

**MUNICIPIO DE BENEDITO NOVO**Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 55 : 2018 : 16 : 2

Licitação: 16 / 2018

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Compra	Vir. Negociação	Variação(%)
1	BASE PARA RELE FOTOELETRICO 10A, TIPO BAQUELITE OU MATERIAL EQUIVALENTE, DEVENDO OPERAR A TEMPERATURA DE -5°C A +70°C. CONTATOS DE ENCAIXE EM LATAO OU MATERIAL EQUIVALENTE, ALCA DE FIXACAO DE ACO GALVANIZADO A FOGO, PERMITE GIRO DA TOMADA EM 360°, QUE SUPORTE NO MINIMO A CORRENTE DE 10A (PRODUTO NOVO, SEM USO E HOMOLOGADO CELESC)	UND	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ LTDA EPP	2.418,50	2.261,00	2.089,50	0,00	13,60
2	RELE FOTOELETRONICO PARA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA, DE CORRENTE ALTERNADA 220V. FREQUENCIA 50/60HZ. CONSTITUIDO DE TAMPA EM POLICARBONATO ESTABILIZADO CONTRA O RAIU ULTRAVIOLETA. PINOS DE CONTATOEM LATAO FIXADOS NA PARTE INFERIOR E SELADOS. CONTATOS DE CARGA DE ALTA DURABILIDADE, SUPERIOR A 15.000 OPERACOES. TIPO NF EM OPERACAO. SENSOR FOTOELETRICO FOTOTRANSITOR DE ALTA SENSIBILIDADE. FAIXA DE OPERACAO 3 A 20LUX PARA DESLIGAR. RELACAO DESLIGA/LIGA 1,2 A 4 DE ACORDO COM A ABNT NBR 5123/98. - TENSAO DE OPERACAO 105 A 305V AUTOMATICO. TEMPERATURA DE TRABALHO -5°C A 50°C. CONSUMO MAXIMO 0,9W IP 67. ACIONAMENTO COM RETARDO DE 5 SEGUNDOS. GARANTIA MINIMA: 10 ANOS, GRAVADO NO CORPO DO RELE DE FORMA INDELEVEL (PRODUTO NOVO, SEM USO E HOMOLOGADO CELESC)	UND	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ LTDA EPP	18.161,00	17.050,00	14.509,00	0,00	20,10
3	BRACO PARA ILUMINACAO PUBLICA 1 METRO-RETO, GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS DE MEDIA E 86 NO PONTO MINIMO. COM SAPATA ESTAMPADA. DIAMENTRO: TUBO Ø 25,4MM. ESPESSURA DA CHAPA1,9MM (PRODUTO NOVO, SEM USO E HOMOLOGADO CELESC)	UND	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ LTDA EPP	602,40	562,80	537,00	0,00	10,85

**MUNICÍPIO DE BENEDITO NOVO**Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 55 : 2018 : 16 : 2

Pág 2 / 5

Licitação: 16 / 2018

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Compra	Vir. Negociação	Variação(%)
4	BRACO PARA ILUMINACAO PUBLICA, GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE COM CAMADA DE 100 MICRAS DE MEDIA E86 NO PONTO MINIMO, COM 3.000MM DE COMPRIMENTO, CURVO E ESPESSURA DA CHAPA 3,00MM. DIAMETRO Ø EXTERNO: TUBO DE 46 A 49,0MM, SEM SAPATA DE FIXACAO. POSSUIR FURO PARA DOIS PARAFUSOS 16MM (PRODUTO NOVO,SEM USO E HOMOLOGADO CELESC)	UND	ARMANDO LUCCA EPP	1.746,40	1.746,40	1.700,00	0,00	2,65
5	CHAVE AUTOMATICA PARA COMANDO DE ILUMINACAO PUBLICA. INVOLUCRO EM ALUMINIO COM TOMADA EMBUTIDA PARAINSTALACAO DE RELE FOTOELETRICO. BASE GIRATORIA 360°. CONTATOS DE CARGA NF PARA UTILIZACAO DE RELE FOTOELETRICO COM SAIDA LIGADA DURANTE A NOITE. SUPORTE DE FIXACAO EM ACO CARBONO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSAO A QUENTE. PROTECAO ATRAVES DE DISJUNTOR DE 1X50 AMPERES. TENSÃO NOMINAL DE 250 VOLTS. (PRODUTO NOVO E SEM USO)	UND	ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - ME	9.697,20	8.988,00	8.400,00	0,00	13,37
6	CONECTOR TIPO CUNHA - TIPO III (PRODUTO NOVO, SEMUSO E HOMOLOGADO CELESC)	UND	SYSTEM COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA ME	591,00	420,00	420,00	0,00	28,93
7	CONECTOR TIPO CUNHA - TIPO II (PRODUTO NOVO, SEM USO E HOMOLOGADO CELESC)	UND	SYSTEM COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA ME	126,00	100,00	100,00	0,00	20,63
8	CONECTOR PARALELO 1PF	UND	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ LTDA EPP	910,00	402,00	402,00	400,00	56,04
9	FITA ISOLANTE MEDIDAS APROXIMADAS: 19MMX20M	UND	ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - ME	199,50	185,00	165,00	0,00	17,29
10	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. (PRODUTO NOVO, SEM USO E HOMOLOGADO CELESC)	UND	ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - ME	7.644,00	6.723,00	5.910,00	0,00	22,68

**MUNICIPIO DE BENEDITO NOVO**Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 55 : 2018 : 16 : 2

Licitação: 16 / 2018

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Compra	Vir. Negociação	Variação(%)
11	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. (PRODUTO NOVO, SEM USO E HOMOLOGADO CELESC)	UND	ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - ME	8.547,00	7.680,00	6.750,00	0,00	21,02
12	LAMPADA DE VAPOR MERCURIO DE 80W, 220V, BULBO OVOIDE, SILICA, BASE E-27, GARANTIA DE FLUXO LUMINOSODE NO MINIMO 3.800 LUMENS, VIDA UTIL APROXIMADA DE 24.000 HORAS DE FUNCIONAMENTO (PRODUTO NOVO E SEM USO)	UND	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ LTDA EPP	2.554,00	2.036,00	2.036,00	0,00	20,28
13	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. (PRODUTO NOVO, SEM USO E HOMOLOGADO CELESC)	UND	ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - ME	15.273,00	12.879,00	12.600,00	0,00	17,50
14	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: 5 ANOS, GRAVADA DE FORMA LEGIVEL NO CORPO DO REATOR. (PRODUTO NOVO, SEM USO E HOMOLOGADO CELESC)	UND	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ LTDA EPP	18.476,00	14.596,00	14.596,00	14.580,00	21,09
15	REATOR VAPOR SODIO DE 150W, 220V, BAIXA PERDA, MAXIMA 15W, USO EXTERNO, GALVANIZADO A FOGO, COM IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADO, FATOR POTENCIA MAIORQUE 0,92, DEMAIS CARACTERISTICAS CONFORME ESPECIFICACOES NA E/313.0001/IP/21 (PRODUTO NOVO, SEM USOE HOMOLOGADO CELESC)	UND	SYSTEM COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA ME	12.914,50	11.776,00	11.776,00	11.764,50	8,90
16	REATOR VAPOR DE SODIO DE 250W - 220V. BAIXA PERDA. USO EXTERNO GALVANIZADO, COM IGNITOR E CAPACITORINCORPORADO. FATOR DE POTENCIA >0,92. GARANTIA MINIMA: 5 ANOS, GRAVADA DE FORMA LEGIVEL NO CORPO DOREATOR. (PRODUTO NOVO, SEM USO E HOMOLOGADO CELESC)	UND	SYSTEM COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA ME	14.586,00	12.700,00	12.200,00	0,00	16,35

**MUNICÍPIO DE BENEDITO NOVO**Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 55 : 2018 : 16 : 2

Pág 4 / 5

Licitação: 16 / 2018

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Compra	Vir. Negociação	Varição(%)
17	PARAFUSO MAQUINA 16 X 250MM COM PORCA GALVANIZADA A FOGO	UND	INSTALADORA ELETRICA INDAIAL LTDA.	585,00	490,00	490,00	0,00	16,23
18	PARAFUSO MAQUINA 16 X 400MM COM PORCA, GALVANIZADO A FOGO	UND	INSTALADORA ELETRICA INDAIAL LTDA.	784,00	670,00	670,00	0,00	14,54
19	PARAFUSO MAQUINA 16 X 300MM COM PORCA, GALVANIZADO A FOGO	UND	INSTALADORA ELETRICA INDAIAL LTDA.	650,00	570,00	570,00	0,00	12,30
20	PARAFUSO FRANCES 16 X 50MM, GALVANIZADO A FOGO	UND	ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - ME	385,50	288,00	288,00	0,00	25,29
21	PORCA QUADRADA 16MM, GALVANIZADO A FOGO	UND	ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - ME	163,50	121,50	121,50	0,00	25,68
22	ARRUELA QUADRADA 18 X 50 X 50 MM	UND	INSTALADORA ELETRICA INDAIAL LTDA.	75,00	75,00	75,00	0,00	0,00
23	FIO FLEXIVEL 2,5MM PRETO	M	SYSTEM COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA ME	570,00	480,00	480,00	0,00	15,78
24	FIO FLEXIVEL 2,5MM AZUL	M	SYSTEM COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA ME	570,00	480,00	480,00	0,00	15,78
25	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	ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - ME	706,00	378,00	378,00	0,00	46,45
26	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	INSTALADORA ELETRICA INDAIAL LTDA.	646,00	545,00	490,00	0,00	24,14
27	LUMINARIA PUBLICA EM ALUMINIO ANODIZADO (INTERIORE EXTERIOR). PARA USO EXTERNO, POTENCIA DE 70/150W. FECHADA COM POLICARBONATO. COM SOQUETE E-27. FECHO EM ACO INOXIDAVEL, QUE PERMITE O FECHAMENTO DAPARTE SUPERIOR E INFERIOR COM ALTA PRESSAO PARA BRACO 1000MMXØ25,4MM (PRODUTO NOVO E SEM USO)	UND	ARMANDO LUCCA EPP	3.391,50	3.391,50	3.345,00	0,00	1,37



MUNICIPIO DE BENEDITO NOVO

Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 55 : 2018 : 16 : 2

Licitação: 16 / 2018

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Compra	Vir. Negociação	Varição(%)
28	LUMINARIA PUBLICA EM ALUMINIO ANODIZADO (INTERIORE EXTERIOR). PARA USO EXTERNO. POTENCIA DE 250/400W. FECHADA COM POLICARBONATO. COM SOQUETE E-40. FECHO EM ACO INOXIDAVEL, QUE PERMITE O FECHAMENTO DA PARTE SUPERIOR E INFERIOR COM ALTA PRESSAO PARA BRACO 3000MMXØ49,0MM (PRODUTO NOVO E SEM USO)	UND	ARMANDO LUCCA EPP	4.684,50	4.684,50	4.400,00	0,00	6,07
Total Geral:				127.657,50	112.278,70	105.948,50		17,00