

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. OBJETO

Contratação de empresa para fornecimento de **CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO GALVANIZADO**), nos termos da tabela abaixo, conforme condições, ETP e exigências estabelecidas neste instrumento.

LOTE	ITEM	QTDE.	UN.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	40	PÇ	32.001.000001 - BUCHA DE REDUÇÃO DE 1.1/2" X 1" GALVANIZADO, ROSCA BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 49,91	R\$ 1.996,40
	2	200	PÇ	32.001.000003 - BUCHA DE REDUÇÃO 1" X 3/4" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 22,06	R\$ 4.412,00
	3	20	PÇ	32.001.000007 - BUCHA DE REDUÇÃO 1.1/4" X 1" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 39,33	R\$ 786,60
	4	10	PÇ	32.001.000008 - BUCHA DE REDUÇÃO 1.1/4" X 3/4" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 39,33	R\$ 393,30
	5	10	PÇ	32.001.000009 - BUCHA DE REDUÇÃO 2" X 1" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 69,83	R\$ 698,30
	6	400	PÇ	32.001.000019 - BUCHA DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2 BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 16,07	R\$ 6.428,00
	7	20	PÇ	32.002.000004 - BUJÃO 1/4" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 7,69	R\$ 153,80
	8	120	PÇ	32.002.000006 - BUJÃO 3/4" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 13,56	R\$ 1.627,20
2	9	800	PÇ	32.004.000003 - COTOVELO COM SAÍDA LATERAL 3/4" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 71,83	R\$ 57.464,00
	10	100	PÇ	32.004.000005 - COTOVELO 90° X 1" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 37,17	R\$ 3.717,00
	11	200	PÇ	32.004.000009 - COTOVELO 90° DE REDUÇÃO 1" X 3/4" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 42,60	R\$ 8.520,00

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

	12	600	PÇ	32.004.000016 - COTOVELO 90° DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 29,17	R\$ 17.502,00
	13	20	PÇ	32.005.000006 - CURVA FÊMEA 2" X 90° BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 376,41	R\$ 7.528,20
3	14	7.200	PÇ	32.004.000021 - COTOVELO 90° 3/4" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 29,42	R\$ 211.824,00
4	15	100	PÇ	32.006.000001 - LUYA 1" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 31,63	R\$ 3.163,00
	16	30	PÇ	32.006.000002 - LUYA 1.1/2" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 55,25	R\$ 1.657,50
	17	2.800	PÇ	32.006.000008 - LUYA 3/4" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 11,15	R\$ 31.220,00
	18	5	PÇ	32.006.000009 - LUVAS DE FERRO GALVANIZADO, TAMANHO NOMINAL DE 4" PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA CONFORME NBR 6943 COM ROSCA CONFORME NBR 6414. DEVERÁ SER ZINCADA À QUENTE CONFORME NBR 6323, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 74 MICROS.	R\$ 359,88	R\$ 1.799,40
	19	40	PÇ	32.006.000012 - LUYA REDUÇÃO 1.1/2" X 1" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 65,33	R\$ 2.613,20
	20	30	PÇ	32.006.000015 - LUYA REDUÇÃO 2" X 1". BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 111,08	R\$ 3.332,40
	21	500	PÇ	32.006.000026 - LUYA REDUÇÃO 3/4" X 1/2". BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 25,33	R\$ 12.665,00
	22	400	PÇ	32.006.000026 - LUYA REDUÇÃO 1" X 3/4". BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 36,35	R\$ 14.540,00
5	23	300	PÇ	32.006.000027 - LUYA DE COMPRESSÃO AÇO X AÇO DE 3/4", EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL E COM DUPLA GALVANIZAÇÃO.	R\$ 402,33	R\$ 120.699,00
6	24	60	PÇ	32.007.000002 - NIPLE DUPLO 1" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 33,72	R\$ 2.023,20
	25	40	PÇ	32.007.000005 - NIPLE DUPLO 1/2" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 14,00	R\$ 560,00
	26	40	PÇ	32.007.000006 - NIPLE DUPLO 2" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 95,56	R\$ 3.822,40

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

	27	20	PÇ	32.007.000007 - NIPLE DUPLO 2 1/2" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 141,33	R\$ 2.826,60
	28	800	PÇ	32.007.000008 - NIPLE DUPLO 3/4" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 20,75	R\$ 16.600,00
	29	100	PÇ	32.014.000001 - NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO DE 1" X 3/4" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 34,33	R\$ 3.433,00
	30	300	PÇ	32.014.000002 - NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO DE 3/4" X 1/2" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 20,33	R\$ 6.099,00
7	31	80	PÇ	32.009.000001 - TÊ 1" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 56,30	R\$ 4.504,00
	32	20	PÇ	32.009.000004 - TÊ 1/2" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 25,60	R\$ 512,00
	33	10	PÇ	32.009.000005 - TÊ 2" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 170,01	R\$ 1.700,10
	34	800	PÇ	32.009.000008 - TÊ 3/4" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 34,00	R\$ 27.200,00
8	35	10	PÇ	32.012.000003 - UNIÃO ASSENTO CÔNICO EM FERRO DE 1 1/4" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 221,10	R\$ 2.211,00
	36	20	PÇ	32.012.000005 - UNIÃO ASSENTO CÔNICO EM FERRO DE 2" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 335,37	R\$ 6.707,40
	37	10	PÇ	32.012.000006 - UNIÃO ASSENTO CÔNICO EM FERRO DE 2 1/2" BSP (NBR NM ISO 7-1), EM FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, CONFORME NBR6943, REVESTIDO COM ZINCAGEM A FOGO (GALVANIZAÇÃO) E PINTURA CATAFORESE (KTL).	R\$ 510,00	R\$ 5.100,00
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 598.039,00</b>	

1.1. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, de acordo com as diretrizes fixadas na Instrução Normativa nº. 09 de 2023.

1.2. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, anexo deste Termo de Referência.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, anexo deste Termo de Referência.

## 4. VEDAÇÃO À SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.2. O objeto da contratação consiste no fornecimento de **CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO GALVANIZADO**, caracterizado como bem comum e que existem inúmeras empresas no mercado atuando no ramo do objeto licitado, a vedação à subcontratação visa **assegurar a entrega tempestiva, a rastreabilidade do fornecimento e a responsabilidade integral da empresa vencedora pelo cumprimento das obrigações contratuais**.

## 5. GARANTIA CONTRATUAL

5.1. Não será exigida a garantia de execução contratual, pois trata-se de fornecimento imediato de bens padronizados, com baixo risco de inadimplemento, valor unitário reduzido e entrega em curto prazo.

## 6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. O material deverá **atender rigorosamente as características exigidas pelo SEMAE**.

6.2. As operações de carga, transporte e descarga correm por conta e risco da Contratada.

6.3. O material deverá ser **entregue** na Coordenadoria de Administração de Materiais, situado na **Rua Dr. Otávio Teixeira Mendes nº 2215 – Nova América – Piracicaba/SP**, de segunda a sexta-feira, exceto feriados e pontos facultativos, das 08 às 16 horas.

6.4. A **entrega** dos materiais deverá ser efetuada **em até 60 (sessenta) dias**, após a assinatura do contrato.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

**6.5. A assinatura do contrato já autoriza a entrega dos materiais**, não sendo necessária a emissão de nenhum outro tipo de autorização ou pedido de fornecimento.

**6.6.** Quando da entrega, os materiais deverão estar em perfeitas condições de utilização e as embalagens não danificadas.

**6.7.** Da fiscalização e Gestão do contrato:

**6.7.1.** Fiscal do Contrato: Luís Armando Veríssimo, e-mail: [lverissimo@semaepiracicaba.sp.gov.br](mailto:lverissimo@semaepiracicaba.sp.gov.br), telefone (19) 3403.9616.

**6.7.2.** Fiscal do Contrato: Lucas Vinicius Alves da Paixão, e-mail: [lpaixao@semaepiracicaba.sp.gov.br](mailto:lpaixao@semaepiracicaba.sp.gov.br), telefone (19) 3403.9616.

**6.7.3.** Gestor do Contrato: Clayton Luis Ramos da Silva, e-mail: [csilva@semaepiracicaba.sp.gov.br](mailto:csilva@semaepiracicaba.sp.gov.br), telefone (19) 3403.9625.

**6.7.4.** Gestor do Contrato: Serafino Odorisi, e-mail: [sodorisi@semaepiracicaba.sp.gov.br](mailto:sodorisi@semaepiracicaba.sp.gov.br), telefone (19) 3403.9625.

**6.8.** A Contratada fica obrigada a dar **garantia** integral, de no mínimo **90 (noventa) dias**, contra qualquer defeito de fabricação que o material venha apresentar, incluindo avarias durante o transporte até o local de entrega, mesmo depois de ocorrida sua aceitação/aprovação pelo SEMAE, sendo que as novas unidades empregadas na substituição das defeituosas ou danificadas deverão ter prazo de garantia igual ou superior ao das substituídas.

**6.9.** Fica a Contratada desobrigada de qualquer garantia sobre o material, quando se constatar que o defeito decorre de mau uso dos mesmos ou negligência de preposto do SEMAE.

**6.10.** Após a entrega, será feita conferência por amostragem para verificação das características e condições do material.

**6.11.** Na constatação de irregularidades, os produtos em desacordo serão devolvidos, devendo ser repostos num prazo máximo de 7 (sete) dias após a informação da irregularidade, sem prejuízo da aplicação de penalidade por descumprimento da obrigação.

**6.12.** Além do disposto nos itens anteriores, o SEMAE reserva-se o direito de, havendo necessidade, encaminhar os materiais para a realização de ensaios, testes e demais provas que se fizerem necessárias para a boa execução do objeto da licitação, em laboratórios credenciados pela Autarquia, correndo, o ônus, por conta da Contratada.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

**6.13.** A assinatura do canhoto da Nota Fiscal indica, tão somente, que o SEMAE está de acordo com a entrega de material, sendo o seu recebimento condicionado às análises técnicas necessárias à aferição da quantidade, qualidade e características do material.

## **7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

**7.1.** 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.

**7.2.** 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.

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

**7.4.** O fiscal poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

**7.5.** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput e Instrução Normativa nº. 05 e 18, ambos de 2023).

**7.6.** O fiscal do contrato acompanhará a execução do objeto, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato e neste termo de referência, de modo a assegurar os melhores resultados para a Autarquia.

**7.6.1.** O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do objeto, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados, conforme previsto no § 1º, do art. 117, da Lei nº. 14.133, de 2021.

**7.6.2.** Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do objeto, determinando prazo para a correção.





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

**7.6.3.** O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

**7.6.4.** No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do objeto nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

**7.6.5.** O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a previsão de término da vigência do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva, à prorrogação contratual ou a realização de nova licitação, conforme o caso.

**7.7.** O fiscal do contrato, quando designado, ou o gestor do contrato, verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

**7.7.1.** Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato, se designado, atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

**7.8.** O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da autorização de fornecimento, nota de empenho ou contrato, conforme o caso, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da Autarquia.

**7.8.1.** O fiscal ou o gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa.

**7.8.2.** O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

**7.8.3.** O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelo fiscal, quando for o caso, quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com

menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

**7.8.4.** O gestor do contrato tomará providências para solicitar autorização para a instauração de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, nos termos da Instrução Normativa nº. 18, de 2023.

**7.9.** O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Autarquia.

## 8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

**8.1.** Os bens serão recebidos provisoriamente, por um prazo máximo de até 15 (quinze) dias úteis, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

**8.2.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 07 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**8.3.** O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias, a contar do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

**8.4.** O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

**8.5.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143, da Lei nº. 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO  
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

8.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Autarquia durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do objeto nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.8. A liquidação, prazo e a forma de pagamento seguirão os critérios estabelecidos no edital.

## 9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

9.2. Exigências de Habilitação e demais critérios de seleção e julgamento da proposta serão definidos no edital/instrumento convocatório.

## 10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 598.039,00 (quinhentos e noventa e oito mil, trinta e nove reais)**, conforme pesquisas de preços em anexo, conforme custos unitários apostos em anexo.

10.2. A despesa decorrente da presente contratação está contemplada na dotação orçamentária do ano de 2026.

## 11. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO

11.1. Luís Armando Veríssimo

11.2. Escriturário

11.3. Funcional 1629-7

11.4. Telefones: (19) 3403-9616

11.4. E-mail: lverissimo@semaepiracicaba.sp.gov.br

Piracicaba, data da assinatura eletrônica.



# Assinaturas do documento

"5. TR"



Código para verificação: **QY5ZQZE7**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**LUIS ARMANDO VERISSIMO** (CPF: \*\*\*.633.138-\*\*) em 22/04/2026 às 16:48:48 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 16/07/2025 - 15:45:55 e válido até 16/07/2028 - 15:45:55.

(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **SEMAE**

**2026/005749** e o código **QY5ZQZE7** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.