



PROPOSTA COMERCIAL
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO MÉDIO
ESPINHAÇO – CIMME
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUA DANIEL DE CARVALHO, Nº 379, 2º ANDAR - CENTRO
CONCORRÊNCIA Nº 01/2019 – PROCESSO 01/2019
ULTRA ENERGIA LTDA - CNPJ: 13.118.774/0001-63
AV. BARÃO HOMEM DE MELO, 3647, 9º ANDAR, ESTORIL
CEP: 30.494-275 – BELO HORIZONTE/MG
TELEFONE PARA CONTATO: (31)3144-8001
DATA DA ABERTURA: 11/10/2019
HORÁRIO DA ABERTURA ÀS 09h30 min



ANEXO A - PROPOSTA DE PREÇOS

Ao CIMME

A Comissão de Licitação

Concorrência Nº 001/2019

Processo Licitatório Nº 01/2019

Objeto: Registro de preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual e futura contratação de empresas especializadas de engenharia para execução de serviços de Expansão e Modernização das redes de iluminação pública no âmbito dos municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal Multifinalitário do Médio Espinhaço – CIMME.

Para efeito de julgamento a ser realizado por essa comissão de licitação e de acordo com a cotação de preços unitários aplicados às quantidades estimadas na "Planilha de Orçamento" anexa, propomos a execução completa dos serviços e obras licitados Lote 01 pelo valor final de R\$ 9.634.404,00 (Nove milhões e seiscentos e trinta e quatro mil e quatrocentos e quatro reais) e Lote 02 pelo valor final de R\$ 9.613.733,75 (Nove Milhões e Seiscentos e Treze Mil e Setecentos e Trinta e Três Reais e Setenta e Cinco Centavos).

ULTRA ENERGIA LTDA -CNPJ nº 13.118.774/0001-63

Av. Barão Homem de Melo, 3647, 9º andar, CEP: 30494-275 – Belo Horizonte/MG

LOTE 1:

*Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias a partir da abertura das propostas;

*Prazo de Execução da Obra: 12 (doze) meses, a contar da ordem de serviço.

LOTE 2:

*Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias a partir da abertura das propostas.

Atenciosamente,

Belo Horizonte/MG, 11 de outubro de 2019.


Eriko Fernando Ribeiro dos Santos
083.776.076-81 / MG-17.242.390
Procurador
(31) 3144-8001
licitacao@ultra.eng.br

Ultra Energia LTDA

Av. Barão Homem de Melo, 3647 – SL 901 e 902 – Bairro Estoril / Belo Horizonte – MG – CEP 30494-275

Tel.: (31) 3144-8001

E-mail: licitacao@ultra.eng.br

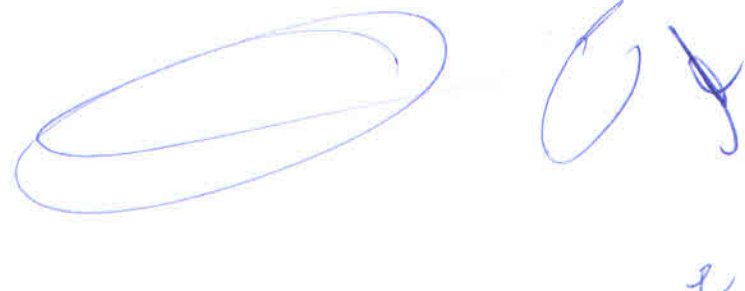


REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DOS PERÍMETRO URBANO E RURAL EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DE ABRANGÊNCIA DO CIMME. PLANILHA LOTE 01

ULTRAENERGIA

Item	Descrição dos serviços	Quant de UR	Unid	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT)					
1.1	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT E BT					
1.1.1	MT PROTEGIDA 50MM ² , BT ISOLADA 70MM ² , SEM IP	1,31	UR	120	R\$ 5.109,00	R\$ 613.080,00
1.1.2	MT PROTEGIDA 50MM ² , BT ISOLADA 120MM ² , SEM IP	1,5	UR	8	R\$ 5.850,00	R\$ 46.800,00
1.2	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT, BT E TRANSFORMADOR					
1.2.1	MT PROTEGIDA 50MM ² , BT ISOLADA 70MM ² , TRANSFORMADOR 45KVA, SEM IP	3,72	UR	35	R\$ 14.508,00	R\$ 507.780,00
1.2.2	MT PROTEGIDA 50MM ² , BT ISOLADA 70MM ² , TRANSFORMADOR 75 KVA, SEM IP	4,12	UR	5	R\$ 16.088,00	R\$ 80.340,00
1.2.3	MT PROTEGIDA 50MM ² , BT ISOLADA 120MM ² , TRANSFORMADOR 150 KVA, SEM IP	5,88	UR	2	R\$ 22.932,00	R\$ 45.864,00
1.3	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE BT					
1.3.1	BT ISOLADA 70MM ² , SEM IP	1	UR	150	R\$ 3.900,00	R\$ 585.000,00
1.3.2	BT ISOLADA 120MM ² , SEM IP	1,27	UR	20	R\$ 4.953,00	R\$ 99.060,00
1.4	FORNECER E INTERCALAR POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT, BT E TRANSFORMADOR					
1.4.1	MT, BT ISOLADA 70MM ² E TRANSFORMADOR 45 KVA, SEM IP	3,29	UR	5	R\$ 12.831,00	R\$ 64.155,00
1.4.2	MT, BT ISOLADA 70MM ² E TRANSFORMADOR 75 KVA, SEM IP	3,74	UR	5	R\$ 14.586,00	R\$ 72.930,00
1.4.3	MT, BT ISOLADA 120MM ² E TRANSFORMADOR 150 KVA, SEM IP	5,31	UR	5	R\$ 20.709,00	R\$ 103.545,00
1.4.4	MT PROTEGIDA, BT, SEM TRANSFORMADOR, SEM IP	0,93	UR	2	R\$ 3.627,00	R\$ 7.254,00
1.4.5	MT CONVENCIONAL, BT, SEM TRANSFORMADOR, SEM IP	1,04	UR	2	R\$ 4.056,00	R\$ 8.112,00
1.5	POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT, BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR TRANSFORMADOR					
1.5.1	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 45 KVA	2,54	UR	3	R\$ 9.906,00	R\$ 29.718,00
1.5.2	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 75 KVA	2,92	UR	2	R\$ 11.388,00	R\$ 22.776,00
1.5.3	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 150 KVA	4,49	UR	2	R\$ 17.511,00	R\$ 35.022,00
1.5.4	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 300 KVA	5,94	UR	2	R\$ 23.166,00	R\$ 46.332,00
1.6	POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR TRANSFORMADOR E BT					
1.6.1	MT E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 45KVA E BT ISOLADA 70MM ²	2,69	UR	3	R\$ 10.481,00	R\$ 31.473,00
1.6.2	MT E IP EXIST -INSTALAR TRANSFORMADOR 75KVA E BT ISOLADA 70MM ²	3,12	UR	3	R\$ 12.168,00	R\$ 36.504,00
1.6.3	MT E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 150KVA E BT ISOLADA 120MM ²	4,88	UR	2	R\$ 19.032,00	R\$ 38.064,00
1.6.4	MT E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 300KVA E BT ISOLADA 120MM ²	6,33	UR	1	R\$ 24.687,00	R\$ 24.687,00
1.7	POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT, BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR BT ISOLADA					
1.7.1	MT EXIST - TROCAR/INSTALAR BT ISOLADA 70MM ²	0,45	UR	10	R\$ 1.755,00	R\$ 17.550,00
1.7.2	MT EXIST - TROCAR/INSTALAR BT ISOLADA 120MM ²	0,64	UR	5	R\$ 2.496,00	R\$ 12.480,00
1.8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS					
1.8.1	SUBSTITUIÇÃO DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAL TRIFÁSICO	0,84	UR	80	R\$ 3.276,00	R\$ 262.080,00
1.8.2	POSTE RDU EXIST DERIVA MT PROTEGIDA 50MM ² COM CHAVE E/OU PARA-RAIO	0,65	UR	12	R\$ 2.535,00	R\$ 30.420,00
1.8.3	POSTE RDU COM BT E IP EXISTENTE EQUIPAR MT PROTEGIDA 50MM, SEM TROCA DE POSTE	0,56	UR	15	R\$ 2.184,00	R\$ 32.760,00
1.8.4	INSTALAR JOGO DE PARA-RAIOS EM ESTRUTURA TRIFÁSICA EXISTENTE	0,2	UR	2	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00
1.8.5	INSTALAR JOGO DE PARA-RAIOS EM ESTRUTURA MONOFÁSICA EXISTENTE	0,12	UR	2	R\$ 468,00	R\$ 936,00
1.8.6	INSTALAR JOGO DE CHAVE FUSÍVEL EM ESTRUTURA TRIFÁSICA EXISTENTE	0,2	UR	5	R\$ 780,00	R\$ 3.900,00
1.8.7	INSTALAR JOGO DE CHAVE FACA EM ESTRUTURA TRIFÁSICA EXISTENTE	0,54	UR	5	R\$ 2.106,00	R\$ 10.530,00
1.9	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU MONOFÁSICA COM VÃO DE MT E BT					
1.9.1	MT PROTEGIDA 50MM ² , BT ISOLADA 35MM ² , SEM IP	1,1	UR	20	R\$ 4.290,00	R\$ 85.800,00
1.9.2	MT PROTEGIDA 50MM ² , BT ISOLADA 70MM ² , SEM IP	1,16	UR	10	R\$ 4.524,00	R\$ 45.240,00
1.10	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU MONOFÁSICA COM VÃO DE MT, BT E TRANSFORMADOR					
1.10.1	MT PROTEGIDA 50MM ² , BT ISOLADA 70MM ² , TRANSFORMADOR 15KVA, SEM IP	2,05	UR	2	R\$ 7.995,00	R\$ 15.990,00
1.10.2	MT PROTEGIDA 50MM ² , BT ISOLADA 70MM ² , TRANSFORMADOR 37,5 KVA, SEM IP	2,47	UR	2	R\$ 9.633,00	R\$ 19.266,00
1.11	FORNECER E INSTALAR POSTE DE RDU MONOFÁSICA COM VÃO DE BT					
1.11.1	BT ISOLADA 35MM ² , SEM IP	0,955	UR	6	R\$ 3.724,50	R\$ 22.347,00
1.11.2	BT ISOLADA 70MM ² , SEM IP	0,99	UR	3	R\$ 3.861,00	R\$ 11.583,00
1.12	FORNECER E INTERCALAR POSTE DE RDU MONOFÁSICA MT, BT E TRANSFORMADOR					
1.12.1	MT, BT ISOLADA 70MM ² E TRANSFORMADOR 15 KVA, SEM IP	1,63	UR	1	R\$ 6.357,00	R\$ 6.357,00
1.12.2	MT, BT ISOLADA 70MM ² E TRANSFORMADOR 37,5 KVA, SEM IP	2,1	UR	1	R\$ 8.190,00	R\$ 8.190,00
1.12.3	MT PROTEGIDA, BT, SEM TRANSFORMADOR, SEM IP	0,93	UR	1	R\$ 3.627,00	R\$ 3.627,00
1.12.4	MT CONVENCIONAL, BT, SEM TRANSFORMADOR, SEM IP	1,04	UR	2	R\$ 4.056,00	R\$ 8.112,00

1.13	POSTE DE RDU MONOFÁSICA MT,BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR TRANSFORMADOR					
1.13.1	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 15 KVA	1,17	UR	2	R\$ 4.563,00	R\$ 9.126,00
1.13.2	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 37,5 KVA	1,63	UR	2	R\$ 6.357,00	R\$ 12.714,00
1.14	POSTE DE RDU MONOFÁSICA MT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR TRANSFORMADOR E BT					
1.14.1	MT E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 15KVA E BT ISOLADA 70MM²	1,23	UR	2	R\$ 4.797,00	R\$ 9.594,00
1.14.2	MT E IP EXIST -INSTALAR TRANSFORMADOR 37,5KVA E BT ISOLADA 70MM²	1,79	UR	2	R\$ 6.981,00	R\$ 13.962,00
1.15	POSTE DE RDU MONOFÁSICA MT,BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR BT ISOLADA					
1.15.1	MT EXIST - TROCAR/INSTALAR BT ISOLADA 35MM²	0,39	UR	1	R\$ 1.521,00	R\$ 1.521,00
1.15.2	MT EXIST - TROCAR/INSTALAR BT ISOLADA 70MM²	0,45	UR	1	R\$ 1.755,00	R\$ 1.755,00
1.16	REDE DE DISTRIBUIÇÃO MONOFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER E INSTALAR - DIVERSOS					
1.16.1	SUBSTITUIÇÃO DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAL MONOFÁSICO	0,78	UR	10	R\$ 3.042,00	R\$ 30.420,00
1.16.2	DERIVAÇÃO MT PROTEGIDA 50MM² COM CHAVE E/OU PARA-RAIO	0,41	UR	2	R\$ 1.599,00	R\$ 3.198,00
1.16.3	POSTE RDU COM BT E IP EXISTENTE EQUIPAR MT PROTEGIDA 50MM, SEM TROCA DE POSTE	0,42	UR	2	R\$ 1.638,00	R\$ 3.276,00
1.16.4	INSTALAR PARA-RAIOS EM ESTRUTURA MONOFÁSICA EXISTENTE	0,12	UR	2	R\$ 468,00	R\$ 936,00
1.16.5	INSTALAR CHAVE FUSÍVEL EM ESTRUTURA MONOFÁSICA EXISTENTE	0,2	UR	2	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00
2	ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
2.1	FORNECER E INSTALAR POSTE, LUMINÁRIA, LÂMPADA, BRAÇO, REATOR, RELÉ, CX PASSAGEM, VALA, DUTOS E CABOS					
2.1.1	ILUMINAÇÃO POSTE RC11,5 C/1 PETALA VS250W S/COMANDO	1,75	UR	30	R\$ 6.825,00	R\$ 204.750,00
2.1.2	ILUMINAÇÃO POSTE RC11,5 C/2 PETALA VS 2X250W S/COMANDO	2,13	UR	40	R\$ 8.307,00	R\$ 332.280,00
2.1.3	ILUMINAÇÃO POSTE RC11,5 C/2 PETALA LED 18.900lm η>99lm/W S/COMANDO	2,55	UR	30	R\$ 9.945,00	R\$ 298.350,00
2.1.4	ILUMINAÇÃO POSTE RC13,5 C/1 PETALA VS250W S/COMANDO	2,03	UR	30	R\$ 7.917,00	R\$ 237.510,00
2.1.5	ILUMINAÇÃO POSTE RC13,5 C/2 PETALA VS 2 X250W S/COMANDO	2,31	UR	30	R\$ 9.009,00	R\$ 270.270,00
2.1.6	ILUMINAÇÃO POSTE RC13,5 C/2 PETALA LED 18.900lm η>99lm/W S/COMANDO	2,73	UR	20	R\$ 10.647,00	R\$ 212.940,00
2.1.7	ILUMINAÇÃO POSTE DE AÇO OCTOG FLANG/ENGAST 11,5M C/ 1 PETALA VS-250W S/COMA	1,89	UR	38	R\$ 7.371,00	R\$ 280.098,00
2.1.8	ILUMINAÇÃO POSTE DE AÇO OCTOG FLANG/ENGAST 11,5M C/ 1 PETALA LED 18.900lm η>99lm/W S/COMANDO	2,1	UR	15	R\$ 6.190,00	R\$ 122.850,00
2.1.9	ILUMINAÇÃO PRACA POSTE 4,5M C/ 1 BOLA/LAMPIÃO/SEMI ESFERA VS/VM-150W S/COMA	1,28	UR	42	R\$ 4.992,00	R\$ 209.664,00
2.1.10	ILUMINAÇÃO PRACA POSTE CONICO 8,5M C/ 1 BOLA/SEMI ESFERA VS/VM-150W S/COMA	1,46	UR	40	R\$ 5.694,00	R\$ 227.760,00
2.1.11	ILUMINAÇÃO SUPORTE PAREDE LAMPIÃO VMT-150W S/COMA	0,26	UR	30	R\$ 1.014,00	R\$ 30.420,00
2.1.12	ILUMINAÇÃO REFLETOR/PROJETOR P/ QUADRA C/ LÂMPADA VMT 150W + REATOR S/ COMANDO	0,29	UR	50	R\$ 1.131,00	R\$ 56.550,00
2.1.13	ILUMINAÇÃO SEGUNDO NIVEL BOLA/LAMPIÃO/SEMI ESFERA VM-150W S/COMA	0,35	UR	25	R\$ 1.365,00	R\$ 34.125,00
2.1.14	ILUMINAÇÃO POSTE DE AÇO 12M CHICOTE SIMPLES VS-250W S/COMA	1,59	UR	20	R\$ 6.201,00	R\$ 124.020,00
2.1.15	ILUMINAÇÃO POSTE DE AÇO 12M CHICOTE DUPLO VS-2X250W S/COMANDO	2,02	UR	18	R\$ 7.878,00	R\$ 141.804,00
2.1.16	ILUMINAÇÃO POSTE DE AÇO 12M CHICOTE DUPLO LED-18.900lm η>99lm/W S/COMANDO	2,59	UR	10	R\$ 10.101,00	R\$ 101.010,00
2.1.17	COMANDO EM GRUPO PARA IP DE PRAÇAS COM BASE 50A	0,32	UR	20	R\$ 1.248,00	R\$ 24.960,00
2.2	ILUMINAÇÃO PRAÇAS: SERVIÇOS DIVERSOS					
2.2.1	ABERTURA DE VALA DE 15M, 25CM DE LARGURA X 50CM DE PROF. DE REDE ELÉTRICA SUBTERRÂNEA COM SUBSTITUIÇÃO/INSTALAÇÃO DE CABOS 3x16MM², ELETRODUTO PEAD 63MM, REATEIRO E RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO	0,47	UR	30	R\$ 1.833,00	R\$ 54.990,00
2.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO BIFÁSICO COM DISJUNTOR DE 60A EM POSTE	0,43	UR	20	R\$ 1.677,00	R\$ 33.540,00
2.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO TRAFÁSICO COM DISJUNTOR DE 120A EM MURETA OU PASSEIO	0,53	UR	7	R\$ 2.067,00	R\$ 14.469,00
2.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO TRIFÁSICO COM DISJUNTOR DE 200A EM MURETA OU PASSEIO	0,75	UR	4	R\$ 2.925,00	R\$ 11.700,00
2.3	FORNECER E INSTALAR, LUMINÁRIA, LÂMPADA, BRAÇO, REATOR E RELÉ					
2.3.1	ILUMINAÇÃO VS 100W	0,16	UR	20	R\$ 624,00	R\$ 12.480,00
2.3.2	ILUMINAÇÃO VS 150W	0,18	UR	150	R\$ 702,00	R\$ 105.300,00
2.3.3	ILUMINAÇÃO VS 250W	0,21	UR	150	R\$ 816,00	R\$ 122.850,00
2.3.4	ILUMINAÇÃO LED 18.900lm η>99lm/W	0,42	UR	50	R\$ 1.838,00	R\$ 81.900,00





2.4	FORNECER E SUBSTITUIR LUMINÁRIA, LÂMPADA, BRAÇO, REATOR					
2.4.1	ILUMINAÇÃO VS 100W COM TROCA DE BRAÇO	0,24	UR	30	R\$ 936,00	R\$ 28.080,00
2.4.2	ILUMINAÇÃO VS 150W COM TROCA DE BRAÇO	0,26	UR	180	R\$ 1.014,00	R\$ 182.520,00
2.4.3	ILUMINAÇÃO VS 250W COM TROCA DE BRAÇO	0,29	UR	190	R\$ 1.131,00	R\$ 214.890,00
2.4.4	ILUMINAÇÃO LED 18.900lm η>99lm/W COM TROCA DE BRAÇO	0,48	UR	150	R\$ 1.872,00	R\$ 280.800,00
2.5	FORNECER E SUBSTITUIR LUMINÁRIA, LÂMPADA, REATOR					
2.5.1	ILUMINAÇÃO VS 100W SEM TROCA DE BRAÇO	0,22	UR	30	R\$ 858,00	R\$ 25.740,00
2.5.2	ILUMINAÇÃO VS 150W SEM TROCA DE BRAÇO	0,24	UR	125	R\$ 936,00	R\$ 117.000,00
2.5.3	ILUMINAÇÃO VS 250W SEM TROCA DE BRAÇO	0,26	UR	136	R\$ 1.014,00	R\$ 137.904,00
2.5.4	ILUMINAÇÃO LED 18.900lm η>99lm/W SEM TROCA DE BRAÇO	0,45	UR	300	R\$ 1.755,00	R\$ 526.500,00
2.6	FORNECER E SUBSTITUIR POSTE					
2.6.1	SUBSTITUIR POSTE DE CONCRETO RC 11,5M	0,77	UR	5	R\$ 3.003,00	R\$ 15.015,00
2.6.2	SUBSTITUIR POSTE DE CONCRETO RC 13,5M	0,89	UR	5	R\$ 3.471,00	R\$ 17.355,00
2.6.3	SUBSTITUIR POSTE DE AÇO RETO OCTOGONAL 12M	1,3	UR	4	R\$ 5.070,00	R\$ 20.280,00
2.6.4	SUBSTITUIR POSTE DE AÇO RETO OCTOGONAL 10M	1,01	UR	3	R\$ 3.939,00	R\$ 11.817,00
3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL (RDR), MÉDIA TENSÃO (MT)					
3.1	FORNECER E DERIVAR DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL (RDR), MÉDIA TENSÃO (MT)					
3.1.1	MONOFÁSICA COM PARA RAIOS	0,36	UR	15	R\$ 1.404,00	R\$ 21.060,00
3.1.2	TRIFÁSICA COM PARA RAIOS	0,81	UR	1	R\$ 3.159,00	R\$ 3.159,00
3.2	FORNECER E INSTALAR REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL TRIFÁSICA (RDR), MÉDIA TENSÃO (MT), SEM DERIVAÇÃO, SEM TRANSFORMADOR					
3.2.1	KILOMETRO RDR TRIFÁSICO CABO CAA 4AWG	10,18	UR	1,5	R\$ 39.702,00	R\$ 59.553,00
3.2.2	KILOMETRO RDR TRIFÁSICO CABO CAA 2AWG	10,59	UR	1	R\$ 41.301,00	R\$ 41.301,00
3.2.3	KILOMETRO RDR TRIFÁSICO CABO CAA 1/0AWG	13,5	UR	1,5	R\$ 52.850,00	R\$ 78.975,00
3.2.4	KILOMETRO RDP TRIFÁSICO CABO CA 50MM2 VÃO 50M	25,67	UR	1	R\$ 100.113,00	R\$ 100.113,00
3.2.5	KILOMETRO RDP TRIFS CABO CA 150MM2 VÃO 50M	32,24	UR	1	R\$ 125.736,00	R\$ 125.736,00
3.3	FORNECER E INSTALAR REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL MONOFÁSICA (RDR), MÉDIA TENSÃO (MT), SEM DERIVAÇÃO, SEM TRANSFORMADOR					
3.3.1	KILOMETRO RDR MONOFÁSICO CABO CAA 4AWG	6,69	UR	2,8	R\$ 26.091,00	R\$ 73.054,80
3.3.2	KILOMETRO RDR MONOFÁSICO CABO CAA 2AWG	6,91	UR	1,8	R\$ 26.949,00	R\$ 48.508,20
3.3.3	KILOMETRO RDR CONVERSÃO DE MONO PARA TRIFÁSICO CAA4 SEM TROCA POSTE	5,13	UR	2	R\$ 20.007,00	R\$ 40.014,00
3.4	FORNECER E INSTALAR, TRANSFORMADOR, MONOFÁSICO RURAL, SEM POSTE, COM PROTEÇÃO E ATERRAMENTO					
3.4.1	TRANSFORMADOR RURAL 1-10 KVA	1,53	UR	18	R\$ 5.987,00	R\$ 107.406,00
3.4.2	TRANSFORMADOR RURAL 1-15 KVA	1,58	UR	10	R\$ 6.162,00	R\$ 61.620,00
3.4.3	TRANSFORMADOR RURAL 1-37,5 KVA	2,03	UR	2	R\$ 7.917,00	R\$ 15.834,00
3.5	FORNECER E INSTALAR, TRANSFORMADOR, TRIFÁSICO, RURAL, SEM POSTE, COM PROTEÇÃO E ATERRAMENTO					
3.5.1	TRANSFORMADOR RURAL 3-45 KVA	2,93	UR	3	R\$ 11.427,00	R\$ 34.281,00
3.5.2	TRANSFORMADOR RURAL 3-75 KVA	3,33	UR	2	R\$ 12.967,00	R\$ 25.974,00
3.5.3	TRANSFORMADOR RURAL 3-150 KVA	4,84	UR	1	R\$ 18.876,00	R\$ 18.876,00
3.5.4	TRANSFORMADOR RURAL 3-300 KVA	6,19	UR	1	R\$ 24.141,00	R\$ 24.141,00
3.6	FORNECER E INSTALAR, PADRÃO, MONOFÁSICO, RURAL, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO					
3.6.1	PADRÃO RURAL 1-10KVA	0,57	UR	6	R\$ 2.223,00	R\$ 13.338,00
3.6.2	PADRÃO RURAL 1-15KVA	0,68	UR	10	R\$ 2.652,00	R\$ 26.520,00
3.6.3	PADRÃO RURAL 1-37,5KVA	1,12	UR	2	R\$ 4.368,00	R\$ 8.736,00
3.7	FORNECER E INSTALAR, PADRÃO, TRIFÁSICO, RURAL, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO					
3.7.1	PADRÃO RURAL 3-45KVA	0,95	UR	5	R\$ 3.705,00	R\$ 18.525,00
3.7.2	PADRÃO RURAL 3-75KVA	1,56	UR	2	R\$ 6.084,00	R\$ 12.168,00
3.8	FORNECER E INSTALAR, REDE DE DISTRIBUIÇÃO RURAL (RDR), MÉDIA TENSÃO (MT) - DIVERSOS					
3.8.1	SUBSTITUIÇÃO/TROCA DE POSTE EM DERIVAÇÃO	1,13	UR	20	R\$ 4.407,00	R\$ 88.140,00
3.8.2	INTERCALAÇÃO DE POSTE COM ESTRUTURA MONOFÁSICA	1,03	UR	10	R\$ 4.017,00	R\$ 40.170,00
3.8.3	INTERCALAÇÃO DE POSTE TRIFÁSICA	1,18	UR	12	R\$ 4.602,00	R\$ 55.224,00
4	PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR - DIVERSOS					
4.1	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU, REDE E IP POR POSTE TRABALHADO	0,03	UR	600	R\$ 117,00	R\$ 70.200,00
4.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR POSTE TRABALHADO	0,02	UR	2.800	R\$ 78,00	R\$ 218.400,00
4.3	PROJETO DE MODIFICAÇÃO DE RDU POR POSTE TRABALHADO	0,04	UR	600	R\$ 156,00	R\$ 93.600,00
TOTAL GERAL DA ATA						R\$ 9.634.404,00
(Nove Milhões e Seiscentos e Trinta e Quatro Mil e Quatrocentos e Quatro Reais)						
OBS:	A DEFINIÇÃO DA UNIDADE DE REFERÊNCIA (UR) É A INSTALAÇÃO DE 1 (UM) POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11m 300dan, EQUIPADO COM REDE SECUNDÁRIA (BT COM VÃO DE 40 METROS) COM CABO ISOLADO 1kV QUADRUPLEX COM BITOLA 3X1X70+70mm² SEM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO TODO O MATERIAL E MÃO DE OBRA. INFORMAR VALOR NO ITEM 1.3.1 DESTA PLANILHA					

Belo Horizonte, 11 de outubro de 2019.

Eriko Fernando Ribeiro Santos
Eriko Fernando Ribeiro dos Santos
 CPF: 083.776.096-81 / RG: MG-17.242.390
 Procurador
licitacao@ultra.eng.br

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DOS PARQUES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM UTILIZAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PARA VIAS E ÁREAS PÚBLICAS DENTRO DOS PERÍMETRO URBANO E RURAL EM DIVERSOS MUNICÍPIOS DE ABRANGÊNCIA DO CIMME. PLANILHA LOTE 02.		ULTRAENERGIA				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	FABRICANTE/ MODELO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<p>Fornecimento e instalação de luminária para iluminação de vias públicas, Potência de 38W; Fluxo luminoso de 4.500 lumens; Eficácia luminosa 118lm/W; Construída em corpo único em alumínio injetado a alta pressão com vedação em borracha de silicone resistente ao calor; Tensão de alimentação de 120V a 240V; Frequência 60Hz; equipada com LED High Power; dotada com tomada para fotocélula padrão NEMA 7 pinos; Equipada com driver Dim. 1-10V; Grau de Proteção IP66 total para todo o equipamento; equipada com lente secundária em polímero e difusor em vidro plano temperado de 5mm; Grau de proteção IK08; luminária com controle de distribuição de intensidade luminosa totalmente limitada; Temperatura de cor branco neutro de 4000K; Índice de Reprodução de Cores IRC ≥ 70; Vida útil de 50.000 horas com L70 (manutenção de 70% do fluxo inicial); Equipada com supressor de surtos de tensão de 10kV / 10kA, fator de potência ≥ 0,95; Equipada com suporte para fixação em braço tubular de 48 mm a 60 mm; Fornecida com cabo de conexão do tipo PP (3); Pintada em políester resistente à corrosão, devidamente ensaiada pelo processo de névoa salina de 1000 horas; Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação; País de fabricação Brasil.</p> <p>Número de Registro de Objeto INMETRO: 000654/2019 http://registro.inmetro.gov.br/consulta/detalhe.aspx?pagina=1&NumeroRegistro=000654/2019 Número do Certificado de Conformidade: UL-BR 18.0884</p>	PÇ	SIGNIFY (PHILIPS) / BRP220 LED45-55/NW 38W DME NEMA7P	7.004	R\$ 643,39	R\$ 4.506.303,56
2	<p>Fornecimento e instalação de luminária para iluminação de vias públicas, Potência de 60W; Fluxo luminoso de 6.500 lumens; Eficácia luminosa 108lm/W; Construída em corpo único em alumínio injetado a alta pressão com vedação em borracha de silicone resistente ao calor; Tensão de alimentação de 120V a 240V; Frequência 60Hz; Equipada com LED High Power; dotada com tomada para fotocélula padrão NEMA 7 pinos; Equipada com driver Dim. 1-10V; Grau de Proteção IP66 total para todo o equipamento; equipada com lente secundária em polímero e difusor em vidro plano temperado de 5mm; Grau de proteção IK08; luminária com controle de distribuição de intensidade luminosa totalmente limitada; Temperatura de cor branco neutro de 4000K; Índice de Reprodução de Cores IRC ≥ 70; Vida útil de 50.000 horas com L70 (manutenção de 70% do fluxo inicial); Equipada com supressor de surtos de tensão de 10kV / 10kA, fator de potência ≥ 0,95; Equipada com suporte para fixação em braço tubular de 48 mm a 60 mm; Fornecida com cabo de conexão do tipo PP (3); Pintada em políester resistente à corrosão, devidamente ensaiada pelo processo de névoa salina de 1000 horas; Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação; País de fabricação Brasil.</p> <p>Número de Registro de Objeto INMETRO: 000654/2019 http://registro.inmetro.gov.br/consulta/detalhe.aspx?pagina=1&NumeroRegistro=000654/2019 Número do Certificado de Conformidade: UL-BR 18.0884</p>	PÇ	SIGNIFY (PHILIPS) / BRP220 LED65-55/NW 60W DME NEMA7P	5.334	R\$ 673,29	R\$ 3.591.328,86
3	<p>Fornecimento e instalação de luminária para iluminação de vias públicas, Potência de 100W; Fluxo luminoso de 11.700 lumens; Eficácia luminosa 117lm/W; Construída em corpo único em alumínio injetado a alta pressão com vedação em borracha de silicone resistente ao calor; Tensão de alimentação de 120V a 277V; Equipada com abertura superior sem ferramentas; Frequência 60Hz; Equipada com LED High Power; dotada com tomada para fotocélula padrão NEMA 7 pinos; Equipada com driver Dim. 1-10V; Grau de Proteção IP66 total para todo o equipamento; equipada com lente secundária em polímero e difusor em vidro plano temperado de 5mm; Grau de proteção IK 09; luminária com controle de distribuição de intensidade luminosa totalmente limitada; Temperatura de cor branco neutro de 4000K; Índice de Reprodução de Cores IRC ≥ 70; Vida útil de 65.000 horas com L70 (manutenção de 70% do fluxo inicial); Equipada com supressor de surtos de tensão de 10kV / 10kA, fator de potência ≥ 0,95; Equipada com suporte para fixação em braço tubular de 48 mm a 60 mm; Fornecida com cabo de conexão do tipo PP (3); Pintada em políester resistente à corrosão, devidamente ensaiada pelo processo de névoa salina de 1000 horas; Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação; País de fabricação Brasil.</p> <p>Número de Registro de Objeto INMETRO: 000654/2019 http://registro.inmetro.gov.br/consulta/detalhe.aspx?pagina=1&NumeroRegistro=000654/2019 Número do Certificado de Conformidade: UL-BR 18.0884</p>	PÇ	SIGNIFY (PHILIPS) / BRP371 A LED117-552/NW 100W DME NEMA7P	151	R\$ 1.007,45	R\$ 152.124,95

[Handwritten signatures and marks]



4	Fornecimento e instalação de luminária para iluminação de vias públicas, Potência de 160W; Fluxo luminoso de 18.100 lumens; Eficácia luminosa 113lm/W; Construída em corpo único em alumínio injetado a alta pressão com vedação em borracha de silicone resistente ao calor; Tensão de alimentação de 120V a 277V; Equipada com abertura superior sem ferramentas; Frequência 60Hz; Equipada com LED High Power; dotada com tomada para fotocélula padrão NEMA 7 pinos; Equipada com driver Dim. 1-10V; Grau de Proteção IP66 total para todo o equipamento; equipada com lente secundária em polímero e difusor em vidro plano temperado de 5mm; Grau de proteção IK09; luminária com controle de distribuição de intensidade luminosa totalmente limitada; Temperatura de cor branco neutro de 4000K; Índice de Reprodução de Cores IRC ≥ 70; Vida útil de 65.000 horas com L70 (manutenção de 70% do fluxo inicial); Equipada com supressor de surtos de tensão de 10kV / 10kA, fator de potência ≥ 0,95; Equipada com suporte para fixação em braço tubular de 48 mm a 60 mm; Fornecida com cabo de conexão do tipo PP (3); Pintada em poliéster resistente à corrosão devidamente ensaiada pelo processo de névoa salina de 1000 horas; Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação; País de fabricação Brasil.	PÇ	SIGNIFY (PHILIPS) / BRP371 A LED181-552/NW 160W DME NEMA7P	152	R\$ 1.015,26	R\$ 154.319,52
5	Fornecimento e instalação de luminária para iluminação de vias públicas, Potência de 230W; Fluxo luminoso de 29.900 lumens; Eficácia luminosa 130lm/W; Construída em corpo único em alumínio injetado a alta pressão com vedação em borracha de silicone resistente ao calor; Tensão de alimentação de 120V a 277V; Equipada com abertura superior sem ferramentas; Frequência 60Hz; Equipada com LED Mid Power; dotada com tomada para fotocélula padrão NEMA 7 pinos; Equipada com driver Dim. 1-10V; Grau de Proteção IP66 total para todo o equipamento; equipada com lente secundária em polímero e difusor em vidro plano temperado de 5mm; Grau de proteção IK09; luminária com controle de distribuição de intensidade luminosa totalmente limitada; Temperatura de cor branco neutro de 4000K; Índice de Reprodução de Cores IRC ≥ 70; Vida útil de 65.000 horas com L70 (manutenção de 70% do fluxo inicial); Equipada com supressor de surtos de tensão de 10kV / 10kA, fator de potência ≥ 0,95; Equipada com suporte para fixação em braço tubular de 48 mm a 60 mm; Fornecida com cabo de conexão do tipo PP (3); Pintada em poliéster resistente à corrosão devidamente ensaiada pelo processo de névoa salina de 1000 horas; Garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação; País de fabricação Brasil.	PÇ	SIGNIFY (PHILIPS) / BRP493 A LED299-45/NW 230W DW1 P7 0-10	53	R\$ 1.523,76	R\$ 80.759,28
6	Armazenamento Temporário, Triagem, Descarte/ Devolução, Transporte de Equipamentos (Incluso Braço de Iluminação, Cintas de aço, Parafusos, porcas, Arruelas, Reator, Lâmpada, Réis, Cabos e Luminária conforme Termo de Referência).	SERV.	N/A	12.694	R\$ 10,29	R\$ 130.621,26
7	Fornecimento e instalação de RELE FOTOELÉTRICO: Tensão de alimentação: 105 à 305 V; Frequência: 50 / 60 Hz; Potência: 1000 W / 1800 VA; Contato NF; Acionamento do contato sincronizado com a passagem pelo zero na tensão da rede elétrica; Sua principal aplicação é em acionar cargas com alto fator de potência; Tipo fail-off, mantendo as lâmpadas desligadas em caso de falha; Liga entre 3 a 10 lux e desliga com no máximo 20 lux; Índice de proteção: IP67; Retardo no acionamento e desacionamento, tornando o relé insensível as variações bruscas de luminosidade; Material do produto: Tampa em policarbonato com proteção UV, base em polipropileno com soldagem por ultrassom e gaveta de vedação em EVA; Princípio de funcionamento: Eletrônico; Sensor: Silício foto transistor; Pinos: Latão estanhado; Tensão de surto: 10.000 V / 5.000 A; Rigidez dielétrica: 2.500 V; Mapa de marcação indeleível; Consumo: Menor que 0,4 W; Durabilidade dos contatos: Maior que 15.000 operações; Dimensões: Ø 76 x 41 mm; Peso: 72 g; Garantia: 5 anos.	PÇ	DREIK Eletrônica RP201 105-305V	12.694	R\$ 17,22	R\$ 218.590,68
8	Fornecimento e instalação de Cabo XLPE 1,5mm ² . Cabo de cobre isolamento de PVC 105 # C (poliocloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto à não propagação e auto extinção do fogo, formado por fios de cobre nu, 750V, flexível, classe 4 de encordoamento, com seção de 1,5 mm ² , diâmetro do condutor (mm) 1,9, espessura de isolamento (mm) 0,8 e diâmetro externo (mm) 3,5, CLASSE IV	MT	NAMBEI / FLEX 1KV-1,5mm ²	41.890	R\$ 1,03	R\$ 43.146,70



9	<p>Fornecimento e instalação de Braço para IP Tipo Médiode iluminação pública, para utilização em vias públicas, estacionamentos, pátios, praças, etc. Medidas: comprimento de 2,90m (290cm) curvilíneo, tubo de aço com sapata galvanizado a fogo; acabamento isento de rebarbas, cantos vivos, achatamento de seções; Proteção superficial – zincada por imersão a quente conforme a NBR 6323. Massa e a espessura da camada de zinco: Massa média de 600g/m² e espessura de 86cm. Zincação realizada após a fabricação, furação soldagem e identificação da peça. Aspecto visual isento de áreas não revestidas e outros defeitos; Resistência Mecânica – Atendendo os valores de flecha quando aplicado os esforços verticais e os esforços horizontais; Resistência ao torque – Base com predisposição; Resistência ao torque de instalação de 7,6 daN x m aplicado no parafuso de fixação sem sofrer deformações.</p>	PC	SANTA MARTA / BM GV	3.174	R\$ 95,69	R\$ 303.720,06
10	<p>Fornecimento e instalação de Braço para IP Tipo Curto de iluminação pública, para utilização em vias públicas, estacionamentos, pátios, praças, etc. Medidas: comprimento de 1,20m (120cm) curvilíneo, tubo de aço com sapata galvanizado a fogo; acabamento isento de rebarbas, cantos vivos, achatamento de seções; Proteção superficial – zincada por imersão a quente conforme a NBR 6323. Massa e a espessura da camada de zinco: Massa média de 600g/m² e espessura de 86cm. Zincação realizada após a fabricação, furação soldagem e identificação da peça. Aspecto visual isento de áreas não revestidas e outros defeitos; Resistência Mecânica – Atendendo os valores de flecha quando aplicado os esforços verticais e os esforços horizontais; Resistência ao torque – Base com predisposição; Resistência ao torque de instalação de 7,6 daN x m aplicado no parafuso de fixação sem sofrer deformações.</p>	PC	SANTA MARTA / BC GV	635	R\$ 31,90	R\$ 20.256,50
11	<p>Fornecimento e instalação de Cinta de aço de 180mm a 270mm acabamento isento de rebarbas, cantos vivos, achatamento de seções; Proteção superficial – zincada por imersão a quente conforme a NBR 6323.</p>	PC	SANTA MARTA / AB GV	7.638	R\$ 20,48	R\$ 156.016,64
12	<p>Elaboração de Projeto de Substituição ou Instalação de Ponto Novo</p>	P. IP	N/A	12.694	R\$ 20,21	R\$ 256.545,74
VALOR GLOBAL DOS SERVIÇOS						
(Nove Milhões e Seiscentos e Treze Mil e Setecentos e Trinta e Três Reais e Setenta e Cinco Centavos)						
NOTA: N/A significa não se aplica, face que os itens assim identificados na planilha tratam-se unicos e exclusivos de prestação de serviços sem aplicação de Materiais.						
1	Validade da Proposta: 60 dias.					
2	Declaramos expressamente que nos preços propostos encontra-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação e ciente todas as normas deste edital e seus anexos.					

Belo Horizonte, 11 de outubro de 2019.

Eriko Fernando dos Santos
Eriko Fernando dos Santos
 CPF: 083.776.086-81 / RG: MG-17.242.390
 Procurador
licitacao@ultra.eng.br



Ultra Energia Ltda
Av. Barão Homem de Melo, 3647 - 301 e
902 - Bairro Estoril / Belo Horizonte - MG
CEP 30494-270
Tel.: (31) 3144-8001
CNPJ: 13.118.774/0001-63



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01/2019.

CIMME - Consórcio Intermunicipal Multifinalitário do Médio Espinhaço

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
		%	%
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%
A	Total	38,00%	38,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	Não incide
B2	Feriados	3,69%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,06%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	11,25%	8,59%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	46,55%	18,36%
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,45%	4,93%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,90%	2,21%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,55%	3,48%
C5	Indenização Adicional	0,54%	0,41%
C	Total	14,59%	11,15%

ULTRA ENERGIA LTDA
César Eduardo V. Ramos
Diretor Comercial



D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,69%	16,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,57%	0,44%
D	Total	18,26%	7,42%
TOTAL(A+B+C+D)		117,40%	74,93%

Belo Horizonte, 11 de outubro de 2019.

ULTRA ENERGIA LTDA
César Eduardo V. Ramos
Diretor Comercial

César Eduardo Viana Ramos
051.445.496-24 / MG-11.530.514
Diretor Comercial
(31) 3047-0243
cesar@ultra.eng.br

13.118.774/0001-63
I.E. 001.719.819.0049

ULTRA ENERGIA LTDA

Av. Barão Homem de Melo, 3647, 9º Andar
Bairro Estoril - CEP 30.494-275
BELO HORIZONTE - MG



CIMME

Consórcio Intermunicipal Multifinalitário do Médio Espinhaço



COMPOSIÇÃO DO BDI (Bonificações e Despesas Indiretas) "Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica"

1) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - (5,29% a 7,93%)

2) SEGUROS E GARANTIAS - (0,25% a 0,56%)

Adm. Central, Seguros e Garantias, Riscos	1,0654
Despesas Financeiras	1,0101
Lucro/Remuneração	1,0800
Impostos (com desoneração)	0,9135
Impostos (sem desoneração)	0,9135

3) RISCOS - (1,00% a 1,97%)

4) DESPESAS FINANCEIRAS - (1,01% a 1,11%)

5) LUCRO/REMUNERAÇÃO - (8,00% a 9,51%)

6) IMPOSTOS

- ISS - Variação de 2% a 5% - Justificado pela Legislação Tributária Municipal com apresentação da base de cálculo da

COFINS= PIS= ISS=

CPRB=

*TAL (Taxa de Administração Local) inclusa na TAC.

A) Sem desoneração:

BDI= 27,23%	Faixa referencial	1° Quartil	Médio	3° Quartil
		24,00%	25,84%	27,86%

B) Com desoneração:

BDI= 27,23%

Observação:

Composição para "Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica", conforme classificação 4221-9/03 do CNAE 2.0.

ULTRA ENERGIA LTDA
César Eduardo V. Ramos
Diretor Comercial

César Eduardo Viana Ramos
César Eduardo Viana Ramos

CPF: 051.445.496-24 / RG: MG-11.530.514
Diretor Comercial / Sócio Administrador
cesar@ultra.eng.br

13.118.774/0001-63

I.E. 001.719.819.0049

ULTRA ENERGIA LTDA

Av. Barão Homem de Melo, 3647. 9º Andar
Bairro Estoril - CEP 31.191-375
BELO HORIZONTE - MG



Livro 166 P
Folha 265

2 Tabelionato
de Notas
Nova Lima-MG

Carolina I. F. Sanchez Bianchi - Tabeliã
Renato Nunes Bianchi - Tabelião Substituto

**PROCURAÇÃO BASTANTE QUE FAZ ULTRA
ENERGIA LTDA, NA FORMA ABAIXO:**

SAIBAM quantos este instrumento público de procuração virem que, aos 13 (treze) dias do mês de junho do ano de 2019 (dois mil e dezenove) nesta Cidade de Nova Lima, no Estado de Minas Gerais, no 2º Tabelionato de Notas, situado na Rodovia MG-030, nº 8625 - Loja 12B - Vale do Sereno, compareceu perante mim, Tabeliã, como **Outorgante: ULTRA ENERGIA LTDA**, CNPJ/MF nº 13.118.774/0001-63, com sede na Av. Barão Homem de Melo, nº 3647, sala 901 e 902, Bairro Estoril, cep 30.494-275, Belo Horizonte, Minas Gerais, com seu Contrato Social consolidado pela Rerratificação da 7ª Alteração Contratual datada de 20.06.2018, registrada na JUCEMG sob o nº 7023355, em 05.10.2018 (certidão simplificada expedida em 11.06.2019), que fica arquivada nestas notas, em pasta própria, neste ato, nos termos da Clausula Décima do referido ato constitutivo, representada por seu Diretor **Cesar Eduardo Viana Ramos**, brasileiro, engenheiro eletricista, casado, portador da Carteira de Identidade nº MG-11.530.514 SSP/MG, CPF/MF nº 051.445.496-24, email:cesar@ultra.eng.br, residente e domiciliado na Rua Ferreira Alves, n 65/404, Bairro União, cep 31.170-400, Belo Horizonte, Minas Gerais, de passagem por esta cidade. Parte que se identificou ser a própria, conforme documentação apresentada, que fica arquivada nestas notas, cuja capacidade jurídica e legitimidade para o ato, dou fé. O representante legal da Outorgante declara, sob responsabilidade civil e penal, que não há qualquer alteração contratual posterior. E, pela Outorgante, por seu representante, me foi dito que nomeia e constitui seus **Procuradores: ERIKO FERNANDO RIBEIRO DOS SANTOS**, brasileiro, engenheiro eletricista, solteiro, portador da Carteira de Identidade nº MG-17.242.390 SSP/MG, CPF/MF nº 083.776.096-81, residente e domiciliado na Rua Barcelona, nº 1878/503, Bairro Europa, Contagem, Minas Gerais; **BRUNO HENRIQUE FERREIRA SOARES**, brasileiro, engenheiro eletricista, solteiro, portador da Carteira de Identidade nº MG-17.068.382 SSP/MG, CPF/MF nº 105.094.186-19, residente e domiciliado na Avenida Belém, nº 116/1002, Bloco 03, Bairro Pompéia, Belo Horizonte, Minas Gerais; **WELLINGTON DA SILVA SOARES**, brasileiro, administrador, solteiro, portador da Carteira de Identidade nº 25906628 SSP/SP, CPF/MF nº 153.109.448-18, residente e domiciliado na Rua Ernani Agrícola, nº 720/301, Bairro Buritis, Belo Horizonte, Minas Gerais; **MATHEUS HENRIQUE CARVALHO ALMEIDA**, brasileiro, coordenador de obras, solteiro, portador da Carteira de Identidade nº MG-11.222.202 expedido por SSP/MG, CPF/MF nº 088.625.616-01, residente e domiciliado na Avenida Macapá, nº 220, Bairro Veneza, Itapinga, Minas Gerais; **DARIO MENDES DE OLIVEIRA JUNIOR**, brasileiro, coordenador de obras, divorciado, portador da Carteira de Identidade nº M-4.093.608 SSP/MG, CPF/MF nº 548.144.486-00, residente e domiciliado na Rua Pintor Vicente Abreu, nº 702/02, Bairro Estoril, Belo Horizonte, Minas Gerais; a quem confere poderes especiais para, em conjunto ou

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS
R. São Francisco, nº 101 - Centro - Nova Lima - Minas Gerais - CEP 31204-000
Fone: (31) 3224.6082 | 3220.6089 | 3220.1020

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 9º e 30º do Lei Federal nº 11.342/2006 e 1º, 4º e 6º do Lei Estadual 8.721/2008 e Resolução do CNJ nº 113/2015, o sistema aqui utilizado para a autenticação digital do documento é apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cod. Autenticação: 9939130619163920595-1; Data: 13/06/2019 16:42:04
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIR10479-008X;
Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Valor Abaixo da Tabela de Custas
Cópia os dados do ato em: <https://esolodigital.spb.jus.br>





isoladamente, representá-la em licitações públicas em todas as suas modalidades, podendo para tanto, tomar qualquer decisão relativamente a todas as fases da licitação, assinar as propostas, inclusive para formular verbalmente novas propostas de preços em sessão de lances, manifestar a intenção de renunciar ou de recorrer contra decisões da comissão de licitação ou do pregoeiro, assinar a ata de sessão; apresentar e assinar se necessário documentos para habilitação e envelopes; realizar visitas técnicas; e praticar todos os demais atos para o bom e fiel desempenho do presente mandato, vedado o substabelecimento. Os poderes ora conferidos deverão ser exercidos em conformidade com o mencionado Contrato Social da Outorgante. Os dados ou elementos contidos neste instrumento foram fornecidos por declaração, ficando a Outorgante, por seu representante, responsável por sua veracidade, bem como por qualquer incorreção. Emolumentos R\$ 97,29, Recomepe R\$ 5,84, TFJ R\$ 32,41, ISS: R\$ 4,86, Valor total: R\$ 140,40 (1458-9 x1). Emolumentos R\$ 83,72, Recomepe R\$ 5,04, TFJ R\$ 27,86, ISS: R\$ 4,20, Valor total: R\$ 120,82 (8101-8 x14). folhas arquivadas, Lei 19.414/2010). Assim o disse, do que dou fê; me pediu este instrumento, que lhe lavrei em minhas notas, lendo-o a Outorgante, e, tendo achado conforme, outorgou, aceitou e assinou. Eu, CAROLINA ISABEL FRAINER SANCHEZ BIANCHI, Tabeliã a fiz digitar. Eu, CAROLINA ISABEL FRAINER SANCHEZ BIANCHI, Tabeliã a subscrevo e assino. (aa) CESAR EDUARDO VIANA RAMOS; Trasladada em seguida.

Nova Lima, 13 de junho de 2019

EM TESTO. *M3* DA VERDADE.

MIRSA CARVALHO DE BRITO

Escrevente



PODER JUDICIÁRIO - TJMG - Corregedoria-Geral de Justiça
2º Tabelionato de Notas de Nova Lima - MG

Selo de Fiscalização CVP38301

Código de Segurança: 1188.5593.8201.1964

Quantidade de Atos: 15

Emol.: R\$ 191,89; Taxa de Fiscalização: R\$ 60,27; Total: R\$ 252,16

Consulte a validade deste Selo no site: <https://selos.tjmg.jus.br>



[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten mark]

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA



Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes².

PARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ULTRA ENERGIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ULTRA ENERGIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **13/06/2019 16:51:24 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa ULTRA ENERGIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

Código de Consulta desta Declaração: 1273924

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **13/06/2020 16:42:05 (hora local)**.

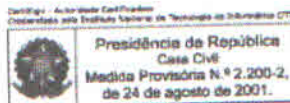
¹**Código de Autenticação Digital:** 99391306191639520595-1 a 99391306191639520595-2

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bc8c41ff57285a27c9860a3d63366634b001fc30778f30cc85943236f8b61a5bf84fec9a8e45846340dfd5c7c9f7ed66ced5d8057b0aada139c31e58b6d7cce31



[Handwritten signature in blue ink]