



Município de Salvador do Sul
Estado do Rio Grande do Sul

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO DE LICITAÇÃO

O Prefeito Municipal, conforme disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 3695/2024, resolve:

ADJUDICAR E HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

Modalidade: **Pregão Lei 14.133 Eletrônico**

Natureza: **Registro de Preços**

Número: **21 / 2025**

Processo: **152/2025**

Objeto: **Registro de Preços para aquisição de material elétrico para uso das diversas secretarias municipais.**

30955 - LUX COMERCIAL LTDA						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
1	BASE P/RELE fotoelétrico em polipropileno tratado com estabilizadores de alta resistência a raios ultravioleta, própria para instalação ao tempo, fixada em poste com fixação por parafuso possuindo suporte com acabamento galvanizado a fogo, mínimo de 2 (dois) milímetros de espessura, que contém dupla furação, contatos internos de latão estanhado, capacidade mínima de 15A em 127V e 10A em 220V, com grau IP mínimo de 54, comprimento mínimo dos cabos de ligação igual a 500 (quinhentos) milímetros, conforme NORMA ABNT.	UN	QUALITRONIX	300,0000	5,2000	1.560,00
4	BRACO 3 metros, galvanizado a fogo, padrão RGE CPFL	UN	ELETROTUBOS	200,0000	117,9900	23.598,00
9	CABO PP 2 x 1,5 cm	MT	SIL	500,0000	3,0500	1.525,00
16	CHAVE BOIA P/NIVEL CABO 2Mts elétrica para controle de nível de caixa d'água.	PC	RGM	50,0000	32,1000	1.605,00
22	FIO 1,5mm solido	MT	SIL	1.200,0000	1,4000	1.680,00
23	FIO 2,5mm solido	MT	SIL	1.400,0000	2,4000	3.360,00
26	FITA AUTOFUSÃO 19mmx10m	UN	TRAMONTIAN	25,0000	14,8000	370,00
27	FITA ISOLANTE 20M alta aderência antichama; espessura mínima 0,18mm; largura mínima de 19 mm, em rolos de 20 (vinte) metros; atendendo à norma NBR 5.037	UN	MAXXY	150,0000	4,0000	600,00
49	PARAFUSO FIXACAO 300mmX½, fixação de luminária para poste de concreto com arruela e porca	PC	OLIVO	500,0000	5,8300	2.915,00
51	REFLETOR LED 50 Watts, autovolt eficiência luminosa mínima de 75 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 3.370 lm, fator de potência mínimo de 0,50, IRC mínimo de 70, ângulo de abertura do feixe luminoso 120°, temperatura de cor a 6.500 K, vida útil mínima de 25.000 horas, garantia mínima de 1 ano.	UN	AVANT	40,0000	16,0000	640,00
56	RELE FOTO-ELETRICO TIPO ELETROMAGNÉTICO para comando de iluminação pública de corrente alternada, sem placa de circuitos eletrônicos, 1000W-220V-60Hz-1800VA constituído de corpo e base em polipropileno estabilizado contra raios UV. Foto resistor encapsulado em resina. Visor de acrílico com área de captação solar de 872mm². Contatos elétricos em latão estanhado de acordo com a NBR 5123. Deverá possuir supressor de	UN	GOODLUX	1.000,0000	19,0000	19.000,00



Município de Salvador do Sul
Estado do Rio Grande do Sul

	transientes com elemento atenuador de corrente subsequente para proteção de carga e rede elétrica de 3kA/6kV através de varistor de disco. Os contatos internos do tipo móvel e fixo devem ter características de amortecimento e conjunto bobina, martelo e núcleo ferromagnético possuir impedância de 6,5K. O relé fotoelétrico deverá ligar uma carga de 1800VA nos níveis de iluminação entre 3 e 20 lux e desligá-la no máximo 80lux. Deverá possuir dispositivo mecânico de calibração de ajuste liga/desliga. Temperatura de operação -5°C a +50°C, rigidez dielétrica 2500 V e grau de proteção mínimo IP-55. A tampa deverá ser opaca, com visor e fixada ao corpo por meio de 03 parafusos, atendendo as Normas NBR-5123/2016 e NBR5169, bem como permitir seu eventual condicionamento fora de fábrica. Contatos fixados ao corpo através de rebites. Cor VINHO, conforme Norma NBR-5123/2016.					
58	TORNEIRA ELETRICA eletrônica 5.500Wats, bica alta com multidireção e arejador articulado, de excelente qualidade e com certificação. (bancada ou parede conforme necessidade)	UN	ZAGONEL	24,0000	192,0000	4.608,00
Total do Fornecedor:						61.461,00
19378 - DFER DISTRIBUIDORA DE FERRAGENS EIRELI						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
5	BRACO DE 2,0M - Braço curvo de Iluminação Pública, tipo cisne para Luminárias de LED, com 2,0m de comprimento, confeccionado em tubo de aço carbono de acordo com a norma ABNT-SAE 1010/1020, com diâmetro externo com encaixe de 48,3mm e parede com espessura mínima de 1,50mm. Tubo sem emendas e com rebarbas removidas. Projeção horizontal de 1770mm e projeção vertical de 1420mm com sapata de fixação em perfil U com 370mm de comprimento nas dimensões de 76mm x 27mm x 3,75mm com dois furos de Ø18mm, sendo um oblongo para fixação e um furo de Ø18mm para saída dos cabos. Acabamento com galvanização a fogo de acordo com a norma NBR 6323.	UN	eletrotubos	200,0000	120,0000	24.000,00
6	BRACO Galvanizado Reto, 1metro x 25,4mm, E-40 para iluminação publica	UN	tcl	100,0000	18,0000	1.800,00
7	BRACO Galvanizado Reto, 2metros x 25,4mm, E-40 para iluminação publica	UN	tcl	60,0000	39,1500	2.349,00
8	CABO multiplex 4x16mm Alumínio	MT	fc	1.400,0000	7,5100	10.514,00
21	CONECTOR DERIVACAO CDP.70 perfurante	PC	mci	400,0000	4,1000	1.640,00
33	LAMPADA LED para iluminação publica, no mínimo 65 Watts 220volts eficiência luminosa mínima de 100 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 6.500 lm, fator de potência mínimo de 0,92, IRC mínimo de 80, temperatura de cor a 5.000 K, soquete E-40, vida útil mínima de 30.000 horas, garantia de 2 anos.	UN	empalux	650,0000	45,0000	29.250,00
37	LAMPADA LED tubular T8, 220 V, potência mínima 18 W eficiência luminosa mínima de 102,7 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 1.850 lm, fator de potência mínimo de 0,92, IRC mínimo de 80, ângulo de abertura do feixe luminoso de 180° a 210, temperatura de cor a 6.500 K, vida útil mínima de 25.000 horas, garantia de 2 anos, conexão do tipo G13, comprimento de 120cm.	UN	maxxy	400,0000	7,1000	2.840,00
40	LUMINARIA de LED de 100w, de fabricação nacional, fornecida pelo fabricante, completamente montada e conectada, incluindo todos componentes e acessórios. Corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; Sistema óptico secundário em policarbonato ou acrílico, o conjunto ótico deverá ser fechado com refrator em vidro temperado. Não será admitida, no	UN	briallux	150,0000	124,0000	18.600,00



Município de Salvador do Sul
Estado do Rio Grande do Sul

	âmbito desta especificação, luminária LED com lente secundária confeccionada em polímero (policarbonato ou acrílico) diretamente exposta ao tempo sem a presença de um refrator. Grau de Proteção, mínimo, IP66 para toda a luminária. Dissipadores de calor do conjunto, circuitos e LEDs em alumínio injetado; Pintura eletrostática em poliéster a pó, com proteção UV, resistente a intempéries e corrosão, com camada mínima de 60 micrometros, na cor cinza; Alojamento do equipamento auxiliar (driver, conexões, protetor de surto) com acesso por meio de parafusos ou fechos de pressão; Placa do circuito dos LEDs do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices).					
42	LUMINARIA LED pública de sobrepor profissional com potência mínima de 90W, produzido em alumínio e difusor em policarbonato, Grau de impacto IK08, vida útil mínima de 50.000h, eficiência luminosa mínima 110lm/W, com fluxo luminoso mínimo 9900lm, Grau de proteção IP66, autovolt 100-240v/ frequência 50/60hz, temperatura de cor 5000k, ângulo de abertura 120° THD < 15%, dimensão aproximada de 451mm x 170mm x 85mm, IRC > 80%, garantia mínima de 5 anos, classificação fotométrica para ângulo 0° Tipo II Curta Limitada. Acompanha dispositivo de proteção contra surtos (DPS) integrado, produto certificado. Apresentar juntamente com a proposta catálogo/folder técnico do produto e certificado de qualidade do fabricante	UN	briallux	100,0000	119,0000	11.900,00
44	MANGUEIRA LED redonda na cor Branco frio, A PROVA D'DAGUA, diâmetro mínimo 10mm, 220v, consumo mínimo de 2W/m, temperatura de cor de 6.000 a 6.500 k, vida nominal mínima 20.000hrs, material silicone, unidade de corte a cada 2 metros. Cada rolo contém um kit para montagem com 5 conectores (Fontes), emendas e acabamentos para os cortes rolo com 100 metros	RL	MEGAL	10,0000	426,0000	4.260,00
46	MANGUEIRA LED redonda na cor Branco quente, A PROVA D'DAGUA, diâmetro mínimo 10mm, 220v, consumo mínimo de 2W/m, temperatura de cor de 3.000 a 3.500 k, vida nominal mínima 20.000hrs, material silicone, unidade de corte a cada 2 metros. Cada rolo contém um kit para montagem com 5 conectores (Fontes), emendas e acabamentos para os cortes - rolo com 100 metros	RL	MEGA	15,0000	410,0000	6.150,00
47	MANGUEIRA LED redonda na cor verde, A PROVA D'DAGUA, diâmetro mínimo 10mm, 220v, consumo mínimo de 2W/m, vida nominal mínima 20.000hrs, material silicone, unidade de corte a cada 2 metros. Cada rolo contém um kit para montagem com 5 conectores (Fontes), emendas e acabamentos para os cortes - rolo com 100 metros	RL	MEGA	15,0000	410,0000	6.150,00
48	MANGUEIRA LED redonda na cor vermelho, A PROVA D'DAGUA, diâmetro mínimo 10mm, 220v, consumo mínimo de 2W/m, vida nominal mínima 20.000hrs, material silicone, unidade de corte a cada 2 metros. Cada rolo contém um kit para montagem com 5 conectores (Fontes), emendas e acabamentos para os cortes - rolo com 100 metros	RL	MEGA	25,0000	410,0000	10.250,00
50	REFLETOR LED 100 Watts, autovolt eficiência luminosa mínima de 80 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 8.000 lm, fator de potência mínimo de 0,50, IRC mínimo de 70, ângulo de abertura do	UN	MEGA	100,0000	24,0000	2.400,00



Município de Salvador do Sul
Estado do Rio Grande do Sul

	feixe luminoso 120°, temperatura de cor a 6.500 K, vida útil mínima de 25.000 horas, garantia mínima de 1 ano.					
Total do Fornecedor:						132.103,00
32956 - ESFERA COM RCIO LTDA						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
10	CABO PP flexível 2x2,5mm	MT	Circuitry	100,0000	3,6600	366,00
11	CABO PP flexível 3x2,5mm	MT	Spazio	100,0000	3,8400	384,00
12	CABO PP flexível 4x2,5mm	MT	Spazio	1.000,0000	6,5000	6.500,00
Total do Fornecedor:						7.250,00
30497 - CLEOMAR PEREIRA LTDA						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
14	CAPACITOR eletrolítico de Partida 40 UF 440 Vca	PC	WEG	20,0000	28,1500	563,00
19	CHUVEIRO ELETRICO multi temperatura de no minino 6800W.	UN	ENERBRAS	10,0000	58,5000	585,00
55	RELE FALTA FASE 380V	UN	CCA ELETR NICA	50,0000	63,0000	3.150,00
Total do Fornecedor:						4.298,00
33369 - SCAN LIFE COMERCIAL LTDA						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
15	CASCATA LED com 200 LEDS, branco frio, 220 Volts, 8 funções com memória, galhos assimétricos, medindo no mínimo 5 metros de comprimento, fio branco, com entrada tomada macho-fêmea.	UN	WF	50,0000	39,0200	1.951,00
45	MANGUEIRA LED redonda na cor Branco frio, diâmetro mínimo 13mm 2 fios 220v, com 30 LED/m (led paralelo 360°), consumo 3W/m, temperatura de cor a 6.500 k, vida nominal mínima 7.000hrs, material PVC cristal anti chama, LED DIP 3mm, 28 condutores de 0,15mm, cobre e alumínio (misto), unidade de corte a cada 2m. Cada rolo contém um kit para montagem com 5 conectores (Fontes), emendas e acabamentos para os cortes. rolo com 100 metros	RL	EURO	15,0000	480,0000	7.200,00
Total do Fornecedor:						9.151,00
33356 - TRIUNFO ILUMINA O LTDA						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
20	CONECTOR ALUMINIO PARAFUSO 1 parafuso para cabo multiplex	PC	INTELLI	170,0000	4,8400	822,80
29	LAMPADA LED Bulbo 15 Watts 220volts eficiência luminosa mínima de 88 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 1.320 lm, fator de potência mínimo de 0,70, IRC mínimo de 80, ângulo de abertura do feixe luminoso de 180° a 220°, temperatura de cor a 6.500 K, soquete E-27, vida útil mínima de 25.000 horas, garantia de 2 anos.	UN	AVANT	200,0000	3,9700	794,00
30	LAMPADA LED Bulbo 20 Watts 220volts eficiência luminosa mínima de 90 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 1.800 lm, fator de potência mínimo de 0,80, IRC mínimo de 80, ângulo de abertura do feixe luminoso de 180° a 220°, temperatura de cor a 6.500 K, soquete E-27, vida útil mínima de 25.000 horas, garantia de 2 anos.	UN	AVANT	950,0000	6,4100	6.089,50
31	LAMPADA LED Bulbo 40 Watts 220volts eficiência luminosa mínima de 103 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 4.000 lm, fator de potência mínimo de 0,80, IRC mínimo de 80, ângulo de abertura do feixe luminoso de 180° a 220°, temperatura de cor a 6.500 K, soquete E-27, vida útil mínima de 25.000 horas, garantia de 2 anos.	UN	TASCHIBRA	520,0000	10,5900	5.506,80
32	LAMPADA LED High Bay UFO 150 Watts, material de alumínio, LED SMD eficiência luminosa mínima de 150 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 22.500 lm, fator de potência mínimo de 0,97, IRC mínimo de 80, ângulo de abertura do feixe luminoso de 90°, temperatura de cor a	UN	OUROLUX	70,0000	227,6400	15.934,80



Município de Salvador do Sul
Estado do Rio Grande do Sul

	6.500 K (branco frio), índice de proteção IP65, vida útil mínima de 60.000 horas, garantia de 5 anos.					
36	LAMPADA LED STREET para iluminação pública, no mínimo 40 Watts 220volts eficiência luminosa mínima de 112,5 lm/W, fluxo luminoso mínimo de 4.500 lm, fator de potência mínimo de 0,92, IRC mínimo de 80, ângulo de abertura do feixe luminoso de 120°, temperatura de cor a 6.500 K, soquete E-40, vida útil mínima de 35.000 horas, com difusor de policarbonato e corpo em alumínio injetado, garantia de 2 anos.	UN	GLIGHT	450,0000	118,5400	53.343,00
43	LUMINARIA S/ GRADE E40 anodização brilhante interna e externamente, tamanho grande, p/ lâmpada até 400W, fixação em braço de 1 (25,4mm)	PC	JRC	300,0000	88,7500	26.625,00
53	REFLETOR LED Smart 50w, equivale 120w, 5000 lúmens, Luz Branco Fria.	UN	LUMANTI	50,0000	22,0000	1.100,00
54	REFLETOR LED Smart 50w, equivale 120w, 5000 lúmens, Verde.	UN	LUMANTI	50,0000	23,0000	1.150,00
57	RELE SOBRECARGA térmico - 22 a 32 amperes	UN	SOPRANO	50,0000	93,5200	4.676,00
Total do Fornecedor:						116.041,90
32954 - ALPHA COMMERCE LTDA						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
25	FIO paralelo 2,5mm	MT	FLEXFAST	2.500,0000	1,7100	4.275,00
Total do Fornecedor:						4.275,00
33375 - FERREIRA E KOHLER ILUMINA O LTDA						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
34	LAMPADA LED potência 120W vida útil mínima de 25.000h, eficiência luminosa mínima 87,5lm/W, com fluxo luminoso mínimo 10500lm, driver interno autovolt 100-240v/ 60hz, temperatura 6500k base E40, ângulo de abertura 120°, dimensão aproximada de 190mm x 275mm, fator potência 0,92 (Alto FP) e IRC > 80%, altura de instalação 14m, tecnologia stc, garantia mínima de 2 anos, sem emissão de raios UV e IV apresentar juntamente com a proposta folder técnico do produto, comprovante que consta o fabricante na aba empresas no site do inmetro e certificado de conformidade do fabricante.	UN	RAJIX	100,0000	92,0000	9.200,00
35	LAMPADA LED Pública profissional de sobrepor potência mínima de 120W, produzido em alumínio e difusor em policarbonato, Grau de impacto IK08, vida útil mínima de 50.000h, eficiência luminosa mínima 110lm/W, com fluxo luminoso mínimo 13200lm, Grau de proteção IP65, autovolt 100-240v/ frequência 50/60hz, temperatura de cor 5000k, ângulo de abertura 120° THD < 15%, dimensão aproximada de 492mm x 192mm x 85mm, fator potência > 0,92 e IRC > 80%, garantia mínima de 5 anos, classificação fotométrica para ângulo 0° Tipo II Curta Limitada. Acompanha dispositivo de proteção contra surtos (DPS) integrado, produto certificado. Apresentar juntamente com a proposta folder técnico do produto, comprovante que consta o fabricante na aba empresas no site do inmetro e certificado de conformidade do fabricante.	UN	RAJIX	100,0000	175,0000	17.500,00
Total do Fornecedor:						26.700,00
33374 - SATURNO COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO LTDA						
Item	Produto	Unid.	Marca	Quant.	Valor Unitário.	Valor Total.
39	LUMINARIA de LED com potência mínima de 70W: com fluxo luminoso mínimo de 10.500 lumens, garantia de 5 anos contra defeito de fabricação, u tecnologia LED SMD, temperatura de cor 5000K, faixa de tensão mínima de 100-305Vac, frequência 50-60Hz, resistência mecânica mínima IK08, grau de proteção mínimo	UN	PERFECTLED	100,0000	210,0000	21.000,00



Município de Salvador do Sul
Estado do Rio Grande do Sul

	IP66, fator de potência mínima de 0,96, IRC70, distorção harmônica total THD 10%, classificação fotométrica tipol/II/media ou curta, dispositivo de proteção de surto DPS 10kV/12kA, corpo da luminária em alumínio injetado ou extrudado com pintura eletrostática, vida útil do LED mínimo 90.000h, base para rele de 7 pinos. Certificação INMETRO e Selo Procel					
41	LUMINARIA LED pública de sobrepor profissional com potência mínima de 120W, produzido em alumínio e difusor em policarbonato, Grau de impacto IK08, vida útil mínima de 50.000h, eficiência luminosa mínima 110lm/W, com fluxo luminoso mínimo 13200lm, Grau de proteção IP66, autovolt 100-240v/ frequência 50/60hz, temperatura de cor 5000k, ângulo de abertura 120° THD < 15%, dimensão aproximada de 492mm x 192mm x 85mm, IRC > 80%, garantia mínima de 5 anos, classificação fotométrica para ângulo 0° Tipo II Curta Limitada. Acompanha dispositivo de proteção contra surtos (DPS) integrado, produto certificado. Apresentar juntamente com a proposta catálogo/folder técnico do produto e certificado de qualidade do fabricante.	UN	PERFECTLED	130,0000	140,0000	18.200,00
Total do Fornecedor:						39.200,00
Total do Geral:						400.479,90

Salvador do Sul/RS, QUATRO DIA(S) DE JULHO DE DOIS MIL E VINTE E CINCO

José Laerce Morales Cezar
Prefeito Municipal