



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

## **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 07/2022**

### **AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELETRICO**

PROCESSO nº. 034/2022  
PREGÃO nº. 020/2022  
VALIDADE: 12 (doze) meses

Aos quatorze dias do mês de Abril do ano de dois mil e vinte e dois, na Prefeitura Municipal de Unaí, localizada na Praça JK, s/n, bairro Centro, o pregoeiro Marcelo Lepesqueur Torres, nos termos do art. 15 da Lei Federal 8.666/93, e no Decreto Municipal nº. 3.252/2005, e as demais normas legais aplicáveis, de acordo com o resultado da classificação das propostas apresentadas no PREGÃO PARA REGISTRO DE PREÇOS nº. 018/2021, publicado no DOE no caderno nº. 002 do dia 24 de Março de 2022 transcorrido o prazo para interposição de recursos e a necessária homologação, RESOLVE registrar o(s) preço(s) da(s) empresa(s), de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) por item, observadas as condições do edital que integra este instrumento de registro e aquelas enunciadas nas cláusulas que se seguem:

#### **1. DO OBJETO**

1.1. A presente ata tem por objeto o registro de preços de marmitex no Anexo I do Edital de Pregão nº. 020/2022 que passa a fazer parte, para todos os efeitos, desta ata, observando rigorosamente o descrito na especificação.

1.2 Os preços registrados e os detentores da ata são:



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

<b>ATIVA TEK COMERCIO LTDA</b>					
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtde</b>	<b>V. Unit.</b>	<b>V. Total</b>	<b>Descrição</b>
129	UN	700,00000	17,42000	12.194,00	ELETRODUTO PVC 1 1/2 AMANCO
136	RL	700,00000	241,00000	168.700,00	FIO 1 x 4,0 mm <sup>2</sup> RIGIDO COR AZUL ROLO COM 100 METROS 1° QUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FIILVALLE
150	RL	700,00000	496,90000	347.830,00	FIO PARALELO 2 x 4,0 mm <sup>2</sup> FIO DE 1° QUALIDADE COM CERTIFICADO EM APROVAÇÃO DE IMETRO PADÃO CEMIG ROLO C/ 100 METROS SAFETY
152	UN	700,00000	39,00000	27.300,00	FITA DUPLA FACE EM SILICONE 3M 20 MTS ADERE
170	UN	700,00000	6,45000	4.515,00	INTERRUPTOR BIPOLAR EXTERNO PARA AR CONDICIONADO DE 20 AMPÉRES IDEAL
233	UN	1.000,00000	192,90000	192.900,00	LUMINÁRIA 40 LED 113W PARA ILUMINAÇÃO PLÚPLIC ENCAIXE60,3 MM LUZ SOLAR
<b>Total para Este Fornecedor:</b>					<b>753.439,00</b>

<b>CISCO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA</b>					
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtde</b>	<b>V. Unit.</b>	<b>V. Total</b>	<b>Descrição</b>
50	UN	1.000,00000	79,90000	79.900,00	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, 30X30X40CM, SEM TAMPA DE CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE (CIMENTO E AREIA, DE TRAÇO 1:4 E, E(ESPESSURA)=2,0CM) E FUNDO DE BRITA Nº2, TIPO 2, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA MINAS LAJES
153	UN	700,00000	3,80000	2.660,00	FITA ISOLANTE ADESIVA, USO ATÉ 750V, ROLO DE 19MMX20M NA COR PRETA. FOX LUX
157	UN	700,00000	8,70000	6.090,00	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO BT REF 3M. FOX LUX
204	UN	700,00000	5,00000	3.500,00	LAMPADA INCANDESCENTE 60 X 127 V TASCHIBRA
205	UN	700,00000	5,00000	3.500,00	LAMPADA INCANDESCENTE 60 X 220 V TASCHIBRA
265	UN	500,00000	1.600,00000	800.000,00	PADRÃO CEMIG BIFASICO 63A CONTRA DA REDE COFER
<b>Total para Este Fornecedor:</b>					<b>895.650,00</b>



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

<b>COMERCIAL E DISTRIBUIDORA PIANCÓ EIRELI-ME</b>					
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtde</b>	<b>V. Unit.</b>	<b>V. Total</b>	<b>Descrição</b>
138	RL	700,00000	142,10000	99.470,00	FIO 2 X 1 mm <sup>2</sup> FLEXIVELCOR MARON FIO DE 1° QUALIDADE COM CERTIFICADO EM APROVAÇÃO DE IMETRO PADÃO CEMIG ROLO C/ 100 METROS CORFIO
294	UN	50,00000	1.399,00000	69.950,00	POSTE TELECÔNICO RETO (POSTE RETO ENGASTANHADO) ALTURA 12.000 MM
296	UN	100,00000	231,28000	23.128,00	POSTE TELECÔNICO RETO (POSTE RETO ENGASTANHADO) ALTURA 3.000 MM G2
297	UN	100,00000	300,88000	30.088,00	POSTE TELECÔNICO RETO (POSTE RETO ENGASTANHADO) ALTURA 4.000 MM G2
299	UN	100,00000	442,61000	44.261,00	POSTE TELECÔNICO RETO (POSTE RETO ENGASTANHADO) ALTURA 6.000 MM G2
301	UN	100,00000	806,93000	80.693,00	POSTE TELECÔNICO RETO (POSTE RETO ENGASTANHADO) ALTURA 8.000 MM G2
302	UN	100,00000	866,09000	86.609,00	POSTE TELECÔNICO RETO (POSTE RETO ENGASTANHADO) ALTURA 9.000 MM G2
336	UN	1.000,00000	80,84000	80.840,00	SUPORTE PARA DUAS LUMINÁRIAS TIPO PÉTALAS COM ENCAIXE DE 60,3MM A 114MM G2
337	UN	1.000,00000	122,89000	122.890,00	SUPORTE PARA QUATRO LUMINÁRIA TIPO PÉTALAS ENCAIXE DE 60,3MM A 114MMM G2
338	UN	1.000,00000	107,90000	107.900,00	SUPORTE PARA TRÊS LUMINÁRIA TIPO PÉTALAS ENCAIXE DE 60,3MM A 114MMM G2
<b>Total para Este Fornecedor:</b>					<b>745.829,00</b>



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

<b>ELETRICA CIDADE EIRELI</b>					
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtde</b>	<b>V. Unit.</b>	<b>V. Total</b>	<b>Descrição</b>
1	UN	1.000,00000	0,87000	870,00	ABRACADEIRA AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO TAÇA PARA ELETRODUTO D = 3/4" DE DIÂMETRO PERFILAÇÃO
4	UN	1.000,00000	5,80000	5.800,00	ADAPTADOR REDUTOROR DE ROSCA E-27 PARA E-40 PORCELANA DECORLUX
7	UN	2.000,00000	5,05000	10.100,00	ADAPTADOR T ELETRO TOMADA BEIJAMIM TIPO PLUG 20 A PLUZIE
8	KG	2.000,00000	21,00000	42.000,00	ARAME GALVANIZADO 14 AWG BELGO
9	UN	1.000,00000	45,90000	45.900,00	ARANDELA COM REFLETOR E DIFUSOR (REFRATOR) DE FACHO ÚNICO, FECHADA, DE SOBREPOR EM PAREDE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, MÍNIMAS: ARANDELA RETANGULAR COM LAMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA ESPIRAL ATÉ 23W OU LED, PARA USO EM ÁREA EXTERNA, HERMETICAMENTE FECHADA E PRODUZIDA EM ALUMINIO NÃO ENFERRUJA, 1(UM) DIFUSOR EM VIDRO, PARA1(UM) FACHO INDIRETO COM SOQUETE E-27 COMPATIVEL COM TAMANHOS PARA LAMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA ESPIRAL ATÉ 23W OU LED BULBOTRADICIONAL ATÉ 10W, D/M: 172X100/118, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA NA COR BRANCA/PRETA (EPÓXI). AVANT
11	UN	2.000,00000	6,09000	12.180,00	BASE PARA RELE FOTO ELETRICO HASTE DE ALUMINIO 1600/1800W TOMADA (BASE) PARA FIXAÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO (ELETRÔNICO, TÉRMICO OU MAGNÉTICO), INTERCAMBIÁVEL, COM GIRO DE 360°, E CABOS DE LIGAÇÃO FLEXÍVEIS.
12	UN	2.000,00000	6,53000	13.060,00	LINCE BOQUILIA DE PORCELANA BOCAL E40 DIÂMETRO DE 55,0 MM X ALTURA DE 69,0 MM.
15	PC	2.000,00000	23,50000	47.000,00	DECORLUX BUCHA NYLON SX E PARAFUSO AÇO GALVANIZADO Nº10, CABEÇA SEXTAVADA, PARA SUPORTE E FIXAÇÃO DA ARMAÇÃO SECUDÁRIA V PLAST
16	UN	1.500,00000	4,06000	6.090,00	BUCHA REDUÇÃO GALVANIZADA DE 40MM TUPI
21	MT	10.000,00000	3,24000	32.400,00	CABO DE ALUMINIO DUPLEX DE 16M2 1º FASE ENCAPADA + NEUTRO NU LAMESA
26	MT	5.000,00000	1,74000	8.700,00	CABO DE REDE -CAT 5 ECOR AZUL100% COBRE PARA INSTALAÇÃO DE INTERNETE 1ºQUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FORCELINE
31	MT	5.000,00000	0,84000	4.200,00	CABO FLEXIVEL COBRE REVESTIDO PVC 1,5 mm² COR PRETO 1ºQUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG LAMESA
40	RL	1.500,00000	570,00000	855.000,00	CABO FLEXIVEL PP DUAS VEIAS 2 x 4 mm² - ROLO 100 METROS 1ºQUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG LAMESA
47	UN	1.000,00000	23,20000	23.200,00	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO 5 A 7 DISJUNTORES FORCELINE
51	UN	500,00000	31,18000	15.590,00	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO 20X20 COM TAMPA ELETROGIL
52	UN	500,00000	39,90000	19.950,00	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO 30X30 COM TAMPA ELETROGIL
54	UN	150,00000	147,95000	22.192,50	CAIXA DE POLIFÁSICA POLICARBONATO COM LENTE DE LEITURA DE PADRÃO CEMIG, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, PARA DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, CATEGORIA NEMA CAIXA COMPLETA E COM MEDIDOR COM LENTE OTICA CLM OU CLP, POLIFASICO TIPO CNPH, INSTALAÇÃO A 3,40 M DE ALTURA, ACOMPANHA 2 DUAS ABRACADEIRAS DE AÇO INOX, DISJUNTOR NA HORIZONTAL, DIMENSÕES: 500X255X220MM, CATEGORIA NEMA/DIN TAF
55	UN	300,00000	93,90000	28.170,00	CAIXA PADRÃO CEMIG CM1 TAF
56	UN	300,00000	101,50000	30.450,00	CAIXA PADRÃO CEMIG CM2 TAF
64	CX	2.000,00000	631,00000	1.262.000,00	CANALETA FINA C/DIVISÓRIA CAIXA C/30 PEÇAS E 20X40X200M ENERBRAS
67	UN	2.500,00000	87,00000	217.500,00	CASCATA 400 LEDS COM 7 METROS BRANCO FRIO 110/220V PARA ILUMINAÇÃO



## PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

DE NATAL REMANCI					
75	UN	1.500,00000	6,30000	9.450,00	CONECTOR LATAO 35M INTELLI
87	UN	700,00000	343,00000	240.100,00	CONTROLE AUTOMÁTICO CHAVE MAGNÉTICA CAPACIDADE 2X50A EXATRON
92	UN	2.000,00000	7,49000	14.980,00	CURVA DE PVC 32MM 135° ELECON
95	UN	700,00000	26,00000	18.200,00	CURVA EM PVC 135 1 1/2 UNIDADE ELECON
109	UN	700,00000	50,75000	35.525,00	DISJUNTOR 2 x 90 AMPERES DECORLUX
125	UN	700,00000	31,50000	22.050,00	DISJUNTOR TRIPOLAR PADRÃO DIN 32A, 220/230VAC - 10KA. OBS.: DO QD DA UNIDADE DE FUNDO DECORLUX
126	UN	700,00000	80,50000	56.350,00	DISJUNTOR TRIPOLAR PADRÃO DIN 80A, 220/230VAC - 10KA. OBS.: DO QD DA UNIDADE DE FRENTE DECORLUX
130	MT	700,00000	2,50000	1.750,00	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL REFORÇADO, 1" TUCANO
133	UN	700,00000	16,45000	11.515,00	EXTENSÃO ELETRICA 05 MTS FORCELINE
134	UN	700,00000	21,75000	15.225,00	EXTENSÃO ELETRICA 10 MTS FORCELINE
146	MT	5.000,00000	0,73000	3.650,00	FIO CCI 2 PARES FIO DE 1° LINHA COM CERTIFICADO EM APROVAÇÃO DE IMETRO PADÃO CEMIG MEGATRON
160	KG	700,00000	27,50000	19.250,00	FITA METÁLICA GALVANIZADA COM FUROS WALSYWA
162	PC	500,00000	29,00000	14.500,00	HASTE Ø16 X 150 MM PARA ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PARA ARMAÇÃO DE E ISOLADOR ROLDANA PORCELANA. KONESUL
163	UN	500,00000	35,00000	17.500,00	HASTE P/ ATERRAMENTO - 01 POLEGADA X 2,40 MTS - C/ CONECTOR KONESUL
171	UN	700,00000	84,90000	59.430,00	INTERRUPTOR DIGITAL DE HORARIO MODELO RTST-20 DECORLUX
172	UN	700,00000	84,90000	59.430,00	INTERRUPTOR DIGITAL DE HORARIO MODELO RTSTL-20 DECORLUX
175	UN	700,00000	3,85000	2.695,00	INTERRUPTOR PARALELO PRM 910 B PLUZIE
180	UN	700,00000	6,53000	4.571,00	INTERRUPTOR TRIPLO PARALELO PLUZIE
182	UN	700,00000	58,00000	40.600,00	KIT CHUVA GELO 8 TUBOS QUEDA CASCATA LED PISCA PISCA 110/220V PARA ILUMINAÇÃO DE NATAL REMANCI
185	UN	700,00000	6,80000	4.760,00	LAMPADA BULBO LED 12W 3U4U A60 ECONOMICA BIVOLT E-27 AVANT
189	UN	700,00000	14,50000	10.150,00	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 WATS OUROLUX
191	UN	700,00000	10,25000	7.175,00	LAMPADA ECONOMICA 25 W E-27 127 VOLTS OUROLUX
192	UN	700,00000	27,00000	18.900,00	LÂMPADA ECONOMICA 45 W 127 VOLTS ROSCA E 40 OUROLUX
198	UN	700,00000	27,80000	19.460,00	LAMPADA ELETRONICA 45 WATS POR 127 VOLTS ROSCA E-27 OUROLUX
200	UN	700,00000	9,65000	6.755,00	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR TUBO T10 20 W LUZ DO DIA 6500 K SUPER BRANCA OUROLUX
209	UN	1.500,00000	11,89000	17.835,00	LAMPADA LED BULBO 20W E27 6500K BRANCO FRIO ALTA POTENCIA

### CARACTERÍSTICAS:

MODELO: BULBO  
COR: BRANCO FRIO  
TEMPERATURA DE COR: 6500K  
BOCAL: E27  
BIVOLT 100-250V  
VIDA ÚTIL: 25000 HORAS  
ECONÔMIA DE ENERGIA: A  
ANGULO DE ABERTURA : 160  
FLUXO LUMINOSO : 1600LM  
FATOR DE POTENCIA: >0.7  
PESO LIQUIDO: 80G

### AVANT

212	UN	1.000,00000	16,00000	16.000,00	LAMPADA MISTA 160X220 V E-40 OUROLUX
213	UN	1.000,00000	39,00000	39.000,00	LAMPADA MISTA 500 W 220V E-40 OUROLUX
217	UN	1.000,00000	29,50000	29.500,00	LAMPADA V MET 250W 220V E-40 OVOIDE OUROLUX
219	UN	1.000,00000	29,00000	29.000,00	LAMPADA V SODIO (OVOIDE) 250W 220V FLC E-40 OUROLUX
220	UN	1.000,00000	21,75000	21.750,00	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W 220V E-40 OUROLUX
224	UN	1.000,00000	21,75000	21.750,00	LAMPADA VM 125 ROSCA E-27 220V OUROLUX
226	UN	1.000,00000	26,00000	26.000,00	LAMPADA VM 250W 220V FLC E-40 (OVOIDE) OUROLUX
227	UN	1.000,00000	33,00000	33.000,00	LAMPADA VM 400W 220V FLC E40 (OVOIDE) OUROLUX
249	UN	700,00000	1,31000	917,00	LUVA 1 1/2 PVC ELECON
250	UN	700,00000	1,31000	917,00	LUVA DE PVC 32 MM ELECON



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

251	UN	700,00000	0,94000	658,00	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO ELECON
252	UN	700,00000	1,20000	840,00	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO.
					ELECON
253	UN	700,00000	3,34000	2.338,00	LUVA GALVANIZADA DE 40MM ELECON
254	UN	700,00000	580,00000	406.000,00	MANGUEIRA DE LED 110/220V ROLO COM 100 METROS PARA ILUMINAÇÃO DE NATAL REMANCI
255	UN	700,00000	580,00000	406.000,00	MANGUEIRA DE LED AUTO BRILHO 110/220V ROLO COM 100 METROS PARA ILUMINAÇÃO DE NATAL REMANCI
257	UN	700,00000	362,50000	253.750,00	MANGUEIRA PRETA PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA 1 1/2" ROLO COM 100 METROS TUCANO
260	UN	500,00000	4,35000	2.175,00	NIPLÉ 1 1/2 KRONA
272	UN	700,00000	1,16000	812,00	PARAFUSO 150 MM X 5 ROSCA SOBERBA JOMARNA
274	UN	700,00000	3,63000	2.541,00	PARAFUSO C/ SUPORTE P/ LÂMPADA FLUORESCENTE JOMARNA
275	UN	500,00000	1,45000	725,00	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 COM PORCA E ARRUELA JOMARNA
286	UN	500,00000	1.131,00000	565.500,00	POSTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, CÔNICO, RETO, ENGASTADO EM CONCRETO, DE H=9M E HLIVRE=7,50M, FABRICAÇÃO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, COM CHAPA DE AÇO DE 3MM DE ESPESSURA MÍNIMA, CONFORME NBR NM 87 E NBR'S 14744 E 6323, H=9M E HLIVRE=7,50M COM FURO PARA PASSAGEM DE CONDUTORES, DE 60,3MM A 114,3MM DE DIÂMETRO NO TOPO DOPOSTE, COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO DE ENCAIXE DO SUPORTE DE 1,2,3 OU 4 PÉTALAS. 1 PÇ 991,69 991,69 OLIVO
287	UN	500,00000	870,00000	435.000,00	POSTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, CÔNICO CONTÍNUO, RETO, FLANGEADO, COM FLANGE, DE HLIVRE=6M, FABRICAÇÃO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, COM CHAPA DE AÇO DE 3MM DE ESPESSURA MÍNIMA, CONFORME NBR NM 87 E NBR'S 14744 E 6323, HLIVRE=6M, DE 60,3MM A 114,3MM DE DIÂMETRO NO TOPO DO POSTE, COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO DE ENCAIXE DO SUPORTE DE 1,2,3 OU 4 PÉTALAS OLIVO
290	UN	100,00000	1.045,00000	104.500,00	POSTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, CÔNICO, RETO, ENGASTADO EM CONCRETO, DE H=7M E HLIVRE=5,70M, FABRICAÇÃO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, COM CHAPA DE AÇO DE 3MM DE ESPESSURA MÍNIMA, CONFORME NBR NM 87 E NBR'S 14744 E 6323, H=7M E HLIVRE=5,70M COM FURO PARA PASSAGEM DE CONDUTORES, DE 60,3MM A 114,3MM DE DIÂMETRO NO TOPO DO POSTE, COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO DE ENCAIXE DO SUPORTE DE 1,2,3 OU 4 PÉTALAS. OLIVO
291	UN	200,00000	1.131,00000	226.200,00	POSTE DE AÇO GALVANIZADO À FOGO "GF" CÔNICO RETO, FABRICAÇÃO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, COM CHAPA DE AÇO DE 3MM DE ESPESSURA MÍNIMA, CONFORME NBR NM 87 E NBR'S 14744 E 6323, ENGASTADO EM CONCRETO, SEM FLANGE, H=9M E HLIVRE=7,50M COM FURO PARA PASSAGEM DE CONDUTORES, DE 60,3MM A 114,3MM DE DIÂMETRO NO TOPO DO POSTE, COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO DE ENCAIXE DO SUPORTE "S3". OLIVO
304	UN	2.000,00000	15,00000	30.000,00	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 03 CHAVES GOMES
306	UN	700,00000	174,00000	121.800,00	QUADRO DE STRIBUIÇÃO EM CHAPA PINTADA, PARA IMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO IN 150A DISJUNTOR GERAL CAPACIDADE PARA 12 DISJUNTORES GOMES
309	UN	700,00000	36,00000	25.200,00	QUADRO P/ DISTRIBUIÇÃO EM PVC RIGIDO S/ BARRA NEUTRO P/ 10 CIRCUITOS GOMES



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

310	UN	700,00000	15,00000	10.500,00	QUADRO P/ DISTRIBUIÇÃO EM PVC RIGIDO S/ BARRA NEUTRO P/ 6 CIRCUITOS GOMES
325	UN	700,00000	5,80000	4.060,00	RECEPTACULO DE PORCELANA E-40 DECORLUX
326	UN	700,00000	19,00000	13.300,00	REFLETOR LED 10W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT AVANT
328	UN	700,00000	24,00000	16.800,00	REFLETOR LED DE 20 W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT AVANT
332	UN	700,00000	21,75000	15.225,00	RÉGUA COM 5 TOMADAS PADRÃO NOVO CHAVE LIGA /DESLIGA BIVOLT PLASTICO ABS LED INDICATIVO FUSSIVEL 20AMPERES FORCELINE
340	UN	700,00000	5,08000	3.556,00	TERMINAL BOTINHA DE 25MM2 INTELLI
351	UN	1.000,00000	7,00000	7.000,00	TOMADA DUPLA DE 20A SISTEMA X PLUZIE
358	UN	100,00000	8,70000	870,00	TOMADA PARA CONEXÃO DE REDE (PAREDE) COR BEGE - RJ 45 PLUZIE
361	UN	1.000,00000	14,50000	14.500,00	TOMADA RJ 45 EXTERNAS COM CAIXA PLUZIE
366	UN	2.000,00000	16,50000	33.000,00	TOMADA TRIPLA DE 10A SISTEMA X PLUZIE
367	UN	2.000,00000	16,50000	33.000,00	TOMADA TRIPLA DE 20A SISTEMA X PLUZIE
				<b>Total para Este Fornecedor:</b>	<b>6.387.842,50</b>



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

<b>ELÉTRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA ME</b>					
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtde</b>	<b>V. Unit.</b>	<b>V. Total</b>	<b>Descrição</b>
5	UN	1.000,00000	4,33000	4.330,00	ADAPTADOR REDUTOROR DE ROSCA E-40 PARA E-27 PORCELANA DECORLUX
10	UN	1.000,00000	2,03000	2.030,00	ARRUELA GALVANIZADA DE 40MM WETZEL
17	UN	3.000,00000	5,00000	15.000,00	CABEÇOTE DE PVC 32MM HIDROSSOL
60	UN	1.000,00000	27,00000	27.000,00	CALHA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 2 X 40 - COR BRANCA LUMEPETRO
65	UN	2.000,00000	5,11000	10.220,00	CANALETA FINA COM FITA ADESIVA 10X10X2000MM ENERBRAS
68	UN	500,00000	23,66000	11.830,00	CHAVE DE VENTILADOR LIGA/ DESLIGA C/ REVERSOR MONTADA EM PLACA 2 X 4 P/ EMBUTIR SEM CAPACITOR QUALITRONIX
77	UN	1.500,00000	6,75000	10.125,00	CONECTOR SINDAL 10 MM EM PVC BARRA C/ 10 PEÇAS DECORLUX
85	UN	700,00000	240,00000	168.000,00	CONTROLE AUTOMÁTICO CHAVE MAGMÉTICA 1X50A REF:6905 EXATRON
89	UN	2.000,00000	3,23000	6.460,00	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO. ELETROMAX
90	UN	1.000,00000	1,61000	1.610,00	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO ELETROMAX
93	UN	1.000,00000	2,10000	2.100,00	CURVA DE PVC 32MM 90° ELETROMAX
94	UN	700,00000	25,82000	18.074,00	CURVA EM "S" GALVANIZADA DE 40 MM ELECON
96	UN	700,00000	12,25000	8.575,00	CURVA GALVANIZADA DE 40MM 90° ELECON
110	UN	700,00000	21,00000	14.700,00	DISJUNTOR 2X16 AMPERES SOPRANO
117	UN	700,00000	26,01000	18.207,00	DISJUNTOR BIFASICO DIN 40A SOPRANO
118	UN	700,00000	25,98000	18.186,00	DISJUNTOR BIFÁSICO DIN 63A SOPRANO
119	UN	700,00000	11,14000	7.798,00	DISJUNTOR BIPOLAR 15A SOPRANO ASM
156	RL	700,00000	15,50000	10.850,00	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10 METROS DECORLUX
168	UN	700,00000	7,60000	5.320,00	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES e 1 TOMADA 2P + T PLUZIE
181	PC	700,00000	5,60000	3.920,00	ISOLADOR TIPO ROLDANA DE PORCELANA. GERMER
184	PC	700,00000	4,80000	3.360,00	LAÇO PRÉ-FORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE 10MM2. MACLEAN
186	UN	700,00000	8,80000	6.160,00	LAMPADA BULBO LED 15W 3U4U A60 ECONOMICA BIVOLT E-27 TASCHIBRA
190	UN	700,00000	9,20000	6.440,00	LAMPADA ECONOMICA 15 W E-27 127 VOLTS OUROLUX
193	UN	700,00000	28,00000	19.600,00	LAMPADA ECONOMICA 45 W E-27 127 VOLTS OUROLUX
194	UN	700,00000	41,86000	29.302,00	LÂMPADA ECONOMICA 58 W 127 VOLTS ROSCA E 40 EMPALUX
195	UN	700,00000	34,70000	24.290,00	LÂMPADA ECONOMICA 58 W 220 VOLTS ROSCA E 27 EMPALUX
197	UN	700,00000	8,35000	5.845,00	LAMPADA ECONOMICA DE 15 X 127 W OUROLUX
199	UN	700,00000	10,20000	7.140,00	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTAS DE 25 WATS OUROLUX
202	UN	700,00000	11,50000	8.050,00	LÂMPADA FLURESCENTE DE 40W T-10 TUBULAR OSRAM
207	UN	1.000,00000	6,90000	6.900,00	LAMPADA LED 12W 3U4U ECONOMICA BIVOLT E-27 TASCHIBRA BULBO
208	UN	1.000,00000	6,90000	6.900,00	LÂMPADA LED 12W E27-127 V BULBO BRANCO QUENTE TASCHIBRA
211	UN	1.000,00000	17,90000	17.900,00	LAMPADA MISTA 160 W E-27 220V KIAN
214	UN	1.000,00000	28,00000	28.000,00	LAMPADA MISTA DE 250 WATS E-27 127 VOLTES KIAN
218	UN	1.000,00000	27,50000	27.500,00	LAMPADA V MISTA 250 W 220V E-40 KIAN
225	UN	1.000,00000	425,00000	425.000,00	LAMPADA VM- 2000W 220V TUBULAR GLIGHT
230	UN	1.000,00000	135,00000	135.000,00	LUMINÁRIA 24 LED 54W PARA ILUMINAÇÃO PLÚPLICIA ENCAIXE 60,3 MM RGLD
231	UN	1.000,00000	26,00000	26.000,00	LUMINARIA 2X40 PARA TETO COR BRANCA LUMEPETRO
232	UN	1.000,00000	200,00000	200.000,00	LUMINÁRIA 40 LED 101 W PARA ILUMINAÇÃO PLÚPLICIA ENCAIXE 60,3 MM RGLD
239	UN	1.000,00000	27,30000	27.300,00	LUMINÁRIA DE TETO PARA LÂMPADA FLOURECENTE 1X40W BRANCA(CALHA) LUMEPETRO
240	UN	1.000,00000	29,95000	29.950,00	LUMINÁRIA DE TETO PARA LÂMPADA FLOURECENTE 2 X40W BRANCA LUMEPETRO
241	UN	1.000,00000	18,90000	18.900,00	LUMINÁRIA DE TETO PARA LÂMPADA FLOURECENTE 2X20W BRANCA LUMEPETRO
244	UN	1.000,00000	36,90000	36.900,00	LUMINARIA PÚBLICA ABERTA , PESCOÇO ALUMINIO FUNDIDO, REFLETOR:CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO, ENCAIXE:25,4 MM, SOQUETE: PORCELANA E~27, LAMPADA: MISTA ATÉ 250W VAPOR DE MERCURIO ATE 250W, DIMENSÕES:410X235X113MM, MONTAGEM: EM BRAÇO RETO, ACABAMENTO:PESCOÇO JRC
258	UN	700,00000	247,50000	173.250,00	MANGUEIRA PRETA PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA 1" ROLO COM 100 METROS TUBULAR
273	UN	700,00000	0,22000	154,00	PARAFUSO 3,8 X 45 ROSCA SOBERBA JOMARCA





**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

277	UN	2.000,00000	3,10000	6.200,00	PINO FEMEA 20 AMP 2P+T VOLTIM
284	UN	500,00000	2,94000	1.470,00	PLUG 2P CILÍNDRICO VOLTIM
289	UN	500,00000	1.475,89000	737.945,00	POSTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, CÔNICO, CURVO, BRAÇO SIMPLES, ENGASTADO EM CONCRETO, DE H=9M E HLIVRE=7,50M, FABRICAÇÃO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, COM CHAPA DE AÇO DE 3MM DE ESPESSURA MÍNIMA, CONFORME NBR NM 87 E NBR'S 14744 E 6323, H=9M E HLIVRE=7,50M COM FURO PARA PASSAGEM DE CONDUTORES, DE 60,3MM A 114,3MM DE DIÂMETRO NO TOPO DO POSTE, COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO DE ENCAIXE DO SUPORTE DE 1,2,3 OU 4 PÉTALAS.
					JRC
293	UN	50,00000	1.200,00000	60.000,00	POSTE TELECÔNICO RETO (POSTE RETO ENGASTANHADO) ALTURA 10.000 MM JRC
295	UN	20,00000	2.226,55000	44.531,00	POSTE TELECÔNICO RETO (POSTE RETO ENGASTANHADO) ALTURA 15.000 MM JRC
298	UN	100,00000	427,00000	42.700,00	POSTE TELECÔNICO RETO (POSTE RETO ENGASTANHADO) ALTURA 5.000 MM
300	UN	100,00000	730,00000	73.000,00	POSTE TELECÔNICO RETO (POSTE RETO ENGASTANHADO) ALTURA 7.000 MM
316	UN	700,00000	63,50000	44.450,00	REATOR PARA LÂMPADA DE 250 W 220V VAPOR METALICO USO INTERNO JRC
317	UN	700,00000	40,00000	28.000,00	REATOR PARA LÂMPADA DE MERCÚRIO DE 125 WATS ALTO FATOR DE POTÊNCIA (USO INTERNO) JRC
321	UN	700,00000	57,00000	39.900,00	REATOR VAPOR MERCURIO 250W 220V USO INTERNO JRC
334	UN	700,00000	25,19000	17.633,00	REGUA DE TOMADAS DE QUINTUPLA 3 PINOS COM FUSSIVEL DE PROTEÇÃO BIVOLT 20A VOLTIM
339	UN	700,00000	4,00000	2.800,00	TERMINAL BOTINHA DE 16MM2 INTELLI
343	UN	700,00000	11,80000	8.260,00	TERMINAL TUBULAR PARA CABO 1,0 MM2 PACOTE COM 100 UNIDADES INTELLI
344	UN	700,00000	13,94000	9.758,00	TERMINAL TUBULAR PARA CABO 1,5 MM2 PACOTE COM 100 UNIDADES INTELLI
347	UN	700,00000	18,24000	12.768,00	TERMINAL TUBULAR PARA CABO 2,5MM2 PACOTE COM 100 UNIDADES INTELLI
348	UN	700,00000	26,00000	18.200,00	TERMINAL TUBULAR PARA CABO 4MM2 PACOTE COM 100 UNIDADES INTELLI
352	UN	1.000,00000	5,80000	5.800,00	TOMADA DUPLA TRÊS PINO COMPLETA DE PAREDE PARA EMBUTIR 10A PLUZIE
353	UN	100,00000	5,80000	580,00	TOMADA DUPLA TRÊS PINO COMPLETA DE PAREDE PARA EMBUTIR 20A PLUZIE
354	UN	1.200,00000	9,90000	11.880,00	TOMADA MONOBLOCO 2P+T 10A PARA EMBUTIR TRIPLA PLUZIE
355	UN	1.200,00000	7,50000	9.000,00	TOMADA MONOBLOCO 2P+T 20A PARA EMBUTIR DUPLA PLUZIE
357	UN	1.200,00000	6,90000	8.280,00	TOMADA NONOBLOCO 2P+T 10A PARA EMBUTIR DUPLA PLUZIE
359	UN	100,00000	3,36000	336,00	TOMADA PARA EXTENSÃO DE 20 AMPERES FÊMEA VOLTIM
360	UN	700,00000	3,72000	2.604,00	TOMADA PARA EXTENSÃO DE 20 AMPERES MACHO VOLTIM
363	UN	1.000,00000	3,40000	3.400,00	TOMADA SIMPLES TRÊS PINOS DE EMBUTIR 20 A PLUZIE
364	UN	2.000,00000	10,16000	20.320,00	TOMADA TRIPLA COM TRÊS PINOS PARA EMBUTIR 10A PLUZIE
365	UN	2.000,00000	10,19000	20.380,00	TOMADA TRIPLA COM TRÊS PINOS PARA EMBUTIR 20A PLUZIE
369	UN	2.000,00000	123,00000	246.000,00	TORNEIRA ELÉTRICA 220V 5500W LORENZETTI

**Total para Este Fornecedor:**

**3.110.371,00**



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

<b>GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA</b>					
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtde</b>	<b>V. Unit.</b>	<b>V. Total</b>	<b>Descrição</b>
2	UN	1.000,00000	1,00000	1.000,00	ABRACADEIRA PARA ELETRODUTO 3/4" 1/2 AIEDEM
6	UN	2.000,00000	3,09000	6.180,00	ADAPTADOR T ELETRO TOMADA BEIJAMIM TIPO PLUG 10 A RADIAL
13	UN	1.000,00000	1,55000	1.550,00	BOQUILIAS DE PORCELANA E-27 DECORLUX
14	UN	1.000,00000	1,10000	1.100,00	BUCHA DE PVC 32MM (REDUÇÃO) PLASTUBOS
18	UN	3.500,00000	6,08000	21.280,00	CABEÇOTE GALVANIZADO DE 40 MM MCI
19	MT	5.000,00000	8,48000	42.400,00	CABO 16 MM 750 VOLTS FLEXIVEL NAS CORES PRETO AZUL E VERDE 1º LINHA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FLEXSUL
20	MT	5.000,00000	17,15000	85.750,00	CABO 25 MM 750 VOLTS FLEXIVEL NAS CORES AZUL E PRETO 1º LINHA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG ENERGY
22	MT	10.000,00000	7,83000	78.300,00	CABO DE ALUMINIO QUADRUPLEX DE 16M2 3º FASE ENCAPADA + NEUTRO NU BOREAL
23	MT	10.000,00000	5,45000	54.500,00	CABO DE ALUMINIO TRIPLEX DE 16M2 2º FASE ENCAPADA + NEUTRO NU BOREAL
24	MT	5.000,00000	1,08000	5.400,00	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5MM2 COM ISOLAÇÃO EM PVC ANTI-CHAMA 450/750 V NAS CORES VERMELHO PRETO OU BRANCO 1º LINHA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FLEXSUL
25	MT	2.000,00000	9,25000	18.500,00	CABO DE COBRE PP DE 3 X 4 MM2 DE 0,6/1KV DE CLASSE ISOLAÇÃO P/ 70°C. OBS.: USAR PARA ALIMENTAÇÃO DAS LÂMPADAS INSTALADAS NO TOPO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG ENERGY
27	MT	6.060,00000	3,05000	18.483,00	CABO DE REDE CAT-6 100% COBRE PARA INSTALAÇÃO DE COMPUTADOR NORPHEL
28	MT	5.000,00000	15,00000	75.000,00	CABO DE REDE RG 212 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG ELDTEC
29	UN	40,00000	496,80000	19.872,00	CABO FLEXIVEL 10 MM COR PRETO ROLO COM 100 METRO 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FLEXSUL
30	UN	30,00000	286,20000	8.586,00	CABO FLEXIVEL 6 MM SINGELO COR PRETO COM 100 MTS 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FLEXSUL
32	RL	40,00000	847,80000	33.912,00	CABO FLEXIVEL COBRE REVESTIDO PVC 16 mm² ROLO COM 100 METROS COR AZUL 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FLEXUL
33	MT	10.000,00000	1,08000	10.800,00	CABO FLEXIVEL COBRE REVESTIDO PVC 2,5 mm² COR PRETO 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FLEXSUL
34	MT	10.000,00000	1,96000	19.600,00	CABO FLEXIVEL COBRE REVESTIDO PVC 4,0 mm² COR PRETO 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FLEXSUL
35	MT	10.000,00000	2,86000	28.600,00	CABO FLEXIVEL COBRE REVESTIDO PVC 6,0 mm² COR PRETO 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FLEXSUL
36	MT	5.000,00000	1,22000	6.100,00	CABO FLEXÍVEL DE COBRE DE 2,5MM2 ISOLAÇÃO PVC - 70°C ANTI-CHAMA 450/750V COR VERDE PRETO E AZUL FIO DE 1º QUALIDADE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FLEXSUL
37	MT	10.000,00000	1,96000	19.600,00	CABO FLEXÍVEL DE COBRE DE 4,0MM2 ISOLAÇÃO PVC - 70°C ANTI-CHAMA 450/750V CORES PRETO/VERDE 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FLEXSUL
38	MT	10.000,00000	2,50000	25.000,00	CABO FLEXIVEL PP DUAS VEIAS 2 X 1,5 MM2 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FLEXSUL
39	MT	10.000,00000	3,98000	39.800,00	CABO FLEXIVEL PP DUAS VEIAS 2 X 2,5MM2 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FLEXSUL
41	RL	1.500,00000	910,00000	1.365.000,00	CABO FLEXIVEL PP DUAS VEIAS 2 x 6 mm² - ROLO 100 METROS 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG ENERGY
42	MT	5.000,00000	5,66000	28.300,00	CABO FLEXIVEL PP TRÊS VEIAS 3 X 2,5 MM² 1º LINHA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FLEXSUL
43	RL	1.500,00000	848,07000	1.272.105,00	CABO FLEXIVEL PP TRES VEIAS 3 x 4 mm² - ROLO 100 METROS 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FLEXSUL
44	RL	1.500,00000	1.325,00000	1.987.500,00	CABO FLEXIVEL PP TRES VEIAS 3 x 6 mm² - ROLO 100 METROS 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG ENERGY



## PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

59	UN	500,00000	1,29000	645,00	CAIXA SOBREPOR PVC SISTEMA X PARA TOMADA RADIAL
61	UN	1.500,00000	5,60000	8.400,00	CANALETA 20X10X2000 MT COM FITA ADESIVA UNIDADE ENERBRAS
62	UN	1.500,00000	5,60000	8.400,00	CANALETA 20X10X2000MM COM DIVISORIA ENERBRAS
63	UN	1.500,00000	5,60000	8.400,00	CANALETA FINA (20 x 10 x 2000 mm) COM DIVISÓRIA EM PVC - BARRA COM 03 METROS - COR BEGE CLARO ENERBRAS
69	UN	500,00000	26,87000	13.435,00	CHUVEIRO ELÉTRICO - 3 OPÇÕES DE TEMPERATURAS - BAIXA CORRENTE DE FUGA - CAPA ISOLANTE INTERNA - SISTEMA DE ATERRAMENTO - 127 V - POTÊNCIA 4.400 WATTS - GARANTIA DE 01 ANO - DISJUNTOR 30 A - ZAGONEL
70	UN	500,00000	26,87000	13.435,00	CHUVEIRO ELÉTRICO - 3 OPÇÕES DE TEMPERATURAS - BAIXA CORRENTE DE FUGA - CAPA ISOLANTE INTERNA - SISTEMA DE ATERRAMENTO - 220 V - POTÊNCIA 4.400 WATTS - GARANTIA DE 01 ANO - DISJUNTOR 25 A - ZAGONEL
71	MT	10.000,00000	1,90000	19.000,00	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR ISOLAÇÃO EM PVC 70°C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDAMENTO CLASSE 5 FLEXIVEL 4 MM2 FLEXSUL
72	MT	10.000,00000	0,90000	9.000,00	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EMPVC/70°C,CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V,ENCORDAMENTO, CLASSE 5,FLEXIVEL,#1,5 MM2 FLEXSUL
76	UN	1.500,00000	0,26000	390,00	CONECTOR RJ 45 5+
81	UN	1.000,00000	66,00000	66.000,00	CONTATOR TRIPOLAR CWM 25 110V SOPRANO
88	UN	700,00000	33,75000	23.625,00	CORDÃO PISCA PISCA LED 40 BOLINHAS BRANCO QUENTE 110/220V PARA ILUMINAÇÃO DE NATAL REMANCI
97	UN	700,00000	23,00000	16.100,00	DIJUNTOR 2X60A SOPRANO
98	UN	700,00000	5,80000	4.060,00	DISJUNTOR 1 x 20 AMPERES SOPRANO
99	UN	700,00000	5,70000	3.990,00	DISJUNTOR 1 x 25 AMPERES SOPRANO
100	UN	700,00000	5,70000	3.990,00	DISJUNTOR 1 x 30 AMPERES SOPRANO
101	UN	700,00000	5,70000	3.990,00	DISJUNTOR 1 x 35 AMPERES SOPRANO
102	UN	700,00000	5,70000	3.990,00	DISJUNTOR 1 x 40 AMPERES SOPRANO
103	UN	700,00000	5,70000	3.990,00	DISJUNTOR 1X16 AMPERES SOPRANO
104	UN	700,00000	21,50000	15.050,00	DISJUNTOR 2 x 30 AMPERES SOPRANO
105	UN	700,00000	21,50000	15.050,00	DISJUNTOR 2 x 40 AMPERES SOPRANO
106	UN	700,00000	21,50000	15.050,00	DISJUNTOR 2 x 50 AMPERES SOPRANO
107	UN	700,00000	21,50000	15.050,00	DISJUNTOR 2 x 60 AMPERES SOPRANO
111	UN	700,00000	22,00000	15.400,00	DISJUNTOR 2X20 AMPERES SOPRANO
113	UN	700,00000	32,50000	22.750,00	DISJUNTOR 3 x 40 AMPERES SOPRANO
114	UN	700,00000	32,50000	22.750,00	DISJUNTOR 3 x 50 AMPERES SOPRANO
115	UN	700,00000	32,50000	22.750,00	DISJUNTOR 3 x 60 AMPERES SOPRANO
116	UN	700,00000	57,92000	40.544,00	DISJUNTOR 3 x 70 AMPERES SOPRANO
120	UN	700,00000	5,95000	4.165,00	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A SOPRANO
124	UN	700,00000	5,80000	4.060,00	DISJUNTOR TIPO DIN, MONOPOLAR 10A, 240VAC DE 5KA DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA SOPRANO
127	UN	700,00000	80,00000	56.000,00	DISJUNTOR TRIPOLAR PADRÃO NEMA 70A, 220/230VAC - 10KA SOPRANO
131	MT	700,00000	2,75000	1.925,00	ELETRODUTO PVC RÍGIDO,3/4 MAXIDUTOS
132	MT	700,00000	4,03000	2.821,00	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, D= 1" (32MM) DE DIÂMETRO NOMINAL, INCLUSIVE CONEXÕES MAXIDUTOS
137	RL	700,00000	87,00000	60.900,00	FIO 1,5 mm² FLEXIVEL COR AZUL ROLO C/ 100 METROS 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG FLEXSUL
139	RL	700,00000	160,65000	112.455,00	FIO 2 X 1,5 mm² PARARELO COR MARON FIO 1ºLINHA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADÃO CEMIG - ROLO C/ 100 METROS FLEXSUL
140	RL	500,00000	211,95000	105.975,00	FIO 2 X 2,50 mm² PARARELO COR MARON FIO 1ºLINHA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADÃO CEMIG - ROLO C/ 100 METROS FLEXSUL
141	RL	100,00000	99,80000	9.980,00	FIO 2,5 mm² FLEXIVEL COR AZUL FIO DE 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO EM APROVAÇÃO DE IMETRO PADÃO CEMIG ROLO C/ 100 METROS FLEXSUL
142	RL	700,00000	345,60000	241.920,00	FIO 3 X 1,5MM² FLEXIVEL FIO DE 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO EM APROVAÇÃO DE IMETRO PADÃO CEMIGROLO C/100 METROS FLEXSUL
143	RL	100,00000	195,75000	19.575,00	FIO 4,0 mm² FLEXIVELCOR VERDE FIO 1ºLINHA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADÃO CEMIG ROLO C/ 100 METROS FLEXSUL
145	RL	700,00000	286,20000	200.340,00	FIO 6,0 mm² FLEXIVEL COR AZUL FIO 1º LINHA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADÃO CEMIG ROLO C/ 100 METROS FLEXSUL
148	RL	200,00000	160,65000	32.130,00	FIO PARALELO 2 x 1,5 mm² FIO DE 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO EM



## PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

149	RL	200,00000	211,95000	42.390,00	APROVAÇÃO DE IMETRO PADÃO CEMIG ROLO C/ 100 METROS FLEXSUL FIO PARALELO 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> -FIO DE 1° QUALIDADE COM CERTIFICADO EM
159	UN	3.000,00000	39,70000	119.100,00	APROVAÇÃO DE IMETRO PADÃO CEMIG ROLO C/ 100 METROS FLEXSUL FITA LED RGB 5M 110/220V PARA ILUMINAÇÃO DE NATAL NETMIX
161	UN	500,00000	77,00000	38.500,00	HASTE GALVANIZADO A FOGO TIPO CANTORNEIRA COM CONECTOR PARA TAMPA (7A) DE FERRO 30X30 PADRÃO CEMIG COM ARO ARTICULADO ELETROGIL
164	UN	700,00000	4,86000	3.402,00	IGNITOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO TUBULAR DE 400W@220V@60HZ COM TENSÃO DE PULSO DE 750V. SAMA
165	UN	500,00000	2,83000	1.415,00	INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES RADIAL
173	UN	700,00000	5,30000	3.710,00	INTERRUPTOR DUPLO SESSÃO DE EMBUTIR RADIAL
174	UN	700,00000	7,00000	4.900,00	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 10A 4X2 - HOME BRANCO COMPLETO (PLACA + MÓDULO + SUPORTE + PARAFUSOS )
					PLACAS E MÓDULOS COM TRATAMENTO ANTI - U.V.A. E U.V.B. ACABAMENTO MONOCROMÁTICO: MESMA TONALIDADE NO MECANISMO E NA PLACA. SISTEMA DE ENCAIXE MODULAR. FIXAÇÃO DE CONDUTORES COM EXCLUSIVO BORNE GAIOLA COM PARAFUSOS IMPERDÍVEIS. PLACAS EM ABS. RADIAL
176	UN	700,00000	6,95000	4.865,00	INTERRUPTOR PARALELO PRM 922 B RADIAL
177	UN	700,00000	2,93000	2.051,00	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250 V COM PLACA 01 TECLA RADIAL
178	UN	700,00000	5,15000	3.605,00	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250 V COM PLACA 02 TECLAS RADIAL
179	UN	700,00000	2,93000	2.051,00	INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA SESÃO DE IMBUTIR RADIAL
187	UN	700,00000	4,09000	2.863,00	LAMPADA BULBO LED 3W 3U4U A60 ECONOMICA BIVOLT E-27 AVANT
188	UN	700,00000	11,85000	8.295,00	LAMPADA DE LED T8 18W 110V 1.20CM DEMI
196	UN	700,00000	59,62000	41.734,00	LAMPADA ECONOMICA 85W 220V E-40 EMPALUX
201	UN	700,00000	9,48000	6.636,00	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR TUBO T10 40 W LUZ DO DIA 6500 K SUPER BRANCA PHILIPS
203	UN	700,00000	3,82000	2.674,00	LAMPADA HALOGENA 70 X 127 V AMPALUX
206	UN	1.000,00000	4,60000	4.600,00	LÂMPADA LED 10W-127 V BULBO BRANCO QUENTE- AVANT
210	UN	1.000,00000	10,90000	10.900,00	LAMPADA LED TUBULAR 120 CM 18W T81,2M BRANCO PURO 127V OU BIVOLT DEMI
215	UN	1.000,00000	11,92000	11.920,00	LAMPADA TUBULAR 20WT LED 1850 LUMENS LUZ SOLAR DEMI
216	UN	1.000,00000	11,92000	11.920,00	LAMPADA TUBULAR DE LED DE 18 WATTS 6000 K BIVOLT 100-240V 92 LED BASE G13 USO MEDIO DEC 30000 MIL HORAS DEMI
222	UN	1.000,00000	32,00000	32.000,00	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO TUBULAR DE 400W@220V@60HZ, 40.000 (LM) DE FLUXO LUMINOSO, 4200K, IRC=65, MÍNIMO, BASE E-40 DE PORCELANA AVANT
223	UN	1.000,00000	32,00000	32.000,00	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400W E40 220V AVANT
228	UN	1.500,00000	4,50000	6.750,00	LÂMPADAS LED ECONOMICA E27 9W BQ BIVOLT
					INFORMAÇÕES TÉCNICAS -MODELO: 4U ECONÔMICA SOQUETE: E27 -POTÊNCIA: 9W ÂNGULO DE ABERTURA: 360° -TEMPERATURA DE COR: BRANCO QUENTE 3000K/3500K TEMPERATURA DE TRABALHO: -25 °C~45 °C -EFICIÊNCIA LUMINOSA: 720 LÚMENS TENSÃO DE TRABALHO: AC 86-265V 50/60HZ (BIVOLT) VIDA ÚTIL: 30.000 HORAS DIMENSÕES: 14,5 CM DE COMPRIMENTO AVANT
229	UN	1.500,00000	11,65000	17.475,00	LÂMPADAS LED TUBULAR 120CM 18W T8 BRANCO FRIO

CARACTERÍSTICAS:



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

					- FÁCIL INSTALAÇÃO - LONGA VIDA ÚTIL, CHEGANDO EM ATÉ 25.000 HORAS - ECONOMIA DE ENERGIA INFORMAÇÕES TÉCNICAS: - POTÊNCIA: 18W - TEMPERATURA DE COR: 6500K BRANCO FRIA - MATERIAL: PLÁSTICO E VIDRO - MODELO: LÂMPADA TUBULAR - T8 120 CM - VIDA ÚTIL ESTIMADA DE ATÉ 25.000 HORAS - FLUXO LUMINOSO: 1850 LÚMENS - VOLTAGEM: 100-240V (BIVOLT) - FREQUÊNCIA: 60 HZ - ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO: 240° - NÃO EMITE UV (ULTRAVIOLETA) E IR (INFRA VERMELHO) - DIMENSÕES: 120 X 2,6 CM - PESO 175G A UNIDADE DEMI
236	UN	1.000,00000	70,39000	70.390,00	LUMINARIA DE SOBREPOR COMPLETA COM DUAS LAMPADAS FLURECENTES TUBULARES DE 20 W COM REATOR ELETRONICO DUPLO SKULUX
238	UN	1.000,00000	12,33000	12.330,00	LUMINÁRIA DE TETO PARA LÂMPADA FLORECENTE 1X20W BRANCA LUMEPETRO
242	UN	1.000,00000	179,80000	179.800,00	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA MODELO CEMIG DE DIMENSÕES, 680X310X170 MM, APROXIMADAMENTE, PARA LÂMPADA METÁLICA TUBULAR DE 250W E 48,3 A 60,3MM DE DIÂMETRO DE ENCAIXE EM SUPORTE, COM CORPO, ARO E ALOJAMENTO PARA REATOR E IGNITOR COM TOMADA-BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO, REFLETOR INTERNO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, ACABAMENTO EPÓXI NA COR CINZA CLARO, REFRACTOR EM LENTE PLANA DE ACRÍLICO, PARA MONTAGEM DE 1,2,3 OU 4 PÉTALAS PARA LÂMPADAS VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W, SOQUETE-BASE E-40 DE PORCELANA. OLIVO
246	UN	1.000,00000	256,50000	256.500,00	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA COM ALOJAMENTO E ARO EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO MULTIFACETADO E ANODIZADO REFRACTOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO ACABAMENTO DO CORPO ALOJAMENTO E ARO NA COR CINZA MARTELADO ALTURA DE MONTAGEM ATE 8 MT OLIVO
259	UN	700,00000	101,93000	71.351,00	MANGUEIRA PRETA PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA 1/2 " ROLO COM 100 METROS TOPFLEX
261	UN	700,00000	4,19000	2.933,00	ORGANIZADOR DE CABO OVERTIME
270	UN	1.200,00000	23,30000	27.960,00	PAFLON PAINEL LED 18W SOBREPOR QUADRADO BRANCO FRIO 6500K 15X15 AVANT
271	UN	1.200,00000	40,50000	48.600,00	PAFLON PAINEL LED 25W SOBREPOR QUADRADO BRANCO FRIO 6500K AVANT
276	UN	2.000,00000	2,75000	5.500,00	PINO FEMEA 10 AMP 2P+T ILUMI
282	UN	5.000,00000	2,00000	10.000,00	PLAFON PVC E-27 DEMI
283	UN	500,00000	2,00000	1.000,00	PLAFON PVC RIGIDO COM SOQUETE ROSCA E 27 DEMI
285	UN	500,00000	0,47000	235,00	PLUG ROSQUEÁVEL 1/2" PLASTUBOS
288	UN	5,00000	265,50000	1.327,50	POSTE DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE, CÔNICO CONTÍNUO, RETO, FLANGEADO, COM FLANGE, DE HLIVRE=3M, FABRICAÇÃO EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, COM CHAPA DE AÇO DE 3MM DE ESPESSURA MÍNIMA, CONFORME NBR NM 87 E NBR'S 14744 E 6323, HLIVRE=3M, DE 60,3MM A 114,3MM DE DIÂMETRO NO TOPO DO POSTE, COMPATÍVEL COM O DIÂMETRO DE ENCAIXE DO SUPORTE DE 1,2,3 OU 4 PÉTALAS. OLIVO
292	UN	200,00000	1.046,27000	209.254,00	POSTE TELECONICO CURVO DUPLO ENGASTADO PRODUZIDO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/1020 PROVIDO DE FURO PARA PASSAGEM DO CABO DE LIGAÇÃO SBP-820/060-3020-J-GF OLIVO



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

303	UN	2.000,00000	16,69000	33.380,00	QUADRO BARRAMENTO SOPRANO
308	UN	700,00000	389,00000	272.300,00	QUADRO P/ DISTRIBUIÇÃO EM AÇO C/ BARRA NEUTRO 100 AMP TRIF 20 CIRCUITOS OPÇÃO PAINÉIS
318	UN	700,00000	45,00000	31.500,00	REATOR PARA LAMPADA V M 125 W USO EXTERNO REATEC
322	UN	700,00000	80,00000	56.000,00	REATOR VAPOR METÁLICO 400 W 220V USO INTERNO INDUWOLT
323	UN	700,00000	45,20000	31.640,00	REATOR VM 125 REATEC
327	UN	700,00000	104,00000	72.800,00	REFLETOR LED DE 150 W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT E-BRILHANTE
329	UN	700,00000	111,80000	78.260,00	REFLETOR LED DE 200 W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT E-BRILHANTE
333	UN	700,00000	22,40000	15.680,00	REGUA DE TOMADAS DE QUADRUPLA 3 PINOS COM FUSIVEL DE PROTEÇÃO BIVOLT 20A MEGATRON
335	UN	1.000,00000	11,65000	11.650,00	RELÉ FOTOELÉTRICO MODELO RM-10 220V/110V EXATRON
341	UN	700,00000	0,30000	210,00	TERMINAL TUBULAR 16 MM2 PRÉ-ISOLADO SOPRANO
342	UN	700,00000	0,23000	161,00	TERMINAL TUBULAR DE 10MM2 PRÉ-ISOLADO SOPRANO
345	UN	700,00000	22,95000	16.065,00	TERMINAL TUBULAR PARA CABO 10MM2 PACOTE COM 100 UNIDADES SOPRANO
346	UN	700,00000	29,70000	20.790,00	TERMINAL TUBULAR PARA CABO 16MM2 PACOTE COM 100 UNIDADE SOPRANO
350	UN	1.000,00000	5,10000	5.100,00	TOMADA DUPLA DE 10A SISTEMA X RADIAL
362	UN	1.000,00000	3,30000	3.300,00	TOMADA SIMPLES TRÊS PINO COMPLETA DE PAREDE PARA EMBUTIR 10A RADIAL
368	UN	2.000,00000	3,45000	6.900,00	TOMADASIMPLES TRÊS PINOS COMPLETA DE PAREDE PARA EMBUTIR 20A RADIAL
				<b>Total para Este Fornecedor:</b>	<b>8.490.370,50</b>





**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

<b>LED MAIS COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO LTDA</b>					
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtde</b>	<b>V. Unit.</b>	<b>V. Total</b>	<b>Descrição</b>
46	UN	100,00000	26,10000	2.610,00	CAIXA 15 X15 METÁLICA COM TAMPA GOMES
48	UN	1.000,00000	1,60000	1.600,00	CAIXA DE FERRO - ELETRICIDADE - EMBUTIR EM PAREDE - 4 X 2 GOMES
57	UN	500,00000	18,85000	9.425,00	CAIXA PARA DISJUNTOR + TOMADA 20A SOBREPOR PLUZIE
58	UN	300,00000	24,80000	7.440,00	CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR - COMPLETA - COM INTERRUPTOR BIPOLAR 20A - PARA AR CONDICIONADO PLUZIE
66	UN	2.000,00000	7,34000	14.680,00	CANALETAS 20 X 20COM FITA DUPLA FACE PLUZIE
73	UN	1.500,00000	7,02000	10.530,00	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 4-35MM2X16-120MM2 INCESA
74	UN	1.500,00000	4,59000	6.885,00	CONECTOR LATÃO 25 MM INTELLI
79	UN	1.000,00000	47,88000	47.880,00	CONTATOR TRIPOLAR CWM 18 110V DECORLUX
80	UN	1.000,00000	47,88000	47.880,00	CONTATOR TRIPOLAR CWM 18 220V DECORLUX
82	UN	1.000,00000	174,00000	174.000,00	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE 240 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3. DECORLUX
83	UN	1.000,00000	64,00000	64.000,00	CONTATORTRIPOLAR CWM 25 220V DECORLUX
84	UN	700,00000	205,90000	144.130,00	CONTROLE AUTOMÁTICO CHAVE MAGMÉTICA 1X30A REF:6904 EXATRON
86	UN	700,00000	200,00000	140.000,00	CONTROLE AUTOMÁTICO CHAVE MAGMÉTICA 2X30A REF:6906 EXATRON
108	UN	700,00000	30,00000	21.000,00	DISJUNTOR 2 x 70 AMPERES DECORLUX
112	UN	700,00000	89,90000	62.930,00	DISJUNTOR 3 x 100 AMPERES DECORLUX
121	UN	700,00000	20,30000	14.210,00	DISJUNTOR TIPO DIN, BIPOLAR 10A, 240VAC DE 5KA DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA DECORLUX
122	UN	700,00000	20,30000	14.210,00	DISJUNTOR TIPO DIN, BIPOLAR 16A, 240VAC DE 5KA DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA DECORLUX
123	UN	700,00000	20,30000	14.210,00	DISJUNTOR TIPO DIN, BIPOLAR 20A, 240VAC DE 5KA DE CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA DECORLUX
135	UN	700,00000	135,30000	94.710,00	EXTENSÃO ELETRICA 30 MTS DANEVA
144	RL	100,00000	383,90000	38.390,00	FIO 6 mm² SOLIDO COR VERDE FIO DE 1º LINHA COM CERTIFICADO E APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG ROLO C/ 100 METROS TECFLEX
147	MT	5.000,00000	6,20000	31.000,00	FIO DE COBRE RIGIDO COR VERDE 10 mm² X 750 VOLTS ISOLAÇÃO PVC FIO DE 1º QUALIDADE COM CERTIFICADO EM APROVAÇÃO DE IMETRO PADRÃO CEMIG TECFLEX
151	RL	200,00000	7,34000	1.468,00	FITA DUPLA FACE - ROLO 02 METROS x 12 mm ADERE
154	UN	500,00000	1,29000	645,00	FITA ISOLANTE ADESIVA, USO ATÉ 750V, ROLO DE 19MMX5M NA COR AMARELA (FASE "T"). DECORLUX
155	UN	700,00000	1,29000	903,00	FITA ISOLANTE ADESIVA, USO ATÉ 750V, ROLO DE 19MMX5M NA COR VERMELHA (FASE "R"). DECORLUX
158	UN	1.000,00000	4,00000	4.000,00	FITA ISOLANTE DE 20 METROS DECORLUX
166	UN	700,00000	4,47000	3.129,00	INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES E 01 TOMADA 2P + T PLUZIE
167	UN	700,00000	5,10000	3.570,00	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES PLUZIE
169	UN	700,00000	5,30000	3.710,00	INTERRUPTOR 1 SECÇÃO + TOMADA PLUZIE
183	UN	1.000,00000	0,22000	220,00	KIT DE BUCHA UNIVERSAL NYLON S-4,S-5 S-6 S-8 S-10 COM PARAFUSO
					FISCH
221	UN	1.000,00000	31,90000	31.900,00	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250 W 220V E-40 TUBULAR AVANT
237	UN	1.000,00000	100,00000	100.000,00	LUMINARIA DE SOBREPOR COMPLETA COM DUAS LAMPADAS FLURECENTES TUBULARES DE 40 W COM REATOR ELETRONICO DUPLO ECP
243	UN	1.000,00000	197,00000	197.000,00	LUMINARIA LED PETALA 80W IP65/470X205K 65/4,6KG 6400K BIVOLTE MBLED
279	UN	2.000,00000	4,29000	8.580,00	PINO MACHO 20 AMP 2 P+T PLUZIE
280	UN	1.200,00000	26,10000	31.320,00	PISCA PISCA A LESER 110/220V PARA ILUMINAÇÃO DE NATAL LUZSOLAR
305	UN	700,00000	29,00000	20.300,00	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA PINTADA PARA IMBUTIR CAPACIDADE PARA 12 DISJUNTORES GOMES
307	UN	700,00000	265,00000	185.500,00	QUADRO P/ DISTRIBUIÇÃO EM AÇO C/ BARRA NEUTRO 100 AMP BIF 20 CIRCUITOS GOMES
311	UN	700,00000	399,00000	279.300,00	QUADRO PARA 32 DISJUNTORES DIN TRIFÁSICO COM BARRAMENTO 100A GOMES
312	UN	700,00000	399,00000	279.300,00	QUADRO PARA 32 DISJUNTORES NEMA TRIFÁSICO COM BARRAMENTO GOMES
313	UN	700,00000	758,00000	530.600,00	QUADRO PARA 44 DISJUNTORES DIN TRIFÁSICO COM BARRAMENTO 100A DE IMBUTIR GOMES



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

314	UN	700,00000	68,00000	47.600,00	REATOR PARA LAMPADA 400W 220V VAPOR MERCURIO PARA USO EXTERNO FATTOR
315	UN	700,00000	64,09000	44.863,00	REATOR PARA LAMPADA 400W 220V VAPOR MERCURIO PARA USO INTERNO FATTOR
319	UN	700,00000	56,00000	39.200,00	REATOR VAPOR DE MERCURIO 250W 220V USO EXTERNO FATTOR
320	UN	700,00000	68,00000	47.600,00	REATOR VAPOR DE MERCURIO 400W 220 USO EXTERNO FATTOR
324	UN	700,00000	68,00000	47.600,00	REATOR VM 400 W 220V USO EXTERNO U FATTOR
356	UN	1.200,00000	10,18000	12.216,00	TOMADA MONOBLOCO 2P+T 20A PARA EMBUTIR TRIPLA PLUZIE
				<b>Total para Este Fornecedor:</b>	<b>2.882.244,00</b>

<b>LOPES CONSTRUTORA E MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EIRELI</b>					
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtde</b>	<b>V. Unit.</b>	<b>V. Total</b>	<b>Descrição</b>
53	UN	500,00000	115,00000	57.500,00	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO ARMADO 28CM X28CM X40 CM COM BRITA NO FUNDO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO PADRÃO CEMIG CSA
				<b>Total para Este Fornecedor:</b>	<b>57.500,00</b>





**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

<b>UDI VIRTUAL COMERCIO E SERVIÇOS LTDA</b>					
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtde</b>	<b>V. Unit.</b>	<b>V. Total</b>	<b>Descrição</b>
78	UN	500,00000	4,55000	2.275,00	CONJUNTO SAIDA DE FIO,PARA CAIXINHA DE EMBUTIR 4X2. PLUZIE
128	UN	700,00000	60,00000	42.000,00	ELETRODUTO GALVANIZADO DE 40 MM (BARRA) OLIVO
234	UN	1.000,00000	229,90000	229.900,00	LUMINÁRIA 40 LED 84 W PARA ILUMINAÇÃO PLÚPLICIA ENCAIXE 60,3 MM BRISA LED
235	UN	1.000,00000	300,00000	300.000,00	LUMINARIA COMPLETA DECORATIVA SBO-201 COM DOIS DIFUSORES SEMI-ESFÉRICO MOLDADO EM ACRÍLICO LEITOSO UNIDOS POR MEIO DE PERFIL DE ALUMINIO SUPORTE DE FIXAÇÃO ALUMINIO FUNDIDO, ENCAIXE, DIAMETRO 60,3 MM, SOQUETE PORCELANA ROSCA E-40, LÂMPADA MISTA ATÉ 250W, VAPOR DE MÉRCURIO ATÉ 250W, VAPOR DE SODIO ATÉ 150W, DIMENSÃO 500 X 550 MM, MONTAGEM 01 LÂMPADA EM CADA POSTE PRETO OLIVO
245	UN	1.000,00000	55,00000	55.000,00	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA TIPO PÉTALA. ALOJAMENTO, CORPO, SUPORTE E TAMPA : ALUMÍNIO FUNDIDO ENCAIXE : Ø 60,3MM SOQUETE : PORCELANA ROSCA E-40 LÂMPADA : VAPOR DE MERCÚRIO, METÁLICO OU SÓDIO ATÉ 400W DIMENSÕES : 800 X 400 X 240MM MONTAGEM :: 1,2,3 OU 4 LUMINÁRIA EM POSTE RETO ACABAMENTO:PINTADO EM ESMALTE SINTÉTICO EXTERNO: NA COR CINZA MARTELADO INTERNO:NA COR BRANCA OLIVO
247	UN	1.000,00000	298,00000	298.000,00	LUMINÁRIA PÚBLICA TIPO PÉTALA FECHADA. ALOJAMENTO, ARO E CORPO : ALUMÍNIO FUNDIDO INJETADO REFRATOR VIDRO TEMPERADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO OU SODIO ATE 400W DIMENSÕES 630X320X185MM MOTAGENS EM POSTES CURVOS OU RETOS ATRAS DE SUPORTE CENTRAIS SBS  VAPO METÁLICO OU SÓDIO ATÉ 400W DIMENSÕES : 630 X 320 X 185MM MONTAGEM : EM POSTES CURVOS OU RETOS ATRAVÉS DE SUPORTES CENTRAIS SBS-925 P/ 1,2,3 OU 4 LUMINÁRIAS ACABAMENTO : PINTADO EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA MARTELADO GRAU DE PROTEÇÃO " CORPO ÓTICO : IP-65  0385- X 5 ROSCA SOBERBA OLIVO
248	UN	700,00000	298,00000	208.600,00	LUMINÁRIA PÚBLICA TIPO PÉTALAS FECHADAS-ALOJAMENTO ARO E CORPO :ALUMINIO INJETADO, REFRATOR: ALUMINIO MULTIFACETADO ANODIZADO, ENCAIXE: DIÂMETRO 60,3MM, SOQUETE: PORCELANA E-40, LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO OU SÓDIO ATÉ 400W, MONTAGEM: EM POSTE RETO COM OLIVO
262	UN	500,00000	945,00000	472.500,00	PADRÃO CEMIG BIFASICO 40A A FAVOR DA REDE AÇOVAZ
263	UN	500,00000	1.435,00000	717.500,00	PADRÃO CEMIG BIFASICO 40A CONTRA DA REDE AÇOVAZ
264	UN	500,00000	1.004,00000	502.000,00	PADRÃO CEMIG BIFASICO 63A A FAVOR DA REDE AÇOVAZ
281	UN	1.000,00000	17,00000	17.000,00	PISCA PISCA SEM LEDS BRANCO 110/220V PARA ILUMINAÇÃO DE NATAL LUZ LED
330	UN	700,00000	31,45000	22.015,00	REFLETOR LED DE 30 W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT BRISA LED
331	UN	700,00000	39,10000	27.370,00	REFLETOR LED DE 50 W BRANCO FRIO 6500K BIVOLT BRISA LED
349	UN	700,00000	38,90000	27.230,00	TERMINAL TUBULAR PARA CABO 6MM2 PACOTE COM 100 UNIDADES ALTEC
<b>Total para Este Fornecedor:</b>					<b>2.921.390,00</b>



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

<b>ZICO MATERIAIS ELETRICOS E DE CONSTRUÇÃO LTDA - ME</b>					
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtde</b>	<b>V. Unit.</b>	<b>V. Total</b>	<b>Descrição</b>
3	UN	1.000,00000	2,69000	2.690,00	ADAPTADOR DE TOMADAS ( BENJAMIM) RADIAL
45	UN	1.500,00000	6,90000	10.350,00	CABO PARA TELEFONE ESPIRAL TAMANHO PADRÃO COR PRETO -COM 02 CONECTORES - RJ 9 1ºQUALIDADE COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO IMETRO PADRÃO CEMIG MULTITOK
49	UN	1.000,00000	2,70000	2.700,00	CAIXA DE FERRO - ELETRICIDADE - EMBUTIR EM PAREDE - 4 X 4 PALOMAR
91	UN	2.000,00000	6,60000	13.200,00	CURVA DE PVC 32MM "S" CORPLASTIC
256	MT	700,00000	1,25000	875,00	MANGUEIRA PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA - POLIETILENO - DIÂMETRO: 1/2 POLEGADAS - COR PRETO- TIPO LISA MAGESTIC
266	UN	500,00000	530,00000	265.000,00	PADRÃO CEMIG MONOFASICO 40A A FAVOR DA REDE COFFER
267	UN	500,00000	1.068,80000	534.400,00	PADRÃO CEMIG MONOFASICO 40A CONTRA DA REDE COFFER
268	UN	500,00000	830,40000	415.200,00	PADRÃO CEMIG MONOFASICO 70A A FAVOR DA REDE COFFER
269	UN	500,00000	1.228,80000	614.400,00	PADRÃO CEMIG MONOFASICO 70A CONTRA DA REDE COFFER
278	UN	700,00000	3,19000	2.233,00	PINO MACHO 10 AMP 2 P+T ILUMI
<b>Total para Este Fornecedor:</b>					<b>1.861.048,00</b>

## **2 . DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS**

O registro de preços formalizado na presente Ata terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir da publicação no DOE – Diário Oficial do Estado.

## **3. DA ADMINISTRAÇÃO DA PRESENTE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

3.1. A Administração, ou gerenciamento, da presente ata caberá ao Almojarifado Central.

## **4. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

4.1. A presente Ata de Registro de Preços poderá ser usada para aquisição de seu respectivo produto, pela Administração Direta e Indireta, Autárquica e Fundacional, desde que autorizada sua utilização pela Prefeitura Municipal de Unaí.

4.1.1. A utilização referida neste item só será possível se o consumo da quantia estimada no anexo I do Edital e desta Ata não tiver sido esgotado para o período.

## **5. DO PREÇO, ESPECIFICAÇÃO E CONSUMO**



## **PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS**

5.1. Os preços ofertados, especificação, empresa e representante legal, encontram-se enunciados na presente ata.

### **6. DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA**

6.1. A Secretaria que solicitar aquisição do objeto produto desta ata deverá apresentar a empresa vencedora, ordem de compra e nota de empenho, constando o quantitativo e valores dos produtos solicitados, devendo a empresa efetuar a entrega no prazo máximo de 05(cinco) dias contados da data da entrega da OC, com frete cif para qualquer quantidade de pedido, não podendo a empresa alegar acúmulo de pedido para efetuar a entrega.

### **7. DO PAGAMENTO**

7.1. O pagamento será feito na Prefeitura Municipal de Unaí, setor de Tesouraria ou por crédito bancário, correndo as despesas bancárias por conta do contratado, até o 30º (trigésimo) dia a contar da data em que for atestado o fornecimento definitivo pela Unidade requisitante mediante apresentação da respectiva nota fiscal eletrônica, ou após a sua representação, sanadas as irregularidades constatadas.

7.2. – Para efeito de pagamento, a Contratada deverá apresentar às Unidades Administrativas que emitirem a Nota de Empenho, os documentos abaixo relacionados:

I – Certidão Negativa de Débitos – CND emitida pelo INSS – Instituto Nacional de Seguridade Social, devidamente atualizada (Lei nº. 8.212/90);

II – Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS fornecido pela CEF – Caixa Econômica Federal, devidamente atualizado (Lei nº. 8.036/90);

III – Certidão de Regularidade para com a Fazenda Estadual, Municipal ou Distrital do domicílio da Licitante.

7.3. – Nenhum pagamento será efetuado à Licitante enquanto pendente de liquidação, qualquer obrigação que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária (quando for o caso).

7.4. – Caso haja multa por inadimplemento contratual, será adotado o seguinte procedimento:

I – A multa será descontada no valor total do respectivo contrato; e

II – Se o valor da multa for superior ao valor devido pelo fornecimento do material, responderá o contratado pela diferença a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

### **8. DO CONTRATO**



## **PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS**

8.1. Durante o prazo de validade do registro, as empresas detentoras poderão ser convidadas a firmar contratações de fornecimento, mediante autorização do Setor de compras e licitação, observadas as condições fixadas neste instrumento, no Edital e as determinações contidas na legislação pertinente.

8.2. O contrato de prestação de serviço será sempre representado pela Nota de Empenho, ou instrumento equivalente, e a sua celebração será formalizada pelo recebimento ou retirada pela detentora da Ata de Registro de Preços.

8.3. Aplica-se aos contratos de fornecimento decorrentes de registro de preços o disposto no Capítulo III, da Lei Federal nº. 8.666/93, com suas respectivas alterações posteriores, no que couber.

### **9. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

9.1. Cada compra deverá ser efetuada mediante autorização do Setor responsável.

9.2. O fornecedor se obriga a manter, durante o prazo de vigência do Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas no Edital de Pregão nº. 018/2022, especialmente às especificadas no referido Edital.

9.2.1. Quando a prestação dos serviços contratados, o fornecedor se obriga a apresentar devidamente atualizados, os seguintes documentos:

a) comprovante de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual, do Distrito Federal ou Municipal do domicílio da licitante;

b) comprovante de regularidade perante o Sistema de Seguridade Social (CND) e o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos respectivos encargos instituídos por Lei.

9.4. Fica estabelecido a obrigatoriedade do detentor da Ata no fornecimento com acréscimo de 25% (vinte cinco por cento), estipulado no Anexo I do referido Edital, conforme art. 65, § 1º da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, sem prévia comunicação.

9.5. Será de responsabilidade do concorrente que tiver seus preços registrados, o ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas em decorrência de danos ocorridos por culpa de qualquer de seus empregados e/ou prepostos, obrigando-se ainda por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais que lhe venham a ser atribuídas por força de lei, relacionados com o cumprimento do presente edital e com as obrigações assumidas na ata de registro de preços.

### **10. DAS PENALIDADES**

10.1. Pelo descumprimento de quaisquer cláusulas ou condições do presente edital, mediante competente autorização do Setor de Compras e Licitações, serão aplicadas as penalidades



## PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

previstas nos artigos 86 e 87 da Lei nº. 8.666/93, além das sanções administrativas, garantindo sempre a ampla defesa e o contraditório.

10.2. Qualquer atraso na execução das obrigações assumidas deverá, obrigatoriamente, constar de justificativa protocolada no órgão emitente da Nota de Empenho, dirigida à autoridade competente até o 3º (terceiro) dia útil anterior à data prevista para o fornecimento do material;

10.3. Não acolhida à justificativa de atraso ou não tendo sido apresentada, o contratado sujeitar-se-á a multa nos seguintes termos:

1 – multa de 10% (dez por cento) pelo atraso injustificado sobre o valor total do Contrato ou a Nota de Empenho, conforme o caso, e correção diária, a saber:

a) 0,33 % ao dia, até o décimo quinto dia, incidente sobre o valor da etapa;

b) 0,66 % ao dia a partir do décimo sexto dia de atraso na execução do contrato, sem prejuízo da sanção prevista no item anterior. Ultrapassado o trigésimo dia de atraso, será o contrato rescindido ou a nota de empenho cancelada;

10.4. Pela inexecução total ou parcial do contrato ou recusa injustificada em assinar a ata de registro de preços, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação, aplicar à contratada, sem prejuízo das demais, as seguintes sanções:

1 – advertência;

2 – multa de 30% sobre o valor total do contrato/nota de empenho;

3 – suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo de até 05 (cinco) anos;

4 – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada, com base no item 3, onde caberá no prazo de 10(dez) dias úteis da intimação do ato, pedido de reconsideração;

5 – se o valor da multa não for recolhido pela contratada, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que fizer jus. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da Contratada, o valor devido será cobrado administrativamente e/ou inscrito como Dívida Ativa do Município de Unaí e cobrado judicialmente;

6 – à licitante vencedora que se recusar injustificadamente, a assinar a ata de Registro de Preços ou Contrato/receber a Nota de Empenho, dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação que lhe será encaminhada, caracterizando o descumprimento da obrigação assumida, será aplicada a multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor do



## **PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS**

Contrato/Nota de Empenho, podendo a Administração convidar a aceitar o Contrato/Nota de Empenho as demais licitantes, na sua ordem de classificação final, mantendo-se o prazo e as mesmas condições da vencedora.

10.5. Nenhuma penalidade será aplicada sem o devido processo administrativo.

### **11. DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS**

11.1. Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência do registro, admitida revisão quanto houver desequilíbrio de equação econômico-financeiro inicial a ata, nos termos da legislação que rege a matéria.

11.2. O reajustamento dos preços registrados somente será possível se autorizado por alteração das Normas Federais pertinentes à política econômica.

### **12. DAS CONDIÇÕES DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS**

12.1. O material referente a esta Ata de Registro de Preços será entregue a Unidade que emitir a nota de empenho consoante o disposto no art. 73 da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações.

12.1.1. A Unidade Administrativa deverá criar comissão para recebimento dos serviços com valor superior ao limite estabelecido no art. 23, conforme determinado pelo § 8º do art. 15 do diploma legal mencionado.

12.2. A Unidade Administrativa que emitir a nota de empenho reserva-se o direito de proceder, no prazo de 05 (cinco) dias, à inspeção de qualidade nos produtos e registrá-los, integralmente ou em parte, se estiver em desacordo com as especificações do objeto licitado.

### **13. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

13.1. A presente ata de registro de preços poderá ser cancelada de pleno direito:

13.1.1. Pelo Setor de Compras e Licitações, mediante comunicação da unidade requisitante, quando:

13.1.1.1 a(s) detentora(s) não cumprir(em) as obrigações dela constantes;

13.1.1.2 a(s) detentora(s) não retirar(em) a nota de empenho no prazo estabelecido e a unidade requisitante não aceitar sua(s) justificativa(s);

13.1.1.3 a(s) detentora(s) der(em) causa a rescisão administrativa de contrato decorrente deste instrumento de registro de preços, em algumas hipóteses previstas no art. 78, inciso I a XII, ou XVII, da Lei Federal 8.666/93, com as respectivas alterações posteriores;



## **PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS**

113.1.1.4. em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente deste instrumento de registro;

13.1.1.5. os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;

13.1.1.6. por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração.

13.1.2. Pela(s) detentora(s), quando mediante solicitação por escrito, comprovar(em) estar impossibilitada(s) de cumprir as exigências nela contidas ou quando ocorrer alguma das hipóteses contidas no art. 78, incisos XIV e XVI, da Lei Federal n.º 8.666/93 com as respectivas alterações posteriores.

13.1.2.1. A solicitação da(s) detentora(s) para cancelamento dos preços registrados deverá ser dirigida ao Setor de Compras e Licitação, facultada a ele a aplicação das penalidades previstas, caso não aceitas as razões do pedido.

13.2. Ocorrendo o cancelamento do registro de preços pela Administração, a empresa detentora será comunicada por correspondência com aviso de recebimento, devendo este ser anexado ao processo que tiver dado origem ao registro de preços.

13.2.1 No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da(s) detentora(s), a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial de Minas Gerais, por 2 (duas) vezes consecutivas, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

13.2.2. Fica estabelecido que as detentoras da ata devam comunicar imediatamente à ao Setor de Compras e Licitação, qualquer alteração ocorrida no endereço, telefone, conta bancária e outras julgáveis necessários para recebimento de correspondência e outros documentos.

### **14. DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DE NOTA DE EMPENHO**

14.1. Os objetos da presente ata de registro de preços serão autorizadas, caso a caso, pelo Secretário Municipal da unidade requisitante, após manifestação favorável da Contabilidade.

### **15. DAS ALTERAÇÕES**

15.1. Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo a presente Ata de Registro de Preços

### **16. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

16.1. Integram esta ata, o Edital do Pregão n.º. 020/2022, as propostas com preços, especificação, por item na ordem classificatória das empresas.



**PREFEITURA DE UNAÍ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

16.2. O(s) caso(s) omissos serão resolvidos de acordo com a Lei Federal 8.666/93, alterada pela Lei Federal 8.883/94 e pela Lei Federal 9.648/98, e, com as demais normas aplicáveis. Subsidiariamente, aplicar-se-ão os princípios gerais de Direito.

16.3 E por estarem assim justos e compromissados, foi lavrado este instrumento que após lido, conferido e achado conforme vai assinada a presente Ata, pelas Partes, na presença das testemunhas abaixo.

Marcelo Lepesqueur Torres  
Pregoeiro

Licitantes:

Testemunha

Wanda Maria da Silva Duarte  
CPF 372.927.571.20