



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DEFIRO
12/11/25

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo analisar a viabilidade e definir os parâmetros para a realização de um Registro de Preços (RP) para o fornecimento parcelado de materiais elétricos, destinados a atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Monteiro Lobato - SP. A presente contratação visa garantir o abastecimento contínuo e eficiente de materiais elétricos, otimizando os recursos públicos e assegurando a manutenção adequada das instalações elétricas do município de Monteiro Lobato - SP.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação, por meio de Registro de Preços (RP) para fornecimento parcelado de materiais elétricos, justifica-se pela necessidade contínua e diversificada de materiais elétricos para a manutenção e expansão das instalações elétricas do município de Monteiro Lobato - SP. A administração municipal possui diversas unidades, como prédios públicos, escolas, postos de saúde e iluminação pública, que demandam materiais elétricos de forma regular e em diferentes quantidades.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Conforme inciso II do § 1º do art. 18 da Lei Nº 14.133/2021, para o exercício de 2025 não houve a elaboração do Plano de Contratações Anuais por parte da Administração, porém, em alinhamento com o planejamento da Administração, pois trata-se de prestação de serviço essencial e contínua, além disso, a aquisição foi prevista na Lei de Diretrizes Orçamentárias para o ano de 2025.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A solução tem como requisito mínimo o atendimento às demandas de manutenção de todas as Secretarias Municipais da Prefeitura de Monteiro Lobato - SP, sob coordenação da Secretaria de Serviços Municipais, atendendo às especificações abaixo e a todas as exigências normativas. O fornecimento visa assegurar o abastecimento contínuo de materiais elétricos necessários às manutenções prediais, operacionais e de iluminação pública em todas as unidades da Administração Municipal.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A presente estimativa de quantidades foi realizada, considerando a necessidade atual, levando-se em conta o exercício de 2025/2026, em meio ao planejamento realizado:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND
1	ABRAÇADEIRA FIXA TUBO 3/4 CINZA	300	UNID.
2	ABRAÇADEIRA NYLON 30 PCT COM 100	200	UNID.
3	ABRAÇADEIRA RSF 3/8X1/2	100	UNID.
4	ABRAÇADEIRA RSF 5/8" X3/4"	100	UNID.
5	ADAPTADOR DE 1 PARA 2 TELEFONES	20	UNID.
6	ADAPTADOR PARA LÂMPADA DE E40 PARA E27	50	UNID.
7	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO 3/4 CINZA	250	UNID.
8	ADAPTADOR DE TOMADA ANTIGA PARA NOVA	200	UNID.
9	ALICATE DE CAPADOR PARA FIOS DE ATE 10MM2 (ALICATE	5	UNID.
10	ROLO DE 100MT DE CABO FLEXIVEL 25MM	30	ROLO
11	ARAME DE SOLDA CARBONO	100	UNID.
12	ARRUELA LISA 1/2, DE METAL	200	UNID.
13	ARRUELA LISA 3/8, DE METAL	200	UNID.



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

63	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR - 4 POLOS 63 A - 30 MA	10	UNID.
64	INTERRUPTOR DUAS TECLAS COMPLETO COM ESPELHO	50	UNID.
65	LÂMPADA LED 12 WATTS BRANCA TIPO PÊRA	500	UNID.
66	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (V1), POTENCIA MÁX 100W, COM VIDRO PLANO TEMPERADO IK08, IP66, BASE PADRÃO NEMA 7 PINOS, DRIVER COM TELEGESTÃO, VIDA UTIL MINIMO DE 70.000 HORAS, EFICIÊNCIA DE NO MINIMO DE 140 LUMENS POR WATTS, 5000K, IP-66, PROTETOR SURTO 10KV/12KA	100	UNID.
67	LAMPADA TUBULAR LED 18 WATTS – 1,20	500	UNID.
68	PAINEL DE LED SOBREPOR QUADRADO BRANCO 24W	20	UNID.
69	PAINEL DE LED SOBREPOR REDONDO BRANCO 24W -	20	UNID.
70	PLUGUE MONOBLOCO 2P FÊMEA PRETO	100	UNID.
71	PLUGUE MONOBLOCO 2P MACHO PRETO	100	UNID.
72	REFLETOR 150W LED	20	UNID.
73	REFLETOR 250W LED	20	UNID.
74	REFLETOR 500W LED	150	UNID.
75	RELÉ-FOTOELETRONICO PARA COMANDO INDIVIDUAL TIPO NF COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V	500	UNID.
76	SENSOR DE PRESENÇA - TIPO DE PAREDE	30	UNID.
77	SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR - DE TETO	40	UNID.
78	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR	100	UNID.
79	SPLIT BOLT 16MM	30	UNID.
80	SUORTE PARA LUMINARIA 2 X 40 (PÉ DE GALINHA)	100	UNID.
81	TOMADA 10 A DUPLA, SISTEMA X	50	UNID.
82	TOMADA 20 A DUPLA, SISTEMA X	50	UNID.
83	TOMADA PADRÃO 2P+T S/ PLACA	50	UNID.
84	INTERRUPTOR DE CAMPAINHA C/ PLACA	50	UNID.
85	CANELETA 13X7MM COM ADESIVO - 2M	100	UNID.
86	CANELETA 20X20MM COM ADESIVO - 2M	200	UNID.
87	CANELETA 40X25MM COM ADESIVO - 2M	100	UNID.
88	FITA DUPLA FACE FIXA FORTE 19MM X 20M	50	UNID.
89	CABO PP 2 P 2.5M	200	ROLO
90	CABO PP 2 P 4M	200	ROLO
91	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (V1) COM POTÊNCIA MÁX 100W, COM VIDRO PLANO TEMPERADO IK08, IP66, BASE PADRÃO NEMA 7 PINOS, DRIVER COM TELEGESTÃO, VIDA UTIL MINIMO DE 70.000 HORAS, EFICIÊNCIA DE NO MINIMO DE 140 LUMENS POR WATTS, 5000K, IP-66, PROTETOR SURTO 10KV/12KA E CABOS DE ALIMENTAÇÃO CABO PP 3X2,5 MM ²	200	UNID.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas em órgãos e entidades com aquisições similares da administração pública e não constamos soluções muito diferentes das solicitadas no TR, dado que por se tratar de material de uso comum, as soluções existentes no mercado variam apenas em relação a qualidade do material, existindo opções de qualidade inferior e superior, porém entendemos que os materiais a serem adquiridos atendem perfeitamente a demanda existente, visto já serem utilizados há vários anos nesse padrão não havendo histórico de reclamações.



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

38	CHAVE NH00 125 AMP. 500W	UNID.	20	R\$ 450,90	R\$ 9.018,00
39	CHAVE PARTIDA 7,5 23A 220V 60HZ	UNID.	20	R\$ 398,50	R\$ 7.970,00
40	CONDUITE RÍGIDO ½, PRETO, PVC, ROSCA	UNID.	50	R\$ 10,05	R\$ 502,50
41	CONE (PLÁSTICO) PARA HASTE TERRA	UNID.	150	R\$ 5,50	R\$ 825,00
42	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 25-150MM (TIPO	UNID.	100	R\$ 17,55	R\$ 1.755,00
43	CONECTOR GAR PARA HASTE 5/8 DUPLO	UNID.	30	R\$ 17,70	R\$ 531,00
44	CONECTOR PARA LUMINARIA	UNID.	300	R\$ 3,50	R\$ 1.050,00
45	CONTATOR 25 AMPERES - 220 VOLTS	UNID.	5	R\$ 98,50	R\$ 492,50
46	CONTROLADOR DE VENTILADOR DIMER	UNID.	40	R\$ 25,90	R\$ 1.036,00
47	DISJUNTOR (NORMA DIN) 100 AMP. UNIPOLAR	UNID.	40	R\$ 93,50	R\$ 3.740,00
48	DISJUNTOR NORMA DIN 80A UNIPOLAR	UNID.	40	R\$ 93,50	R\$ 3.740,00
49	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS 10A	UNID.	20	R\$ 31,25	R\$ 625,00
50	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS 25A	UNID.	20	R\$ 31,25	R\$ 625,00
51	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 2X20A	UNID.	20	R\$ 31,25	R\$ 625,00
52	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS 32A	UNID.	20	R\$ 31,25	R\$ 625,00
53	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS 50A	UNID.	20	R\$ 51,90	R\$ 1.038,00
54	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 2 POLOS 63A	UNID.	20	R\$ 52,90	R\$ 1.058,00
55	EXTENSÃO COMPLETA 15 METROS	UNID.	10	R\$ 35,50	R\$ 355,00
56	FIO PARA TELEFONE INTERNO FEB-D-ASF 1 AR CCI 100MTS	ROLO	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
57	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19MM X 10MTS	UNID.	50	R\$ 32,35	R\$ 1.617,50
58	FITA ISOLANTE 20 M	UNID.	200	R\$ 5,32	R\$ 1.064,00
59	FUSÍVEL RETARDADO NH00 125A	UNID.	25	R\$ 65,80	R\$ 1.645,00
60	GARRA JACARÉ PARA BATERIA 150A	UNID.	6	R\$ 23,50	R\$ 141,00
61	HASTE DE ATERRAMENTO	UNID.	30	R\$ 46,85	R\$ 1.405,50
62	INTERFONE 220 VOLTS COMPLETO	UNID.	5	R\$ 0,00	R\$ 0,00
63	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR - 4 POLOS 63 A - 30 MA	UNID.	10	R\$ 167,95	R\$ 1.679,50
64	INTERRUPTOR DUAS TECLAS COMPLETO COM ESPELHO	UNID.	50	R\$ 9,10	R\$ 455,00
65	LÂMPADA LED 12 WATTS BRANCA TIPO PÊRA	UNID.	500	R\$ 16,90	R\$ 8.450,00
66	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (V1), POTENCIA MÁX 100W, COM VIDRO PLANO TEMPERADO IK08, IP66, BASE PADRÃO NEMA 7 PINOS, DRIVER COM TELEGESTÃO, VIDA UTIL MÍNIMO DE 70.000 HORAS, EFICIÊNCIA DE NO MÍNIMO DE 140 LUMENS POR WATTS, 5000K, IP-66, PROTETOR SURTO 10KV/12KA	UNID.	100	R\$ 145,50	R\$ 14.550,00
67	LAMPADA TUBULAR LED 18 WATTS - 1,20	UNID.	500	R\$ 15,50	R\$ 7.750,00
68	PAINEL DE LED SOBREPOR QUADRADO BRANCO 24W	UNID.	100	R\$ 15,50	R\$ 1.550,00
69	PAINEL DE LED SOBREPOR REDONDO BRANCO 24W -	UNID.	20	R\$ 27,90	R\$ 558,00
70	PLUGUE MONOBLOCO 2P FÊMEA PRETO	UNID.	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
71	PLUGUE MONOBLOCO 2P MACHO PRETO	UNID.	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
72	REFLETOR 150W LED	UNID.	20	R\$ 145,55	R\$ 2.911,00
73	REFLETOR 250W LED	UNID.	20	R\$ 168,50	R\$ 3.370,00
74	RELÉ FOTOELÉTRONICO PARA COMANDO INDIVIDUAL TIPO NF COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V	UNID.	500	R\$ 58,90	R\$ 29.450,00
75	REFLETOR 500W LED	UNID.	150	R\$ 335,50	R\$ 50.325,00
76	SENSOR DE PRESENÇA - TIPO DE PAREDE	UNID.	30	R\$ 67,50	R\$ 2.025,00
77	SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR - DE TETO	UNID.	40	R\$ 68,50	R\$ 2.740,00
78	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR	UNID.	100	R\$ 2,95	R\$ 295,00
79	SPLIT BOLT 16MM	UNID.	30	R\$ 15,25	R\$ 457,50
80	SUPORTE PARA LUMINARIA 2 X 40 (PÉ DE GALINHA)	UNID.	100	R\$ 12,50	R\$ 1.250,00
81	TOMADA 10 A DUPLA, SISTEMA X	UNID.	50	R\$ 15,50	R\$ 775,00
82	TOMADA 20 A DUPLA, SISTEMA X	UNID.	50	R\$ 16,70	R\$ 835,00
83	TOMADA PADRÃO 2P+T S/ PLACA	UNID.	50	R\$ 6,80	R\$ 340,00
84	INTERRUPTOR DE CAMPAINHA C/ PLACA	UNID.	50	R\$ 18,90	R\$ 945,00
85	CANELETA 13X7MM COM ADESIVO - 2M	UNID.	100	R\$ 6,50	R\$ 650,00
86	CANELETA 20X20MM COM ADESIVO - 2M	UNID.	200	R\$ 8,50	R\$ 1.700,00
87	CANELETA 40X25MM COM ADESIVO - 2M	UNID.	100	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
88	FITA DUPLA FACE FIXA FORTE 19MM X 20M	UNID.	50	R\$ 75,80	R\$ 3.790,00
89	CABO PP 2 P 2.5M	ROLO	200	R\$ 1.435,00	R\$ 287.000,00
90	CABO PP 2 P 4M	ROLO	200	R\$ 2.195,00	R\$ 439.000,00
TOTAL GERAL =					R\$ 1.173.961,35

Validade do Orçamento: 60 dias

Declaro que nos preços cotados já estão inclusos os encargos financeiros, além do lucro, todas as despesas diretas ou indiretas relacionadas com o integral fornecimento do objeto acima descrito.

Local e data: MONTEIRO LOBATO, 26 de SETEMBRO de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br VINICIUS MENDES MOREIRA
Data: 23/10/2025 08:41:17-0300
Verifique em <https://validar.jt.gov.br>



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

38	CHAVE NH00 125 AMP. 500W	UNID.	20	R\$ 465,80	R\$ 9.316,00
39	CHAVE PARTIDA 7,5 23A 220V 60HZ	UNID.	20	R\$ 435,00	R\$ 8.700,00
40	CONDUITE RIGIDA 1/2, PRETO, PVC, ROSCA	UNID.	50	R\$ 12,50	R\$ 625,00
41	CONE (PLÁSTICO) PARA HASTE TERRA	UNID.	150	R\$ 7,50	R\$ 1.125,00
42	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE 25-150MM (TIPO	UNID.	100	R\$ 19,55	R\$ 1.955,00
43	CONECTOR GAR PARA HASTE 5/8 DUPLO	UNID.	30	R\$ 22,50	R\$ 675,00
44	CONECTOR PARA LUMINARIA	UNID.	300	R\$ 7,90	R\$ 2.370,00
45	CONTATOR 25 AMPERES - 220 VOLTS	UNID.	5	R\$ 102,50	R\$ 512,50
46	CONTROLADOR DE VENTILADOR DIMER	UNID.	40	R\$ 29,90	R\$ 1.196,00
47	DISJUNTOR (NORMA DIN) 100 AMP. UNIPOLAR	UNID.	40	R\$ 101,21	R\$ 4.048,40
48	DISJUNTOR NORMA DIN 80A UNIPOLAR	UNID.	40	R\$ 101,90	R\$ 4.076,00
49	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 10A	UNID.	20	R\$ 35,80	R\$ 716,00
50	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 25A	UNID.	20	R\$ 36,90	R\$ 738,00
51	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 2X20A	UNID.	20	R\$ 36,90	R\$ 738,00
52	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 32A	UNID.	20	R\$ 36,90	R\$ 738,00
53	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 50A	UNID.	20	R\$ 59,90	R\$ 1.198,00
54	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 63A	UNID.	20	R\$ 59,90	R\$ 1.198,00
55	EXTENSÃO COMPLETA 15 METROS	UNID.	10	R\$ 45,50	R\$ 455,00
56	FIO PARA TELEFONE INTERNO FEB-D-ASF 1 AR CCI 100MTS	ROLO	10	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
57	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19MM X 10MTS	UNID.	50	R\$ 42,35	R\$ 2.117,50
58	FITA ISOLANTE 20 M	UNID.	200	R\$ 10,35	R\$ 2.070,00
59	FUSÍVEL RETARDADO NH00 125A	UNID.	25	R\$ 75,80	R\$ 1.895,00
60	GARRA JACARÉ PARA BATERIA 150A	UNID.	6	R\$ 33,50	R\$ 201,00
61	HASTE DE ATERRAMENTO	UNID.	30	R\$ 56,85	R\$ 1.705,50
62	INTERFONE 220 VOLTS COMPLETO	UNID.	5	R\$ 285,50	R\$ 1.427,50
63	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR - 4 POLOS 63 A - 30 MA	UNID.	10	R\$ 177,95	R\$ 1.779,50
64	INTERRUPTOR DUAS TECLAS COMPLETO COM ESPELHO	UNID.	50	R\$ 12,50	R\$ 625,00
65	LÂMPADA LED 12 WATTS BRANCA TIPO PÉRA	UNID.	500	R\$ 17,90	R\$ 8.950,00
66	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (V1), POTENCIA MÁX 100W, COM VIDRO PLANO TEMPERADO IK08, IP66, BASE PADRÃO NEMA 7 PINOS, DRIVER COM TELEGESTÃO, VIDA UTIL MINIMO DE 70.000 HORAS, EFICIÊNCIA DE NO MINIMO DE 140 LUMENS POR WATTS, 5000K, IP-66, PROTETOR SURTO 10KV/12KA.	UNID.	100	R\$ 155,50	R\$ 15.550,00
67	LAMPADA TUBULAR LED 18 WATTS - 1.20	UNID.	500	R\$ 17,50	R\$ 8.750,00
68	PAINEL DE LED SOBREPOR QUADRADO BRANCO 24W	UNID.	100	R\$ 17,50	R\$ 1.750,00
69	PAINEL DE LED SOBREPOR REDONDO BRANCO 24W -	UNID.	20	R\$ 37,90	R\$ 758,00
70	PLUGUE MONOBLOCO 2P FÊMEA PRETO	UNID.	100	R\$ 9,50	R\$ 950,00
71	PLUGUE MONOBLOCO 2P MACHO PRETO	UNID.	100	R\$ 9,50	R\$ 950,00
72	REFLETOR 150W LED	UNID.	20	R\$ 155,50	R\$ 3.110,00
73	REFLETOR 250W LED	UNID.	20	R\$ 178,90	R\$ 3.578,00
74	RELÉ-FOTOELETRÔNICO PARA COMANDO INDIVIDUAL TIPO NF COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V	UNID.	500	R\$ 68,90	R\$ 34.450,00
75	REFLETOR 500W LED	UNID.	150	R\$ 337,50	R\$ 50.625,00
76	SENSOR DE PRESENÇA - TIPO DE PAREDE	UNID.	30	R\$ 77,65	R\$ 2.329,50
77	SENSOR DE PRESENÇA DE SOBREPOR - DE TETO	UNID.	40	R\$ 78,50	R\$ 3.140,00
78	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR	UNID.	100	R\$ 6,75	R\$ 675,00
79	SPLIT BOLT 16MM	UNID.	30	R\$ 18,35	R\$ 550,50
80	SUPORTE PARA LUMINARIA 2 X 40 (PÉ DE GALINHA)	UNID.	100	R\$ 17,50	R\$ 1.750,00
81	TOMADA 10 A DUPLA, SISTEMA X	UNID.	50	R\$ 17,50	R\$ 875,00
82	TOMADA 20 A DUPLA, SISTEMA X	UNID.	50	R\$ 21,90	R\$ 1.095,00
83	TOMADA PADRÃO 2P+T S/ PLACA	UNID.	50	R\$ 9,80	R\$ 490,00
84	INTERRUPTOR DE CAMPAINHA C/ PLACA	UNID.	50	R\$ 23,50	R\$ 1.175,00
85	CANELETA 13X7MM COM ADESIVO - 2M	UNID.	100	R\$ 9,80	R\$ 980,00
86	CANELETA 20X20MM COM ADESIVO - 2M	UNID.	200	R\$ 9,80	R\$ 1.960,00
87	CANELETA 40X25MM COM ADESIVO - 2M	UNID.	100	R\$ 19,80	R\$ 1.980,00
88	FITA DUPLA FACE FIXA FORTE 19MM X 20M	UNID.	50	R\$ 82,50	R\$ 4.125,00
89	CABO PP 2 P 2.5M	ROLO	200	R\$ 1.575,00	R\$ 315.000,00
90	CABO PP 2 P 4M	ROLO	200	R\$ 2.250,00	R\$ 450.000,00
TOTAL GERAL =					R\$ 1.247.822,37

Validade do Orçamento: 60 dias

Declaro que nos preços cotados já estão inclusos os encargos financeiros, além do lucro, todas as despesas diretas ou indiretas relacionadas com o integral fornecimento do objeto acima descrito.

Local e data: SÃO FRANCISCO XAVIER, 02 de OUTUBRO de 2025.

Assinatura do responsável pela empresa

Depósito do Livinho

Materiais de Construção e Agropecuária
Tel: (12) 3975-9170 / Fax: 3926-1905
Rua XV de Novembro, 485
São Francisco Xavier - Sítio Campus - SP

Carimbo da empresa



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO



UNIVERSO ELECTRON COM MAT ELETRICOS - M

RUA PARAIBUNA, 475

SAC DIMAS - SAC JOSÉ DOS CAMPOS - SP - CEP: 12245020

11/3925-1500

CNPJ: 07.165.994/0001-45 - IE: 645.467.092.113

37	57812	CONTATOR TRIP IKA 25A 250VCA SK175A10N (STECK)	85364900	060	PC	5,00	183,60	918,00	
38	43628	MODULO DIMER UNIVERSAL BIV QD34 (QUALITRONIX)	85365890	060	PC	40,00	26,14	1045,60	10d
39	66741	DISEJ UNIP SD61 C300A 10MA SDD1C100 (STECK)	85362000	060	PC	40,00	98,03	3961,20	10d
40	66740	DISEJ UNIP SD61 C 30A 10MA SDD1C80 (STECK)	85362000	060	PC	40,00	98,03	3961,20	10d
41	47763	DISEJ BIP SD62 C 10A 3MA SDD62C18 (STECK)	85362000	060	PC	20,00	45,77	915,40	
42	41586	DISEJ BIP SD62 C 25A 3MA SDD62C25 (STECK)	85362000	060	PC	20,00	45,77	915,40	
43	46784	DISEJ BIP SD62 C 20A 3MA SDD62C20 (STECK)	85362000	060	PC	20,00	45,77	915,40	
44	47764	DISEJ BIP SD62 C 32A 3MA SDD62C32 (STECK)	85362000	060	PC	20,00	46,14	922,80	
45	47077	DISEJ BIP SD62 C 50A 3MA SDD62C50 (STECK)	85362000	060	PC	20,00	51,14	1022,80	
46	46782	DISEJ BIP SD62 C 63A 3MA SDD62C63 (STECK)	85362000	060	PC	20,00	68,47	1369,40	
47	7686	FITA AUTO FUSAO 25MM 13MM X 10MT AF H0002165503 (3)	40059190	000	RL	50,00	44,38	2219,00	
48	555	FITA ISOLANTE 33+ 20MTS HB004482483 (3M)	39191020	060	RL	200,00	34,89	6978,00	
49	46344	FUSIVEL NR 00 RETARDADO GL/CG 300V 125A (MEGRINI)	85361000	060	PC	25,00	19,73	493,25	10d
50	29174	HASTE ATERRAMENTO B/C 5/8 X 2.40MM DL85824/12.0 (D)	73269090	000	PC	30,00	45,22	1356,60	
51	66811	INTERFONE AUDIO CONNECT WIFI 28 BR 900212003 (HDL)	85176277	060	PC	5,00	436,90	2184,50	10d
52	25995	INTERRUPTOR DIMER TETRA 63A 30MA SDR46330 (STECK)	85362000	060	PC	10,00	214,21	2142,10	
53	41260	CONJ 2 INTER SIMPLEX 10A 250V PL/BR HSB62110 (MILU)	85365090	060	PC	50,00	15,78	789,00	
54	54788	LAMPADA LED BULBO 12W 6500K BIV (SLIMENAU)	85395200	060	PC	500,00	6,48	3240,00	
55	67261	LUMINARIA PUBLICA LED 100W 5000K BIV 3/ BASE IM510	94054200	060	PC	150,00	447,26	67089,00	12d
56	55956	LAMPADA LED TUBULAR TE 18W 6500K BIV (LUCCI LIGHTING)	85395200	060	PC	500,00	9,90	4950,00	
57	56773	PLAFON LED RED BR 24W 6500K (LUCCI LIGHTING)	94051190	060	PC	20,00	44,90	898,00	10d
58	31939	PLUG FEREA 2P 10A FRET0 PFD1-2 (962)	85366910	060	PC	100,00	4,70	470,00	
59	29027	PLUG MACHO 2P 10A FRET0 PFD1-2 (962)	85366910	060	PC	100,00	4,10	410,00	
60	64978	REFLETOR LED IP66 150W 6500K BIV (LUCCI LIGHTING)	94051190	060	PC	20,00	99,90	1998,00	
61	64979	REFLETOR LED IP66 200W 6500K BIV (LUCCI LIGHTING)	94051190	060	PC	20,00	118,90	2378,00	
62	39582	BASE P/RELE FOTOCELULA TURBOLP (EX)	85366910	060	PC	500,00	10,24	5120,00	10d
63	35579	RELE FOTOCELULA 1000W BIVULT LUXON PE (EX)	85364900	060	PC	500,00	26,13	13065,00	10d
64	66880	REFLETOR LED PLAY IP66 500W 6500K BIV 78500600 (ML)	94054200	060	PC	150,00	918,07	137710,50	12d
65	43630	SENSOR PRESENCIA SOB PAREDE 180 3 FIOS BR QAL18M (Q)	85365090	060	PC	30,00	39,62	1188,60	
66	49354	SENSOR PRESENCIA SOB/SENH TETO 3 FIOS BR QAL38M (QUA)	85365090	060	PC	40,00	40,75	1630,00	
67	30451	SOQUETE C/ RABICHO P/ FLUCH 20/40W 107 (RENV)	85444200	060	PC	100,00	1,76	176,00	
68	788	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM DF-16 (INTELLI)	85359090	060	PC	30,00	10,01	300,30	
69	52127	PE DE GALINHA COMEM	94051190	060	PC	100,00	4,32	432,00	10d
70	63654	CAIXA SOB 1 TOM BR 2P+T 10A 93866340 (MILUZ)	85366910	060	PC	50,00	20,64	1032,00	
71	63655	CAIXA SOB 1 TOM BR 2P+T 20A 93866380 (MILUZ)	85366910	060	PC	50,00	22,21	1110,50	
72	35919	COMADA EMS NOVEL 10A BR IPAD-RESE (MR)	85366910	060	PC	50,00	7,75	387,50	
73	41278	CONJ CAMPAINHA CIGARRA 220V PL/BR 23856860 (MILUZ)	85318000	060	PC	50,00	43,84	2192,00	10d
74	41333	CANALETA EXT 13X7 BR C/ ADESIVO DNM10031 (DEXSON)	39162000	060	PC	100,00	10,24	1024,00	
75	41329	CANALETA EXT 20X12 BR C/ ADESIVO DNM10051 (DEXSON)	39162000	060	PC	200,00	17,39	3478,00	
76	58426	CANALETA EXT 40X25 BR C/ADESIVO DNM10171 (DEXSON)	39162000	060	PC	100,00	61,35	6135,00	10d
77	50629	FITA DUPLA FACE VHS 19MMX20MTS TRANSP 4910 H000231	35061090	000	RL	50,00	101,26	5063,00	10d
78	33998	CABO PP 500V 2 X 2.50MM PT/AEC (CORRECOM)	85444900	060	MT	200,00	7,12	1424,00	
79	99319	CABO PP 500V 2 X 4.00MM PT/AEC (CORRECOM)	85444900	060	MT	200,00	11,03	2206,00	12d



MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO

ESTADO DE SÃO PAULO

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Do ponto de vista técnico a solução pretendida demonstrada é possível, uma vez que é a mais comumente utilizada no mercado e na Administração Pública, não trazendo grandes dificuldades à sua operacionalização.

Além disso, a contratação de forma única, do ponto de vista orçamentário e operacional, é também a que melhor se adequa à contratação.

Sendo assim, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente viável.

Monteiro Lobato, 19 de setembro de 2025

Paulo Sérgio Nascimento
Secretária Municipal de Serviços Municipais