



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 1 de 11

Licitação: 000070/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000001 - Lote 01						
29	164.000.559	LAMPADA VAPOR DE SODIO 100W Com as seguintes especificações: - Potência: 100W; - Tipo: Lâmpada Tubular clara; - Temperatura da Cor: 2000K; - Fluxo Luminoso: 9500 lumens; - Eficiência Luminosa: 95 lumens/watt; - Base: E40; - Vida útil da Luminária de 32000 horas.	UN	300	49,85	14.955,00
30	164.000.560	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W Com as seguintes especificações: - Potência: 150W; - Tipo: Lâmpada Tubular clara; - Temperatura da Cor: 2000K; - Fluxo Luminoso: 15300 lumens; - Eficiência Luminosa: 102 lumens/watt; - Base: E40; - Vida útil da Luminária de 32000 horas.	UN	300	51,65	15.495,00
31	164.000.561	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W Com as seguintes especificações: - Potência: 250W; - Tipo: Lâmpada Tubular clara; - Temperatura da Cor: 2000K; - Fluxo Luminoso: 2800 lumens; - Eficiência Luminosa: 112 lumens/watt; - Base: E40; - Vida útil da Luminária de 32000 horas.	UN	300	57,90	17.370,00
32	164.000.079	LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W Com as seguintes especificações: - Potência: 400W; - Tipo: Lâmpada Tubular clara; - Temperatura da Cor: 2000K; - Fluxo Luminoso: 46000 lumens; - Eficiência Luminosa: 115 lumens/watt; - Base: E40; - Vida útil da Luminária de 32000 horas.	UN	300	67,90	20.370,00
33	164.000.558	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W Com as seguintes especificações: - Potência: 70W; - Tipo: Lâmpada Tubular clara; - Temperatura da Cor: 2000K; - Fluxo Luminoso: 6047 lumens; - Eficiência Luminosa: 85 lumens/watt; - Base: E27; - Vida útil da Luminária de 28000 horas.	UN	300	53,25	15.975,00
34	164.000.666	LAMPADA VAPOR METALICA 1000W Com as seguintes especificações: - Potência: 1000W; - Tipo: Lâmpada Tubular clara; - Temperatura da Cor: 4300K; - Fluxo Luminoso: 85000 lumens; - Base: E40; - Vida útil da Luminária de 10000 horas.	UN	100	206,42	20.642,00
35	164.000.665	LAMPADA VAPOR METALICA 100W Com as seguintes especificações: - Potência: 100W; - Tipo: Lâmpada Tubular clara; - Temperatura da Cor: 4500K; - Fluxo Luminoso: 8000 lumens; - Eficiência Luminosa: 80 lumens/watt; - Base: E27; - Vida útil da Luminária de 12000 horas.	UN	300	54,00	16.200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 2 de 11

Licitação: 000070/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000001 - Lote 01						
36	164.000.563	LAMPADA VAPOR METALICA 150W Com as seguintes especificações: - Potência: 150W; - Tipo: Lâmpada Tubular clara; - Temperatura da Cor: 4000K; - Base: E27; - Vida útil da Luminária de 12000 horas.	UN	300	58,60	17.580,00
37	164.000.564	LAMPADA VAPOR METALICA 400W Com as seguintes especificações: - Potência: 400W; - Tipo: Lâmpada Tubular clara; - Temperatura da Cor: 5200K; - Fluxo Luminoso: 19000 lumens; - Base: E40; - Vida útil da Luminária de 10000 horas.	UN	300	79,27	23.781,00
38	164.000.562	LAMPADA VAPOR METALICA 70W Com as seguintes especificações: - Potência: 70W; - Tipo: Lâmpada Tubular clara; - Temperatura da Cor: 4200K; - Fluxo Luminoso: 6500 lumens; - Eficiência Luminosa: 80 lumens/watt; - Base: E27; - Vida útil da Luminária de 10000 horas.	UN	300	49,05	14.715,00
39	164.000.484	LAMPADA VAPOR METALICO 250W Com as seguintes especificações: - Potência: 250W; - Tipo: Lâmpada Tubular clara; - Temperatura da Cor: 5200K; - Fluxo Luminoso: 19000 lumens; - Base: E40; - Vida útil da Luminária de 10000 horas.	UN	300	58,45	17.535,00
Total ->					786,34	194.618,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 3 de 11

Licitação: 000070/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000002 - Lote 02						
52	164.000.630	PROJETOR DE LED 200 W Projektor com nove placas interligadas, para iluminação de quadras e ginásios, com as seguintes especificações: - Potencia: 200W; - Material do suporte em aço galvanizado a fogo; - Material da Luminária: alumínio anodizado e lente de vidro; - Fixação em parafuso M12; - Dimensões: 191 de largura, 228 de altura e 641 de comprimento; - Grau de Proteção (IP):66; - Grau de Proteção contra Impactos (IK): 08; - Temperatura de cores: 5000K; - Vida do LED: 77000 horas; - Vida da Luminária: 100.000 horas. - Não inferior 5anos de garantia.	UN	100	1.886,72	188.672,00
53	164.000.631	PROJETOR DE LED 400W Projektor com nove placas interligadas, para iluminação de quadras e ginásios, com as seguintes especificações: - Potencia: 400W; - Material do suporte em aço galvanizado a fogo; - Material da Luminária: alumínio anodizado e lente de vidro; - Fixação em parafuso M12; - Dimensões: 245 de largura, 430 de altura e 641 de comprimento; - Grau de Proteção (IP):66; - Grau de Proteção contra Impactos (IK): 08; - Temperatura de cores: 5000K; - Vida do LED: 77000 horas; - Vida da Luminária: 100.000 horas. - Não inferior 5 anos de garantia.	UN	100	3.617,44	361.744,00
54	164.000.629	PROJETOR DE LED 600W Projektor com nove placas interligadas, para iluminação de quadras e ginásios, com as seguintes especificações: - Potencia: 600W; - Material do suporte em aço galvanizado a fogo; - Material da Luminária: alumínio anodizado e lente de vidro; - Fixação em parafuso M12; - Dimensões: 299 de largura, 631 de altura e 641 de comprimento; - Grau de Proteção (IP):66; - Grau de Proteção contra Impactos (IK): 08; - Temperatura de cores: 5000K; - Vida do LED: 77000 horas; - Vida da Luminária: 100.000 horas. - Não inferior a 5 anos de garantia	UN	100	5.494,20	549.420,00
Total ->					10.998,36	1.099.836,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 4 de 11

Licitação: 000070/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000003 - Lote 03						
55	164.000.673	REATOR EXTERNO VMT 1000W Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	UN	50	329,10	16.455,00
56	164.000.179	REATOR EXTERNO VMT 100W Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	PC	100	58,90	5.890,00
57	374.000.003	REATOR EXTERNO VMT 150W Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	UN	100	60,45	6.045,00
58	164.000.273	REATOR EXTERNO VMT 250W Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	UN	100	92,43	9.243,00
59	164.000.296	REATOR EXTERNO VMT 400W Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	PC	100	173,92	17.392,00
60	374.000.006	REATOR EXTERNO VMT 70W Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	UN	100	57,25	5.725,00
61	164.000.604	REATOR EXTERNO VSO 100W AF Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado. - Corrente Rede: 0,55; - Fator da Potência: 0,92;	UN	100	59,30	5.930,00
62	164.000.605	REATOR EXTERNO VSO 150W AF Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado; - Capacitor: Incorporado.	UN	100	60,40	6.040,00
63	164.000.606	REATOR EXTERNO VSO 250W AF Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado; - Capacitor: Incorporado.	UN	100	92,23	9.223,00
64	164.000.607	REATOR EXTERNO VSO 400W AF Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado; - Capacitor: Incorporado.	UN	100	110,78	11.078,00
65	164.000.603	REATOR EXTERNO VSO 70W AF Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	UN	100	55,35	5.535,00
66	164.000.672	REATOR INTEGRADO VMT 1000W Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a	UN	50	323,50	16.175,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 5 de 11

Licitação: 000070/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000003 - Lote 03						
		4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.				
67	164.000.668	REATOR INTEGRADO VMT 100W Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	UN	100	60,45	6.045,00
68	164.000.669	REATOR INTEGRADO VMT 150W Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	UN	100	60,90	6.090,00
69	164.000.583	REATOR INTEGRADO VMT 250W Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	UN	100	92,60	9.260,00
70	164.000.584	REATOR INTEGRADO VMT 400W Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	UN	100	121,90	12.190,00
71	164.000.667	REATOR INTEGRADO VMT 70W Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	UN	100	58,65	5.865,00
72	164.000.599	REATOR INTEGRADO VSO 100W AF Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	UN	100	58,30	5.830,00
73	164.000.600	REATOR INTEGRADO VSO 150W AF Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	UN	100	58,80	5.880,00
74	164.000.601	REATOR INTEGRADO VSO 250W AF Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	UN	100	90,88	9.088,00
75	164.000.602	REATOR INTEGRADO VSO 400W AF Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	UN	100	110,68	11.068,00
76	164.000.598	REATOR INTEGRADO VSO 70W AF Para atender lâmpadas multi-vapor metálico, com intensidade de corrente padrão NBR 13593 e tensão de ignição de 2,8KV a 4,5KV. - Grau de Proteção: IP65; - Ignitor: Incorporado.	UN	100	56,45	5.645,00
Total ->					2.243,22	191.692,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 6 de 11

Licitação: 000070/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000004 - Lote 04						
1	164.000.614	ABRACADEIRA CIRC.P/POSTE 160MM Com as seguintes especificações: - Material em aço carbono; - Acabamento galvanizado a fogo; - 160 mm; - O produto deve acompanhar os parafusos e porcas necessários para instalação.	UN	250	30,15	7.537,50
2	164.000.615	ABRACADEIRA CIRC.P/POSTE 180MM Com as seguintes especificações: - Material em aço carbono; - Acabamento galvanizado a fogo; - 180 mm; - O produto deve acompanhar os parafusos e porcas necessários para instalação.	UN	250	31,05	7.762,50
3	164.000.616	ABRACADEIRA CIRC.P/POSTE 200MM Com as seguintes especificações: - Material em aço carbono; - Acabamento galvanizado a fogo; - 200 mm; - O produto deve acompanhar os parafusos e porcas necessários para instalação.	UN	250	34,06	8.515,00
4	164.000.620	ABRACADEIRA CIRC.P/POSTE 280MM Com as seguintes especificações: - Material em aço carbono; - Acabamento galvanizado a fogo; - 280 mm; - O produto deve acompanhar os parafusos e porcas necessários para instalação.	UN	250	40,85	10.212,50
5	164.000.621	ABRACADEIRA CIRC.P/POSTE 300MM Com as seguintes especificações: - Material em aço carbono; - Acabamento galvanizado a fogo; - 300 mm; - O produto deve acompanhar os parafusos e porcas necessários para instalação.	UN	250	45,95	11.487,50
6	164.000.617	ABRACADEIRA CIRCULAR 220MM Com as seguintes especificações: - Material em aço carbono; - Acabamento galvanizado a fogo; - 220 mm; - O produto deve acompanhar os parafusos e porcas necessários para instalação.	UN	250	35,05	8.762,50
7	164.000.618	ABRACADEIRA CIRCULAR 240MM Com as seguintes especificações: - Material em aço carbono; - Acabamento galvanizado a fogo; - 240 mm; - O produto deve acompanhar os parafusos e porcas necessários para instalação.	UN	250	36,70	9.175,00
11	164.000.576	BRACO LONGO P/LUMINARIA Braço curvo para poste, com as seguintes especificações: - 48X2,25X2500 mm; - Diâmetro do Tubo de 48,3; - Comprimento de 3,00 metros; - Inclinação de 5° para garantir performance luminotécnica; - Material: Galvanizado à fogo, interna e externamente por imersão em banho zinco, conforme a ABNT NBR 6323.	UN	200	379,60	75.920,00
12	164.000.575	BRACO MEDIO P/LUMINARIA Braço curvo para poste, com as seguintes especificações: - 48X2,25X2000 mm; - Diâmetro do Tubo de 48,3; - Comprimento de 2,00 metros; - Inclinação de 5° para garantir performance luminotécnica; - Material: Galvanizado à fogo, interna e externamente por imersão em banho zinco, conforme a ABNT NBR 6323.	UN	200	300,00	60.000,00
45	164.000.678	PORCA/PARAFUSO P/ POSTE 160MM Parafusos para travamento de postes, com as seguintes especificações: - Tipo de parafuso: Galvanizado a fogo; - Forma da cabeça: Quadrada; - Sistema de aperto: Porca; - Forma da rosca: Redonda; - 160 mm.	UN	250	15,25	3.812,50
46	164.000.679	PORCA/PARAFUSO P/ POSTE 180MM Parafusos para travamento de postes, com as seguintes especificações: - Tipo de parafuso: Galvanizado a fogo;	UN	250	16,05	4.012,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 7 de 11

Licitação: 000070/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000004 - Lote 04						
		- Forma da cabeça: Quadrada;				
		- Sistema de aperto: Porca;				
		- Forma da rosca: Redonda;				
		- 180 mm.				
47	164.000.680	PORCA/PARAFUSO P/ POSTE 200MM Parafusos para travamento de postes, com as seguintes especificações:	UN	250	16,80	4.200,00
		- Tipo de parafuso: Galvanizado a fogo;				
		- Forma da cabeça: Quadrada;				
		- Sistema de aperto: Porca;				
		- Forma da rosca: Redonda;				
		- 200 mm				
48	164.000.681	PORCA/PARAFUSO P/ POSTE 220MM Parafusos para travamento de postes, com as seguintes especificações:	UN	250	17,95	4.487,50
		- Tipo de parafuso: Galvanizado a fogo;				
		- Forma da cabeça: Quadrada;				
		- Sistema de aperto: Porca;				
		- Forma da rosca: Redonda;				
		- 220 mm.				
49	164.000.682	PORCA/PARAFUSO P/ POSTE 260MM Parafusos para travamento de postes, com as seguintes especificações:	UN	250	18,70	4.675,00
		- Tipo de parafuso: Galvanizado a fogo;				
		- Forma da cabeça: Quadrada;				
		- Sistema de aperto: Porca;				
		- Forma da rosca: Redonda;				
		- 260 mm.				
50	164.000.683	PORCA/PARAFUSO P/ POSTE 280MM Parafusos para travamento de postes, com as seguintes especificações:	UN	250	19,75	4.937,50
		- Tipo de parafuso: Galvanizado a fogo;				
		- Forma da cabeça: Quadrada;				
		- Sistema de aperto: Porca;				
		- Forma da rosca: Redonda;				
		- 280 mm.				
51	164.000.684	PORCA/PARAFUSO P/ POSTE 300MM Parafusos para travamento de postes, com as seguintes especificações:	UN	250	21,06	5.265,00
		- Tipo de parafuso: Galvanizado a fogo;				
		- Forma da cabeça: Quadrada;				
		- Sistema de aperto: Porca;				
		- Forma da rosca: Redonda;				
		- 300 mm.				
		Total ->			1.058,97	230.762,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 8 de 11

Licitação: 000070/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000005 - Lote 05						
13	019.000.481	CABO ALUMINIO QUADRIplex 16MM Cabo Alumínio Quadriplex 16mm - Preto, cinza, vermelho e azul, com as seguintes especificações: - Condutor de alumínio 1350, encordoamento classe 2; - Cobertura polietileno reticulado XLPE para classe térmica de 90° C; - Temperatura máxima de 90°; - Cores da cobertura em preto, cinza, vermelho e azul (3 fases + neutro); - Condutor neutro: Condutor de alumínio 1350 H19; - Comprimento: 100 metros (bobina). - Tensão de 1kv/750 volts ou maior; - Seguir a ABNT NBR 7288	MT	1.000	12,68	12.680,00
14	164.000.687	CABO ALUMINIO QUADRIplex 25MM Cabo Alumínio Quadriplex 35mm – Preto, cinza, vermelho e azul, com as seguintes especificações: - Condutor de alumínio 1350, encordoamento classe 2; - Cobertura polietileno reticulado XLPE para classe térmica de 90° C; - Temperatura máxima de 90°; - Cores da cobertura em preto, cinza, vermelho e azul (3 fases + neutro); - Condutor neutro: Condutor de alumínio 1350 H19; - Comprimento: 100 metros (bobina). - Tensão de 1kv/750voltsou maior; - Seguir a ABNT NBR 7288	MT	1.000	24,21	24.210,00
15	164.000.688	CABO ALUMINIO QUADRIplex 35MM Cabo Alumínio Quadriplex 35mm – Preto, cinza, vermelho e azul, com as seguintes especificações: - Condutor de alumínio 1350, encordoamento classe 2; - Cobertura polietileno reticulado XLPE para classe térmica de 90° C; - Temperatura máxima de 90°; - Cores da cobertura em preto, cinza, vermelho e azul (3 fases + neutro); - Condutor neutro: Condutor de alumínio 1350 H19; - Comprimento: 100 metros (bobina). - Tensão de 1kv/750volts ou maior; - Seguir a ABNT NBR 7288	MT	1.000	27,52	27.520,00
16	164.000.698	CABO ALUMINIO TRIplex 16MM Cabo Alumínio Triplex 16mm – Preto, cinza e azul, com as seguintes especificações: - Condutor de alumínio 1350, encordoamento classe 2; - Cobertura polietileno reticulado XLPE para classe térmica de 90° C; - Temperatura máxima de 90°; - Cores da cobertura em preto, cinza e azul (neutro isolado); - Condutor neutro: Condutor de alumínio 1350 H19; - Comprimento: 100 metros (bobina). - Tensão de 1 kv/750 volts ou maior; - Seguir a ABNT NBR 8182 para cabos de potência multiplexados autossustentados com isolamento sólida extrudada de polietileno termoplástico (PE) ou termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kv.	MT	1.000	10,81	10.810,00
17	164.000.685	CABO ALUMINIO TRIplex 25MM (metro) Cabo Alumínio Triplex 25mm - Preto, cinza e azul, com as seguintes especificações: - Condutor de alumínio 1350, encordoamento classe 2; - Cobertura polietileno reticulado XLPE para classe térmica de 90° C; - Temperatura máxima de 90°; - Cores da cobertura em preto, cinza e azul (neutro isolado); - Condutor neutro: Condutor de alumínio 1350 H19; - Comprimento: 100 metros (bobina). - Tensão de 1 kv/750 volts ou maior; - Seguir a ABNT NBR 8182 para cabos de potência multiplexados autossustentados com isolamento sólida extrudada de polietileno termoplástico (PE) ou termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kv.	MT	1.000	17,02	17.020,00
18	164.000.686	CABO ALUMINIO TRIplex 35MM Cabo Alumínio Triplex 35mm – Preto, cinza e azul, com as seguintes especificações: - Condutor de alumínio 1350, encordoamento classe 2; - Cobertura polietileno reticulado XLPE para classe térmica de 90° C; - Temperatura máxima de 90°; - Cores da cobertura em preto, cinza e azul (neutro isolado); - Condutor neutro: Condutor de alumínio 1350 H19; - Comprimento: 100 metros (bobina). - Tensão de 1 kv/750 volts ou maior; - Seguir a ABNT NBR 8182 para cabos de potência multiplexados autossustentados com isolamento sólida extrudada de polietileno termoplástico (PE) ou termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kv.	MT	1.000	25,77	25.770,00
24	130.000.334	FIO FLEXIVEL 1,5MM PRETO 1KVA	MT	10.000	5,51	55.100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 9 de 11

Licitação: 000070/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000005 - Lote 05						
		Fio Flexível 1,5 mm preto 1kva – Cabo flexível em cobre, na cor preta, indicado para uso fase, seção bitola 1,5 mm, para temperatura em até 70°, com 17,5 A. - Seguir a ABNT NBR NM 247 para cabos com isolamento de policloreto de vinila (PVC), referente a cabos de tensão até 450/750.				
25	130.000.333	FIO FLEXIVEL 2,5MM PRETO 1 KVA . Fio Flexível 2,5 mm preto 1kva – Cabo flexível em cobre, na cor preta, indicado para uso fase, seção bitola 2,5 mm, para temperatura em até 70°, 24 A, com tensão elétrica máxima de 750V. - Seguir a ABNT NBR NM 247 para cabos com isolamento de policloreto de vinila (PVC), referente a cabos de tensão até 450/750.	MT	10.000	8,10	81.000,00
26	130.000.335	FIO FLEXIVEL 4,0 MM PRETO 1KVA Fio Flexível 4,0 mm preto 1kva - Cabo flexível em cobre, na cor preta, indicado para uso fase, seção bitola 1,5 mm, para temperatura em até 70°, 32 A. - Seguir a ABNT NBR NM 247 para cabos com isolamento de policloreto de vinila (PVC), referente a cabos de tensão até 450/750.	MT	10.000	12,45	124.500,00
27	130.000.375	FIO FLEXIVEL 6,0 MM PRETO 1KVA . Fio Flexível 6,0 mm preto 1kva - Cabo flexível em cobre, na cor preta, indicado para uso fase, seção bitola 1,5 mm, para temperatura em até 70°, 41 A. - Seguir a ABNT NBR NM 247 para cabos com isolamento de policloreto de vinila (PVC), referente a cabos de tensão até 450/750.	MT	10.000	15,24	152.400,00
Total ->					159,31	531.010,00
00000006 - Lote 06						
40	164.000.704	LUMINARIA DE LED 120W Luminária LED Pública com as seguintes especificações: - Potência máxima de 120W; - Voltagem: Bivolt; - Temperatura de Cor: Branco Frio (6000-6500K); - Eficiência mínima de 150lm/W; - Fluxo Luminoso: 18.000 lm; - Proteção: IP66; - Material: Alumínio e acrílico reforçado; - Dimensões: 36 cm de altura, 11 cm de largura e 4 cm de espessura; - Diâmetro do Encaixe: 4cm; - 01 kit com parafusos para fixação.	UN	200	717,09	143.418,00
41	164.000.702	LUMINARIA DE LED 50W Luminária LED Pública com as seguintes especificações: - Potência máxima de 50W; - Voltagem: Bivolt; - Temperatura de Cor: Branco Frio (6000-6500K); - Eficiência mínima de 150lm/W; - Fluxo Luminoso: 7.500 lm; - Proteção: IP66; - Material: Alumínio e acrílico reforçado; - Dimensões: 36 cm de altura, 11 cm de largura e 4 cm de espessura; - Diâmetro do Encaixe: 4cm; - 01 kit com parafusos para fixação.	UN	200	571,43	114.286,00
44	164.000.703	LUMINARIA DE LED 90W Luminária LED Pública com as seguintes especificações: - Potência máxima de 90W; - Voltagem: Bivolt; - Temperatura de Cor: Branco Frio (6000-6500K); - Eficiência mínima de 150lm/W; - Fluxo Luminoso: 13.500 lm; - Proteção: IP66; - Material: Alumínio e acrílico reforçado; - Dimensões: 36 cm de altura, 11 cm de largura e 4 cm de espessura; - Diâmetro do Encaixe: 4cm; - 01 kit com parafusos para fixação.	UN	200	629,05	125.810,00
Total ->					1.917,57	383.514,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 10 de 11

Licitação: 000070/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000007 - Lote 07						
8	164.000.641	ADAPTADOR BOCAL E27 PARA E40 . Adaptador bocal e27 para e40 – Adaptador bocal para uso interno e externo, com acabamento em porcelana, na cor branca. Tensão Elétrica: Bivolt e Tipo de Soquete: e27/e40. Medidas: Altura de 5,1 cm e diâmetro de 6,1 cm.	UN	500	13,18	6.590,00
9	164.000.640	BASE DE RELE FOTO ELETRICO 50A - Tomada Base giratória (360°) com suporte plástico para Relé Fotoelétrico, com as seguintes especificações: - Tensão: 220V; - Corrente nominal: 50A; - Suporta uma força vertical de 50N (5kg); - Material: alça e soquete em poliamida com fibra de vidro; corpo em copolímero – polipropileno, terminais de encaixe em latão estanhado; - Corrente: 50A; - Seção transversal dos fios de 10,00 mm² e comprimento de 30 cm; - Ligação a três fios: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (brancos) e carga (vermelho); - Mapa de marcação indelével; - Chave contatora magnética de 50A.;	UN	50	432,10	21.605,00
10	164.000.697	BASE RELE FOTO ALETRICO 10A . Base para rele foto elétrico 10A – Tomada Base giratória (360°) com suporte plástico para Relé Fotoelétrico, com as seguintes especificações: - Tensão: 100/240V ~ 50/60Hz Bivolt automático; - Corrente nominal: 10ª; - Suporta uma força vertical de 50N (5kg); - Material: alça e soquete em poliamida com fibra de vidro; corpo em copolímero – polipropileno, terminais de encaixe em latão estanhado; - Corrente: 10ª; - Seção transversal dos fios de 1,5 mm² e comprimento de 30 cm; - Ligação a três fios: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (brancos) e carga (vermelho); - Mapa de marcação indelével com identificação do sentido de encaixe do relé e identificação dos terminais de encaixe.	UN	100	17,10	1.710,00
19	164.000.638	CONECTOR DE DERIVACAO PERF 70 Conector de derivacao perfurante no. 70 . Conector de Derivação Perfurante 70 – Cabos de alumínio isolado 0,6/1lv XLPE/PE ou cabos de cobre isolado 450/750v PVC (sem cobertura) conexão de derivação por perfurante da isolamento (não necessita decapar a isolamento do cabo), com borrachas elastoméricas e porca fusível. O material deve ser fornecido com conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado.	UN	1.000	19,43	19.430,00
20	164.000.690	CONECTOR DERIVACAO PERF 120 . Conector de Derivação Perfurante 120 – Conexão por aperto simultâneo com porca fusível, através de perfuração da isolamento para redes isoladas de baixa tensão; Material: Conector em material polimérico e contatos em cobre estanhando. A Bitola do cabo suporta até 120 mm.	UN	500	40,50	20.250,00
21	164.000.689	CONECTOR DERIVACAO PERF 90 Conector de Derivação Perfurante 90 – Conexão por aperto simultâneo com porca fusível, através de perfuração da isolamento para redes isoladas de baixa tensão; Material: Conector em material polimérico e contatos em cobre estanhando. A Bitola do cabo suporta até 90 mm.	UN	500	31,60	15.800,00
22	164.000.699	CORDAO DE LAMPADAS Cordão de Lâmpadas – Cordão na cor preta, com os soquetes na cor preta, com a base e cabo flexível em polipropileno para uso externo. O Cordão deve ter 10 metros, com espaçamento de 1 metro de cada soquete. - Tensão Bivolt Automático 100V – 240V; - Índice de Proteção: IP65; - Soquete e27; - Deve conter dois conectores na extremidade, um para ligar o produto na energia e outro para possibilitar a conexão de outro cordão.	MT	200	557,80	111.560,00
23	164.000.464	ELETRODUTO RIGIDO 3/4 ZINCADO Eletroduto na cor cinza, com diâmetro de 3/4, no aço zincado, comprimento de 3 metros, extremidade com rosca.	MT	100	36,44	3.644,00
28	019.001.531	KIT PADRAO CEMIG COM LENTE Uma caixa de medição com lente de policarbonato 227V, seguindo os padrões da Cemig, com as seguintes especificações: - 4 eletroduto de 1polegada; - 2 buchas de eletroduto de 1 polegada; - 3 luvas de eletroduto de 1 polegada; - 2 cabeçotes de eletroduto de 1 polegada; - 1 curva em U de eletroduto de 1 polegada; - 1 curva em S de eletroduto de 1 polegada; - 1 curva de eletroduto de 1 polegada; - 6 metros de fita de aço; - 6 precilia de fita de aço; - 1 caixa de aterramento de 30x30; - 1 astea de aterramento de V; - 1 disjuntor bipolar de 63 A; - 24 metros de cabo 16mm preto;	KT	5	2.494,61	12.473,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO/MG

AV. CYRO GONCALVES, Nº 173

CNPJ: 18671271/0001-34

Lista de Produtos com Preço Médio

Página 11 de 11

Licitação: 000070/23 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Médio	Valor Total
00000007 - Lote 07						
		- 12 metros de cabo 16 mm azul;				
		- 6 metros de cabo 16mm verde;				
		- 12 terminal cápsula 16mm;				
		- 1 conector de 16mm;				
		- 1 termina de 16mm;				
42	164.000.700	LUMINARIA LED DE SOBREPOR REDONDA	UN	2	62,89	125,78
		. Luminária LED de Sobrepor Redonda – 16W Bivolt, 12 cm, 4000K, Luz Branca, com as seguintes especificações:				
		- Largura de 12 cm;				
		- Altura de 3,2 cm;				
		- Tensão Elétrica: Bivot;				
		- Material: Acrílico;				
		- Acompanhando lâmpada;				
		- Temperatura da Cor (K): 4000				
43	164.000.705	LUMINARIA LED FILAMENTO GLOBO E27	UN	200	59,17	11.834,00
		30. Lâmpada LED Filamento Globo E27 – LED, Potência em Watts: 4, Base da Lâmpada E27, Cor Clara e Ambar, Tensão de 110.22 Volts, Material de Vidro e Metal, Comprimento de 8 cm, largura de 8 cm e altura de 12,5 cm.				
77	019.001.568	TUBO GALVANIZADO PA4	UN	30	970,46	29.113,80
		102mm x 7m em aço carbono, de seção circular, galvanizado à quente, no diâmetro de 102 mm.				
78	002.000.187	VARA DE MANOBRA TELESCOPICA	UN	2	2.435,00	4.870,00
		Com as seguintes especificações:				
		- Material em tubo de fibra de vidro, com resina epóxi;				
		- Com cabeçote fixo e cabeçote universal;				
		- Seguindo a norma ASTM F- 1826/00;				
		- Comprimento de 1,78 metros.				
		Total ->			7.170,28	259.005,63