E S T A D O D O E S P Í R I T O S A N T O
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIMOSO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

AVISO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS.

A SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS do Município de Mimoso do Sul, Estado do Espírito Santo, vem a público convidar os demais Órgãos deste Município interessados a participar de licitação através do Sistema de Registro de Preços (SRP) para formalizar registro de preços para eventual e futura Ata de Registro de Preço, para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA,** conforme discriminado a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MÍNIMA	QUANTIDADE MÁXIMA
01	CONECTOR PERFURANTE PARA CONEXÕES DE DERIVAÇÕES EM REDES E RAMAIS AÉREOS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 1000 V. PRINCIPAL 10-70 MM², DERIVAÇÃO 1,5-10 MM².	UNIDADE	01	1.000
02	CONECTOR PERFURANTE PARA CONEXÕES DE DERIVAÇÕES EM REDES E RAMAIS AÉREOS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 1000 V. PRINCIPAL 16-95 MM², DERIVAÇÃO 4,5-35 MM²	UNIDADE	01	1.000
03	FIO FLEXIVEL 450/750 V 1,5MM IMETRO CERTIFICADOS NORMA NBR 247- 3 RL/C/100 MTS ISO 9001	ROLO	01	100
04	FIO FLEXIVEL 450/750 V 2,5MM IMETRO CERTIFICADOS NORM NB 247-3RL/C/100 MTS ISO 9001	ROLO	01	50
05	FIO FLEXIVEL 450/750 V 4,00MM IMETRO CERTIFICADOS NORMA NBR 247- 3RL/C/100 MTS ISO 9001	ROLO	01	50
06	FIO PARALELO 2 X 2,5 MM 450V IMETRO CERTIFICADOS NORMA NBR 247-3 RLC/100MTS ISO 9001	ROLO	01	100
07	FIO PARALELO 2 X 4,00 MM 450V IMETRO CERTIFICADOS NORMA NBR 247-3 RL C/100MTS ISO 9001	ROLO	01	50
08	CABO TRIPLEX 35 MM -2 FASE E 1 NEUTRO ENCAPADO	METRO	01	500
09	CABO TRIPLEX 16 MM - 2 FASE E 1 NEUTRO ENCAPADO	METRO	01	1.000
10	CABO QUADRIPLEX 16 MM-3 FASE E 1 NEUTRO ENCAPADO	METRO	01	1.000
11	PARAFUSO GALVANIZADO 5/8 16X75	UNIDADE	01	2.000
12	BRAÇO ORNAMENTAL GALVANIZADO A FOGO PESADO DE 2 MTS COM ENCAIXE DE ATÉ 31,75MM,COM 3 MM DE ESPESSURA SEM COSTURA COM SAPATA.	UNIDADE	01	100
13	LUMINÁRIA ABERTA ESTAMPADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BOCAL E-40 ENCAIXE PARA BRAÇO 33,3MM DE DIÂMETRO, SUPORTE FIXAÇAO	UNIDADE	01	100
14	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO: RABICHO COM 25 CM CONTATOS EM LATÃO ESTANHADO CORPO COM PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO UV TENSÃO NOMINAL 127 V E CORRENTE NOMINAL 15(A).	UNIDADE	01	1.000
15	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 400 W. TENSÃO 220 V. GALVANIZADO A FOGO ALTO FATOR- USO EXTERNO- 60 HZ FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,92; COM IGNITOR INCORPORADO; O REATOR DEVERÁ SER PROVIDO DE IDENTIFICAÇÃO DE METAL RESISTENTE A CORROSÃO PERDA MÁXIMA 25 WDELTA T 65° TW 105°. SELO PROCEL	UNIDADE	01	250

16	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 250 W. TENSÃO 220 V.GALVANIZADO A FOGO ALTO FATOR- USO EXTERNO- 60 HZ FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,92; COM IGNITOR INCORPORADO; O REATOR DEVERÁ SER PROVIDO DE IDENTIFICAÇÃO DE METAL RESISTENTE A CORROSÃO PERDA MÁXIMA 25W DELTA T 65° TW 105°. SELO PROCEL.	UNIDADE	01	250
17	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 150 W. TENSÃO 220 V. GALVANIZADO A FOGO ALTO FATOR- USO EXTERNO- 60 HZ FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,92; COM IGNITOR INCORPORADO; O REATOR DEVERÁ SER PROVIDO DE IDENTIFICAÇÃO DE METAL RESISTENTE A CORROSÃO PERDA MÁXIMA 25W DELTA T 65° TW 105°. SELO PROCEL.	UNIDADE	01	250
18	RELE FOTOELETRÔNICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO ICRO CONTROLADO, TENSÃO NOMINAL B VOLTS105 (A) 350 (V) CA FAIXA DE OPERAÇÃO LIGA DE 10ª 15 LUX IP 67 GRAU DE PROTEÇÃO FREQUÊNCIA 60HZ BASE TAMPA COM PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÕES UV PROTEÇÃO CONTRA SURTOS INTENÇÕES ATRAVÉS DE VARISTOR CONTATOS DE ENCAIXE EM LATÃO, VARISTOR ACIONAMENTO COM RETARDO DE 5 SEGUNDOS, SISTEMA DE FAIL- OFF (LÂMPADA APAGADA EM CASO DE FALHA) CONTATOS DE CARGA NORMALMENTE FECHADOS(NF) OU NORMALMENTE ABERTO (NA) TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO 5° CA+50° C, CAPACIDADE DE CARGA DE 1000W 1800VA EM 127V, CONSUMO MÉDIO EM 127 (V) DE 0,5(W), CONSUMO MÉDIO DE 220V DE 1,0 (W).	UNIDADE	01	1.000
19	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 100 W. TENSÃO 220 V. GALVANIZADO A FOGO ALTO FATOR- USO EXTERNO- 60 HZ FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,92; COM IGNITOR INCORPORADO; O REATOR DEVERÁ SER PROVIDO DE IDENTIFICAÇÃO DE METAL RESISTENTE A CORROSÃO PERDA MÁXIMA 25 W DELTA T 65° TW 105°. SELO PROCEL.	UNIDADE	01	250
20	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 70 W. TENSÃO 220 V. GALVANIZADO A FOGO ALTO FATOR- USO EXTERNO- 60 HZ FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,92; COM IGNITOR INCORPORADO; O REATOR DEVERÁ SER PROVIDO DE IDENTIFICAÇÃO DE METAL RESISTENTE A CORROSÃO PERDA MÁXIMA 25 W DELTA T 65° TW 105°. SELO PROCEL.	UNIDADE	01	250
21	FITA ISOLANTE ROLO COM 20 METROS	UNIDADE	01	2.000
22	CINTA GALVANIZADA N°240.	UNIDADE	01	200
23	CINTA GALVANIZADA N°220.	UNIDADE	01	200
24	CINTA GALVANIZADA N°210.	UNIDADE	01	200
25	CINTA GALVANIZADA N°200.	UNIDADE	01	200
26	CONECTOR PARALELO.	UNIDADE	01	1.000
27	POSTE CIRCULAR 9X300.	UNIDADE	01	30
28	LÂMPADA VAPOR METÁLICO BRANCA ALTA PRESSÃO 1000 W, 220V TUBULAR PARA BOCAL E-40 FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 75.000 LM E VIDA ÚTIL MÉDIA DE 6.000 HORAS COM GARANTIA DE FABRICAÇÃO DE 12 MESES, APRESENTAR CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISO 9001.	UNIDADE	01	50

29	LÂMPADA VAPOR METÁLICO BRANCA ALTA PRESSÃO 250 W 220 V TUBULAR PARA BOCAL E- 40 FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 19.100 LM E VIDA ÚTIL MÉDIA DE 10.000 HORAS COM GARANTIA DE FABRICAÇÃO DE 12 MESES, APRESENTAR CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISO 9001.	UNIDADE	01	250
30	LÂMPADA VAPOR METÁLICO BRANCA ALTA PRESSÃO 150 W 220 V TUBULAR PARA BOCAL E- 40 FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 12.500 LM E VIDA ÚTIL MÉDIA DE 12.000 HORAS COM GARANTIA DE FABRICAÇÃO DE 12 MESES, APRESENTAR CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISO 9001.	UNIDADE	01	250
31	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400 W. TENSÃO 220 V.GALVANIZADO A FOGO ALTO FATOR- USO EXTERNO- FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,92; COM IGNITOR INCORPORADO; O REATOR DEVERÁ SER PROVIDO DE IDENTIFICAÇÃO DE METAL RESISTENTE A CORROSÃO PERDA MÁXIMA 27W, ISO 9001	UNIDADE	01	100
32	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150 W. TENSÃO 220 V.GALVANIZADO A FOGO ALTO FATOR- USO EXTERNO- HZ, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,92; COM IGNITOR INCORPORADO; O REATOR DEVERÁ SER PROVIDO DE IDENTIFICAÇÃO DE METAL RESISTENTE A CORROSÃO PERDA MÁXIMA 22W, ISO 9001.	UNIDADE	01	200
33	LÂMPADA VAPOR METÁLICO BRANCA ALTA PRESSÃO 400 W 220 V TUBULAR PARA BOCAL E- 40 FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 40.000 LM E VIDA ÚTIL MÉDIA DE 12.000 HORAS COM GARANTIA DE FABRICAÇÃO DE 12 MESES, APRESENTAR CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISO 9001.	UNIDADE	01	100
34	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250 W. TENSÃO 220 V. GALVANIZADO A FOGO ALTO FATOR- USO EXTERNO- FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,92; COM IGNITOR INCORPORADO; O REATOR DEVERÁ SER PROVIDO DE IDENTIFICAÇÃO DE METAL RESISTENTE A CORROSÃO PERDA MÁXIMA 20 W, ISO 9001	UNIDADE	01	250
35	CONECTOR HASTE TERRA ½ X 5/8	UNIDADE	1	30
36	HASTE TERRA 1/2 X 2,40MT	UNIDADE	1	30
37	FIO FLEXIVEL 450/750 V 25MM IMETRO CERTICADOS NORMA NBR 247-3 RL/C/100MTS ISO 9001	ROLO	1	5
38	FIO FLEXIVEL 450/750 V 35MM IMETRO CERTIFICADOS NORMA NBR 247-3 RL/C/100MTS ISO 9001	ROLO	1	5
39	FIO FLEXIVEL 16,00MM 450/750 V IMETRO CERTIFICADOS NORMA MBR 247-3RL/C/100MTS ISO 9001	ROLO	1	20
40	CABO PP 2X2,50MM IMETRO CERTIFICADOS NORMA NBR 247-3 RL C/ 100MTS ISO 9001	ROLO	1	20
41	CABOTRIPLEX 25 MM -2 FASE E 1 NEUTRO ENCAPADO	METRO	1	100
42	CABO DUPLEX 16 MM - 1 FASE E 1 NEUTRO ENCAPADO	METRO	1	100
43	CABO QUADRIPLEX 25 MM- 3 FASE E1 NEUTRO ENCAPADO	METRO	1	100
44	CABO RIGIDO 16 MM 750V IMETRO CERTIFICADOS ISO 9001 NORMA ABNT RL/C/100MTS	METRO	1	100
45	REFLETOR LED POTENCIA 150 W 6500K TENSAO 100-240 FATOR POTENCIA 0,92 FLUXO LUMINOSO 12.000LM - FREQUENCIA 50/60HZ VIDA UTIL 30.000HR	UNIDADE	1	20

46	REFLETOR LED POTENCIA 200 W 6500K 100-240 FATOR DE POTENCIA 0,92 FLUXO LUMINOSO 14.000LM - FREQUENCIA 50/60HZ VIDA UTIL 30.000 HRS	UNIDADE	1	20
47	LAMPADA LED 1,20CM POTENCIA 18 W 6500K BIVOLT - BASE G-13 T8 FATOR POTENICA 0,92 FLUXO 810LM VIDA UTIL 25.000HR EFICIENCIA LUMINOSA 90 LM	UNIDADE	1	50
48	LÂMPADA VAPOR SÓDIO VS- ALTA PRESSÃO DE 250 W, 220 V TUBULAR PARA BOCAL E-40 FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 28.750 LM E VIDA MÉDIA MÍNIMA DE 32.000 HORAS COM GARANTIA DE FABRICAÇÃO DE 12MESES. COM SELO PROCEL, APRESENTAR CATÁLOGO DO FABRICANTE, ISO 9001.	UNIDADE	1	150
49	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 W. TENSÃO 220 V. GALVANIZADO A FOGO ALTO FATOR- USO EXTERNO- FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMA 0,92; COM IGNITOR INCORPORADO; O REATOR DEVERÁ SER PROVIDO DE IDENTIFICAÇÃO DE METAL RESISTENTE A CORROSÃO PERDA MÁXIMA 20 W ISO 9001	UNIDADE	1	150
50	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED – 52 W, MODELO SL DURA-52 POTÊNCIA NOMINAL DE REDE (W) 52; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL (V) 90 A 305; FREQUÊNCIA NOMINAL (HZ) 50 – 60; CORRENTE DE ENTRADA @ 220 V (A) 0,245; FATOR DE POTÊNCIA > 0,92; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C) - 10 À + 50; DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) < 10%; PROTEÇÃO CONTRA SURTO 10 KV / 12 KA (IEEE C62.41.2; IEC 61643-11 CLASSE II) LIGAÇÃO EM SÉRIE COM A CARGA; TOMADA TOMADA 7 PINOS ANSI C136.41; RELÉ FOTOELÉTRICO OPCIONAL (REQUER TOMADA DE 7 PINOS); SHORTING CAP OPCIONAL (REQUER TOMADA DE 7 PINOS); DIMERIZAÇÃO (V) 0 – 10; EQUIVALÊNCIA (W) LÂMPADA HID 70; FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA (LM) 8.500; EFICÁCIA DA LUMINÁRIA (LM/W) 163,46; CLASSIFICAÇÃO FOTOMÉTRICA TIPO II MÉDIA - LIMITADA EM ANGULAÇÃO 0°; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) >70; TEMPERATURA DE COR (TCC) (K) 5.000; EXPECTATIVA DE VIDA DO LED (L70) (H) > 100.000; EXPECTATIVA DE VIDA DA LUMINÁRIA (H) > 100.000; CONEXÃO CABO PP 3 X 1,5 MM² 300/500 V EM ERP; MATERIAL DA LUMINÁRIA ALUMINIO INJETADO; COR DA LUMINÁRIA CINZA MUNSELL N6,5 (OUTRAS CORES OPCIONAIS); MATERIAL DA LENTE POLICARBONATO; FIXAÇÃO (MM); BRAÇO HORIZONTAL DE 30 ATÉ 63 DE DIÂMETRO (AJUSTE DE ÂNGULO OPCIONAL); GRAU DE PROTEÇÃO ÓPTICO (IP) 66; ALOJAMENTO DO CONTROLADOR (IP) 66; GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS (IK) 09; PESO DA LUMINÁRIA (KG) 3,3; DIMENSÕES (MM)	PEÇA	1	20

51	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED – 70 W; MODELO SL DURA-70; POTÊNCIA NOMINAL DE REDE (W) 70; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL (V) 90 A 305; FREQUÊNCIA NOMINAL (HZ) 50 – 60; CORRENTE DE ENTRADA @ 220 V (A) 0,325; FATOR DE POTÊNCIA > 0,92; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C) - 10 À + 50; DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) < 10%; PROTEÇÃO CONTRA SURTO 10 KV / 12 KA (IEEE C62.41.2; IEC 61643-11 CLASSE II) LIGAÇÃO EM SÉRIE COM A CARGA; TOMADA TOMADA 7 PINOS ANSI C136.41; RELÉ FOTOELÉTRICO OPCIONAL (REQUER TOMADA DE 7 PINOS); SHORTING CAP OPCIONAL (REQUER TOMADA DE 7 PINOS); DIMERIZAÇÃO (V) 0 - 10; EQUIVALÊNCIA (W) LÂMPADA HID 70; FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA (LM) 11.451; EFICÁCIA DA LUMINÁRIA (LM/W) 163,59; CLASSIFICAÇÃO FOTOMÉTRICA TIPO II MÉDIA - LIMITADA EM ANGULAÇÃO 0°; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) 70; TEMPERATURA DE COR (TCC) (K) 5.000; EXPECTATIVA DE VIDA DO LED (L70) (H) > 100.000; EXPECTATIVA DE VIDA DA LUMINÁRIA (H)> 100.000; CONEXÃO CABO PP 3 X 1,5 MM² 300/500 V EM ERP; MATERIAL DA LUMINÁRIA ALUMINIO INJETADO; COR DA LUMINÁRIA CINZA MUNSELL N6,5 (OUTRAS CORES OPCIONAIS); MATERIAL DA LENTE RES OPCIONAIS) POLICARBONATO; FIXAÇÃO (MM) BRAÇO HORIZONTAL DE 30 ATÉ 63 DE DIÂMETRO (AJUSTE DE ÂNGULO OPCIONAL); GRAU DE PROTEÇÃO ÓPTICO (IP) 66; ALOJAMENTO DO CONTROLADOR (IP) 66; GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS (IK) 09; PESO DA LUMINÁRIA (KG) 3,6; DIMENSÕES (MM) (A) 467,8 X (B)137,4 X (C) 176,7	PEÇA	01	20
52	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED – 96 W; MODELO SLDURA-96; POTÊNCIA NOMINAL DE REDE (W) 96; FAIXA DE TENSÃO NOMINAL (V) 90 A 305; FREQUÊNCIA NOMINAL (HZ) 50 - 60; CORRENTE DE ENTRADA @ 220 V (A) 0,329; FATOR DE POTÊNCIA > 0,92; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (ºC) - 10 A + 50; DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) (%)< 10; PROTEÇÃO CONTRA SURTO (KV / KA) 10 / 12 (IEEE C62.41.2; IEC 61643-11 CLASSE II) LIGAÇÃO EM SÉRIE COM A CARGA TOMADA 7 PINOS ANSI C136.41; RELÉ FOTOELÉTRICO OPCIONAL; SHORTING CAP OPCIONAL; DIMERIZAÇÃO (V) 0 – 10; EQUIVALÊNCIA (W) LÂMPADA HID 250; FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA (LM) 10.481; EFICÁCIA DA LUMINÁRIA (LM/W) 149,73; CLASSIFICAÇÃO FOTOMÉTRICA TIPO II MÉDIA - LIMITADA EM ANGULAÇÃO 0°; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) >70; TEMPERATURA DE COR (TCC) (K) 5.000; EXPECTATIVA DE VIDA DO LED (L70) (H) > 90.000; EXPECTATIVA DE VIDA DA LUMINÁRIA (H) > 90.000; CONEXÃO CABO PP 3 X 1,5 MM² 300/500 V EM ERP NBR 287-4; MATERIAL DA LUMINÁRIA ALUMÍNIO INJETADO; COR DA LUMINÁRIA CINZA MUNSELL N6,5 (OUTRAS CORES OPCIONAIS); MATERIAL DA LENTE POLICARBONATO; FIXAÇÃO (MM) BRAÇO HORIZONTAL DE 30 ATÉ 63 DE DIÂMETRO (AJUSTE DE ÂNGULO DO SUPORTE, DE – 5° ATÉ + 5°), TORQUE DE FIXAÇÃO DE 30 N.M; GRAU DE PROTEÇÃO ÓPTICO (IP) 66; GRAU DE PROTEÇÃO DO ALOJAMENTO DO CONTROLADOR (IP) 66;	PEÇA	01	200

	GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS (IK) 09; PESO DA LUMINÁRIA (KG) 3,6; DIMENSÕES (MM) (A) 467,8 X (B)137,4 X (C) 176,7			
53	POSTE DE CONCRETO COM CAIXA INCORPORADA PARA ENTRADA DE UNIDADE CONSUMIDORA; TIPO: TRIFASICO, COMPRIMENTO DE ENGASTAMENTO: 1,20 M; CARGA NOMINAL: 100 DAN; DEVERA SEGUIR A ESPECIFICACAO TECNICA CODIGO ES.DT.PDN.01.10.005, VERSAO 001, DA EDP ESCELSA; UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE.	UNIDADE	01	05
54	CAIXA EXTERNA PARA MEDICAO DE ENERGIA ELETRICA. MATERIAL: ACRILICO; TIPO: POLIFASICA; MODELO: CMD3; UTILIZADA PARA ABRIGAR MEDIDORES DE ENERGIA; DIMENSOES: (LXAXP) 350 MM X 450 MM X 210 MM	UNIDADE	01	10

Aos órgãos públicos interessados em integrar a futura ata, como participantes, pede-se a gentileza, com fundamento no regulamento, de encaminhar a esta Secretaria Municipal manifestação de registro de preços, contendo as seguintes informações:

a) especificações;

b) estimativa de consumo;

c) local de entrega;

O prazo limite para envio da manifestação de interesse será de 8 (dois) dias úteis, após publicação desta Intenção de Registro de Preços.

A manifestação de interesse deverá ser encaminhada para o seguinte endereço de e-mail: obras@mimosodosul.es.gov.br

Mimoso do Sul, 29 de Julho de 2024.

Marcos Paulo Castanheira Vilela
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos Portaria Nº 008/2021