

## **TERMO DE REFERÊNCIA**

(Decreto Legislativo n.º 06/2023, Título II, Seção III)

CCD: 14.01.04.02

*Processo de aquisição*

**REQUISITANTE:** Diogo Sanches da Silva – Setor de Compras e Contratos -  
Almoxarifado

### **1. Objeto da contratação**

Contratação de empresa para fornecimento de materiais de pintura, elétrica, hidráulica e manutenção.

### **2. Justificativa**

A aquisição de materiais de manutenção para a Câmara Municipal de Piracicaba é imprescindível para garantir o funcionamento adequado de suas instalações e a segurança daqueles que circulam nos domínios dela. A manutenção preventiva é uma atividade economicamente mais viável, visto que tem o objetivo de prevenir custos mais altos com outros tipos de reparos e até com a substituição prematura de equipamentos ou componentes danificados. Não menos importante é que a manutenção regular aumenta a segurança no local de trabalho reduzindo os riscos de acidentes relacionados a falhas mecânicas.

### **3. Forma de contratação**

**3.1.** Tipo de contratação: Licitação ou Contratação Direta, a ser verificada pelo Setor de Compras e Contratos.

**3.2.** Modalidade: Pregão Eletrônico ou Dispensa de Licitação, a ser verificada pelo Setor de Compras e Contratos.

**3.3.** Indicação da adoção ou não do SRP: Não. A quantidade a ser licitada é exata e não há necessidade de contratações frequentes do mesmo objeto.

**3.4.** Critério de julgamento: Menor preço.

**3.5.** Critério de adjudicação: Lote, em virtude da economia em escala pela compra de itens afins que agrupados podem ser fornecidos por um mesmo contratado.

**3.6.** Permissão para subcontratação: Não.

#### **4. Requisitos do fornecedor**

**4.1.** Não há requisitos específicos para esta contratação, devendo o fornecedor atender todas as exigências deste Termo de Referência e documentos integrantes do processo.

#### **5. Prazo de vigência e prorrogação contratual**

**5.1.** A vigência inicia com a publicação do contrato ou instrumento equivalente no Portal Nacional de Compras Públicas e seu prazo coincide com a execução do objeto e respectivo recebimento definitivo, observado o disposto no art. 111 da Lei 14.133/21.

#### **6. Modelo de gestão**

**6.1.** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).

**6.2.** Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (Lei nº 14.133/2021, art. 115, §5º).

**6.3.** A execução do objeto deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato o servidor Walkiria de Oliveira Carvalho (e-mail: walkiria@camarapiracicaba.sp.gov.br / telefone: (19) 3403-6543), e a gestão será feita pelo servidor Diogo Sanches da Silva (e-mail: diogo.sanches@camarapiracicaba.sp.gov.br / telefone: (19) 3403-6543), nos termos da Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput.

**6.3.1.** A comunicação entre as partes se dará através dos telefones e e-mails indicados.

**6.3.2.** O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).

**6.3.3.** O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

**6.4.** O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).

**6.5.** O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

**6.6.** Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, caput).

**6.6.1.** A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a

responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

**6.7.** As comunicações entre esta Casa e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

**6.8.** A Câmara poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

**6.9.** Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, a Câmara Municipal poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial de apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

## **7. Prazo para início da execução ou entrega do objeto**

**7.1.** O início da execução contratual se dá a partir da divulgação do contrato ou instrumento equivalente no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

## **8. Obrigações da Contratada**

**8.1.** Efetuar o fornecimento/execução do objeto, de acordo com as especificações que foram estabelecidas pela Câmara Municipal de Piracicaba;

**8.2.** Arcar com todas e quaisquer despesas, tais como, transporte, entrega e o descarregamento no local determinado, encargos sociais, seguros, tributos diretos e indiretos, incidentes sobre o fornecimento/execução do objeto.

**8.3.** Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo até o

fornecimento/execução do objeto, incluindo as entregas feitas por transportadoras;

**8.4.** Obedecer às especificações do objeto, observando a qualidade, prazos estabelecidos neste Termo de Referência, bem como a marca, modelo e demais condições constantes da proposta apresentada;

**8.5.** Manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas em lei durante a vigência contratual;

**8.6.** Designar, formalmente, um representante nos casos em que o ajuste se der por Contrato, com poderes para operacionalizar a execução do ajuste, assumindo o gerenciamento de todas as atividades inerentes ao seu fiel cumprimento;

**8.7.** Acatar as recomendações feitas pela fiscalização da Câmara, facilitando a ampla ação desta, com pronto atendimento aos pedidos de esclarecimentos porventura solicitados;

**8.8.** Comunicar, por escrito, qualquer anormalidade verificada na execução do objeto e prestar os esclarecimentos necessários;

**8.9.** Cumprir todas as disposições constantes neste Termo de Referência.

## **9. Regime de execução**

**9.1.** Entrega única para os lotes 1 a9 e entrega parcelada para os demais

**9.1.1.** A entrega dos lotes 1 a 9 deve ser realizada em janeiro de 2026.

**9.1.2.** A entrega dos lotes 10 a 11 deve ser realizada ao longo do ano.

**9.2.** Prazo de entrega: 10 dias, a partir da solicitação de entrega do setor requisitante.

**9.3.** Local de entrega: Almoxarifado da Câmara Municipal de Piracicaba (Prédio Principal – R. Alferes José Caetano, 834 – Centro – Piracicaba/SP – CEP 13400120).

**9.4.** Horário de entrega: de segunda a sexta-feira, das 8h às 17h.

**9.5.** Quando das entregas, as empresas deverão observar que a Câmara Municipal de Piracicaba está localizada na região central da cidade e, portanto, há restrições com relação à circulação de caminhões.

**9.6.** Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos **5** dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

**9.7.** Os bens serão recebidos provisoriamente, por esta Casa, de forma sumária, no prazo de 03 (três) dias, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, pelo Fiscal/Gestor/Requisitante/comissão ou quem técnico designado, que emitirá o recebimento definitivo.

**9.8.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **7** dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**9.9.** Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de **7** dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado ou ateste na nota fiscal.

**9.10.** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ética profissional pela perfeita execução do contrato.

## **10. Penalidades**

**10.1.** O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

I - Dar causa à inexecução parcial ou total do ajuste;

II - Dar causa à inexecução parcial do ajuste que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

IV - Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

V - Não celebrar o ajuste ou não entregar a documentação exigida, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VI - Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto sem motivo justificado;

VII - Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante o processo ou a execução do ajuste;

VIII - Fraudar o processo de contratação ou praticar ato fraudulento na execução do ajuste;

IX - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

X - Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;

XI - Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;

XII - Dar causa à inexecução total do ajuste.

**10.2.** Pelas infrações administrativas previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, a Câmara Municipal de Piracicaba poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à Contratada as seguintes sanções:

I - Advertência;

II - Multa de no mínimo 0,5% (cinco décimos por cento) e no máximo 30% (trinta por cento) sobre o valor da obrigação não adimplida;

III - Impedimento de licitar ou contratar com a Administração Pública direta e indireta no âmbito do Município de Piracicaba, na forma do artigo 156, § 4º, da Lei Federal nº 14.133/2021;

**10.2.1.** A sanção prevista no inciso I do item acima será aplicada exclusivamente pela infração prevista no inciso I do item anterior, caso não se justifique imposição de penalidade mais gravosa.

**10.2.2.** A sanção prevista no inciso II do item acima será aplicada por qualquer das infrações previstas no item anterior.

**10.2.3.** A sanção prevista no inciso III do item acima será aplicada pelas infrações previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do item anterior, bem como pelas infrações previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do mesmo item.

**10.3.** Na aplicação das sanções serão considerados a natureza e a gravidade da infração cometida, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes, os danos que dela provierem para a Administração Pública e a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**10.4.** As infrações administrativas serão apuradas através de processo sancionatório e todas as intimações e comunicações a respeito do referido processo se darão através do e-mail cadastrado no SICAF, comprometendo-se a licitante a manter atualizados esses dados.

**10.5.** No processo sancionatório também serão consideradas as disposições constantes no Ato da Presidência n.º 11/2024 (<https://www.legislacaodigital.com.br/Piracicaba-SP/AtosPresidencia/11-2024/Arquivos/2>).



## **11. Forma de pagamento**

**11.1.** O(s) pagamento(s) será(ão) realizado(s) após a apresentação da nota fiscal/fatura e documentos exigidos, se houverem, em até 15 (quinze) dias do atesto de recebimento definitivo pelo gestor.

**11.1.1.** Antes do pagamento, será procedida consulta online junto aos órgãos correspondentes, para verificação da situação dessa, relativamente à Certidão Negativa de Débito relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, ao Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e à Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), bem como demais documentos exigidos para assinatura do contrato ou que se fizerem necessários.

**11.2.** O pagamento será creditado em favor da contratada, por meio de ordem bancária ou boleto, devendo para isto ficar explicitado na proposta ou nota fiscal o nome do Banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito.

## **12. Condições de reajuste**

**12.1.** Os preços serão fixos e irreajustáveis para um período de 12 (doze) meses, contados da data da elaboração do orçamento estimado.

**12.2.** Após o interregno de um ano, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação do índice a ser indicado pelo Setor de Compras e Contratos, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas a ocorrência da anualidade.

**12.2.1.** Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

**12.3.** O reajuste será aplicado para entregas/serviços realizados a partir do 1º dia do 13º mês.

## **13. Garantia contratual**

**13.1.** Não será exigida garantia contratual para esta contratação.

#### 14. Especificações técnicas e quantidades

LOTE 1				
Item	Produto	Descrição	Unid.	Quant.
1	Caçamba plástica para pintura 10L	Caçamba plástica para pintura de 10 litros. Com alça e resistente para tintas. Dimensões aproximadas: comprimento 34cm x largura 23cm x altura 20cm	Unid.	2
2	Caixa plástica para massa e tinta, 20L	Caixa plástica preta retangular para massa e tinta, 20L. Peso comportado $\geq 20$ kg.	Unid.	3
3	Lona Plástica Largura 4m Micra 100	Lona plástica preta com 4 metros de largura. Entregue em rolos de 50metros. Micragem real de no mínimo 100 micras.	Metro	200
4	Pincel trincha 2"	Pincel trincha 2", 50mm, cerdas gris, para todo tipo de tinta.	Unid.	10
5	Rolo para pintura lã sintética antirrespingo	Rolo de lã sintética para pintura, sem cabo, tamanho 23cm. Altura da lã de 9 a 10mm e propriedade antirrespingo. Todas as informações devem constar na embalagem do material.	Unid.	30

LOTE 2				
Item	Produto	Descrição	Unid.	Quant.
6	Kit completo para caixa acoplada	Kit completo universal para caixas acopladas com botão acionador superior. Composição: plásticos de engenharia, elastômero e liga de cobre. Componentes: mecanismo, vedantes, mangueira, haste, boia, suporte, acionador, corrente, obturador, parafusos fixadores e anel. Produto inodoro. Aprovado ABNT NBR 15491. Garantia de um ano.	Unid.	10
7	Retentor para válvula hidráulica	Anel retentor para válvula Hydra Max 2550	Unid.	10
8	Sifão flexível	Sifão tubo extensivo universal. Saída 4 em 1 DN 38x40x48x50. Rosca 1.1/2 x 1.1/4 x 7/8. Extensão 700mm. Acompanha suportes. Garantia de 12 meses. Ref. Blukit.	Unid.	30
9	Torneira de jardim	Torneira de parede para jardim/tanque longa, registro chaveta, sem arejador, em metal cromado, bitola entrada 1/2", com adaptador 3/4" canopla e bico. Garantia $\geq 12$ meses	Unid.	10
10	Torneira para Bebedouro	Torneiras para bebedouro com conector 3/8" universal com acionamento inferior. Sistema de vedação com mola em aço inoxidável. Material em polipropileno.	Unid.	50
11	Válvula para mictório	Válvula temporizada automática para mictório. Ligação flexível de 30cm com canoplas. Pressão de funcionamento: 20 a 400kPa. Material: plástico ABS com acabamento cromado. Kit completo composto por: 1 válvula, 2 canoplas, 1 tubo de ligação.	Unid.	10
12	Veda Rosca	Veda rosca 18 mm - 25m.	Rolo.	30

LOTE 3				
Item	Produto	Descrição	Unid.	Quant.
13	Abraçadeira Nylon 20cm	Cinta plástica/nylon abraçadeira preta 20 cm "FITA HELLERMAN"	Unid.	500
14	Abraçadeira Nylon 28cm	Cinta plástica/nylon abraçadeira preta 28 cm "FITA HELLERMAN"	Unid.	1000
15	Organizador para cabos e fios	Organizador para cabos e fios espiral 20mm de diâmetro.	Metro	60
16	Disco diamantado	Disco diamantado Diâmetro: 7" (180mm) Furo: 22,23mm Velocidade Máxima: 8.500 rpm	Unid.	5
17	Parafuso autobrocante Philips (4,2 x 25mm)	Parafuso autobrocante Philips 4,2 x 25mm, cabeça chata, em aço carbono. Norma DIN 7970	Unid.	500
18	Parafuso Philips com bucha S10	Parafuso fenda Philips cabeça chata, em aço, com bucha de expansão nylon S10 (10mm) com anel	Unid.	500
19	Parafuso Philips com bucha S6	Parafuso fenda Philips cabeça chata, em aço, com bucha de expansão nylon S6 (6mm) com anel	Unid.	1000
20	Parafuso Philips com bucha S8	Parafuso fenda Philips cabeça chata, em aço, com bucha de expansão nylon S8 (8mm) com anel	Unid.	500
21	Parafuso Chipboard Phillips 3,5 x 14	Parafuso Chipboard Phillips. Diâmetro da rosca (maior) de 3,5mm e Comprimento de 14mm. Cabeça chata	Unid.	1000
22	Parafuso Chipboard Phillips 3,5 x 20	Parafuso Chipboard Phillips. Diâmetro da rosca (maior) de 3,5mm e Comprimento de 20mm. Cabeça chata	Unid.	1000

LOTE 4				
Item	Produto	Descrição	Unid.	Quant.
23	Cola de Sapateiro	Cola de contato à base de borracha de policloropreno acetona - 3,6 litros	Unid.	2
24	Cola/Adesivo Instantâneo	Cola/adesivo instantâneo à base de cianoacrilato de etila - alta viscosidade (1400-1800 cP) 100g.	Unid.	10
25	Desengripante multiuso 300mL	Desengripante multiuso aerossol, 300ml. Produto sem água, querosene ou silicone. Validade superior a 24 meses.	Unid.	20
26	Espuma expansiva de PU	Espuma expansiva de PU multiuso, 320g/500ml, líquido amarelo ou branco	Unid.	2
27	Fita Adesiva Espuma Acrílica transparente	Fita dupla face espuma acrílica transparente. Composição: massa de adesivo acrílico transparente de alta adesão. Poder de fixação: pelo menos 2,5kg/metro. Dimensões: 12mm.	Metro	100
28	Fita zebrada adesiva	Fita zebrada adesiva 48mm x 30m. Zebrado: Amarelo/preto ou vermelho/branco	Rolo	10

29	PU 40	Tube PU 40 cola de alta performance à base de poliuretano cinza/gris extra forte – bisnaga 380-400g.	Unid.	3
----	-------	--	-------	---

LOTE 5				
Item	Produto	Descrição	Unid.	Quant.
30	Adaptador de tomada T 10A 3P	Adaptador de tomada Benjamin Tipo T com 3 saídas para plug com 3 pinos. 10A 250V	Unid.	10
31	Filtro de linha com 05 tomadas	Filtro de linha com 05 tomadas, confeccionada em material anti-chamas, chave liga-desliga, led indicador de funcionamento, fusível com suporte para fácil troca	Unid.	50
32	Fita Isolante	Fita isolante 19mm x 20m; antichamas, Classe A.	Rolo	20
33	Fusível cerâmico de microondas	Fusível cerâmico de microondas 6x30mm 20A 250V	Unid.	20
34	Fusível de vidro 10A	Fusível de vidro para filtro de linha 5x20mm 10A 250V	Unid.	50
35	Plugue móvel macho 2P 10A	Plugue pino prensa cabo macho 90º, 2 pinos (2P), 10A, corrente 250V, pinos e contato em latão. Acabamento termoplástico não propagante de chamas. Certificado pelo Inmetro. NBR 60884-1 e 14136.	Unid.	20
36	Plugue móvel fêmea 3P 10A	Plugue móvel fêmea, 2 pinos (2P), 10A, corrente 250V, contato em latão. Acabamento termoplástico não propagante de chamas. Certificado pelo Inmetro. NBR 60884-1 e 14136.	Unid.	20
37	Plugue móvel fêmea 3P 20A	Plugue móvel fêmea, 2 pinos (2P), 20A, corrente 250V, contato em latão. Acabamento termoplástico não propagante de chamas. Certificado pelo Inmetro. NBR 60884-1 e 14136.	Unid.	20
38	Receptáculo/Bocal de Lâmpada com base	Receptáculo, soquete base E27, em porcelana/cerâmica, cor branca, com base para fixação no teto, 4A-250V de corrente elétrica, rosca latão	Unid.	20
39	Tomada para condutele 3P vermelha 20A	Tomada para condutele 3P vermelha, redonda, horizontal. Corrente nominal de 20A, voltagem nominal de 250v.	Unid.	20

LOTE 6				
Item	Produto	Descrição	Unid.	Quant.
40	Módulo cego	Módulo cego em PVC, isolantes na cor branca. Compatível com modelo Siena Alumbra.	Unid.	30
41	Modulo RJ-11 (branca)	Módulo de RJ-11 em PVC e material isolante na cor branca. Compatível com modelo Siena Alumbra.	Unid.	30
42	Modulo RJ-45 (branca)	Módulo de RJ-45 em PVC e material isolante na cor branca. Compatível com modelo Siena Alumbra.	Unid.	30
43	Placa cega 4x2	Placa cega 4x2 com suporte Alumbra Siena.	Unid.	20

LOTE 7				
Item	Produto	Descrição	Unid.	Quant.
44	Interruptor Automático de presença articulado	Interruptor sensor de presença 360° articulado. Distância máxima de detecção 10 metros (a 24 °C). Ângulo de detecção 360° e articulação para direcionar o ângulo. Altura de instalação 2,2 a 4 metros. Ajuste de tempo : (10s, 30s, 1min, 5min, 10min). Proteção IP20. Tensão de alimentação Bivolt automático (100 a 240 Vac). Modelo de referência: ESPI 360A - Intelbras	Unid.	10
45	Lâmpada bulbo LED high power 20W	Lâmpada bulbo LED, modelo high power, soquete E27, bivolt, 20W de potência, cor 6500k, fluxo luminoso superior a 1600 lúmens, vida útil ≥ 25.000 horas	Unid.	20
46	Lâmpadas de LED Tubular T8 de vidro 1200mm	Lâmpada tubular LED T8 vidro leitoso, soquete G13, 120 cm, 18W de potência, fluxo luminoso ≥ 1850, bivolt, cor 6500k, ângulo de abertura ≥ 120°, vida útil ≥ 25.000 horas	Unid.	100
47	Lâmpadas de LED Tubular T8 de vidro 600mm	Lâmpada tubular LED T8 vidro leitoso, G13, 60 cm, 9W de potência, 900 lúmens, bivolt, cor 6500k, ângulo de abertura ≥ 120°, vida útil ≥ 25.000 horas.	Unid.	200

LOTE 8				
Item	Produto	Descrição	Unid.	Quant.
48	Caixa de sobrepor 1 e 2 disjuntores	Caixa de sobrepor para disjuntor. Deve ser compatível com 2 disjuntores monofásicos ou 1 bifásico. Medidas aproximadas: Altura 145mm, Largura 57mm e Profundidade 68mm.	Unid.	10
49	Disjuntor bipolar de 16A do tipo DIN	Disjuntor bipolar 16A tipo Din, confeccionado em metal e plástico e curva disparo do tipo C	Unid.	10
50	Disjuntor bipolar de 20A do tipo DIN	Disjuntor bipolar 20A tipo Din, confeccionado em metal e plástico e curva disparo do tipo C	Unid.	10
51	Disjuntor bipolar de 25A do tipo DIN	Disjuntor bipolar 25A tipo Din, confeccionado em metal e plástico e curva disparo do tipo C	Unid.	10
52	Quadro de distribuição 16 disjuntores	Quadro de distribuição de sobrepor para 16 disjuntores, com barramento. Acompanha trilho din. Grau de proteção IP40.	Unid.	3
53	Quadro de distribuição 8 disjuntores	Quadro de distribuição de sobrepor para 8 disjuntores, com barramento. Acompanha trilho din. Grau de proteção IP40.	Unid.	3

LOTE 9				
Item	Produto	Descrição	Unid.	Quant.
54	Cabo coaxial Rg6	Cabo coaxial para antena Rg 06, impedância de 75 Omhs, 90% de malha, capa antichamas, com dupla blindagem, condutor aço cobreado.	Metro	150
55	Cabo de Telefone CCI 2 pares	Cabo telefônico CCI. Condutor de Cobre e isolante Termoplástico. Quantidade de pares: 2 (4 vias). Diâmetro 0,50mm	Metro	400
56	Conector cabo coaxial Rg6 de compressão	Conector para cabo coaxial Rg6 com terminal F de compressão. Revestimento de inox.	Unid.	50
57	Conector RJ-11 macho	Conector RJ-11 (macho). Feito em material policarbonato e 4 condutores banhados a ouro	Unid.	200
58	Conector RJ-45 macho	Conector RJ-45 (macho). Feito em material termoplástico e 8 condutores banhados a ouro	Unid.	200
59	Emenda cabo coaxial	Emenda para cabo coaxial fêmea-fêmea, conexão F (rosqueável), compatível com cabos coaxiais RG-59, RG-6 ou equivalente	Unid.	20

LOTE 10				
Item	Produto	Descrição	Unid.	Quant.
60	Cabo de cobre Seção: 1,5mm, cor preta	Cabo flexível de cobre e PVC/A - com tensão máxima 750V, Seção: 1,5mm, cor preta	Metro	500
61	Cabo de cobre Seção: 1,5mm, cor verde	Cabo flexível de cobre e PVC/A - com tensão máxima 750V, Seção: 1,5mm, cor verde	Metro	300
62	Cabo de cobre Seção: 2,5mm, cor azul	Cabo flexível de cobre e PVC/A - com tensão máxima 750V, Seção: 2,5mm, cor azul	Metro	500
63	Cabo de cobre Seção: 2,5mm, cor verde	Cabo flexível de cobre e PVC/A - com tensão máxima 750V, Seção: 2,5mm, cor verde	Metro	300
64	Cabo de cobre Seção: 4 mm, cor azul	Cabo flexível de cobre e PVC/A - com tensão máxima 750V, Seção: 4 mm, cor azul	Metro	200
65	Cabo de cobre Seção: 4 mm, cor preta	Cabo flexível de cobre e PVC/A - com tensão máxima 750V, Seção: 4 mm, cor preta	Metro	200
66	Cabo PP 3X2,5mm 750V	Cabo flexível PP 3x2,5mm. 750V. Certificado Inmetro	Metro	500
67	Cabo paralelo de cobre Seção: 2 x 1,5mm <sup>2</sup> , cor marrom ou branco	Cabo paralelo de cobre e PVC/A - com tensão máxima 300V, Seção: 2mm x 1,5mm <sup>2</sup> , cor marrom ou branco	Metro	100

LOTE 11				
Item	Produto	Descrição	Unid.	Quant.
68	Canaleta de chão de PVC 20mm x 15mm x 2000mm com adesivo	Canaleta para piso de PVC, sem divisória, medidas 20mm x 15mm x 2000mm, na cor cinza com adesivo dupla face na parte traseira.	Unid.	50
69	Canaleta de PVC 20mm X 12mm X 2000mm com adesivo	Canaleta de PVC, sem divisória, medidas 20mm x 12mm x 2000mm, na cor branca com adesivo dupla face na parte traseira.	Unid.	150
70	Canaleta de PVC 50mm X 20 mm X 2000mm com adesivo	Canaleta de PVC, sem divisória, medidas 50mm x 20mm x 2000mm, na cor branca com adesivo dupla face na parte traseira.	Unid.	30

### 15. Critérios e práticas de sustentabilidade (se for o caso)

**15.1.** A Contratada será responsabilizada por qualquer prejuízo que venha causar à Câmara Municipal em virtude de ter suas atividades suspensas, paralisadas ou proibidas por falta de cumprimento de normas ambientais ligadas à comercialização do objeto do presente Termo de Referência.

**15.2.** Os equipamentos/materiais/serviços objeto deste Termo de Referência deverão, sempre que possível, seguir as diretrizes de sustentabilidade ambiental, observando-se: menor impacto sobre os recursos naturais; maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia; maior vida útil e menor custo de manutenção do bem; e origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados na concepção e elaboração dos materiais.

**15.3.** Considerando os riscos potenciais ao meio ambiente e à saúde pública ocasionados pela contratação, caberá à Contratada observar as políticas socioambientais, principalmente o correto descarte e o gerenciamento adequado de resíduos, no que tange à coleta, reutilização, reciclagem, tratamento ou disposição final, assumindo o compromisso de cumprir toda a legislação vigente.



**15.4.** Não obstante, sem prejuízo do indicativo no presente Termo de Referência, a Contratada deverá, ainda:

**15.4.1.** Observar a destinação adequada aos resíduos gerados durante suas atividades;

**15.4.2.** As embalagens dos equipamentos/materiais, quando possível, deverão ser feitas em material reciclável; e

**15.4.3.** Respeitar a legislação e as Normas Técnicas brasileiras – NBR publicadas pela ABNT sobre resíduos, bem como as normas do INMETRO.

#### **16. Preços unitários referenciais e totais por item**

Os valores serão apurados pelo Setor de Compras e Contratos através de pesquisa de preços, conforme preceitua artigo 8º, § 3º e seguintes do Decreto Legislativo nº 06/2023.

#### **17. Valor estimado da contratação**

Os valores serão apurados pelo Setor de Compras e Contratos através de pesquisa de preços, conforme preceitua artigo 8º, § 3º e seguintes do Decreto Legislativo nº 06/2023.

**18.** Declaramos a impossibilidade de inclusão do objeto como item autônomo em algum processo licitatório da Câmara Municipal, na presente data;

**19.** Declaramos que não há existência de previsão de demanda, ainda no ano corrente, por itens que podem ser adquiridos conjuntamente àqueles que compõem o presente Termo, por este Requisitante;

**20.** A demanda consta do PAC nas alíneas 302, 303, 305 e 306.

#### **21. Estudo Técnico Preliminar**



(X) Em anexo

() Não consta, conforme justificativa a seguir, observado o art. 11 do Decreto Legislativo n.º 6/2023.

“III - a melhor solução para o atendimento da necessidade da Administração for previamente identificada a partir de processos de padronização, pré-qualificação e outros procedimentos similares.”

O material foi objeto de Estudo Técnico Preliminar no Pregão Eletrônico nº 35/2023, não havendo alteração da situação fática desde então.

**Data da elaboração: 30/09/2025**

---

**Diogo Sanches da Silva**  
**Agente Administrativo I**  
**Setor de Compras e Contratos**

---

**Milena Petrocelli Furlan Dionísio**  
**Chefe do Departamento Administrativo**