



Estado de Santa Catarina

CÂMARA DE VEREADORES DE CORUPÁ

Rua Padre Vicente Schmitz, nº 45 – Centro – Corupá/SC

CEP: 89.390-102 – Fone (47)3375-1145/0285

e-mail: camara@corupa.sc.leg.br

MAPA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO Nº 036/2025

1. OBJETO

1.1. Aquisição de materiais hidráulicos e lâmpadas para a Câmara Municipal de Corupá.

1.2. Os materiais referentes ao Item 1.1 estão enquadrados como: bem de consumo de natureza comum.

Item	Descrição	Quantidade Estimada
01	Torneira para banheiro de bancada com bica alta em metal.	04
02	Fita veda rosca de 18mm x 20m.	01
03	Junta líquida semi secativa (veda rosca) de 100g.	01
04	Engate flexível de aço inoxidável (macho e fêmea) de ½ x 60cm.	04
05	Registro em plástico com rosca interna de ¼.	04
06	Junção em pvc branco de esgoto em Y de 50mm.	01
07	Luva de correr em pvc branco de esgoto de 50mm.	01
08	Tampão em plástico de esgoto de 50mm.	01
09	Luva em plástico de esgoto de 50mm.	01
10	1m de cano tubo pvc esgoto branco de 50mm.	01
11	Lâmpada LED, 9W, Luz branca 6500K.	05

2. SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA PESQUISA

2.1. Agente de Contratação: Joney Cicero Morozini – Assessor Administrativo. Conforme Portaria 7/2025.

3. FONTES CONSULTADAS

3.1. Sistemas oficiais de preços: Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Tabela SINAPI – Caixa Econômica Federal.

Descrição do Item 01	Torneira para banheiro de bancada com bica alta em metal.		
Modalidade da Contratação	Objeto	Município	Valor Estimado
Edital 67/2025	Torneira metálica cromada de mesa para lavatório, bica alta.	Prefeitura de Ascurra/SC	R\$233,22



Estado de Santa Catarina

CÂMARA DE VEREADORES DE CORUPÁ

Rua Padre Vicente Schmitz, nº 45 – Centro – Corupá/SC

CEP: 89.390-102 – Fone (47)3375-1145/0285

e-mail: camara@corupa.sc.leg.br

Edital PE 92/2025	Torneira para lavatório de mesa bica alta bitola: ½ acabamento cromado.	Prefeitura de Balneário Rincão/SC	R\$99,45
Edital PCE 23/2025	Torneira de mesa, cromada, bica alta móvel.	Câmara Municipal de São José/SC	R\$180,56
Valor Médio Estimado			R\$171,08

Descrição do Item 02	Fita veda rosca de 18mm x 20m.		
Modalidade da Contratação	Objeto	Município	Valor Estimado
Edital PE 53/2025	Fita veda rosca.	Prefeitura de Orleans/SC	R\$4,21
Edital PE 7/2025	Fita veda rosca.	Prefeitura de Capinzal/SC	R\$10,45
Edital PE 28/2025	Fita veda rosca 18mm x 20m.	Prefeitura de Tunápolis/SC	R\$7,96
Valor Médio Estimado			R\$7,54

Descrição do Item 03	Junta líquida semi secativa (veda rosca) de 100g.		
Modalidade da Contratação	Objeto	Município	Valor Estimado
Edital 96/2025	Veda rosca líquido 100g semi secativo 100g adesivo transparente base resinas sintética, tipo veda calha, viscoso.	Prefeitura de Coronel Pacheco/MG	R\$16,66
Edital 51/2025	Junta líquida semi secativa - Junta líquida semi secativa para vedação de uniões metálicas de baixa temperatura, resistente a gasolina, óleo e água, cor branca - Embalagem com no mínimo 100g.	Prefeitura de Conceição do Rio Verde/MG	R\$55,86
Contratação Direta 40/2025	Veda-rosca líquido - apresentação: blister de 75 gramas; aplicação: roscas metálicas e de pvc.	Fundação João Pinheiro de Belo Horizonte/MG	R\$15,34
Valor Médio Estimado			R\$29,29

Descrição do Item 04	Engate flexível de aço inoxidável (macho e fêmea) de ½ x 60cm.		
Modalidade da Contratação	Objeto	Município	Valor Estimado



Estado de Santa Catarina

CÂMARA DE VEREADORES DE CORUPÁ

Rua Padre Vicente Schmitz, nº 45 – Centro – Corupá/SC

CEP: 89.390-102 – Fone (47)3375-1145/0285

e-mail: camara@corupa.sc.leg.br

Edital PE 35/2025	Engate de metal inox flexível 1/2 x 30 cm. Fabricado em material resistente, suporte a água quente e fria, resistente a corrosão. Padronizado conforme normas técnicas vigentes aplicáveis.	Prefeitura de Schroeder/SC	R\$22,65
Edital 18/2025	Engate flexível metálico ½ 50cm macho e fêmea - Engate flexível metálico ½ 50cm macho e fêmea.	Prefeitura de Paçandu/PR	R\$27,91
Tabela SINAPI SC 09/2025	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 40 cm.	Caixa Econômica Federal	R\$47,66
Valor Médio Estimado			R\$32,74

Descrição do Item 05	Registro em plástico com rosca interna de ¼.		
Modalidade da Contratação	Objeto	Município	Valor Estimado
Edital 20/2025	Registro esfera 1/4.	Prefeitura de Morada Nova de Minas/MG	R\$50,00
Contratação Direta 4550/2024	Registro esfera 1/4.	Prefeitura de Bebedouro/SP	R\$26,00
Tabela SINAPI SC 09/2025	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1 1/4", com corpo dividido.	Caixa Econômica Federal	R\$50,80
Valor Médio Estimado			R\$42,27

Descrição do Item 06	Junção em pvc branco de esgoto em Y de 50mm.		
Modalidade da Contratação	Objeto	Município	Valor Estimado
Edital 94/2025	Junção esgoto Y 50mm.	Prefeitura de Morro da Fumaça/SC	R\$7,33
Tabela SINAPI SC 09/2025	Junção simples de PVC tipo Y, de 50 x 50 mm, para esgoto predial.	Caixa Econômica Federal	R\$30,22
Valor Médio Estimado			R\$18,78

Descrição do Item 07	Luva de correr em pvc branco de esgoto de 50mm.
-----------------------------	---



Estado de Santa Catarina

CÂMARA DE VEREADORES DE CORUPÁ

Rua Padre Vicente Schmitz, nº 45 – Centro – Corupá/SC

CEP: 89.390-102 – Fone (47)3375-1145/0285

e-mail: camara@corupa.sc.leg.br

Modalidade da Contratação	Objeto	Município	Valor Estimado
Edital PCE 30/2025	Luva de correr esgoto 50mm.	Prefeitura de Penha/SC	R\$26,22
Edital 103/2025	Luva de correr 50mm.	Prefeitura de Porto Belo/SC	R\$34,06
Edital 16/2025	Luva de correr curta 50mm.	Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental do Município de Orleans/SC	R\$19,23
Valor Médio Estimado			R\$26,50

Descrição do Item 08	Tampão em plástico de esgoto de 50mm.		
Modalidade da Contratação	Objeto	Município	Valor Estimado
Edital PCE 148/2024	Cap pvc esgoto, 50mm.	Prefeitura de Palhoça/SC	R\$4,69
Edital 3/2025	Cap tampão - esgoto 50mm. Pvc, cor branca.	Prefeitura de David Canabarro/PR	R\$5,50
Edital 54/2024	Cap para esgoto 50mm.	Prefeitura de Santana da Boa Vista/RS	R\$3,57
Valor Médio Estimado			R\$4,59

Descrição do Item 09	Luva em plástico de esgoto de 50mm.		
Modalidade da Contratação	Objeto	Município	Valor Estimado
Edital 19/2025	Lote 6 - luva esgoto 50mm - luva esgoto 50mm.	Prefeitura de Petrolândia/SC	R\$2,76
Contratação Direta 35200/2025	Luva esgoto 50mm.	Prefeitura de Maravilha/SC	R\$3,00
Edital PCE 7/2025	Luva esgoto 50mm.	Prefeitura de Botuverá/SC	R\$2,70
Valor Médio Estimado			R\$2,82

Descrição do Item 10	1m de cano tubo pvc esgoto branco de 50mm.		
Modalidade da Contratação	Objeto	Município	Valor Estimado



Estado de Santa Catarina

CÂMARA DE VEREADORES DE CORUPÁ

Rua Padre Vicente Schmitz, nº 45 – Centro – Corupá/SC

CEP: 89.390-102 – Fone (47)3375-1145/0285

e-mail: camara@corupa.sc.leg.br

Edital PCE 16/2025	Tubo esgoto 50mm.	Prefeitura de Paial/SC	R\$8,16
Contratação Direta 35200/2025	Tubo esgoto 50mm.	Prefeitura de Maravilha/SC	R\$13,20
Tabela SINAPI SC 09/2025	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688).	Caixa Econômica Federal	R\$10,71
Valor Médio Estimado			R\$10,69

Descrição do Item 11	Lâmpada LED, 9W, Luz branca 6500K.		
Modalidade da Contratação	Objeto	Município	Valor Estimado
Edital 25/2025	Lâmpada led 9wts. - Lâmpada LED 9W, de alta eficiência energética, indicada para iluminação residencial e comercial, com longa vida útil, baixo consumo e baixa emissão de calor.	Prefeitura de Urubici/SC	R\$5,39
Edital PCE 48/2025	Lâmpada de led Lâmpada led 9w bulbo bivolt, registro INMETRO, 6500K.	Prefeitura de Pinhalzinho/SC	R\$4,42
Edital PCE 26/2025	Lâmpadas led 9W.	Prefeitura de Santa Rosa de Lima/SC	R\$6,90
Valor Médio Estimado			R\$5,57

3.2. Impossibilidade de aproveitamento direto de contratações anteriores pela Câmara Municipal.

3.2.1. Não há contratações similares anteriores recentes deste órgão.

3.3. Pesquisa direta junto a fornecedores via e-mail institucional.

3.3.1. Para a formação dos preços estimados desta demanda, optou-se pela pesquisa direta com fornecedores especializados, realizada por meio de envio de solicitações de orçamento via e-mail institucional da Câmara Municipal (camara@corupa.sc.gov.br). Essa estratégia mostrou-se mais eficiente e célere, permitindo obter propostas reais e atualizadas do mercado, em conformidade com o art. 23, §1º, da Lei nº 14.133/2021.



Estado de Santa Catarina

CÂMARA DE VEREADORES DE CORUPÁ

Rua Padre Vicente Schmitz, nº 45 – Centro – Corupá/SC

CEP: 89.390-102 – Fone (47)3375-1145/0285

e-mail: camara@corupa.sc.leg.br

3.3.2. Foi enviado e-mail para quatro empresas que trabalham com o fornecimento do materiais hidráulicos e lâmpadas: (1) Materiais de Construção Lawin LTDA, (2) Lojas Quero Quero S.A., (3) Comercial Zehnder LTDA e (4) Martins Instalações Elétricas LTDA. As cotações recebidas indicaram preços alinhados ao objeto pretendido, considerando materiais de qualidade e resistência ao pretendido pela Câmara Municipal. A opção por essa forma de coleta foi motivada pela necessidade de resposta ágil, uma vez que estes materiais são necessários para manutenção e conservação das instalações prediais, devendo estes estarem de pronta entrega para curto prazo.

3.3.3. Assim, não se mostrou viável recorrer a outras fontes de prospecção, sob pena de atrasar a manutenção e conservação das instalações prediais. Portanto, a metodologia adotada assegura que o preço estimado seja realista, atual e condizente com as condições efetivas do mercado, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência e interesse público, além de oferecer maior segurança jurídica à modalidade de contratação a ser realizada, fundamentada e em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e a Resolução nº 1/2024 deste poder legislativo.

4. PREÇOS COLETADOS

4.1. Os fornecedores foram selecionados após pesquisas no mercado, incluindo consultas na internet, análise de referências disponíveis e conhecimento prévio de empresas que se enquadram ao objeto.

4.2. Essa escolha foi orientada pelos critérios de idoneidade, experiência e capacidade técnica, em conformidade com o disposto no art. 23, § 1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, que exigem justificativa para a seleção do fornecedor.

4.3. Ressalte-se que os fornecedores foram selecionados por apresentarem condições efetivas para garantir a execução do objeto com qualidade técnica e confiabilidade, atendendo às necessidades da Câmara Municipal. Portanto, essa escolha visa assegurar vantajosidade, mitigação de riscos operacionais e cumprimento do que está disposto nas legislações pertinentes.

Tabela 1 – Materiais de Construção Lawin LTDA

Item	Descrição	Qtde	Preço Unitário	Preço Total
01	Torneira para banheiro de bancada com bica alta em metal.	04	R\$87,76	R\$351,04
02	Fita veda rosca de 18mm x 20m.	01	R\$7,39	R\$7,39



Estado de Santa Catarina

CÂMARA DE VEREADORES DE CORUPÁ

Rua Padre Vicente Schmitz, nº 45 – Centro – Corupá/SC

CEP: 89.390-102 – Fone (47)3375-1145/0285

e-mail: camara@corupa.sc.leg.br

03	Junta líquida semi secativa (veda rosca) de 100g.	01	R\$15,00	R\$15,00
04	Engate flexível de aço inoxidável (macho e fêmea) de ½ x 60cm.	04	R\$36,29	R\$145,16
05	Registro em plástico com rosca interna de ¼.	04	R\$6,53	R\$26,12
06	Junção em pvc branco de esgoto em Y de 50mm.	01	R\$12,05	R\$12,05
07	Luva de correr em pvc branco de esgoto de 50mm.	01	R\$17,51	R\$17,51
08	Tampão em plástico de esgoto de 50mm.	01	R\$5,47	R\$5,47
09	Luva em plástico de esgoto de 50mm.	01	R\$4,06	R\$4,06
10	1m de cano tubo pvc esgoto branco de 50mm.	01	R\$15,18	R\$15,18
11	Lâmpada LED, 9W, Luz branca 6500K.	05	R\$4,02	R\$20,10
Preço Total do Orçamento				R\$619,08

Tabela 2 – Lojas Quero Quero S.A.

Item	Descrição	Qtde	Preço Unitário	Preço Total
01	Torneira para banheiro de bancada com bica alta em metal.	04	R\$159,99	R\$639,96
02	Fita veda rosca de 18mm x 20m.	01	R\$11,19	R\$11,19
03	Junta líquida semi secativa (veda rosca) de 100g.	01	-----	-----
04	Engate flexível de aço inoxidável (macho e fêmea) de ½ x 60cm.	04	R\$71,99	R\$287,96
05	Registro em plástico com rosca interna de ¼.	04	-----	-----
06	Junção em pvc branco de esgoto em Y de 50mm.	01	R\$11,79	R\$11,79
07	Luva de correr em pvc branco de esgoto de 50mm.	01	R\$16,39	R\$16,39
08	Tampão em plástico de esgoto de 50mm.	01	R\$6,09	R\$6,09
09	Luva em plástico de esgoto de 50mm.	01	R\$4,19	R\$4,19
10	1m de cano tubo pvc esgoto branco de 50mm.	01	R\$11,99	R\$11,99
11	Lâmpada LED, 9W, Luz branca 6500K.	05	R\$3,99	R\$19,95
Preço Total do Orçamento				R\$1.009,51



Estado de Santa Catarina

CÂMARA DE VEREADORES DE CORUPÁ

Rua Padre Vicente Schmitz, nº 45 – Centro – Corupá/SC

CEP: 89.390-102 – Fone (47)3375-1145/0285

e-mail: camara@corupa.sc.leg.br

Tabela 3 – Comercial Zehnder LTDA

Item	Descrição	Qtde	Preço Unitário	Preço Total
01	Torneira para banheiro de bancada com bica alta em metal.	04	R\$80,00	R\$320,00
02	Fita veda rosca de 18mm x 20m.	01	R\$8,90	R\$8,90
03	Junta líquida semi secativa (veda rosca) de 100g.	01	-----	-----
04	Engate flexível de aço inoxidável (macho e fêmea) de ½ x 60cm.	04	R\$24,00	R\$96,00
05	Registro em plástico com rosca interna de ¼.	04	-----	-----
06	Junção em pvc branco de esgoto em Y de 50mm.	01	R\$12,60	R\$12,60
07	Luva de correr em pvc branco de esgoto de 50mm.	01	R\$11,90	R\$11,90
08	Tampão em plástico de esgoto de 50mm.	01	R\$3,50	R\$3,50
09	Luva em plástico de esgoto de 50mm.	01	R\$3,00	R\$3,00
10	1m de cano tubo pvc esgoto branco de 50mm.	01	R\$9,35	R\$9,35
11	Lâmpada LED, 9W, Luz branca 6500K.	05	R\$4,20	R\$21,00
Preço Total do Orçamento				R\$486,25

Tabela 4 – Martins Instalações Elétricas LTDA

Item	Descrição	Qtde	Preço Unitário	Preço Total
01	Torneira para banheiro de bancada com bica alta em metal.	04	R\$56,00	R\$224,00
02	Fita veda rosca de 18mm x 20m.	01	R\$3,25	R\$7,39
03	Junta líquida semi secativa (veda rosca) de 100g.	01	R\$11,20	R\$15,00
04	Engate flexível de aço inoxidável (macho e fêmea) de ½ x 60cm.	04	R\$18,90	R\$75,60
05	Registro em plástico com rosca interna de ¼.	04	R\$10,41	R\$26,12
06	Junção em pvc branco de esgoto em Y de 50mm.	01	R\$6,74	R\$12,05
07	Luva de correr em pvc branco de esgoto de 50mm.	01	R\$10,75	R\$17,51
08	Tampão em plástico de esgoto de 50mm.	01	R\$3,04	R\$5,47



Estado de Santa Catarina

CÂMARA DE VEREADORES DE CORUPÁ

Rua Padre Vicente Schmitz, nº 45 – Centro – Corupá/SC

CEP: 89.390-102 – Fone (47)3375-1145/0285

e-mail: camara@corupa.sc.leg.br

09	Luva em plástico de esgoto de 50mm.	01	R\$2,31	R\$4,06
10	1m de cano tubo pvc esgoto branco de 50mm.	01	R\$9,83	R\$15,18
11	Lâmpada LED, 9W, Luz branca 6500K.	05	R\$4,90	R\$24,50
Preço Total do Orçamento				R\$412,86

5. MÉTODO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

5.1. O valor estimado para a contratação foi definido com base no menor preço obtido na pesquisa de mercado, garantindo a vantajosidade da proposta, em conformidade com os princípios da economicidade e da eficiência previstos no art. 11, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

5.2. A empresa Martins Instalações Elétricas LTDA apresentou a proposta mais vantajosa, com valores mais adequados para a contratação, resultando em um preço global de R\$412,86 (quatrocentos e doze reais e oitenta e seis centavos). As demais propostas apresentaram valores superiores: Materiais de Construção Lawin LTDA com preço global de R\$619,08 (seiscentos e dezenove reais e oito centavos), Lojas Quero Quero S.A. com preço global e dois itens não orçados em R\$1.009,51 (um mil e nove reais e cinquenta e um centavos) e Comercial Zehnder LTDA com preço global e dois itens não orçados em R\$486,25 (quatrocentos e oitenta e seis reais e vinte e cinco centavos).

5.3. Diante dessa análise, resta comprovada a vantajosidade da proposta ofertada pela empresa Martins Instalações Elétricas LTDA (CNPJ – 18.512.190/0001-91), motivo pelo qual sua escolha se justifica, nos termos da Lei nº 14.133/2021, assegurando, se aprovada, a contratação regular, econômica e adequada ao interesse público.

6. CONCLUSÃO

6.1. Os valores coletados estão compatíveis com os praticados pelo mercado. A proposta da Martins Instalações Elétricas LTDA é mais vantajosa porque está abaixo da média de mercado, enquanto as demais estão dentro das faixas apuradas pelos Sistemas Oficiais de Preços (Item 3.1 deste Mapa). Isso reforça a legitimidade da escolha e demonstra que não houve sub ou sobrepreço, ratificando pela escolha justificada, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

6.2. Dessa forma, considerando o critério de menor preço global, a escolha deverá recair sobre a empresa Martins Instalações Elétricas LTDA, que apresentou a proposta mais vantajosa, no valor global e com todos os itens solicitados para orçamento em R\$412,86 (quatrocentos e doze reais e oitenta e seis centavos), para



Estado de Santa Catarina

CÂMARA DE VEREADORES DE CORUPÁ

Rua Padre Vicente Schmitz, nº 45 – Centro – Corupá/SC

CEP: 89.390-102 – Fone (47)3375-1145/0285

e-mail: camara@corupa.sc.leg.br

o fornecimento dos materiais hidráulicos e lâmpadas, atendendo integralmente à necessidade do Documento de Formalização da Demanda.

Corupá, 17 de Outubro de 2025.

JONEY CICERO MOROZINI
Agente de Contratação – Portaria 7/2025