



TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

Adjudico a favor das empresas abaixo e Homologo o procedimento licitatório referente ao **PREGÃO PRESENCIAL N.º 90/2023**, DESTINADO AO REGISTRO DE PREÇOS PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, nas quantidades e valores a seguir:

F&R TECNOLOGIA LTDA – ME

CNPJ: 17.736.788/0001-00

COTA RESERVADA

ITEM	QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
272	250	UND	Conector rj45 cat 5e	Seccon	0,40	100,00

DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA - EPP

CNPJ: 37.227.550/0001-58

COTA PRINCIPAL

ITEM	QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
9	3	UND	Barra de condutele cinza 1"	Eletromax	11,34	34,02
61	1	UND	Caixa 4x4 de embutir	Reve	1,40	1,40
72	2	UND	Conjunto 4x2 com 2 tomadas de embutir de 20a, 1ª linha	Pluzie	5,88	11,76
144	3	UND	Dr (dispositivo diferencial residual) quadripolar 80a – 1ª linha	Soprano	163,34	490,02
145	3	UND	Dr (dispositivo diferencial residual) tetrapolar 100 a – 1ª linha	Soprano	162,98	488,94
182	3	UND	Poste telecônico engastamento direto no solo, galvanizado a fogo, altura de 6,5m	Jrc	709,66	2.128,98

COTA PRINCIPAL E RESERVADA

ITEM	QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1 e 212	203	UND	Abraçadeira de nylon 2x100	Rayco	2,03	412,09
2 e 213	278	UND	Abraçadeira de nylon 3x150	Decorlux	6,31	1.754,18
3 e 214	453	UND	Abraçadeira de nylon 4x150	Decorlux	11,23	5.087,19
4 e 215	528	UND	Abraçadeira de nylon 4x300	Decorlux	17,26	9.113,28
10 e 220	5	BR	Barra de trilho din perfurada – 1 metro	Sibratec	12,43	62,15
16, 223 e 224	33	UND	Base para rele fotocélula, com suporte de fixação em aço 1020 galvanizado, copo em copolímero polipropileno, contatos em latão estanhado, para corrente de 10a, soquete em nylon com 30% de fibra de vidro de 1ª linha	Tecnolinsa	5,04	166,32
17 e 225	24	UND	Bateria aa alcalina 1,5 v	Elgin	3,43	82,32
18 e 226	24	UND	Bateria aaa alcalina 1,5 v	Elgin	3,33	79,92
19 e 227	10	UND	Bateria alcalina 9v	Elgin	16,70	167,00
20 e 228	100	UND	Bateria cr 2032 3v	Elgin	2,80	280,00
22 e 230	350	UND	Cabo coaxial para câmera cftv flexível 4mm bipolar 2 vias 80% de malha	Multitoc	0,88	308,00
24 e 232	200	MT	Cabo coaxial rg6, com 67% de malha - cor branca	Multitoc	1,97	394,00
29 e 237	10	CX	Cabo de rede cat. 5e, os fios em 100% cobre (contem 305 metros cada caixa)	Megatron	638,62	6.386,20
30 e 238	1.820	MT	Cabo de rede cat.5e, os fios em 100% cobre	Megatron	2,00	3.640,00
31 e 239	534	MT	Cabo de rede cat.5e, para aplicação em cftv	Megatron	1,29	688,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JOÃO URIAS DE MOURA

RUA TENENTE ALMEIDA, 265 - CENTRO - CEP 18.185-000 - TEL/FAX 15. 3278-9700 - CENTRO - PILAR DO SUL - SP

www.pilardosul.sp.gov.br

32 e 240	534	MT	Cabo de rede cat.6e, os fios em 100% cobre	Megatron	2,60	1.388,40
64 e 270	10	UND	Caixa de distribuição para embutir para ate 36 disjuntores din em pvc branco anti chammas	Enerbras	139,75	1.397,50
65 e 271	100	UND	Chave para ventilador oscilante bivolt 400w (para caixinha de lux -4x2)	Qualitronix	16,05	1.605,00
67 e 273	75	UND	Conjunto 1 tomada (2t+t) 10 a + 1 interruptor completo	Pluzie	5,85	438,75
68 e 274	35	UND	Conjunto 4x2 c/ 1 int. Simples, com placa para condutele - cor cinza	Eletromax + Blux	8,36	292,60
69 e 275	24	UND	Conjunto 4x2 c/ 1 interruptor campainha	Pluzie	4,28	102,72
70 e 276	49	UND	Conjunto 4x2 c/ 1 tomada rj11	Pluzie	6,64	325,36
73 e 278	5	UND	Conjunto 4x4 completo com 4 tomadas	Pluzie	16,80	84,00
74 e 279	50	UND	Conjunto com 01 interruptor (simples) cor branca	Pluzie	4,05	202,50
75 e 280	50	UND	Conjunto com 2 interruptores - completo	Pluzie	6,30	315,00
76 e 281	150	UND	Conjunto tomada dupla (2t+t) 10 a completa cor branca	Pluzie	5,88	882,00
77 e 282	150	UND	Conjunto tomada simples 10 a (2t+t) completa 4x2 cor branca	Pluzie	3,72	558,00
78 e 283	10	UND	Conjunto tomada simples 20 a (2t+t) completa 4x2 cor branca	Pluzie	3,84	38,40
91 e 296	58	UND	Curva 90° lisa pvc para eletroduto condutele 1/2" - cor cinza, norma nbr15465	Eletromax	1,40	81,20
92 e 297	29	UND	Curva 90° lisa pvc para eletroduto condutele 1" polegada - cor cinza, norma nbr15465	Eletromax	2,39	69,31
93 e 298	58	UND	Curva 90° lisa pvc para eletroduto condutele 3/4" - cor cinza, norma nbr15465	Eletromax	1,75	101,50
102 e 307	20	UND	Disjuntor bipolar nema 16 a, 1ª linha	Soprano	50,76	1.015,20
103 e 308	20	UND	Disjuntor bipolar nema 20 a, 1ª linha	Soprano	50,76	1.015,20
104 e 309	15	UND	Disjuntor bipolar nema 25 a, 1ª linha	Soprano	50,76	761,40
105 e 310	10	UND	Disjuntor bipolar nema 32 a, 1ª linha	Soprano	57,45	574,50
106 e 311	10	UND	Disjuntor bipolar nema 40 a, 1ª linha	Soprano	57,32	573,20
107 e 312	10	UND	Disjuntor bipolar nema 50 a, 1ª linha	Soprano	57,45	574,50
108 e 313	10	UND	Disjuntor bipolar nema 70 a, 1ª linha	Soprano	69,70	697,00
119 e 324	5	UND	Disjuntor unipolar din 100 a, nbr nm 60898, icn=3ka de 1ª linha	Ourolux	22,35	111,75
120 e 325	48	UND	Disjuntor unipolar din 16a nbr nm60898, lcn = ics = 3ka de 1ª linha	Ourolux	5,30	254,40
121 e 326	58	UND	Disjuntor unipolar din 20a nbr nm60898, lcn = ics = 3ka de 1ª linha	Ourolux	5,30	307,40
122 e 327	50	UND	Disjuntor unipolar din 25a nbr nm60898, lcn = ics = 3ka de 1ª linha	Ourolux	5,30	265,00
123 e 328	35	UND	Disjuntor unipolar din 32a nbr nm60898, lcn = ics = 3ka de 1ª linha	Ourolux	5,30	185,50
128 e 333	10	UND	Disjuntor unipolar nema 100 a, 1ª linha	Soprano	27,00	270,00
129 e 334	5	UND	Disjuntor unipolar nema 16 a, 1ª linha	Soprano	10,95	54,75
130 e 335	5	UND	Disjuntor unipolar nema 20 a, 1ª linha	Soprano	10,95	54,75
131 e 336	5	UND	Disjuntor unipolar nema 25 a, 1ª linha	Soprano	10,95	54,75
132 e 337	5	UND	Disjuntor unipolar nema 32 a, 1ª linha	Soprano	17,32	86,60
133 e 338	5	UND	Disjuntor unipolar nema 40 a, 1ª linha	Soprano	17,37	86,85
134 e 339	5	UND	Disjuntor unipolar nema 50 a, 1ª linha	Soprano	16,67	83,35
135 e 340	10	UND	Disjuntor unipolar nema 70 a, 1ª linha	Soprano	25,19	251,90
140 e 345	40	UND	Dispositivo de proteção de surtos (dps), norma din, monopolar classe i / ii (nbr iec61643- 1) de 45ka, 275v de 1ª linha	Soprano	44,27	1.770,80
143 e 348	5	UND	Dr (dispositivo diferencial residual) quadripolar 63 a - 1ª linha	Soprano	107,61	538,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JOÃO URIAS DE MOURA

RUA TENENTE ALMEIDA, 265 - CENTRO - CEP 18.185-000 - TEL/FAX 15. 3278-9700 - CENTRO - PILAR DO SUL - SP

www.pilardosul.sp.gov.br

146 e 349	10	RL	Eletroduto corrugado flexível ¾ amarelo (conduíte) rolo 50 metros	Elementar	42,34	423,40
147 e 350	100	MT	Eletroduto pead corrugado reforçado de 2" com guia, padrão kanaflex	Elementar	4,06	406,00
148 e 351	123	UND	Eletroduto pvc cinza ½" polegada (barra cano condutele pvc) antichamas	Eletromax	8,37	1.029,51
149 e 352	58	UND	Eletroduto pvc cinza ¾" polegada (barra cano condutele pvc) antichamas	Eletromax	11,13	645,54
150 e 353	33	UND	Eletroduto pvc cinza 1" polegada (barra cano condutele pvc) antichamas	Eletromax	15,76	520,08
157 e 360	10	RL	Fita isolante 18mm x 20m – espessura 0,13mm	Decorlux	4,62	46,20
160 e 363	23	UND	Fotocélula com base 127v	Qualitronix	15,93	366,39
161 e 364	53	UND	Fotocélula com base 220v	Exatron	15,93	844,29
164 e 367	30	UND	Lâmpada de led 15w / e-27 6500k, vida útil de 25000 horas, padrão inmetro de 1ª linha	Glight	3,80	114,00
165 e 368	63	UND	Lâmpada de led 30w / e-27 6500k, vida útil de 25000 horas, padrão inmetro de 1ª linha	Glight	9,86	621,18
170 e 373	43	UND	Lâmpada vapor metálico 250w	Ourolux	25,06	1.077,58
171 e 374	118	UND	Lâmpada vapor metálico 400w	Ourolux	27,86	3.287,48
181 e 384	8	UND	Poste de concreto duplo t 90 dan de 7,5m	Poste Alternativo	1.050,00	8.400,00
183 e 385	18	UND	Poste telecônico reto 10m	Jrc	1.159,06	20.863,08
184 e 386	25	UND	Poste telecônico reto 6m	Jrc	461,86	11.546,50
185 e 387	25	UND	Poste telecônico reto 7m	Jrc	736,48	18.412,00
186 e 388	18	UND	Poste telecônico reto 8m	Jrc	979,86	17.637,48
187 e 389	18	UND	Poste telecônico reto 9m	Jrc	1.097,46	19.754,28
189 e 391	41	UND	Reator de vapor metálico externo 150w. Corrente 0,80a fp = 0,92, potência dissipada 22w de 1ª linha. Nbr14305	Jrc	54,00	2.214,00
190 e 392	63	UND	Reator de vapor metálico externo 250w. Corrente 1,30a fp = 0,92, potência dissipada 30w de 1ª linha. Nbr14305	Jrc	63,00	3.969,00
191 e 393	63	UND	Reator de vapor metálico externo 400w. Corrente 2,10a fp = 0,92, potência dissipada 27w de 1ª linha. Nbr14305	Jrc	68,90	4.340,70
192 e 394	22	UND	Reator de vapor metálico externo 70w. Corrente 0,40a fp = 0,92, potência dissipada 14w de 1ª linha. Nbr14305	Jrc	49,00	1.078,00
193 e 395	48	UND	Reator de vapor metálico interno 150w. Corrente 0,80a fp = 0,92, potência dissipada 22w de 1ª linha. Nbr14305	Jrc	52,50	2.520,00
194 e 396	48	UND	Reator de vapor metálico interno 250w. Corrente 1,30a fp = 0,92, potência dissipada 30w de 1ª linha. Nbr14305	Jrc	55,00	2.640,00
195 e 397	26	UND	Reator de vapor metálico interno 70w. Corrente 0,40a fp = 0,92, potência dissipada 14w de 1ª linha. Nbr14305	Jrc	41,00	1.066,00
197 e 399	10	UND	Refletor de led 100w, ip 68, luz branca, marca philips, osram ou similar de 1ª linha	Perfect Led	56,13	561,30
200 e 402	5	UND	Relé fotocélula bivolt, 1ª linha	Tecnolinsa	11,50	57,50
202 e 404	60	UND	Soquete de porcelana e40	Decorlux	8,26	495,60
207 e 409	18	UND	Tomada industrial de sobrepor 2p+t, tensão nominal operação 220/240v tensão de isolamento 16a, corpo em material termoplástico, conforme norma iec60309 de 1ª linha	Soprano	24,44	439,92
208 e 410	18	UND	Tomada industrial de sobrepor 2p+t, tensão nominal operação 220/240v tensão de isolamento	Soprano	30,76	553,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JOÃO URIAS DE MOURA

RUA TENENTE ALMEIDA, 265 - CENTRO - CEP 18.185-000 - TEL/FAX 15. 3278-9700 - CENTRO - PILAR DO SUL - SP

www.pilardosul.sp.gov.br

			32a, corpo em material termoplástico, conforme norma iec60309 de 1ª linha			
209 e 411	18	UND	Tomada industrial de sobrepor 3p+t, tensão nominal operação 220/240v tensão de isolamento 16a, corpo em material termoplástico, conforme norma iec60309 de 1ª linha	Soprano	29,60	532,80
210 e 412	18	UND	Tomada industrial de sobrepor 3p+t, tensão nominal operação 220/240v tensão de isolamento 32a, corpo em material termoplástico, conforme norma iec60309 de 1ª linha	Soprano	35,07	631,26
211 e 413	11	UND	Tomada industrial de sobrepor 3p+t, tensão nominal operação 220/240v tensão de isolamento 63a, corpo em material termoplástico, conforme norma iec60309 de 1ª linha	Soprano	139,22	1.531,42

COTA RESERVADA

ITEM	QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
231	50	MT	Cabo coaxial rg59, com 67% de malha - cor branca	Multicoc	1,64	82,00
268	81	MT	Cabo telefônico tipo drop, homologado, anatel, com duas vias, padronização inmetro	Multicoc	1,09	88,29
277	37	UND	Conjunto 4x2 c/ 1 tomada rj45	Pluzie	16,28	602,36
284	18	UND	Conjunto triplo com 02 tomadas 10 a e 01 conector rj 45 fema (dados)	Pluzie	21,08	379,44
286	1	UND	Contator tripolar, com 1na, 220v, 12a, lth (a) = 25a de 1ª linha	Soprano	78,69	78,69
287	1	UND	Contator tripolar, com 1na, 220v, 18a, lth (a) = 32a de 1ª linha	Soprano	92,00	92,00
288	2	UND	Contator tripolar, com 1na, 220v, 25a, lth (a) = 40a de 1ª linha	Soprano	174,00	348,00
289	2	UND	Contator tripolar, com 1na, 220v, 32a, lth (a) = 50a de 1ª linha	Soprano	220,75	441,50
290	2	UND	Contator tripolar, com 1na, 220v, 40a, lth (a) = 60a de 1ª linha	Soprano	220,00	440,00
292	1	UND	Contator tripolar, com 1na, 220v, 9a, lth (a) = 25a de 1ª linha	Soprano	78,69	78,69
314	1	UND	Disjuntor tripolar din 100 a, nbr iec 60947-2, icu= 10ka e ics= 75% de icu, uimp= 4 ka, curva c de 1ª linha	Soprano	99,67	99,67
315	2	UND	Disjuntor tripolar din 100a iec60947-2, lcu = 10ka e ics = 75% de icu, uimp = 4ka, curva c de 1ª linha	Soprano	99,67	199,34
322	1	UND	Disjuntor tripolar din 70 a, nbr nm 60898, icn=5ka e icu 6ka curva c de 1ª linha	Soprano	93,23	93,23
323	2	UND	Disjuntor tripolar din 80a iec60947-2, lcu = 10ka e ics = 75% de icu, uimp = 4ka, curva c de 1ª linha	Soprano	99,67	199,34
344	5	UND	Dispositivo de proteção de surtos (dps), norma din, monopolar classe i / ii (nbr iec61643- 1) de 45ka, 175v de 1ª linha	Soprano	52,90	264,50
381	1	UND	Modulo tomada 10a, 1ª linha	Pluzie	5,46	5,46
382	1	UND	Modulo tomada 20a, 1ª linha	Pluzie	5,46	5,46
403	26	UND	Soquete de porcelana e27	G-20	1,50	39,00
406	12	UND	Soquete de rabicho e27	Decorlux	1,89	22,68
408	37	UND	Tampa cega 4x2 branca	Pluzie	1,75	64,75

INSTALAR COMERCIO E INSTALACAO ELETRICA E HIDRAULICA LTDA - ME

CNPJ: 19.521.237/0001-46

COTA PRINCIPAL E RESERVADA



PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JOÃO URIAS DE MOURA

RUA TENENTE ALMEIDA, 265 - CENTRO - CEP 18.185-000 - TEL/FAX 15. 3278-9700 - CENTRO - PILAR DO SUL - SP

www.pilardosul.sp.gov.br

ITEM	QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
7 e 218	105	UND	Adaptador reto 1/2" para condutele em pvc, norma nbr 15465 de 1ª linha	Konextop	0,91	95,55
8 e 219	105	UND	Adaptador reto 1" para condutele em pvc, norma nbr 15465 de 1ª linha	Konextop	1,03	108,15
21 e 229	100	MT	Cabo 25mm ² multiplexado triplex isolação xlpe de 1kv, com neutro isolado.	Lb Eletric	7,35	735,00
39 e 247	33	UND	Cabo flex. 4,0mm isolação em hepr atóxico, tensão de isolação de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr 13248 - cores variáveis (rolo com 100m)	Cobrecom	305,85	10.093,05
41 e 249	90	MT	Cabo multiplexados quadriplex 10mm ² de alumínio 1350 h19, nbr8182, com encordoamento redondo compacto, isolação em polietileno reticulado - xlpe, classe térmica de 90°C, tensão de isolação de 1kv com condutor neutro isolado	Lb Eletric	4,35	391,50
42 e 250	90	MT	Cabo multiplexados quadriplex 10mm ² de alumínio 1350 h19, nbr8182, com encordoamento redondo compacto, isolação em polietileno reticulado - xlpe, classe térmica de 90°C, tensão de isolação de 1kv com condutor neutro nu	Lb Eletric	4,35	391,50
43 e 251	170	MT	Cabo multiplexados quadriplex 16mm ² de alumínio 1350 h19, nbr8182, com encordoamento redondo compacto, isolação em polietileno reticulado - xlpe, classe térmica de 90°C, tensão de isolação de 1kv com condutor neutro isolado	Lb Eletric	6,21	1.055,70
45 e 253	170	MT	Cabo multiplexados triplex 10mm ² de alumínio 1350 h19, nbr8182, com encordoamento redondo compacto, isolação em polietileno reticulado - xlpe, classe térmica de 90°C, tensão de isolação de 1kv com condutor neutro isolado	Lb Eletric	3,15	535,50
48 e 256	170	MT	Cabo multiplexados triplex 16mm ² de alumínio 1350 h19, nbr8182, com encordoamento redondo compacto, isolação em polietileno reticulado - xlpe, classe térmica de 90°C, tensão de isolação de 1kv com condutor neutro isolado	Lb Eletric	4,65	790,50
51 e 259	725	MT	Cabo pp 2x2,5mm isolação em hepr, atóxico, tensão de isolação de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr13248 (rolo com 100m)	Cobrecom	4,19	3.037,75
55 e 263	275	MT	Cabo pp 4x1,5mm isolação em hepr, atóxico, tensão de isolação de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr13248 (rolo com 100m)	Cobrecom	5,11	1.405,25
94 e 299	6	UND	Disjuntor bipolar de 32a curva c, 1ª linha	Lukma	19,47	116,82
124 e 329	30	UND	Disjuntor unipolar din 40a nbr nm60898, lcn = ics = 3ka de 1ª linha	Lukma	6,30	189,00
125 e 330	27	UND	Disjuntor unipolar din 50a nbr nm60898, lcn = ics = 3ka de 1ª linha	Lukma	6,30	170,10
126 e 331	27	UND	Disjuntor unipolar din 63a nbr nm60898, lcn = ics = 3ka de 1ª linha	Lukma	6,30	170,10
127 e 332	7	UND	Disjuntor unipolar din 70a nbr nm60898, lcn = ics = 3ka de 1ª linha	Lukma	8,68	60,76
136 e 341	17	UND	Dispositivo de proteção de surtos (dps), norma din, monopolar classe i / ii (nbr iec61643- 1) de 10ka, 175v de 1ª linha	Lukma	24,71	420,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JOÃO URIAS DE MOURA

RUA TENENTE ALMEIDA, 265 - CENTRO - CEP 18.185-000 - TEL/FAX 15. 3278-9700 - CENTRO - PILAR DO SUL - SP

www.pilardosul.sp.gov.br

137 e 342	20	UND	Dispositivo de proteção de surtos (dps), norma din, monopolar classe i / ii (nbr iec61643- 1) de 20ka, 175v de 1ª linha	Lukma	32,20	644,00
141 e 346	13	UND	Dispositivo de proteção de surtos (dps), perfurante, monopolar classe i / ii (nbr iec61643- 1) de 20ka, 175v de 1ª linha	Lukma	32,20	418,60
163 e 366	160	UND	Lâmpada de led 12w / e-27 6500k, vida útil de 25000 horas, padrão inmetro de 1ª linha	Blumenau	3,08	492,80
166 e 369	388	UND	Lâmpada de led 9w / e-27, 6500k, vida útil de 25000 horas, padrão inmetro de 1ª linha	Blumenau	2,15	834,20
167 e 370	780	UND	Lâmpada de led tubular 18w – 3000 lumens, cor branca 6500k, ligação de apenas um lado, padrão inmetro de 1ª linha	Blumenau	6,14	4.789,20
168 e 371	200	UND	Lâmpada de led tubular 9 w, 1500lm, cor branca 6500k ligação em apenas um lado padrão inmetro de 1ª linha	Blumenau	5,95	1.190,00
169 e 372	150	UND	Lâmpada led, 12w/e-27 6500k vida útil 25000 horas padrão inmetro de 1ª linha - buldo	Blumenau	3,08	462,00
172 e 375	5	UND	Lâmpadas de led, luz branca de 12w	Blumenau	3,08	15,40
173 e 376	100	UND	Luminária de emergência led bivolt autonomia de 6h – bateria de litio com kit instalação – garantia de 12 meses	Segurimax	11,19	1.119,00
174 e 377	100	UND	Luminária led de sobrepor 120 cm 36w 6500k bivolt qualidade inmetro 1ª linha	Blumenau	16,59	1.659,00
180 e 383	5	UND	Plafon de soquete de porcelana pvc da branca, marca mar girus ou similar de 1ª linha	Blumenau	2,79	13,95
199 e 401	30	UND	Refletor de led 50 w - 1ª linha e 1ª qualidade	Blumenau	19,21	576,30
203 e 405	425	UND	Soquete de pressão para lâmpada tubular de led engate rápido	Redy	2,41	1.024,25

COTA RESERVADA

ITEM	QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
269	2	UND	Caixa de distribuição para embutir para 12/16 disjuntores din em pvc branco anti chamuscas	Taf	52,50	105,00
303	4	UND	Disjuntor bipolar din 32a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Lukma	29,82	119,28
305	19	UND	Disjuntor bipolar din 50a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Lukma	30,24	574,56
306	4	UND	Disjuntor bipolar din 63a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Lukma	30,24	120,96
318	2	UND	Disjuntor tripolar din 32a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Lukma	44,10	88,20
319	2	UND	Disjuntor tripolar din 40a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Lukma	44,10	88,20
320	2	UND	Disjuntor tripolar din 50a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Lukma	44,66	89,32
321	2	UND	Disjuntor tripolar din 63a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Lukma	44,66	89,32
343	5	UND	Dispositivo de proteção de surtos (dps), norma din, monopolar classe i / ii (nbr iec61643- 1) de 20ka, 275v de 1ª linha	Lukma	32,20	161,00
347	5	UND	Dr (dispositivo diferencial residual) bipolar de 32 a - 1ª linha	Lukma	83,65	418,25
358	38	UND	Fita alta fusão (hellerman)	3m	11,54	438,52



CONTATTOS MAIS LTDA

CNPJ: 18.237.962/0001-24

COTA PRINCIPAL

ITEM	QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
5	135	UND	Abraçadeira galvanizada tipo d com cunha ¾ reforçada	Aiedem	0,60	81,00
6	79	UND	Abraçadeira galvanizada tipo d com cunha 1" reforçada	Aiedem	0,78	61,62
11	3	UND	Barramento central trifasico para 24 disjuntores din	Gomes	299,54	898,62
12	3	UND	Barramento central trifasico para 28 disjuntores din	Gomes	233,45	700,35
13	4	UND	Barramento central trifásico para 36 disjuntores din	Gomes	321,26	1.285,04
14	3	UND	Barramento pente bifásico para 12 disjuntores din	Stark	21,28	63,84
23	150	MT	Cabo coaxial rg59, com 67% de malha - cor branca	Foxlux	1,23	184,50
35	9	UND	Cabo flex. 10,0mm isolamento em hepr atóxico, tensão de isolamento de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr 13248 - preto (rolo com 100m)	Cobrecom	739,98	6.659,82
47	128	MT	Cabo multiplexados triplex 16mm² de alumínio 1350 h19, nbr8182, com encordoamento redondo compacto, isolamento em polietileno reticulado - xlpe, classe térmica de 90°C, tensão de isolamento de 1kv com condutor neutro nu	Metalprime	4,64	593,92
49	150	MT	Cabo para alarme de 4 vias, em cobre, cor branca, de 1ª linha	Megatron	0,46	69,00
58	150	MT	Cabo telefônico cci, com 2 pares. Padrão anatel, padronização inmetro	Ste	0,49	73,50
59	244	MT	Cabo telefônico cci, com 4 pares. Padrão anatel, padronização inmetro	Ste	1,05	256,20
60	244	MT	Cabo telefônico tipo drop, homologado, anatel, com duas vias, padronização inmetro	Ste	0,78	190,32
62	3	UND	Caixa de comando metal 500x300x200, 1ª linha	Mega	190,12	570,36
63	8	UND	Caixa de distribuição para embutir para 12/16 disjuntores din em pvc branco anti chamas	Ilumi	35,56	284,48
66	750	UND	Conector rj45 cat 5e	Exbom	0,28	210,00
71	112	UND	Conjunto 4x2 c/ 1 tomada rj45	Tramontina	10,49	1.174,88
79	57	UND	Conjunto triplo com 02 tomadas 10 a e 01 conector rj 45 fema (dados)	Tramontina	20,02	1.141,14
81	5	UND	Contator tripolar, com 1na, 220v, 12a, lth (a) = 25a de 1ª linha	Soprano	50,61	253,05
82	5	UND	Contator tripolar, com 1na, 220v, 18a, lth (a) = 32a de 1ª linha	Soprano	58,80	294,00
83	8	UND	Contator tripolar, com 1na, 220v, 25a, lth (a) = 40a de 1ª linha	Soprano	69,12	552,96
84	8	UND	Contator tripolar, com 1na, 220v, 32a, lth (a) = 50a de 1ª linha	Soprano	81,75	654,00
85	8	UND	Contator tripolar, com 1na, 220v, 40a, lth (a) = 60a de 1ª linha	Soprano	167,02	1.336,16
86	6	UND	Contator tripolar, com 1na, 220v, 50a, lth (a) = 70a de 1ª linha	Soprano	98,74	592,44
87	4	UND	Contator tripolar, com 1na, 220v, 9a, lth (a) = 25a de 1ª linha	Soprano	46,61	186,44
95	23	UND	Disjuntor bipolar din 16a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Soprano	24,78	569,94
96	27	UND	Disjuntor bipolar din 20a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Soprano	24,78	669,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JOÃO URIAS DE MOURA

RUA TENENTE ALMEIDA, 265 - CENTRO - CEP 18.185-000 - TEL/FAX 15. 3278-9700 - CENTRO - PILAR DO SUL - SP

www.pilardosul.sp.gov.br

98	15	UND	Disjuntor bipolar din 32a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Soprano	24,78	371,70
100	60	UND	Disjuntor bipolar din 50a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Soprano	26,21	1.572,60
101	14	UND	Disjuntor bipolar din 63a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Soprano	26,21	366,94
109	4	UND	Disjuntor tripolar din 100 a, nbr iec 60947-2, icu= 10ka e ics= 75% de icu, uimp= 4 ka, curva c de 1ª linha	Soprano	91,49	365,96
110	8	UND	Disjuntor tripolar din 100a iec60947-2, lcu = 10ka e ics = 75% de icu, uimp = 4ka, curva c de 1ª linha	Soprano	91,49	731,92
113	8	UND	Disjuntor tripolar din 32a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Soprano	38,57	308,56
114	8	UND	Disjuntor tripolar din 40a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Soprano	40,75	326,00
115	8	UND	Disjuntor tripolar din 50a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Soprano	40,49	323,92
116	8	UND	Disjuntor tripolar din 63a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Soprano	41,02	328,16
117	4	UND	Disjuntor tripolar din 70 a, nbr nm 60898, lcn=5ka e icu 6ka curva c de 1ª linha	Soprano	49,07	196,28
118	8	UND	Disjuntor tripolar din 80a iec60947-2, lcu = 10ka e ics = 75% de icu, uimp = 4ka, curva c de 1ª linha	Soprano	91,42	731,36
138	15	UND	Dispositivo de proteção de surtos (dps), norma din, monopolar classe i / ii (nbr iec61643- 1) de 20ka, 275v de 1ª linha	Autocon	18,76	281,40
139	15	UND	Dispositivo de proteção de surtos (dps), norma din, monopolar classe i / ii (nbr iec61643- 1) de 45ka, 175v de 1ª linha	Clamper	40,88	613,20
142	15	UND	Dr (dispositivo diferencial residual) bipolar de 32 a - 1ª linha	Soprano	76,44	1.146,60
151	49	UND	Eletrodutos rígido 3/4", 0,75mm de parede, em aço leve galvanizado, nbr5597 de 1ª linha	Perfil Lider	16,10	788,90
152	34	UND	Eletrodutos rígido 1", 0,75mm de parede, em aço leve galvanizado, nbr5597 de 1ª linha	Perfil Lider	20,02	680,68
155	117	UND	Fita alta fusão (hellerman)	3m	8,33	974,61
162	38	UND	Haste de aterramento de 5/8x2400mm, núcleo em aço carbono sae1010/1020, revestido de cobre eletrolítico, nbr13571/96 e ul – 467 de 1ª linha	Olivo	46,23	1.756,74
178	5	UND	Modulo tomada 10a, 1ª linha	Tramontina	4,06	20,30
179	5	UND	Modulo tomada 20a, 1ª linha	Tramontina	3,78	18,90
201	79	UND	Soquete de porcelana e27	G20	1,43	112,97
204	36	UND	Soquete de rabicho e27	Redy	1,40	50,40
205	25	UND	Soquete de rabicho para lâmpadas fluorescentes	Lumibras	0,98	24,50
206	113	UND	Tampa cega 4x2 branca	Ilumi	1,26	142,38

GLOBAL CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 17.623.276/0001-29

COTA PRINCIPAL E RESERVADA

ITEM	QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
15 e 222	5	UND	Base para fotocélula, 1ª linha	Mapretron	4,20	21,00
25 e 233	180	MT	Cabo de cobre eletrolítico nú 16mm, tempera meia dura, encordoamento classe 1a, nbr5111, e classe 2a e 3a, nbr6524, 5349	Santa Luiza	7,48	1.346,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JOÃO URIAS DE MOURA

RUA TENENTE ALMEIDA, 265 - CENTRO - CEP 18.185-000 - TEL/FAX 15. 3278-9700 - CENTRO - PILAR DO SUL - SP

www.pilardosul.sp.gov.br

26 e 234	218	MT	Cabo de cobre eletrolítico nú 35mm, tempera meia dura, encordoamento classe 1a, nbr5111, e classe 2a e 3a, nbr6524, 5349	Santa Luiza	14,90	3.248,20
27 e 235	95	MT	Cabo de cobre flexível 50mm - cor azul	Master Copper	28,84	2.739,80
28 e 236	170	MT	Cabo de cobre flexível 50mm - cor preta	Master Copper	28,84	4.902,80
33 e 241	53	UND	Cabo flex. 1,5mm isolamento em hepr atóxico, tensão de isolamento de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr 13248 - cores variáveis (rolo com 100m)	Condex	129,77	6.877,81
34 e 242	11	UND	Cabo flex. 10,0mm isolamento em hepr atóxico, tensão de isolamento de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr 13248 - azul (rolo com 100m)	Condex	741,62	8.157,82
36 e 244	9	UND	Cabo flex. 16,0mm isolamento em hepr atóxico, tensão de isolamento de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr 13248 - azul (rolo com 100m)	Condex	1.134,38	10.209,42
37 e 245	9	UND	Cabo flex. 16,0mm isolamento em hepr atóxico, tensão de isolamento de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr 13248 - preto (rolo com 100m)	Condex	1.134,38	10.209,42
38 e 246	63	UND	Cabo flex. 2,5mm isolamento em hepr atóxico, tensão de isolamento de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr 13248 - cores variáveis (rolo com 100m)	Condex	196,00	12.348,00
40 e 248	28	UND	Cabo flex. 6,0mm isolamento em hepr atóxico, tensão de isolamento de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr 13248 - cores variáveis (rolo com 100m)	Condex	440,11	12.323,08
44 e 252	170	MT	Cabo multiplexados quadriplex 16mm ² de alumínio 1350 h19, nbr8182, com encordoamento redondo compacto, isolamento em polietileno reticulado - xlpe, classe térmica de 90°C, tensão de isolamento de 1kv com condutor neutro nu	Master Pluss	6,17	1.048,90
46 e 254	352	MT	Cabo multiplexados triplex 10mm ² de alumínio 1350 h19, nbr8182, com encordoamento redondo compacto, isolamento em polietileno reticulado - xlpe, classe térmica de 90°C, tensão de isolamento de 1kv com condutor neutro nu	Master Pluss	3,10	1.091,20
50 e 258	525	MT	Cabo pp 2x1,5mm isolamento em hepr, atóxico, tensão de isolamento de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr13248 (rolo com 100m)	Condex	2,89	1.517,25
52 e 260	325	MT	Cabo pp 3x1,5mm isolamento em hepr, atóxico, tensão de isolamento de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr13248 (rolo com 100m)	Condex	3,97	1.290,25
53 e 261	600	MT	Cabo pp 3x2,5mm isolamento em hepr, atóxico, tensão de isolamento de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr13248 (rolo com 100m)	Condex	5,80	3.480,00
54 e 262	200	MT	Cabo pp 3x4,0mm isolamento em hepr, atóxico, tensão de isolamento de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr13248 (rolo com 100m)	Condex	9,20	1.840,00
56 e 264	275	MT	Cabo pp 4x2,5mm isolamento em hepr, atóxico, tensão de isolamento de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr13248 (rolo com 100m)	Condex	7,75	2.131,25
57 e 265	200	MT	Cabo pp 4x4,0mm isolamento em hepr, atóxico, tensão de isolamento de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr13248 (rolo com 100m)	Condex	12,15	2.430,00
88 e 293	200	MT	Cordão paralelo flexível 2x1,0mm, encordoamento classe 5, isolamento em pvc/d	Master Copper	1,30	260,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR DO SUL

PAÇO MUNICIPAL PREFEITO JOÃO URIAS DE MOURA

RUA TENENTE ALMEIDA, 265 - CENTRO - CEP 18.185-000 - TEL/FAX 15. 3278-9700 - CENTRO - PILAR DO SUL - SP

www.pilardosul.sp.gov.br

			para 70°C, tensão de 300v, nbr nm 247 – 3 (rolo com 100m)			
89 e 294	300	MT	Cordão paralelo flexível 2x1,5mm, encordoamento classe 5, isolamento em pvc/d para 70°C, tensão de 300v, nbr nm 247 – 3 (rolo com 100m)	Master Copper	1,75	525,00
90 e 295	300	MT	Cordão paralelo flexível 2x2,5mm, encordoamento classe 5, isolamento em pvc/d para 70°C, tensão de 300v, nbr nm 247 – 3 (rolo com 100m)	Master Copper	2,47	741,00
97 e 302	19	UND	Disjuntor bipolar din 25a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Lukma	24,63	467,97
99 e 304	19	UND	Disjuntor bipolar din 40a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Lukma	26,17	497,23
111 e 316	10	UND	Disjuntor tripolar din 16a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Lukma	38,64	386,40
112 e 317	10	UND	Disjuntor tripolar din 25a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Lukma	38,63	386,30
153 e 356	33	RL	Fio paralelo 2x1,5 mm rolo 100 m	Master Copper	175,77	5.800,41
154 e 357	17	RL	Fio paralelo 2x2,5 mm rolo 100 m	Master Copper	247,42	4.206,14
188 e 390	18	UND	Reator de vapor metálico externo 1000w. Corrente 5,10a fp = 0,92, potência dissipada 60w de 1ª linha nbr 14305	E.P.I	199,90	3.598,20
196 e 398	15	UND	Refletor de led 100 w - 1ª linha e 1ª qualidade	Athlanta	31,90	478,50
198 e 400	30	UND	Refletor de led 200 w - 1ª linha e 1ª qualidade	Athlanta	58,81	1.764,30

COTA RESERVADA

ITEM	QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
243	2	UND	Cabo flex. 10,0mm isolamento em hepr atóxico, tensão de isolamento de 1kv, temp. De trabalho 90°C, nbr 13248 - preto (rolo com 100m)	Condex	741,67	1.483,34
255	42	MT	Cabo multiplexados triplex 16mm ² de alumínio 1350 h19, nbr8182, com encordoamento redondo compacto, isolamento em polietileno reticulado - xlpe, classe térmica de 90°C, tensão de isolamento de 1kv com condutor neutro nu	Master Pluss	4,64	194,88
266	50	MT	Cabo telefônico cci, com 2 pares. Padrão anatel, padronização inmetro	Megatron	1,05	52,50
267	81	MT	Cabo telefônico cci, com 4 pares. Padrão anatel, padronização inmetro	Megatron	2,05	166,05
291	1	UND	Contator tripolar, com 1na, 220v, 50a, lth (a) = 70a de 1ª linha	Lukma	276,43	276,43
300	7	UND	Disjuntor bipolar din 16a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Lukma	29,80	208,60
301	8	UND	Disjuntor bipolar din 20a nbr nm60898, lcn = 5ka e lcu = 6ka – curva c de 1ª linha	Lukma	29,80	238,40

Pilar do Sul, 05 de dezembro de 2023.

MARCO AURÉLIO SOARES
PREFEITO MUNICIPAL