



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 85/2019

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

HOMOLOGO o resultado do procedimento licitatório supracitado, cujo objeto é: **REGISTRO DE PREÇOS PARA A AQUISIÇÃO PARCELADA DE**

MATERIAIS ELÉTRICOS DESTINADAS AO ATENDIMENTO DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS, que foi **ADJUDICADO** à(s) empresa(s):

Forneecedor: **DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME - 37.227.550/0001-58**

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
5	200,00	M	CABO 16MM AZUL	LAMESA	BWF-750	R\$ 6,40	R\$ 1.280,00	R\$ 6,44	R\$ 1.288,00	0,62 %	R\$ 0,04
6	500,00	M	CABO 16MM PRETO	LAMESA	BWF-750	R\$ 5,97	R\$ 2.985,00	R\$ 6,29	R\$ 3.145,00	5,09 %	R\$ 0,32
7	500,00	M	CABO ELETRICO; DE COBRE; COM 06 MM2; CAPA TERMOPLASTICA ANTI-CHAMA; TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V; CABO TIPO FLEXIVEL; COR A DEFINIR; COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO E NBR 6148.	LAMESA	BWF-750	R\$ 2,09	R\$ 1.045,00	R\$ 2,20	R\$ 1.100,00	5,00 %	R\$ 0,11
8	900,00	M	CABO ELETRICO; DE COBRE; COM 10 MM2; CAPA TERMOPLASTICA ANTI-CHAMA; TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V; CABO TIPO FLEXIVEL; COR A DEFINIR; COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO E NBR 6148.	LAMESA	BWF-750	R\$ 4,22	R\$ 3.798,00	R\$ 4,46	R\$ 4.014,00	5,38 %	R\$ 0,24
9	100,00	M	CABO ELETRICO; DE COBRE; COM 16 MM2; CAPA TERMOPLASTICA ANTI-CHAMA; TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750 V; CABO TIPO FLEXIVEL; COR A DEFINIR; COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO E NBR 6148.	LAMESA	BWF-750	R\$ 5,60	R\$ 560,00	R\$ 5,64	R\$ 564,00	0,71 %	R\$ 0,04
12	2.500,00	M	CABO FLEXÍVEL 450/750V 6MM2 COR PRETO	LAMESA	BWF-750	R\$ 2,27	R\$ 5.675,00	R\$ 2,28	R\$ 5.700,00	0,44 %	R\$ 0,01
13	1.000,00	M	CABO FLEXÍVEL 450/750V 6MM2 COR VERDE	LAMESA	BWF-750	R\$ 2,27	R\$ 2.270,00	R\$ 2,28	R\$ 2.280,00	0,44 %	R\$ 0,01
14	500,00	M	CABO FLEXÍVEL 450/750V 6MM2 COR VERMELHO	LAMESA	BWF-750	R\$ 2,27	R\$ 1.135,00	R\$ 2,28	R\$ 1.140,00	0,44 %	R\$ 0,01
15	800,00	M	CABO FLEXÍVEL 450/750V - 1,5MM2 COR PRETO	LAMESA	BWF-750	R\$ 0,63	R\$ 504,00	R\$ 0,63	R\$ 504,00	0,00 %	0,00
16	900,00	M	CABO FLEXÍVEL 450/750V - 1,5MM2 COR VERDE	LAMESA	BWF-750	R\$ 0,62	R\$ 558,00	R\$ 0,63	R\$ 567,00	1,59 %	R\$ 0,01
17	1.000,00	M	CABO FLEXÍVEL 450/750V - 1,5MM2 COR VERMELHO	LAMESA	BWF-750	R\$ 0,65	R\$ 650,00	R\$ 0,73	R\$ 730,00	10,96 %	R\$ 0,08
21	1.000,00	M	CABO FLEXÍVEL 4MM	LAMESA	BWF-750	R\$ 1,45	R\$ 1.450,00	R\$ 1,46	R\$ 1.460,00	0,68 %	R\$ 0,01
27	830,00	UN	CANALETA; DE TERMOPLASTICO; NO FORMATO 20MM X 10MM; COM DIVISORIA; NA COR BRANCA; MEDINDO BARRA COM 2 METROS; COM FITA ADESIVA PARA FIXAÇÃO; PARA PASSAGEM DE CABOS DE TELEFONIA E INFORMATICA-SISTEMA X; SEM ACESSORIOS.	ENERBRAS	20X10X2000	R\$ 4,00	R\$ 3.320,00	R\$ 4,08	R\$ 3.386,40	1,96 %	R\$ 0,08
34	190,00	UN	DISJUNTOR 1 X 20 AP.	SOPRANO	SHB	R\$ 5,50	R\$ 1.045,00	R\$ 6,71	R\$ 1.274,90	18,03 %	R\$ 1,21
35	230,00	UN	DISJUNTOR 1 X 25AP	SOPRANO	SHB	R\$ 5,30	R\$ 1.219,00	R\$ 5,46	R\$ 1.255,80	2,93 %	R\$ 0,16
37	30,00	UN	DISJUNTOR 2 X 10AP	SOPRANO	SHB	R\$ 19,00	R\$ 570,00	R\$ 22,90	R\$ 687,00	17,03 %	R\$ 3,90
44	10,00	UN	DISJUNTOR TEMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A - TIPO C - PADRÃO DIN	SOPRANO	SHB	R\$ 107,00	R\$ 1.070,00	R\$ 107,85	R\$ 1.078,50	0,79 %	R\$ 0,85
56	20,00	UN	HASTE DE ATERRAMENTO DE CANTONEIRA ZINCADA (PADRÃO CEMIG)	OLIVO	5/16X2,40	R\$ 48,00	R\$ 960,00	R\$ 48,49	R\$ 969,80	1,01 %	R\$ 0,49
57	110,00	UN	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO INTERNO	PLUZIE	IDEALE	R\$ 3,00	R\$ 330,00	R\$ 11,82	R\$ 1.300,20	74,62 %	R\$ 8,82

Subtotal Adjudicado R\$ 41.027,00

Subtotal Orçado R\$ 44.046,10

6,85%

R\$

3.019,10

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
60	250,00	UN	LAMPADA FLUORESCENTE; TUBULAR; NORMA DE ESPECIFICACAO CONFORME NBR IEC 60081; COM ALIMENTACAO ELETRICA DE 127V - 60HZ; E POTENCIA NOMINAL DE CONSUMO DE 20W; BASE G-13.	KIAN	7799	R\$ 6,30	R\$ 1.575,00	R\$ 9,96	R\$ 2.490,00	36,75 %	R\$ 3,86
61	600,00	UN	LAMPADA FLUORESCENTE; TUBULAR; NORMA DE ESPECIFICACAO CONFORME NBR IEC 60081; COM ALIMENTACAO ELETRICA DE 127V - 60HZ; E POTENCIA NOMINAL DE CONSUMO DE 40W; BASE G-13.	KIAN	7800	R\$ 6,15	R\$ 3.690,00	R\$ 6,15	R\$ 3.690,00	0,00	0,00
66	50,00	UN	LAMPADA MISTA 160W X 220V	EMPALUX	MI21612	R\$ 14,50	R\$ 725,00	R\$ 14,99	R\$ 749,50	3,27 %	R\$ 0,49
81	30,00	UN	REATOR VAPOR METÁLICO 400 W EXTERNO	JRC	RVMT400AEP	R\$ 73,00	R\$ 2.190,00	R\$ 73,70	R\$ 2.211,00	0,95 %	R\$ 0,70
85	100,00	UN	TOMADA RJ11, SISTEMA X COMPLETA COM CAIXA DE SOBREPOR	PLUZIE	SOBREPLUS	R\$ 7,00	R\$ 700,00	R\$ 7,38	R\$ 738,00	5,15 %	R\$ 0,38
86	100,00	UN	TOMADA RJ45 FÊMEA SISTEMA X, COMPLETA COM CAIXA	PLUZIE	SOBREPLUS	R\$ 17,23	R\$ 1.723,00	R\$ 17,23	R\$ 1.723,00	0,00	0,00
Subtotal Adjudicado R\$ 41.027,00								Subtotal Orçado R\$ 44.046,10		6,85%	R\$ 3.019,10

Fornecedor: GONÇALVES E TEIXEIRA LTDA EPP - 08.422.075/0001-72

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
22	500,00	M	CABO FLEXIVEL ENCAPADO PARA CONECTOR RJ11 (TELEFONE)	CONDUTTI	CONDUTTI	R\$ 2,24	R\$ 1.120,00	R\$ 2,24	R\$ 1.120,00	0,00	0,00
23	2.340,00	M	CABO PAR TRANCADO; FLEXIVEL PARA REDE; NAO BLINDADO, COR AZUL; CATEGORIA 5E, CM;4 PARES; 24 AWG; NORMA CONFORME RESOLUCAO ANATEL 242 DE 30.11.2000	DEKO	DEKO	R\$ 0,62	R\$ 1.450,80	R\$ 1,50	R\$ 3.510,00	58,67 %	R\$ 0,88
24	18,00	M	CABO PAR TRANCADO; FLEXIVEL PARA REDE; NAO BLINDADO, COR AZUL; CATEGORIA 5E, CM;4 PARES; 24 AWG; NORMA CONFORME RESOLUCAO ANATEL 242 DE 30.11.2000	DEKO	DEKO	R\$ 10,68	R\$ 192,24	R\$ 10,69	R\$ 192,42	0,09 %	R\$ 0,01
32	1.500,00	UN	CONECTOR RJ45 TERMOPLÁSTICO M8V MACHO CAT.5E NÃO PROPAGANTE A CHAMA; COMPATÍVEL COM CABO SÓLIDO E FLEXÍVEL U/UTP; MATERIAL DO CONTATO ELÉTRICO 8 VIAS EM BRONZEFOSFOROSO COM 1,27 µM DE OURO E 2,54µM DE NÍQUEL; DIÂMETRO DO CONDUTOR 22 A 26 AWG	NWT	NWT	R\$ 0,18	R\$ 270,00	R\$ 0,57	R\$ 855,00	68,42 %	R\$ 0,39
36	10,00	UN	DISJUNTOR 1 X 30 AMPERES	JNG	JNG	R\$ 6,91	R\$ 69,10	R\$ 6,91	R\$ 69,10	0,00	0,00
39	56,00	UN	DISJUNTOR 2 X 30 AMPERES	JNG	JNG	R\$ 30,05	R\$ 1.682,80	R\$ 30,05	R\$ 1.682,80	0,00	0,00
40	11,00	UN	DISJUNTOR 2 X 60AP (PADRÃO CEMIG)	JNG	JNG	R\$ 40,87	R\$ 449,57	R\$ 58,70	R\$ 645,70	30,37 %	R\$ 17,83
42	10,00	UN	DISJUNTOR TEMOMAGNÉTICO BIPOLAR 25A - TIPO C - PADRÃO DIN	JNG	JNG	R\$ 27,75	R\$ 277,50	R\$ 27,75	R\$ 277,50	0,00	0,00
43	10,00	UN	DISJUNTOR TEMOMAGNÉTICO BIPOLAR 50A - TIPO C - PADRÃO DIN	JNG	JNG	R\$ 23,95	R\$ 239,50	R\$ 23,95	R\$ 239,50	0,00	0,00
47	10,00	UN	DISJUNTOR TEMOMAGNÉTICO UNIPOLAR 32A - TIPO C - PADRÃO DIN	JNG	JNG	R\$ 5,91	R\$ 59,10	R\$ 5,91	R\$ 59,10	0,00	0,00
52	410,00	UN	FITA ISOLANTE; DE PVC AUTOEXTINGUIVEL, CLASSE DE TEMP. 90 , ISOLACAO ATE 750V, ALTAMENTE RESISTENTE A ABRASAO; PRETA, MEDINDO 19MMX10MX0,76MM CONF NBR NM 60454-1:2007, COM CERTIFICACAO PELO INMETRO.	SCOTCH	SCOTCH	R\$ 18,38	R\$ 7.535,80	R\$ 18,55	R\$ 7.605,50	0,92 %	R\$ 0,17
65	10,00	UN	LÂMPADA LED BULBO E27 9W, TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 5000 K, BIVOLT, CERTIFICADAPELO INMETRO	ELGIN	ELGIN	R\$ 5,57	R\$ 55,70	R\$ 6,48	R\$ 64,80	14,04 %	R\$ 0,91
72	30,00	UN	PLUGUE PINO FÊMEA 2P+T, 250V - 10 A	ILUMI	ILUMI	R\$ 10,04	R\$ 301,20	R\$ 10,04	R\$ 301,20	0,00	0,00
74	30,00	UN	PLUGUE PINO MACHO 2P+T, 250V - 10 A	LUMBRAS	LUMBRAS	R\$ 3,02	R\$ 90,60	R\$ 3,02	R\$ 90,60	0,00	0,00
76	10,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CENTRAL (QDC) INTERNO PARA 06 DISJUNTORES	TAF	TAF	R\$ 19,17	R\$ 191,70	R\$ 19,17	R\$ 191,70	0,00	0,00
77	10,00	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CENTRAL DE CHAVES (QDC) EXTERNO PARA 12 DISJUNTORES	TAF	TAF	R\$ 136,00	R\$ 1.360,00	R\$ 136,01	R\$ 1.360,10	0,01 %	R\$ 0,01
Subtotal Adjudicado R\$ 15.993,61								Subtotal Orçado R\$ 18.012,02		15,44%	R\$ 2.018,41

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
82	800,00	UN	SOQUETE DE RABICHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	CERGE	CERGE	R\$ 0,81	R\$ 648,00	R\$ 0,81	R\$ 648,00	0,00	0,00
						Subtotal Adjudicado R\$ 15.993,61		Subtotal Orçado R\$ 18.913,02		15,44%	R\$ 2.919,41

Fornecedor: HN FERRAMENTAS E MATERIAL ELETRICO EIRELI - 23.583.051/0001-99

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	1.300,00	UN	ABRACADEIRA DE NYLON 20CM, UTILIZADA EM FIOS DE ALTA RESISTÊNCIA, COR PRETA OUBRANCA, LARGURA 5CM, DIÂMETRO DE AMARRAÇÃO 10CM.	melfi	NYLON	R\$ 0,11	R\$ 143,00	R\$ 0,14	R\$ 182,00	21,43 %	R\$ 0,03
2	100,00	PC	ABRACADEIRA DE NYLON 11CM, ALTA RESISTÊNCIA MEDIDAS 110MM ALTURA X 2,5MM DE LARGURA. PACOTE COM 50 UNIDADES.	melfi	NYLON	R\$ 4,26	R\$ 426,00	R\$ 5,33	R\$ 533,00	20,08 %	R\$ 1,07
11	4.000,00	M	CABO ELETRICO; DE COBRE; COM SECAO DE 4 X 1,5 MM2; CAPA TERMOPLASTICA, ANTI-CHAMA; TENSAO DE ISOLAMENTO DE 450/750V; CABO FLEXIVEL, TIPO PP; EM COR A DEFINIR.	INDUSFLEX	PP	R\$ 2,59	R\$ 10.360,00	R\$ 2,74	R\$ 10.960,00	5,47 %	R\$ 0,15
26	1.000,00	UN	CANALETA; DE PVC; NO FORMATO QUADRADO; SEM DIVISORIA; NA COR CINZA; MEDINDO 20X20MM, BARRA COM 2 METROS; COM FITA ADESIVA PARA FIXAÇÃO; PARA PASSAGEM DE CABOS DE TELEFONIA E INFORMATICA; RECORTE ABERTO, COM TAMPA; SEM ACESSORIO	ILUMI	CANALETA	R\$ 4,70	R\$ 4.700,00	R\$ 8,57	R\$ 8.570,00	45,16 %	R\$ 3,87
33	3,00	UN	CONECTOR PERFURAÇÃO 35 X 90 MM	MCI	CONECTOR	R\$ 6,90	R\$ 20,70	R\$ 10,70	R\$ 32,10	35,51 %	R\$ 3,80
55	400,00	UN	FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO PARA 1A	astrus	FUSIVEL	R\$ 0,25	R\$ 100,00	R\$ 0,65	R\$ 260,00	61,54 %	R\$ 0,40
62	420,00	UN	LÂMPADA LED 12W; LÂMPADA LED; BRANCA; BULBO; COM ALIMENTAÇÃO ELETRICA DE 127V -60HZ; E POTENCIANOMINAL DE CONSUMO DE 12W; BASE E-27.	z-led	bulbo	R\$ 7,05	R\$ 2.961,00	R\$ 11,81	R\$ 4.960,20	40,30 %	R\$ 4,76
63	70,00	UN	LÂMPADA LED BULBO 12W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA	z-led	bulbo	R\$ 7,10	R\$ 497,00	R\$ 11,81	R\$ 826,70	39,88 %	R\$ 4,71
64	50,00	UN	LÂMPADA LED BULBO 9W BIVOLT 6500K LUZ BRANCA	z-led	BULBO	R\$ 5,50	R\$ 275,00	R\$ 6,51	R\$ 325,50	15,51 %	R\$ 1,01
67	2.075,00	UN	LÂMPADA TUBULAR LED 20W, 120CM; LÂMPADA TUBULAR LED; BASE G13; MEDINDO (1200)MM; POTÊNCIA DE 20W; BIVOLT; T8; FLUXO LUMINOSO 1800LM; TEMPERATURA DE COR DE 6500K(BRANCA FRIA);	z-led	TUBULAR	R\$ 11,50	R\$ 23.862,50	R\$ 11,91	R\$ 24.713,25	3,44 %	R\$ 0,41
68	1.125,00	UN	LÂMPADA TUBULAR LED 20W, 60CM; LÂMPADA TUBULAR LED; BASE G13; MEDINDO (600)MM; POTÊNCIA DE 20W; BIVOLT; T8; FLUXO LUMINOSO 1800LM; TEMPERATURA DE COR DE 6500K (BRANCA FRIA);	Z-LED	TUBULAR	R\$ 9,90	R\$ 11.137,50	R\$ 14,50	R\$ 16.312,50	31,72 %	R\$ 4,60
						Subtotal Adjudicado R\$ 54.482,70		Subtotal Orçado R\$ 67.675,25		19,49%	R\$ 13.192,55

TOTAL GERAL DO PREGÃO

Total Adjudicado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
R\$ 111.503,31	R\$ 130.634,37	14,64%	R\$ 19.131,06

Para que produza seus jurídicos e legais efeitos nos termos da Lei nº 10.520/02.

Patos de Minas-MG, 22 de Outubro de 2019.

MILTON ROMERO DA ROCHA SÓUSA
SECRETÁRIO ADMINISTRAÇÃO