNIMO DE 3KG, ROLO C/100M. NBR NM 279/280 CORES A DEFINIR NO PEDIDO	RL	40	249,00	9.960,00
7	1	CHAVE AUTOMÁTICA PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. INVOLUCRO EM ALUMÍNIO COM TOMADA EMBUTIDA PARA INSTALAÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO. BASE GIRATÓRIA 360°. CONTATO DE CARGA NF PARA UTILIZAÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO COM SAÍDA LIGADA DURANTE A NOITE. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO A QUENTE. PROTEÇÃO ATRAVÉS DE DISJUNTOR DE 1X50 AMPERES. TENSÃO NOMINAL DE 250 VOLTS, POSSUIR CERTIFICAÇÃO ABNT	UND	60	322,51	19.350,60
8	1	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø150MM A Ø200MM COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM AÇO ZINCADO A FOGO	UND	50	32,31	1.615,50
9	1	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø210MM A Ø300MM COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM AÇO ZINCADO A FOGO	UND	50	38,17	1.908,50
10	1	CINTA METÁLICA PARA POSTE CIRCULAR Ø310MM A Ø400MM COM DOIS PARAFUSOS CABEÇA FRANCESA 16X070MM AÇO ZINCADO A FOGO	UND	50	66,13	3.306,50
11	1	CONECTOR CUNHA TIPO B PADRÃO CELESC	UND	100	8,93	893,00
12	1	CONECTOR CUNHA TIPO II PADRÃO CELESC	UND	100	9,17	917,00
13	1	CONECTOR CUNHA TIPO III PADRÃO CELESC	UND	100	6,90	690,00
14	1	CONECTOR DE PERFURAÇÃO (PIERCING) 10X95-1,5X10MM PADRÃO CELESC	UND	100	7,15	715,00

15	1	FITA ISOLANTE, TEMPERATURA 90°, ANTICHAMA, COR PRETA, EM ROLOS DE 19MM DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO	UND	100	5,78	578,00
16	1	LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 150W. BULBO TUBULAR. CLARA. BASE E-40. FLUXO LUMINOSO 17.290 LUMENS OU MAIOR. IRC MINIMO >20. POSICAO DE FUNCIONAMENTO: UNIVERSAL. VIDA MEDIANA: 32.000 HORAS OU MAIOR. TEMPERATURA DE COR: 2.000K, POSSUIR SELO PROCEL	UND	200	24,98	4.996,00
17	1	LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 250W. BULBO TUBULAR. CLARA. BASE E-40. FLUXO LUMINOSO 33.000 LUMENS OU MAIOR. IRC MINIMO >20. POSICAO DE FUNCIONAMENTO: UNIVERSAL. VIDA MEDIANA: 32.000 HORAS OU MAIOR. TEMPERATURA DE COR: 2.000K, POSSUIR SELO PROCEL	UND	300	24,58	7.374,00
18	1	LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 70W. BULBO OVOIDE. LEITOSA. BASE E-27. FLUXO LUMINOSO 6.600 LUMENS OU MAIOR. IRC MINIMO >20. POSICAO DE FUNCIONAMENTO: UNIVERSAL. VIDA MEDIANA: 32.000 HORAS OU MAIOR. TEMPERATURA DE COR: 2.000K, POSSUIR SELO PROCEL	UND	2.000	21,66	43.320,00
19	1	LÂMPADA VAPOR METÁLICO HQI 150W/220V, COM BASE E-27, TEMPERATURA DA COR 5000K, CERTIFICADA PELO INMETRO, ATENDENDO À NORMA NBR IEC 1167	UND	200	30,78	6.156,00
20	1	LUMINÁRIA DE LED COM POTÊNCIA 100W, FLUXO LUMINOSO DE 20.000LM/W, EFICÁCIA 200LM/W, FAIXA DE TENSÃO 90-305V, TEMPERATURA COR 4000/5000K, GRAU PROTEÇÃO IP67, RESISTÊNCIA IK10, CORPO ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ENCAIXE PARA TUBOS DE DIÂMETRO ENTRE 30 A 60,3MM. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS, ATENDER AS NORMAS DA ABNT NBR 5101 E POSSUIR SELO PROCEL	UND	700	177,38	124.166,00
21	1	LUMINÁRIA DE LED COM POTÊNCIA 40W, FLUXO LUMINOSO DE 8.000LM/W, EFICÁCIA 200LM/W, FAIXA DE TENSÃO 90-305V, TEMPERATURA COR 4000/5000K, GRAU PROTEÇÃO IP67, RESISTÊNCIA IK10, CORPO ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ENCAIXE PARA TUBOS DE DIÂMETRO ENTRE 30 A 60,3MM. GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS, ATENDER AS NORMAS DA ABNT NBR 5101 E POSSUIR SELO PROCEL	UND	700	184,04	128.828,00
22	1	LUMINARIA PUBLICA OVAL EM ALUMINIO ANODIZADO (INTERIOR E EXTERIOR), USO EXTERNO, POTENCIA DE 70 /150W, ABERTA, SOQUETE E-27, PARA BRACO 1000MMXØ25, 4MM	UND	150	63,91	9.586,50
23	1	LUMINARIA PUBLICA OVAL EM ALUMINIO ANODIZADO (INTERIOR E EXTERIOR), USO EXTERNO, POTENCIA DE 250 /400W, ABERTA, SOQUETE E-40, PARA BRACO 3000MMXØ49, 0MM	UND	100	136,87	13.687,00
24	1	PARAFUSO FRANCÊS 16X250MM, DE AÇO GALVANIZADO, COM PORCA GALVANIZADA M16	UND	100	10,14	1.014,00
25	1	PARAFUSO FRANCÊS 16X45MM, DE AÇO GALVANIZADO, COM PORCA GALVANIZADA M16	UND	100	4,56	456,00
26	1	PARAFUSO FRANCÊS 16X70MM, DE AÇO GALVANIZADO, COM PORCA GALVANIZADA M16	UND	100	5,19	519,00
27	1	PARAFUSO MAQUINA GALVANIZADO 16X150MM COM PORCA	UND	100	8,36	836,00
28	1	PARAFUSO MAQUINA GALVANIZADO 16X200MM COM PORCA	UND	130	8,62	1.120,60
29	1	PARAFUSO MAQUINA GALVANIZADO 16X250MM COM PORCA	UND	140	12,44	1.741,60
30	1	PARAFUSO MAQUINA GALVANIZADO 16X300MM COM PORCA	UND	140	12,52	1.752,80
31	1	PARAFUSO MAQUINA GALVANIZADO 16X350MM COM PORCA	UND	130	13,06	1.697,80
32	1	PARAFUSO MAQUINA GALVANIZADO 16X400MM COM PORCA	UND	130	16,49	2.143,70
33	1	REATOR INTEGRADO PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W/220V (USO INTERNO), COM IGNITOR E CAPACITOR, ALTO FATOR DE POTÊNCIA. ATENDENDO AS NORMAS NBR 14305.	UND	40	100,35	4.014,00
34	1	REATOR VAPOR DE SODIO DE 250W - 220V. BAIXA PERDA. USO EXTERNO GALVANIZADO, COM IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADO. FATOR DE POTENCIA >0,92. GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS, ATENDER AS NORMAS DA ABNT NBR 13593 E POSSUIR SELO PROCEL	UND	300	61,86	18.558,00
35	1	REATOR VAPOR DE SODIO DE 70W - 220V. BAIXA PERDA. USO EXTERNO GALVANIZADO, COMIGNITOR E CAPACITOR INCORPORADO. FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,92. GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS, ATENDER AS NORMAS DA ABNT NBR 13593 E POSSUIR SELO PROCEL	UND	1.400	49,09	68.726,00
36	1	REATOR VAPOR SODIO DE 150W, 220V, BAIXA PERDA, MAXIMA 15W, USO EXTERNO, GALVANIZADO A FOGO, COM IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADO, FATOR POTENCIA MAIOR QUE 0,92, DEMAIS CARACTERISTICAS CONFORME	UND	200	54,30	10.860,00

		ESPECIFICACOES NA E/313.0001/IP/21, GARANTIA MINIMA DE 5 ANOS, ATENDER AS NORMAS DA ABNT NBR 13593 E POSSUIR SELO PROCEL				
37	1	REFLETOR LED SLIM 6500/IP65 ALUMINIO PRETO 200W	UND	100	88,69	8.869,00
38	1	RELE FOTOELÉTRICO, TIPO RM 74/N 220 (NF) OU SUPERIOR, COM CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA PARA SUPOSTAR INTEMPÉRIES SISTEMA MAGNETICO DE CORRENTE ALTERNADA, POTENCIA 1000W (CARGA RESISTIVA) -1.200VA, 127V E 1.800 VA, 220V (CARGA INDUTIVA), PINOS DE CONTATO COM LATAO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE PARAFUSOS. DE ACORDO COM AS NORMAS TECNICAS DA ABNT	UND	2.800	12,52	35.056,00
39	1	SOQUETE BOCAL E-27, DE PORCELANA VITRIFICADA. CONTATOS EM LATAO OU COBRE NIQUELADO, COM DOIS APERTOS. DE FIXACAO PROPRIA PARA LUMINARIAS. TENSÃO MINIMA 250V. CORRENTE MAXIMA 10A, DE ACORDO COM AS NBR5033/NBR 5112	UND	50	2,16	108,00
40	1	SOQUETE BOCAL E-40, DE PORCELANA VITRIFICADA. CONTATOS EM LATAO OU COBRE NIQUELADO, COM DOIS APERTOS. DE FIXACAO PROPRIA PARA LUMINARIAS. TENSÃO MINIMA 250V. CORRENTE MAXIMA 15A, DE ACORDO COM AS NBR5033/NBR 5112	UND	30	7,26	217,80