

**MUNICIPIO DE COCAL DO SUL -SC**  
**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**Data:** 29/12/2025

**De:** Secretaria Municipal de Gestão Administrativa, Fazendária, Planejamento e Meio Ambiente

**Para:** Departamento de Compras.

1 - Prioridade ☒ Normal ☐ Urgente - Motivo:

**2 – Requisitante:**

- ☐ Gabinete do Prefeito
- ☒ Secretaria Municipal de Gestão Administrativa, Fazendária, Planejamento e Meio Ambiente
- ☐ Secretaria Municipal de Saúde
- ☐ Secretaria Municipal de Educação
- ☐ Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Rural
- ☐ Secretaria Municipal de Assistência Social
- ☐ Secretaria Municipal de Esporte, Cultura, Turismo e Lazer
- ☐ Diretoria de Meio Ambiente

**3 – Proveniente de:**

☒ Recurso Próprio ☐ Convênio ☐ Outros:

**Código da Dotação:**

**4– Objeto:** Licitação para compra de materiais elétricos para iluminação

☒ **Materiais/Bens** ☐ **Serviço** ☐ **Obra/Serviço de Engenharia**

5 – **Valor Global:** R\$ 741.232,25 (Setecentos e quarenta e um mil e duzentos e trinta e dois reais e vinte e cinco centavos)

6 – **Prazo de Execução:** será em até 12 meses

**7 – Modalidade de Licitação:**

☒ **Pregão** ☐ **Concorrência** ☒ **Registro Preço** ☐ **Credenciamento**

☐ **Leilão** ☐ **Inexigibilidade** ☐ **Dispensa** ☐ **Concurso**

**8 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO**

Com base nas informações do ETP, entendemos necessária e viável a contratação.

\_\_\_\_\_  
(Carimbo e assinatura)

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:**

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo justificar a necessidade de aquisição de materiais elétricos voltados para iluminação visando garantir a adequada manutenção, ampliação e modernização das instalações elétricas de prédios públicos municipais como: como escolas, unidades de saúde e demais repartições públicas.

Os materiais de iluminação são essenciais para assegurar condições adequadas de funcionamento dos ambientes, promovendo segurança, conforto visual e eficiência energética para servidores, usuários e demais frequentadores. A falta ou inadequação desses materiais pode ocasionar falhas no sistema elétrico, comprometendo a continuidade dos serviços públicos, além de representar riscos à segurança das instalações e das pessoas.

**2. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:**

Com finalidade de identificar a melhor oferta de mercado, procedemos a uma pesquisa direta com um número de potenciais fornecedores e consultas a diversos sites, permitindo concluir que, atendendo razões técnicas e econômicas, que a aquisição do tipo menor preço por item, para aquisição do objeto é a alternativa de mercado que possui um melhor preço, ou seja, o mais viável.

**3. DEFINIÇÃO DO OBJETO:**

O presente estudo busca soluções para a aquisição materiais elétricos destinados à iluminação de prédios e instituições públicas do município.

**4. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM:**

A demanda de cada item a ser adquirido foi determinada com base na previsão de utilização em licitações anteriores no município e na previsão de demanda para o próximo ano (2026).

	Item	Unidade	Qtd	Média	Média Total
1	LAMPADA T8 BIVOLT 1,20M 18-20W - DE 4000K A 6500K	un	900	R\$ 12,69	R\$ 11.421,00
2	LAMPADA T8 BIVOLT 60CM 9W - DE 4000K A 6500K	un	600	R\$ 9,96	R\$ 5.976,00
3	PAINEL DE LED BIVOLT 18W SOBREPOR - DE 4000K A 6500K VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 20cm; LARGURA 20cm; PROFUNDIDADE 3cm	un	300	R\$ 24,67	R\$ 7.401,00
4	PAINEL DE LED BIVOLT 24W SOBREPOR - DE 4000K A 6500K VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 29cm; LARGURA 29cm; PROFUNDIDADE 3,5cm	un	250	R\$ 40,28	R\$ 10.070,00
5	PAINEL DE LED BIVOLT 36W SOBREPOR - DE 4000K A 6500K VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 40cm; LARGURA 40cm; PROFUNDIDADE 3,5cm	un	80	R\$ 172,71	R\$ 13.816,80
6	PAINEL DE LED BIVOLT 12W SOBREPOR - DE 4000K A 6500K VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 17cm; LARGURA 17cm; PROFUNDIDADE 2,5cm	un	250	R\$ 22,47	R\$ 5.617,50
7	PAINEL DE LED BIVOLT 17-18W EMBUTIR - DE 4000K A 6500K VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 20cm; LARGURA 20cm; PROFUNDIDADE 2cm	un	250	R\$ 23,05	R\$ 5.762,50
8	PAINEL DE LED BIVOLT 24W EMBUTIR - DE 4000K A 6500K VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 29cm; LARGURA 29cm; PROFUNDIDADE 2cm	un	250	R\$ 38,92	R\$ 9.730,00
9	PAINEL DE LED BIVOLT 36W EMBUTIR - DE 4000K A 6500K VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 40cm; LARGURA 40cm; PROFUNDIDADE 4cm	un	75	R\$ 130,41	R\$ 9.780,75
10	PAINEL DE LED BIVOLT FRAMELESS 17-18W SOBREPOR - DE 4000K A 6500K VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 12cm; LARGURA 12cm; PROFUNDIDADE 2cm	un	150	R\$ 44,81	R\$ 6.721,50
11	PAINEL DE LED BIVOLT FRAMELESS 24W SOBREPOR - DE 4000K A 6500K VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 17cm; LARGURA 17cm; PROFUNDIDADE 3,5cm	un	150	R\$ 60,73	R\$ 9.109,50

12	PAINEL DE LED BIVOLT FRAMELESS 36W SOBREPOR - DE 4000K A 6500K VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 22cm; LARGURA 22cm; PROFUNDIDADE 3,5cm	un	150	R\$ 94,00	R\$ 14.100,00
13	PAINEL DE LED BIVOLT FRAMELESS 48W SOBREPOR - DE 4000K A 6500K VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 30cm; LARGURA 30cm; PROFUNDIDADE 5cm	un	75	R\$ 172,21	R\$ 12.915,75
14	PAINEL DE LED BIVOLT FRAMELESS 17W-18W EMBUTIR - DE 4000K A 6500K VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 12cm; LARGURA 12cm; PROFUNDIDADE: 2cm	un	150	R\$ 45,13	R\$ 6.769,50
15	PAINEL DE LED BIVOLT FRAMELESS 24W EMBUTIR - DE 4000K A 6500K VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 17cm; LARGURA 17cm; PROFUNDIDADE: 2cm	un	150	R\$ 68,56	R\$ 10.284,00
16	PAINEL DE LED BIVOLT FRAMELESS 36W EMBUTIR - DE 4000K A 6500K VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 22cm; LARGURA 22cm; ALTURA: 1,5cm	un	150	R\$ 79,46	R\$ 11.919,00
17	LUMINARIA SLIM BIVOLT LED 1,20M 36W - DE 4000K A 6500K	un	120	R\$ 31,61	R\$ 3.793,20
18	LUMINARIA SLIM BIVOLT LED 60CM 18W - DE 4000K A 6500K	un	120	R\$ 26,43	R\$ 3.171,60
19	LUMINARIA SLIM BIVOLT LED 2,40M 72W - DE 4000K A 6500K	un	70	R\$ 86,31	R\$ 6.041,70
20	LÂMPADA DE LED BIVOLT 9W E-27 - DE 4000K A 6500K	un	550	R\$ 3,83	R\$ 2.106,50
21	LÂMPADA DE LED BIVOLT 15W E-27 - DE 4000K A 6500K	un	550	R\$ 7,73	R\$ 4.251,50
22	LÂMPADA DE LED BIVOLT 20W E-27 - DE 4000K A 6500K	un	550	R\$ 14,94	R\$ 8.217,00
23	LÂMPADA DE LED BIVOLT 30W E-27 - DE 4000K A 6500K	un	900	R\$ 21,27	R\$ 19.143,00
24	LÂMPADA DE LED BIVOLT 50W E-27 - DE 4000K A 6500K	un	225	R\$ 32,93	R\$ 7.409,25
25	LÂMPADA DE LED BIVOLT 80W E-27 - DE 4000K A 6500K	un	225	R\$ 103,81	R\$ 23.357,25
26	LÂMPADA DE LED BIVOLT 120W E-40 - DE 4000K A 6500K	un	550	R\$ 115,99	R\$ 63.794,50
27	MANGUEIRA LUMINOSA LED 13MM 2 FIOS BR 6500K, 220V, DEVE POSSUIR ILUMINAÇÃO BRILHANTE E UNIFORME E NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, COM VISUALIZAÇÃO 360° COBERTURA EM PVC COM FILTRO UV, SER FLEXIVEL E A PROVA D'AGUA (COM GRAU DE PROTEÇÃO COMO IP65), PODENDO SER UTILIZADAS TANTO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS.	m	1000	R\$ 9,87	R\$ 9.870,00
28	MANGUEIRA LED 13MM 2 FIOS BR AZUL DEVE POSSUIR ILUMINAÇÃO BRILHANTE E UNIFORME E NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, COM VISUALIZAÇÃO 360° COBERTURA EM PVC COM FILTRO UV, SER FLEXIVEL E A PROVA D'AGUA (COM GRAU DE PROTEÇÃO COMO IP65), PODENDO SER UTILIZADAS TANTO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS.	m	1000	R\$ 9,87	R\$ 9.870,00
29	MANGUEIRA LED 13MM 2 FIOS BR VERDE DEVE POSSUIR ILUMINAÇÃO BRILHANTE E UNIFORME E NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, COM VISUALIZAÇÃO 360° COBERTURA EM PVC COM FILTRO UV, SER FLEXIVEL E A PROVA D'AGUA (COM GRAU DE PROTEÇÃO COMO IP65), PODENDO SER UTILIZADAS TANTO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS.	m	1000	R\$ 9,87	R\$ 9.870,00
30	MANGUEIRA LED 13MM 2 FIOS BR AMARELO DEVE POSSUIR ILUMINAÇÃO BRILHANTE E UNIFORME E NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, COM VISUALIZAÇÃO 360° COBERTURA EM PVC COM FILTRO UV, SER FLEXIVEL E A PROVA D'AGUA (COM GRAU DE PROTEÇÃO COMO IP65), PODENDO SER UTILIZADAS TANTO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS.	m	1000	R\$ 9,87	R\$ 9.870,00
31	MANGUEIRA LED 13MM 2 FIOS BR VERMELHO DEVE POSSUIR ILUMINAÇÃO BRILHANTE E UNIFORME E NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, COM VISUALIZAÇÃO 360° COBERTURA EM PVC COM FILTRO UV, SER FLEXIVEL E A PROVA D'AGUA (COM GRAU DE PROTEÇÃO COMO IP65), PODENDO SER UTILIZADAS TANTO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS.	m	1000	R\$ 9,87	R\$ 9.870,00
32	MANGUEIRA LED 13MM 2 FIOS BR COLORIDO DEVE POSSUIR ILUMINAÇÃO BRILHANTE E UNIFORME E NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, COM VISUALIZAÇÃO 360° COBERTURA EM PVC COM FILTRO UV, SER FLEXIVEL E A PROVA D'AGUA (COM GRAU DE PROTEÇÃO COMO IP65), PODENDO SER UTILIZADAS TANTO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS.	m	1000	R\$ 8,64	R\$ 8.640,00
33	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2-4 DISJUNTORES SOBREPOR TAMPA E BASE FEITOS EM PLÁSTICO - DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 19,9cm; LARGURA 11,2cm; PROFUNDIDADE 9,45cm	un	75	R\$ 54,74	R\$ 4.105,50
34	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2-8 DISJUNTORES SOBREPOR TAMPA E BASE FEITOS EM PLÁSTICO - DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 19,9cm; LARGURA 14,8cm; PROFUNDIDADE 9,45cm	un	75	R\$ 92,63	R\$ 6.947,25
35	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2-12 DISJUNTORES SOBREPOR TAMPA E BASE FEITOS EM PLÁSTICO - DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 25,5cm X 14,8cm X 9,45cm	un	75	R\$ 89,38	R\$ 6.703,50
36	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2-18 DISJUNTORES SOBREPOR TAMPA E BASE FEITOS EM PLÁSTICO - DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 36,2cm; LARGURA 22cm; PROFUNDIDADE 9,9cm	un	75	R\$ 115,92	R\$ 8.694,00
37	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2-24 DISJUNTORES SOBREPOR TAMPA E BASE FEITOS EM PLÁSTICO - DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 37,9cm; LARGURA 27,3cm; PROFUNDIDADE 9,2cm	un	40	R\$ 204,79	R\$ 8.191,60

38	QUADRO DE DISTRIBUICAO 2-36 DISJUNTORES SOBREPOR TAMPA E BASE FEITOS EM PLÁSTICO - DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 51cm; LARGURA 10cm; PROFUNDIDADE 7cm	un	40	R\$ 274,18	R\$ 10.967,20
39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2-4 DISJUNTORES EMBUTIR TAMPA E BASE FEITOS EM PLÁSTICO - DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 11,2cm; LARGURA 19,9cm; PROFUNDIDADE 9,45cm	un	75	R\$ 45,98	R\$ 3.448,50
40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2-8 DISJUNTORES EMBUTIR TAMPA E BASE FEITOS EM PLÁSTICO - DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 18,3cm; LARGURA 19,9cm; PROFUNDIDADE 9,45cm	un	75	R\$ 76,78	R\$ 5.758,50
41	QUADRO DE DISTRIBUICAO 2-12 DISJUNTORES EMBUTIR TAMPA E BASE FEITOS EM PLÁSTICO - DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 25,5cm; LARGURA 19,9cm; PROFUNDIDADE 9,45cm	un	75	R\$ 84,07	R\$ 6.305,25
42	QUADRO DE DISTRIBUICAO 2-18 DISJUNTORES EMBUTIR TAMPA E BASE FEITOS EM PLÁSTICO - DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 32,6cm; LARGURA 27,1cm; PROFUNDIDADE 9,2cm	un	75	R\$ 107,82	R\$ 8.086,50
43	QUADRO DE DISTRIBUICAO 2-24 DISJUNTORES EMBUTIR TAMPA E BASE FEITOS EM PLÁSTICO - DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 34,5cm; LARGURA 30,5cm; PROFUNDIDADE 6,8cm	un	40	R\$ 183,71	R\$ 7.348,40
44	QUADRO DE DISTRIBUICAO 2-36 DISJUNTORES EMBUTIR TAMPA E BASE FEITOS EM PLÁSTICO - DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 50,5cm; LARGURA 10cm; PROFUNDIDADE 6,8cm	un	40	R\$ 308,96	R\$ 12.358,40
45	LAMPADA DE LED BIVOLT PAR20 - DE 4000K A 6500K	un	40	R\$ 21,64	R\$ 865,60
46	LAMPADA DE LED BIVOLT AR70 - DE 4000K A 6500K	un	40	R\$ 36,71	R\$ 1.468,40
47	LAMPADA DE LED BIVOLT AR111 - DE 4000K A 6500K	un	40	R\$ 87,74	R\$ 3.509,60
48	LAMPADA DE LED BIVOLT MR16 - DE 4000K A 6500K	un	40	R\$ 11,93	R\$ 477,20
49	LAMPADA DE LED BIVOLT MR11 - DE 4000K A 6500K	un	40	R\$ 13,82	R\$ 552,80
50	LAMPADA DE LED BIVOLT MR11 - 3000K	un	40	R\$ 13,08	R\$ 523,20
51	PLAFONIER PARA LAMPADAS E-27 - FEITO EM PORCELANA - COR A ESCOLHER	un	400	R\$ 4,01	R\$ 1.604,00
52	SOQUETE PARA LÂMPADAS E-40 - FEITO EM PORCELANA	un	350	R\$ 12,91	R\$ 4.518,50
53	LAMPADA LED T5 BIVOLT 18W 6500K 1,20M - DE 4000K A 6500K	un	80	R\$ 33,82	R\$ 2.705,60
54	LAMPADA LED T5 BIVOLT 9W 6500K 60CM - DE 4000K A 6500K	un	80	R\$ 26,15	R\$ 2.092,00
55	REFLETOR DE LED BIVOLT 10W - 6000K-6500K - VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 9,5cm; LARGURA 3cm; PROFUNDIDADE 10cm	un	250	R\$ 21,36	R\$ 5.340,00
56	REFLETOR DE LED BIVOLT 20W - 6000K-6500K - VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 9cm; LARGURA 9cm; PROFUNDIDADE 3cm	un	250	R\$ 29,47	R\$ 7.367,50
57	REFLETOR DE LED BIVOLT 30W - 6000K-6500K - VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 13cm; LARGURA 12cm; PROFUNDIDADE 4cm	un	250	R\$ 27,18	R\$ 6.795,00
58	REFLETOR DE LED BIVOLT 30W - 3000K-3500K - VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 13cm; LARGURA 12cm; PROFUNDIDADE 4cm	un	100	R\$ 30,12	R\$ 3.012,00
59	REFLETOR DE LED BIVOLT 30W - RGB CONTENDO NO MÍNIMO AS SEGUINTE CORES: AZUL, VERMELHO, ROSA, AMARELO E VERDE - VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 13cm; LARGURA 12cm; PROFUNDIDADE 4cm	un	100	R\$ 94,04	R\$ 9.404,00
60	REFLETOR DE LED BIVOLT 50W - 6000K-6500K - VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 14cm; LARGURA 15cm; PRODUNDIDADE; 3cm	un	250	R\$ 38,59	R\$ 9.647,50
61	REFLETOR DE LED BIVOLT 50W - 3000K-3500K - VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 14cm; LARGURA 15cm; PRODUNDIDADE; 3cm	un	100	R\$ 38,04	R\$ 3.804,00
62	REFLETOR DE LED BIVOLT 50W - RGB CONTENDO NO MÍNIMO AS SEGUINTE CORES: AZUL, VERMELHO, ROSA, AMARELO E VERDE - VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 14cm; LARGURA 15cm; PRODUNDIDADE 3cm	un	100	R\$ 117,36	R\$ 11.736,00
63	REFLETOR DE LED BIVOLT 100W - 6000K-6500K - VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 18cm; LARGURA 20cm; PROFUNDIDADE 3cm	un	300	R\$ 56,57	R\$ 16.971,00
64	REFLETOR DE LED BIVOLT 100W - 3000K-3500K - VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 18cm; LARGURA 20cm; PROFUNDIDADE 3cm	un	100	R\$ 74,19	R\$ 7.419,00
65	REFLETOR DE LED BIVOLT 100W - RGB CONTENDO NO MÍNIMO AS SEGUINTE CORES: AZUL, VERMELHO, ROSA, AMARELO E VERDE - VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 18cm; LARGURA 20cm; PROFUNDIDADE 3cm	un	100	R\$208,63	R\$ 20.863,00
66	REFLETOR DE LED BIVOLT 200W - 6000K-6500K - VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 20.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 20cm; LARGURA 23cm; PROFUNDIDADE 2,5cm	un	300	R\$ 153,07	R\$ 45.921,00
67	REFLETOR DE LED BIVOLT 400W - 6000K-6500K - VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 15.000h DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 36cm; LARGURA 50cm; PROFUNDIDADE 3cm	un	175	R\$ 273,75	R\$ 47.906,25
68	LUMINARIA UFO LED BIVOLT IP65 200W - 6000K-6500K	un	200	R\$ 362,64	R\$ 72.528,00
69	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BIVOLT DE 30 LED'S - 100 LÚMENS - BATERIA DE LÍCIO COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 3 HORAS	un	40	R\$ 18,61	R\$ 744,40
70	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BIVOLT DE LED COM 2 FARÓIS - 1.200 LÚMENS - BATERIA DE LÍCIO COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 3 HORAS	un	40	R\$ 115,62	R\$ 4.624,80

71	BLOCO AUTÔNOMO "SAÍDA" LUMINOSA 25x16cm OU 24x18cm BIVOLT - FUNDO VERDE, "SAÍDA" NA LETRA BRANCA - BATERIA DE LÍTIO COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 3 HORAS	un	100	R\$ 65,24	R\$ 6.524,00
72	PLACA DE SAÍDA DE FORMA RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE - MENSAGEM "SAÍDA" COM ALTURA DE LETRA SUPERIOR A 50MM	un	100	R\$ 27,23	R\$ 2.723,00
				<b>Total:</b>	<b>R\$ 741.232,25</b>

OBS: Em um dos orçamentos utilizados para o item 32 foi realizada a conversão do valor de um rolo de 100m para o valor por metro.

#### 5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A aquisição será realizada conforme os preceitos da Lei nº 14.133/2021, que estabelece normas gerais para licitações e contratos administrativos. O processo licitatório, a ser conduzido pela Prefeitura Municipal, será do tipo **menor preço** (art. 60 da Lei 14.133/2021), considerando a proposta mais vantajosa para a administração pública.

A execução do contrato será regida pela legislação vigente, garantindo a legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, conforme os princípios constitucionais da Administração Pública.

#### 6. ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS:

A viabilidade técnica para aquisição será assegurada pela avaliação de fornecedores qualificados, com base em critérios como: qualidade dos produtos, prazo de entrega, capacidade de fornecimento, conformidade com as especificações exigidas e condições de pagamento compatíveis com o orçamento da Prefeitura de Cocal do Sul.

#### 7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

A aquisição dos serviços será realizada com base em uma análise orçamentária que levou em conta os custos totais de fornecimento e da entrega.

O orçamento foi concluído por meio de cotações de mercado, com a realização de pesquisa de preços junto a fornecedores locais/regionais e em sites oficiais, garantindo a obtenção de preços compatíveis e vantajosos para o erário público.

#### 8. DISPENSA DE LICITAÇÃO: Preencher somente em caso de dispensa superiores à R\$25.000,00 (vinte e cinco mil reais) até os limites previstos no art. 75, incisos I e II da Lei n.º 13.144/2021

☐

**JUSTIFICATIVA DO PREÇO:** Declaro que a proposta apresentada é condizente com média de preços praticada no mercado.

#### RAZÃO DE ESCOLHA DO CONTRATADO:

☐

Proposta mais vantajosa - Menor preço

☐

Proposta mais vantajosa – Maior ciclo de vida (JUSTIFICAR)

☐

Proposta mais vantajosa - Menores custos indiretos (JUSTIFICAR)

☐

Único fornecedor pesquisado com disponibilidade imediata do produto/serviço (JUSTIFICAR)