

CONTRATO Nº 100016/2026**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025**

Pelo presente instrumento público, o Serviço Municipal de Água e Esgoto - SEMAE, inscrito no CNPJ/MF sob nº 50.853.555/0001-54, com sede na cidade de Piracicaba, estado de São Paulo, na Rua XV de Novembro, nº 2.200, Autarquia Municipal, criada pela Lei Municipal nº 1.657, de 30 de abril de 1.969, doravante designado SEMAE, representado pelo seu Presidente Ronald Pereira da Silva, inscrito no CPF/MF sob nº 156.609.138-14 e portador da cédula de identidade nº 16.879.879-7 e a empresa

C. Z. ALEXANDRE COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA, sediada na Av. Braulino Rodante, nº 561, bairro Polo Industrial I, na cidade de Nhandeara, estado de São Paulo, CEP 15.196-202, telefones (17) 3472-2402 e (17) 99601-6310, inscrita no CNPJ/MF sob nº 28.465.440/0001-33 e Inscrição Estadual sob nº 474.036.856.113, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pela Sra. Camila Zaupa Alexandre, brasileira, solteira, empresaria, socia administradora, residente e domiciliada na Rua Maria Aparecida da Silveira Souto, nº 344, bairro Redentor, na cidade de Nhandeara, estado de São Paulo, CEP 15.193-096, portadora da cédula de identidade R.G. sob nº 44.921.576-3 SSP/SP e inscrita no CPF/MF sob nº 372.300.528-40,

têm entre si justo e contratado com inteira sujeição à Lei Federal nº 14.133/2021, as Instruções Normativas e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, em razão de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE FERRO FUNDIDO, nas condições estabelecidas nesse documento e seus Anexos.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.2.1.** O Termo de Referência;
- 1.2.2.** O Edital da Licitação;
- 1.2.3.** A Proposta do contratado.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação coincide com o de execução total do objeto, acrescido do prazo de recebimento provisório e definitivo, a contar do recebimento do objeto, ressalvada a garantia, cujas obrigações dela decorrentes deverão ser cumpridas durante o prazo ofertado em proposta.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – FORNECIMENTO E GESTÃO CONTRATUAL

CONTRATO Nº 100016/2026**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025**

3.1. O prazo de entrega dos bens é de **100 (cem) dias**, contados da assinatura deste contrato.

3.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões com pelo menos 15 (quinze) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

3.3. Os bens deverão ser entregues no Almoxarifado/Sede do SEMAE, situado à Rua Dr. Otávio Teixeira Mendes nº 2215, Bairro Alto, em Piracicaba/SP, de segunda a sexta-feira, exceto feriados e pontos facultativos, das 08 às 16 horas.

3.4. A(s) empresa(s) vencedora(s) deverá(ão) providenciar **ensaios nos materiais** para comprovar as exigências das normas (NBR's e NTS's) pertinentes, atendendo as especificações contidas na solicitação. A inspeção deverá ser feita por empresa Prestadora de Serviços Técnicos de Inspeção.

3.4.1. Caso a empresa fornecedora não possua laboratório e/ou equipamentos necessários para realização dos ensaios, deverá providenciar local adequado para execução dos mesmos.

3.4.2. Os ensaios poderão ser acompanhados por representantes do SEMAE e a empresa fornecedora deverá agendar, com a empresa inspetora e com o SEMAE, a data da realização dos mesmos, com no mínimo 10 (dez) dias de antecedência.

3.4.3. *Toda entrega de materiais sem o agendamento dos ensaios por parte do fornecedor, não será aceita.*

Garantia e manutenção

3.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

3.6. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

3.7. A garantia será prestada com vistas a manter o objeto da contratação fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante, 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.

3.8. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

3.9. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

3.10. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

CONTRATO Nº 100016/2026**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025**

3.11. Uma vez notificado, o contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 7 (sete) dias, contados a partir da data da informação da irregularidade, sem prejuízo da aplicação de penalidade por descumprimento da obrigação.

3.12. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do contratado, aceita pelo contratante.

3.13. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do contratante ou a apresentação de justificativas pelo contratado, fica o contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

3.14. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do contratado.

3.15. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

3.16. Os modelos de gestão e fiscalização do contrato estão definidos nos artigos 8º, 18º e 19º da Instrução Normativa nº 05/2023 e Termo de Referência, bem como, a execução do objeto, constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

3.17. Ficam designados pelo SEMAE para gestão do contrato o servidor **Clayton Luís Ramos da Silva**, e-mail csilva@semaepiracicaba.sp.gov.br, telefone (19) 3403-9625, e para fiscalização o servidor **Luis Armando Veríssimo**, e-mail lverissimo@semaepiracicaba.sp.gov.br, telefone (19) 3403-9616.

3.18. Fica credenciada a Sra. **Camila Zaupa Alexandre**, portadora do R.G. sob nº 44.921.576-3 SSP/SP e inscrita no CPF/MF sob nº 372.300.528-40, e-mail cza.hidraulica@hotmail.com e adevairalexandre@hotmail.com, telefones (17) 3472-2402 e (17) 99601-6310, como representante da CONTRATADA, durante a execução do contrato a fim de garantir o cumprimento das atividades de acordo com as diretrizes estabelecidas para sua realização, o qual responderá ainda, pelo recebimento de todos os atos e comunicações formais expedidas pelo SEMAE.

3.19. A fiscalização do presente instrumento, por parte do SEMAE, poderá ser alterada, a qualquer tempo, mediante autorização de seu Presidente e posterior comunicação a CONTRATADA.

4. CLÁUSULA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual

5. CLÁUSULA QUINTA - PREÇO

5.1. O valor total da contratação é de R\$ 662.732,55 (seiscentos e sessenta e dois mil, setecentos e trinta e dois reais e cinquenta e cinco centavos).

CONTRATO Nº 100016/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025

5.2. O valor unitário e total dos itens está relacionado abaixo:

LOTE 04 - EXCLUSIVO ME/EPP						
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO	\$ UNITÁRIO	\$ TOTAL	MARCA
16	250	PÇ	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NBR 6916 FE 42012, PARA LIGAÇÕES (USO EXTERNO) COM ASSENTAMENTOS PREPARADOS PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO E PVC, DN 50, ASSENTAMENTO SUPERIOR DOTADO DE REFORÇO PARA O DERIVANTE E FURO 3/4" COM ROSCA CONFORME NBR NM - ISO 7-1:96. FORNECIMENTO COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA (SEÇÃO QUADRADA 10 MM, DIÂMETRO INTERNO 25 MM) PARA DERIVANTE; DOIS PARAFUSOS 3/8" X 4", CABEÇA SEXTAVADA COM ROSCA TOTAL, PORCAS E ARRUELAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU DE AÇO INOX AISI A 304. O COLAR DEVERÁ SER FORNECIDO MONTADO; IDENTIFICAÇÃO NOS FUNDIDOS: NOME DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL DO ASSENTAMENTO E DIÂMETRO NOMINAL NA DERIVAÇÃO.	R\$ 19,20	R\$ 4.800,00	AYOUB
17	180	PÇ	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 FE 42012, PARA LIGAÇÕES (USO EXTERNO) COM ASSENTAMENTOS PREPARADOS PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO E PVC, DN 75, ASSENTAMENTO SUPERIOR DOTADO DE REFORÇO PARA O DERIVANTE E FURO 3/4" COM ROSCA CONFORME NBR NM - ISO 7-1:96. FORNECIMENTO COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA (SEÇÃO QUADRADA 10 MM, DIÂMETRO INTERNO 25 MM) PARA DERIVANTE; DOIS PARAFUSOS 1/2" X 5", CABEÇA SEXTAVADA COM ROSCA TOTAL, PORCAS E ARRUELAS, TODOS DE AÇO GALVANIZADO ASTM A 153 CLASSE C; COLAR DEVERÁ SER FORNECIDO MONTADO; IDENTIFICAÇÃO NOS FUNDIDOS: NOME DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL.	R\$ 19,20	R\$ 3.456,00	AYOUB
18	110	PÇ	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 FE 42012, PARA LIGAÇÕES (USO EXTERNO) COM ASSENTAMENTOS PREPARADOS PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO E PVC, DN 100, ASSENTAMENTO SUPERIOR DOTADO DE REFORÇO PARA O DERIVANTE E FURO 3/4" COM ROSCA CONFORME NBR NM - ISO 7-1:96. FORNECIMENTO COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA (SEÇÃO QUADRADA 10 MM, DIÂMETRO INTERNO 25 MM) PARA DERIVANTE; DOIS PARAFUSOS 1/2" X 6" CABEÇA SEXTAVADA COM ROSCA TOTAL, PORCAS E ARRUELAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU DE AÇO INOX AISI A 304. O COLAR DEVERÁ SER FORNECIDO MONTADO; IDENTIFICAÇÃO NOS FUNDIDOS: NOME DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL.	R\$ 28,40	R\$ 3.124,00	AYOUB
19	35	PÇ	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 FE 42012, PARA LIGAÇÕES (USO EXTERNO) COM ASSENTAMENTOS PREPARADOS PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO E PVC, DN 150, ASSENTAMENTO SUPERIOR DOTADO DE REFORÇO PARA O DERIVANTE E FURO 1" COM ROSCA CONFORME NBR NM - ISO 7-1:96. FORNECIMENTO COM ANEL DE VEDAÇÃO DE	R\$ 41,40	R\$ 1.449,00	AYOUB

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

CONTRATO Nº 100016/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025

			BORRACHA (SEÇÃO QUADRADA 10 MM, DIÂMETRO INTERNO 25 MM) PARA DERIVANTE; DOIS PARAFUSOS 1/2" X 8", CABEÇA SEXTAVADA COM ROSCA TOTAL, PORCAS E ARRUELAS, TODOS DE AÇO GALVANIZADO ASTM A 153 CLASSE C; COLAR DEVERÁ SER FORNECIDO MONTADO; IDENTIFICAÇÃO NOS FUNDIDOS: NOME DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL DO ASSENTAMENTO E DIÂMETRO NOMINAL NA DERIVAÇÃO.			
20	170	PÇ	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 FE 4202, PARA LIGAÇÕES (USO EXTERNO) COM ASSENTAMENTOS PREPARADOS PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO E PVC, DN 150, ASSENTAMENTO SUPERIOR DOTADO DE REFORÇO PARA O DERIVANTE E FURO 3/4" COM ROSCA BSP CONFORME NBR 6414. FORNECIMENTO COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA (SEÇÃO QUADRADA 10 MM, DIÂMETRO INTERNO 25 MM) PARA DERIVANTE; DOIS PARAFUSOS 1/2" X 8", CABEÇA SEXTAVADA COM ROSCA TOTAL E PORCAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU DE AÇO INOX AISI A 304. O COLAR DEVERÁ SER FORNECIDO MONTADO; IDENTIFICAÇÃO NOS FUNDIDOS: NOME DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL DO ASSENTAMENTO E DIÂMETRO NOMINAL NA DERIVAÇÃO.	R\$ 41,80	R\$ 7.106,00	AYOUB
21	60	PÇ	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 FE 42012, PARA LIGAÇÕES (USO EXTERNO) COM ASSENTAMENTOS PREPARADOS PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO E PVC, DN 200, ASSENTAMENTO SUPERIOR DOTADO DE REFORÇO PARA O DERIVANTE E FURO 3/4" COM ROSCA W GAS CONFORME NBR 6414. FORNECIMENTO COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA (SEÇÃO QUADRADA 10 MM, DIÂMETRO INTERNO 25 MM) PARA DERIVANTE; DOIS PARAFUSOS 1/2" X 10", CABEÇA SEXTAVADA COM ROSCA TOTAL E PORCAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU DE AÇO INOX AISI A 304. O COLAR DEVERÁ SER FORNECIDO MONTADO; IDENTIFICAÇÃO NOS FUNDIDOS: NOME DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL.	R\$ 50,20	R\$ 3.012,00	AYOUB
22	10	PÇ	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 FE 4202, PARA LIGAÇÕES (USO EXTERNO) COM ASSENTAMENTOS PREPARADOS PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO E PVC, DN 250, ASSENTAMENTO SUPERIOR DOTADO DE REFORÇO PARA O DERIVANTE E FURO 1" COM ROSCA BSP CONFORME NBR 6414. FORNECIMENTO COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA (SEÇÃO QUADRADA 10 MM, DIÂMETRO INTERNO 25 MM) PARA DERIVANTE; DOIS PARAFUSOS 1/2" X 12", CABEÇA SEXTAVADA COM ROSCA TOTAL E PORCAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU DE AÇO INOX AISI A 304. O COLAR DEVERÁ SER FORNECIDO MONTADO; IDENTIFICAÇÃO NOS FUNDIDOS: NOME DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL.	R\$ 80,40	R\$ 804,00	AYOUB

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

CONTRATO Nº 100016/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025

23	10	PÇ	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 FE 4202, PARA LIGAÇÕES (USO EXTERNO) COM ASSENTAMENTOS PREPARADOS PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO E PVC, DN 250, ASSENTAMENTO SUPERIOR DOTADO DE REFORÇO PARA O DERIVANTE E FURO 3/4" COM ROSCA W GAS CONFORME NBR 6414. FORNECIMENTO COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA (SEÇÃO QUADRADA 10 MM, DIÂMETRO INTERNO 25 MM) PARA DERIVANTE; DOIS PARAFUSOS 1/2" X 12", CABEÇA SEXTAVADA COM ROSCA TOTAL E PORCAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU DE AÇO INOX AISI A 304. O COLAR DEVERÁ SER FORNECIDO MONTADO; IDENTIFICAÇÃO NOS FUNDIDOS: NOME DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL.	R\$ 67,00	R\$ 670,00	AYOUB
24	10	PÇ	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 FE 4202, PARA LIGAÇÕES (USO EXTERNO) COM ASSENTAMENTOS PREPARADOS PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO E PVC, DN 300, ASSENTAMENTO SUPERIOR DOTADO DE REFORÇO PARA O DERIVANTE E FURO 1" COM ROSCA W GAS CONFORME NBR 6414. FORNECIMENTO COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA (SEÇÃO QUADRADA 10 MM, DIÂMETRO INTERNO 25 MM) PARA DERIVANTE; 2 (DOIS) PARAFUSOS 1/2" X 14", CABEÇA SEXTAVADA COM ROSCA TOTAL E PORCAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADO A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU DE AÇO INOX AISI A 340. O COLAR DEVERÁ SER FORNECIDO MONTADO; IDENTIFICAÇÃO NOS FUNDIDOS: NOME DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL.	R\$ 104,10	R\$ 1.041,00	AYOUB
25	30	PÇ	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 FE 4202, PARA LIGAÇÕES (USO EXTERNO) COM ASSENTAMENTOS PREPARADOS PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO E PVC, DN 300, ASSENTAMENTO SUPERIOR DOTADO DE REFORÇO PARA O DERIVANTE E FURO 3/4" COM ROSCA W GAS CONFORME NBR 6414. FORNECIMENTO COM ANEL DE VEDAÇÃO DE BORRACHA (SEÇÃO QUADRADA 10 MM, DIÂMETRO INTERNO 25 MM) PARA DERIVANTE; 2 (DOIS) PARAFUSOS 1/2" X 14", CABEÇA SEXTAVADA COM ROSCA TOTAL E PORCAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADO A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU DE AÇO INOX AISI A 340. O COLAR DEVERÁ SER FORNECIDO MONTADO; IDENTIFICAÇÃO NOS FUNDIDOS: NOME DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL.	R\$ 94,60	R\$ 2.838,00	AYOUB
TOTAL DO LOTE 04 - ITEM(S): 16,17,18,19,20,21,22,23,24 E 25						R\$ 28.300,00

LOTE 05 - EXCLUSIVO ME/EPP						
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO	\$ UNITÁRIO	\$ TOTAL	MARCA
26	10	PÇ	CRUZETA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL NBR 6916, DN 50, COM BOSAS JUNTA ELÁSTICA PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE PVC PBA CONFORME NBR 5647, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ APLICADO ELETROSTÁTICAMENTE. DEVERÁ FORNECER COM ANÉIS DE BORRACHA.	R\$ 179,00	R\$ 1.790,00	AYOUB
TOTAL DO LOTE 05 - ITEM(S): 26						R\$ 1.790,00

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

CONTRATO Nº 100016/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025

LOTE 06 - COTA PRINCIPAL - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO	\$ UNITÁRIO	\$ TOTAL	MARCA
27	4	PÇ	CURVA 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:2005, DN 50, PONTA E JUNTA ELÁSTICA DE ACORDO COM A NBR 7674, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CONFORME NBR 7676.	R\$ 211,90	R\$ 847,60	AYOUB
28	4	PÇ	CURVAS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675/05 E NBR 6916, COM 22°30' DIÂMETRO NOMINAL 150 COM BOLSA JUNTA ELÁSTICA CONFORME NBR 7674. DEVERÁ FORNECER COM ANÉIS. (CÓD. 14049)	R\$ 247,20	R\$ 988,80	AYOUB
29	4	PÇ	CURVA 45° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:2005, DN 150, JUNTA ELÁSTICA JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CONFORME NBR 7676.	R\$ 264,00	R\$ 1.056,00	AYOUB
30	8	PÇ	CURVA 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:2005, DN 150, COM FLANGES PN 10, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM PARAFUSOS DE CABEÇA SEXTAVADA, PORCAS SEXTAVADAS E AS ARRUELAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304.	R\$ 396,30	R\$ 3.170,40	AYOUB
33	4	PÇ	CURVA 90°, DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675/05 E NBR 6916, DN 250, COM FLANGES PN 10, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM PARAFUSOS DE CABEÇA SEXTAVADA, PORCAS SEXTAVADAS E AS ARRUELAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304. DEVERÁ TRAZER NA SUPERFÍCIE EXTERNA O ANO DE FABRICAÇÃO (MARCA DE FUNDIÇÃO EM ALTO RELEVO).	R\$ 1.214,80	R\$ 4.859,20	AYOUB
35	8	PÇ	CURVA 45° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:2005, DN 500, JUNTA ELÁSTICA JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CONFORME NBR 7676.	R\$ 3.673,90	R\$ 29.391,20	AYOUB
37	23	PÇ	CURVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916, DN 50 X 22°30', COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE PVC CONFORME NBR 5647, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, APLICADO ELETROSTATICAMENTE. FORNECER COM ANÉIS DE BORRACHA.	R\$ 176,60	R\$ 4.061,80	AYOUB
38	23	PÇ	CURVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916, DN 50 X 45°, COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE PVC CONFORME NBR 5647, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, APLICADO ELETROSTATICAMENTE. FORNECER COM	R\$ 151,40	R\$ 3.482,20	AYOUB

CONTRATO Nº 100016/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025

			ANÉIS DE BORRACHA.			
39	53	PÇ	CURVA 90°, DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL NBR 6916, DN 50, COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE PVC PBA, DE 60, CONFORME NBR 5647, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ APLICADO ELETROSTÁTICAMENTE. DEVERÁ FORNECER COM ANÉIS DE BORRACHA.	R\$ 159,80	R\$ 8.469,40	AYOUB
41	4	PÇ	CURVA 45° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:2005, DN 400, COM FLANGES PN 10 CONFORME ISO 2531, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM PARAFUSOS DE CABEÇA SEXTAVADA, PORCAS SEXTAVADAS E ARRUELAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS À FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304.	R\$ 2.993,35	R\$ 11.973,40	AYOUB
TOTAL DO LOTE 06 - ITEM(S): 27,28,29,30,33,35,37,38,39 E 41						R\$ 68.300,00

LOTE 07 - COTA RESERVADA - EXCLUSIVO ME/EPP						
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO	\$ UNITÁRIO	\$ TOTAL	MARCA
132	1	PÇ	CURVA 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:2005, DN 50, PONTA E JUNTA ELÁSTICA DE ACORDO COM A NBR 7674, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CONFORME NBR 7676. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 06, ITEM 27	R\$ 211,90	R\$ 211,90	AYOUB
133	1	PÇ	CURVAS EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675/05 E NBR 6916, COM 22°30' DIÂMETRO NOMINAL 150 COM BOLSA JUNTA ELÁSTICA CONFORME NBR 7674. DEVERÁ FORNECER COM ANÉIS. (CÓD. 14049) ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 06, ITEM 28	R\$ 247,20	R\$ 247,20	AYOUB
134	1	PÇ	CURVA 45° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:2005, DN 150, JUNTA ELÁSTICA JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CONFORME NBR 7676. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 06, ITEM 29	R\$ 264,00	R\$ 264,00	AYOUB
135	2	PÇ	CURVA 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:2005, DN 150, COM FLANGES PN 10, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM PARAFUSOS DE CABEÇA SEXTAVADA, PORCAS SEXTAVADAS E AS ARRUELAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS À FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 06, ITEM 30	R\$ 396,30	R\$ 792,60	AYOUB

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

CONTRATO Nº 100016/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025

136	1	PÇ	CURVA 90°, DE FERRO FUNDIDO DÚCITL CONFORME NBR 7675/05 E NBR 6916, DN 250, COM FLANGES PN 10, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM PARAFUSOS DE CABEÇA SEXTAVADA, PORCAS SEXTAVADAS E AS ARRUELAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304. DEVERÁ TRAZER NA SUPERFÍCIE EXTERNA O ANO DE FABRICAÇÃO (MARCA DE FUNDIÇÃO EM ALTO RELEVO). ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 06, ITEM 33	R\$ 1.214,80	R\$ 1.214,80	AYOUB
137	2	PÇ	CURVA 45° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:2005, DN 500, JUNTA ELÁSTICA JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CONFORME NBR 7676. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 06, ITEM 35	R\$ 3.673,90	R\$ 7.347,80	AYOUB
138	7	PÇ	CURVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916, DN 50 X 22°30', COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE PVC CONFORME NBR 5647, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, APLICADO ELETROSTATICAMENTE. FORNECER COM ANÉIS DE BORRACHA. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 06, ITEM 37	R\$ 176,60	R\$ 1.236,20	AYOUB
139	7	PÇ	CURVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916, DN 50 X 45°, COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE PVC CONFORME NBR 5647, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ, APLICADO ELETROSTATICAMENTE. FORNECER COM ANÉIS DE BORRACHA. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 06, ITEM 38	R\$ 151,40	R\$ 1.059,80	AYOUB
140	17	PÇ	CURVA 90°, DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL NBR 6916, DN 50, COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE PVC PBA, DE 60, CONFORME NBR 5647, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA DE EPÓXI A PÓ APLICADO ELETROSTÁTICAMENTE. DEVERÁ FORNECER COM ANÉIS DE BORRACHA. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 06, ITEM 39	R\$ 159,80	R\$ 2.716,60	AYOUB
141	1	PÇ	CURVA 45° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:2005, DN 400, COM FLANGES PN 10 CONFORME ISO 2531, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM PARAFUSOS DE CABEÇA SEXTAVADA, PORCAS SEXTAVADAS E ARRUELAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS À FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 06, ITEM 41	R\$ 2.993,35	R\$ 2.993,35	AYOUB
TOTAL DO LOTE 07 - ITEM(S): 132,133,134,135,136,137,138,139,140 E 141						R\$ 18.084,25

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

CONTRATO Nº 100016/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025

LOTE 08 - EXCLUSIVO ME/EPP						
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO	\$ UNITÁRIO	\$ TOTAL	MARCA
42	5	PÇ	EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME 7675/05, DN 50, JUNTA ELÁSTICA E FLANGE FURAÇÃO PN 10 CONFORME ISO 2531, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÃO SER FORNECIDOS COM ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR 7676:1996 PARA A BOLSA E PARAFUSOS DE CABEÇA SEXTAVADA, PORCAS SEXTAVADAS E AS ARRUELAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304 PARA O FLANGE.	R\$ 227,80	R\$ 1.139,00	AYOUB
43	5	PÇ	EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME 7675/05, DN 50, PONTA E FLANGE FURAÇÃO PN 10 CONFORME ISO 2531, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDO COM PARAFUSOS DE CABEÇA SEXTAVADA, PORCAS SEXTAVADAS E AS ARRUELAS, TODOS DE AÇO ANT 1020 OU ASTM A 307, TODOS GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, PARA O FLANGE.	R\$ 177,30	R\$ 886,50	AYOUB
45	15	PÇ	EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME 7675/05, DN 200, PONTA E FLANGE FURAÇÃO PN 10 CONFORME ISO 2531, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM PARAFUSOS DE CABEÇA SEXTAVADA, PORCAS SEXTAVADAS E AS ARRUELAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304.	R\$ 489,90	R\$ 7.348,50	AYOUB
46	5	PÇ	EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675/05, DN 300, PONTA E FLANGE FURAÇÃO PN 10 CONFORME ISO 2531, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM PARAFUSOS DE CABEÇA SEXTAVADA, PORCAS SEXTAVADAS E AS ARRUELAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS À FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304.	R\$ 1.026,70	R\$ 5.133,50	AYOUB
47	10	PÇ	EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675/05, DN 300, JUNTA ELÁSTICA JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747 E FLANGE FURAÇÃO PN 10 CONFORME ISO 2531, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ANEL DE BORRACHA PARA A BOLSA E PARAFUSOS DE CABEÇA SEXTAVADO, PORCAS SEXTAVADAS E AS ARRUELAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, TODOS GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 303, PARA O FLANGE.	R\$ 907,20	R\$ 9.072,00	AYOUB

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

CONTRATO Nº 100016/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025

49	5	PÇ	EXTREMIDADE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 E 7675/05, DN 400, COM FLANGE PN 10 E BOLSA JUNTA MECÂNICA CONFORME NBR 7677. DEVERÁ TRAZER NA SUPERFÍCIE EXTERNA: A) A MARCA DO FABRICANTE; B) INDICAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL; C) DIÂMETRO(S) NOMINAIS(IS) E D) ANO DE FABRICAÇÃO E/OU UM CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. TODAS AS MARCAÇÕES NA PEÇA DEVERÃO SER FUNDIDAS ALTO RELEVO. DEVERÁ FORNECER COM ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR 7676, PARAFUSOS "T" E PORCAS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS POR IMERSSÃO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO.	R\$ 1.664,10	R\$ 8.320,50	AYOUB
TOTAL DO LOTE 08 - ITEM(S): 42,43,45,46,47 E 49						R\$ 31.900,00

LOTE 09 - COTA PRINCIPAL - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO	\$ UNITÁRIO	\$ TOTAL	MARCA
52	30	PÇ	JUNTA GIBault DE ADAPTAÇÃO, DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL - CLASSE FE - 42012, CONFORME NBR 6916, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA CONEXÃO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO NBR 7675/05 COM TUBO DE PVC NBR 5647, LUVA CENTRAL ADAPTÁVEL A DIÂMETRO DE 100 (FERRO FUNDIDO) X DIÂMETRO DE 110 (PVC), COM 3 (TRÊS) PARAFUSOS SEXTAVADOS ACOMPANHADOS DE PORCAS E ARRUELAS LISAS, GALVANIZADOS À FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304. AS MARCAÇÕES NA PEÇA, DEVERÃO SER CONFORME O ITEM 6 DA NBR 142423.	R\$ 93,68	R\$ 2.810,40	AYOUB
53	75	PÇ	JUNTA GIBault DE ADAPTAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA TUBOS DE PVC PBA CL - 20 CONFORME NBR 5647, LUVA CENTRAL ADAPTÁVEL A DN 75 (FERRO FUNDIDO) X DN 85 (PVC), COM 3 (TRÊS) PARAFUSOS SEXTAVADO DE 127 MM X 16 MM, ACOMPANHADOS DE PORCAS E ARRUELAS LISAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU INOX AISI A 304. FUNDIDOS COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL, FORNECER MONTADA. TODAS AS MARCAÇÕES NA PEÇA DEVERÃO SER FUNDIDAS EM ALTO RELEVO. DEVERÁ FORNECER COM ANÉIS.	R\$ 60,30	R\$ 4.522,50	AYOUB
54	563	PÇ	JUNTA GIBault DE ADAPTAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA TUBOS DE PVC PBA CL - 20 CONFORME NBR 5647, LUVA CENTRAL ADAPTÁVEL A DN 50 (FERRO FUNDIDO) X DN 60 (PVC), COM 3 (TRÊS) PARAFUSOS SEXTAVADO DE 127 MM X 16 MM, ACOMPANHADOS DE PORCAS E ARRUELAS LISAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU INOX AISI A 304. FUNDIDOS COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL, FORNECER MONTADA. TODAS AS MARCAÇÕES NA PEÇA DEVERÃO SER FUNDIDAS EM ALTO RELEVO. DEVERÁ FORNECER COM ANÉIS.	R\$ 51,10	R\$ 28.769,30	AYOUB
TOTAL DO LOTE 09 - ITEM(S): 52,53 E 54						R\$ 36.102,20

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

CONTRATO Nº 100016/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025

LOTE 10 - COTA RESERVADA - EXCLUSIVO ME/EPP						
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO	\$ UNITÁRIO	\$ TOTAL	MARCA
142	10	PÇ	JUNTA GIBault DE ADAPTAÇÃO, DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL - CLASSE FE - 42012, CONFORME NBR 6916, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA CONEXÃO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO NBR 7675/05 COM TUBO DE PVC NBR 5647, LUVA CENTRAL ADAPTÁVEL A DIÂMETRO DE 100 (FERRO FUNDIDO) X DIÂMETRO DE 110 (PVC), COM 3 (TRÊS) PARAFUSOS SEXTAVADOS ACOMPANHADOS DE PORCAS E ARRUELAS LISAS, GALVANIZADOS À FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304. AS MARCAÇÕES NA PEÇA, DEVERÃO SER CONFORME O ITEM 6 DA NBR 142423. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 09, ITEM 52	R\$ 93,68	R\$ 936,80	AYOUB
143	25	PÇ	JUNTA GIBault DE ADAPTAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA TUBOS DE PVC PBA CL - 20 CONFORME NBR 5647, LUVA CENTRAL ADAPTÁVEL A DN 75 (FERRO FUNDIDO) X DN 85 (PVC), COM 3 (TRÊS) PARAFUSOS SEXTAVADO DE 127 MM X 16 MM, ACOMPANHADOS DE PORCAS E ARRUELAS LISAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU INOX AISI A 304. FUNDIDOS COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL, FORNECER MONTADA. TODAS AS MARCAÇÕES NA PEÇA DEVERÃO SER FUNDIDAS EM ALTO RELEVO. DEVERÁ FORNECER COM ANÉIS. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 09, ITEM 53	R\$ 60,30	R\$ 1.507,50	AYOUB
144	187	PÇ	JUNTA GIBault DE ADAPTAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, PARA TUBOS DE PVC PBA CL - 20 CONFORME NBR 5647, LUVA CENTRAL ADAPTÁVEL A DN 50 (FERRO FUNDIDO) X DN 60 (PVC), COM 3 (TRÊS) PARAFUSOS SEXTAVADO DE 127 MM X 16 MM, ACOMPANHADOS DE PORCAS E ARRUELAS LISAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU INOX AISI A 304. FUNDIDOS COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DIÂMETRO NOMINAL, FORNECER MONTADA. TODAS AS MARCAÇÕES NA PEÇA DEVERÃO SER FUNDIDAS EM ALTO RELEVO. DEVERÁ FORNECER COM ANÉIS. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 09, ITEM 54	R\$ 51,10	R\$ 9.555,70	AYOUB
TOTAL DO LOTE 10 - ITEM(S): 142,143 E 144						R\$ 12.000,00

LOTE 12 - COTA RESERVADA - EXCLUSIVO ME/EPP						
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO	\$ UNITÁRIO	\$ TOTAL	MARCA
145	7	PÇ	JUNTA GIBault DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 100, CONFORME NBR 14243, PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675, PARA PN 1,0 MPA, COMPOSTA DE: LUVA CENTRAL E 02 CONTRAFLAGES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL - CLASSE FE - 42012, CONFORME NBR 6916, 03 PARAFUSOS CABEÇA HEXAGONAL COM ROSCA TOTAL, PORCAS E ARRUELAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304 E 02 ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA (SEÇÃO QUADRADA). FORNECER MONTADA. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 11, ITEM 55	R\$ 89,70	R\$ 627,90	AYOUB

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

CONTRATO Nº 100016/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025

146	2	PÇ	JUNTA GIBault DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NBR 14243, PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675/05. DIÂMETRO NOMINAL (DN) DE 125 MM, PARA PRESSÃO NOMINAL (PN) DE 1,0 MPA, COMPOSTA DE: LUVA CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916; 02 CONTRAFLANGES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 COM 03 FUIROS, 03 PARAFUSOS CABEÇA HEXAGONAL COM ROSCA TOTAL, PORCAS E ARRUELAS, TODOS GALVANIZADOS À FOGO, CLASSE C, 02 ANÉIS DE VEDAÇÃO EM BORRACHA (SEÇÃO QUADRADA). FORNECER MONTADA. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 11, ITEM 56	R\$ 95,35	R\$ 190,70	AYOUB
147	75	PÇ	JUNTA GIBault DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 150, CONFORME NBR 14243, PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675/05, PARA PN 1,0 MPA, COMPOSTA DE: LUVA CENTRAL E 02 CONTRAFLANGES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL - CLASSE FE - 42012, CONFORME NBR 6916, 03 PARAFUSOS CABEÇA HEXAGONAL COM ROSCA TOTAL, PORCAS E ARRUELAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS À FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304 E 02 ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA (SEÇÃO QUADRADA). FORNECER MONTADA. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 11, ITEM 57	R\$ 133,70	R\$ 10.027,50	AYOUB
148	25	PÇ	JUNTA GIBault DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NBR 14243, PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675/05. DN 200, PARA PN DE 1,0 MPA, COMPOSTA DE: LUVA CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916; 02 CONTRAFLANGES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 E 03 FUIROS, 03 PARAFUSOS CABEÇA HEZAGONAL COM ROSCA TOTAL, PORCAS E ARRUELAS, TODOS GALVANIZADOS À FOGO, CLASSE C, 02 ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA (SEÇÃO QUADRADA). FORNECER MONTADA. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 11, ITEM 58	R\$ 161,20	R\$ 4.030,00	AYOUB
149	5	PÇ	JUNTA GIBault DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 250, CONFORME NBR 14243, PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675/05, PARA PN DE 1,0 MPA, COMPOSTA DE: LUVA CENTRAL DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916; 02 CONTRAFLANGES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 COM 04 FUIROS, 04 PARAFUSOS CABEÇA HEXAGONAL COM ROSCA TOTAL, PORCAS E ARRUELAS, TODOS GALVANIZADOS À FOGO, CLASSE C, 02 ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA (SEÇÃO QUADRADA). FORNECER MONTADA. (CÓD. 22115005) ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 11, ITEM 59	R\$ 242,70	R\$ 1.213,50	AYOUB
150	12	PÇ	JUNTA GIBault DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 50, CONFORME NBR 14243, PARA TUBOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675/05, PARA PN 1,0 MPA, COMPOSTA DE: LUVA CENTRAL E 02 CONTRAFLANGES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL - CLASSE FE - 42012, CONFORME NBR 6916, 03 PARAFUSOS CABEÇA HEXAGONAL COM ROSCA TOTAL, PORCAS E ARRUELAS, TODOS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS A FOGO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304 E 02 ANÉIS DE VEDAÇÃO DE BORRACHA (SEÇÃO QUADRADA). FORNECER MONTADA. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 11, ITEM 60	R\$ 59,20	R\$ 710,40	AYOUB
TOTAL DO LOTE 12 - ITEM(S): 145,146,147,148,149 E 150					R\$ 16.800,00	

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

CONTRATO Nº 100016/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025

LOTE 13 - COTA PRINCIPAL - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO	\$ UNITÁRIO	\$ TOTAL	MARCA
61	15	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:05 E NBR 6916, DN 50 MM COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA CONFORME NBR 7674. DEVERÁ TRAZER NA SUPERFÍCIE EXTERNA: A) A MARCA DO FABRICANTE; B) INDICAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL; C) DIÂMETRO(S) NOMINAL(IS) E D) ANO DE FABRICAÇÃO E/OU UM CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. TODAS AS MARCAÇÕES NA PEÇA DEVERÃO SER FUNDIDAS EM ALTO RELEVO. DEVERÁ FORNECER COM ANÉIS DE BORRACHA.	R\$ 175,38	R\$ 2.630,70	AYOUB
62	38	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 100, CONFORME NBR 7675:05, COM JUNTA MECÂNICA CONFORME NBR 7677, COM ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR 7676, PARAFUSOS "T" E PORCAS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS POR IMERSSÃO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO.	R\$ 301,73	R\$ 11.465,74	AYOUB
63	38	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 125, COM JUNTA MECÂNICA, COM ANEL DE BORRACHA, PARAFUSOS "T" E PORCAS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS POR IMERSSÃO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO.	R\$ 483,10	R\$ 18.357,80	AYOUB
64	8	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:05 E NBR 6916, DN 150, COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CONFORME NBR 7676.	R\$ 319,16	R\$ 2.553,28	AYOUB
65	23	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:05, DN 150, COM JUNTA MECÂNICA (JM) CONFORME NBR 7677, COM ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR 7676, PARAFUSOS "T" E PORCAS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS POR IMERSSÃO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO.	R\$ 557,72	R\$ 12.827,56	AYOUB
66	98	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:05, DN 200, COM JUNTA MECÂNICA CONFORME NBR 7677, COM ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR 7676, PARAFUSOS "T" E PORCAS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS POR IMERSSÃO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO.	R\$ 764,16	R\$ 74.887,68	AYOUB
67	8	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675/05, DN 250, COM JUNTA ELÁSTICA JE2GS DE ACORDO C/ A NBR 13747, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CONFORME	R\$ 593,69	R\$ 4.749,52	AYOUB

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

CONTRATO Nº 100016/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025

			NBR 7676.			
68	68	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 250, CONFORME NBR 7675:05, COM JUNTA MECÂNICA CONFORME NBR 7677, COM ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR 7676, PARAFUSOS "T" E PORCAS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS POR IMERSÃO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO.	R\$ 1.064,80	R\$ 72.406,40	AYOUB
69	68	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:05 E NBR 6916, DN 300, COM JUNTA MECÂNICA CONFORME NBR 7677, COM ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR 7676, PARAFUSOS "T" E PORCAS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS POR IMERSÃO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO.	R\$ 1.195,51	R\$ 81.294,68	AYOUB
70	23	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:05 E NBR 6916, DN 400, COM JUNTA MECÂNICA CONFORME NBR 7677, COM ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR 7676, PARAFUSOS "T" E PORCAS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS POR IMERSÃO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO.	R\$ 2.035,94	R\$ 46.826,62	AYOUB
TOTAL DO LOTE 13 - ITEM(S): 61,62,63,64,65,66,67,68,69 E 70						R\$ 327.999,98

LOTE 14 - COTA RESERVADA - EXCLUSIVO ME/EPP						
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO	\$ UNITÁRIO	\$ TOTAL	MARCA
151	5	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:05 E NBR 6916, DN 50 MM COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA CONFORME NBR 7674. DEVERÁ TRAZER NA SUPERFÍCIE EXTERNA: A) A MARCA DO FABRICANTE; B) INDICAÇÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL; C) DIÂMETRO(S) NOMINAL(IS) E D) ANO DE FABRICAÇÃO E/OU UM CÓDIGO QUE PERMITA SUA RASTREABILIDADE. TODAS AS MARCAÇÕES NA PEÇA DEVERÃO SER FUNDIDAS EM ALTO RELEVO. DEVERÁ FORNECER COM ANÉIS DE BORRACHA. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 13, ITEM 61	R\$ 175,38	R\$ 876,90	AYOUB
152	12	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 100, CONFORME NBR 7675:05, COM JUNTA MECÂNICA CONFORME NBR 7677, COM ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR 7676, PARAFUSOS "T" E PORCAS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS POR IMERSSÃO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 13, ITEM 62	R\$ 301,73	R\$ 3.620,76	AYOUB
153	12	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 125, COM JUNTA MECÂNICA, COM ANEL DE BORRACHA, PARAFUSOS "T" E PORCAS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS POR IMERSSÃO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE	R\$ 483,10	R\$ 5.797,20	AYOUB

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

CONTRATO Nº 100016/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025

			FERRO FUNDIDO. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 13, ITEM 63			
154	2	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:05 E NBR 6916, DN 150, COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CONFORME NBR 7676. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 13, ITEM 64	R\$ 319,16	R\$ 638,32	AYOUB
155	7	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:05, DN 150, COM JUNTA MECÂNICA (JM) CONFORME NBR 7677, COM ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR 7676, PARAFUSOS "T" E PORCAS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS POR IMERSÃO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 13, ITEM 65	R\$ 557,72	R\$ 3.904,04	AYOUB
156	32	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:05, DN 200, COM JUNTA MECÂNICA CONFORME NBR 7677, COM ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR 7676, PARAFUSOS "T" E PORCAS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS POR IMERSÃO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 13, ITEM 66	R\$ 764,16	R\$ 24.453,12	AYOUB
157	2	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:05, DN 250, COM JUNTA ELÁSTICA JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CONFORME NBR 7676. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 13, ITEM 67	R\$ 593,69	R\$ 1.187,38	AYOUB
158	22	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, DN 250, CONFORME NBR 7675:05, COM JUNTA MECÂNICA CONFORME NBR 7677, COM ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR 7676, PARAFUSOS "T" E PORCAS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS POR IMERSÃO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 13, ITEM 68	R\$ 1.064,80	R\$ 23.425,60	AYOUB
159	22	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:05 E NBR 6916, DN 300, COM JUNTA MECÂNICA CONFORME NBR 7677, COM ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR 7676, PARAFUSOS "T" E PORCAS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS POR IMERSÃO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 13, ITEM 69	R\$ 1.195,51	R\$ 26.301,22	AYOUB

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

CONTRATO Nº 100016/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025

160	7	PÇ	LUVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:05 E NBR 6916, DN 400, COM JUNTA MECÂNICA CONFORME NBR 7677, COM ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR 7676, PARAFUSOS "T" E PORCAS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS POR IMERSÃO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. ITEM GERADO NA COTA DO LOTE 13, ITEM 70	R\$ 2.035,94	R\$ 14.251,58	AYOUB
TOTAL DO LOTE 14 - ITEM(S): 151,152,153,154,155,156,157,158,159 E 160						R\$ 104.456,12

LOTE 30 - EXCLUSIVO ME/EPP						
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO	\$ UNITÁRIO	\$ TOTAL	MARCA
31	3	PÇ	CURVA 90° DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:2005, DN 200, JUNTA ELÁSTICA JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CONFORME NBR 7676.	R\$ 343,40	R\$ 1.030,20	AYOUB
32	2	PÇ	CURVA 45°, DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:2005, DN 200, JUNTA ELÁSTICA JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CONFORME NBR 7676.	R\$ 251,50	R\$ 503,00	AYOUB
34	3	PÇ	CURVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675/05 E NBR 6916, DN 400, COM 45°, JUNTA ELÁSTICA JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CONFORME A NBR 7676.	R\$ 1.282,90	R\$ 3.848,70	AYOUB
36	2	PÇ	CURVA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:05, DN 500, DE 90°, COM JUNTA MECÂNICA CONFORME NBR 7677, COM ANEL DE BORRACHA CONFORME NBR 7676, PARAFUSOS "T" E PORCAS DE AÇO ABNT 1020 OU ASTM A 307, GALVANIZADOS POR IMERSÃO CONFORME ASTM A 153, CLASSE C, OU AÇO INOX AISI A 304, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO.	R\$ 5.288,75	R\$ 10.577,50	AYOUB
40	2	PÇ	CURVA 22°30' DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CONFORME NBR 7675:2005, DN 300, JUNTA ELÁSTICA JE2GS DE ACORDO COM A NBR 13747, REVESTIDA INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM PINTURA ANTICORROSIVA BETUMINOSA, PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS DE FERRO FUNDIDO. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ANÉIS DE BORRACHA CONFORME NBR 7676.	R\$ 520,30	R\$ 1.040,60	AYOUB
Total do Lote 30 - item(s): 31,32,34,36 e 40						R\$ 17.000,00

5.3. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários,

CONTRATO Nº 100016/2026**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025**

fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6. CLÁUSULA SEXTA – RECEBIMENTO DO OBJETO

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

6.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no 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.

6.3. 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.

6.4. 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.

6.5. 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.

6.6. 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 Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

6.7. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

6.8. 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.

6.8.1. A fiscalização não efetuará o ateste até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DO FATURAMENTO E PAGAMENTO

7.1. O faturamento deverá ser feito através de **NOTA FISCAL ELETRÔNICA** da CONTRATADA, e deve constar o mesmo CNPJ dos documentos apresentados para comprovação de sua regularidade fiscal e deverá conter:

CONTRATO Nº 100016/2026**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025**

7.1.1. número da licitação;

7.1.2. número do contrato;

7.1.3. banco, número da agência e da conta corrente da CONTRATADA.

7.2. As faturas que apresentarem incorreções serão devolvidas e seu vencimento ocorrerá até 15 (quinze) dias após a data da sua reapresentação.

7.3. O pagamento da nota fiscal será efetuado, na primeira sexta-feira após o 20º (vigésimo) dia da liberação da nota fiscal, pelo gestor do contrato, por crédito em conta corrente, em nome da CONTRATADA.

7.4. Ocorrendo atraso no pagamento, por culpa do SEMAE, o valor devido será atualizado pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, ou outro que vier a substituí-lo.

7.4.1. Calcular-se-á a atualização “pro rata temporis”, pela variação acumulada do INPC anual dos 12 (doze) meses anteriores à data do vencimento, até a data do respectivo pagamento.

7.5. O respectivo pagamento somente será efetuado após o efetivo cumprimento das obrigações assumidas decorrentes da contratação e após o fiel cumprimento ao artigo 92, inciso XVI da Lei Federal nº 14.133/2021.

7.6. O SEMAE efetuará a retenção na fonte do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN e Imposto de Renda da Pessoa Jurídica, quando o imposto for devido, de acordo com a legislação vigente do Município de Piracicaba.

7.7. Havendo retenção de pagamento por culpa da CONTRATADA, serão de sua responsabilidade os eventuais ônus dela decorrentes.

7.8. Poderá o SEMAE sustar o pagamento de qualquer fatura no caso de inadimplemento do CONTRATADO relativamente à execução do contrato, recaindo sobre a mesma as penalidades previstas na Lei Federal nº 14.133/2021.

7.9. É vedada a emissão de duplicata e a cessão de qualquer crédito decorrente do contrato e de todo e qualquer título de crédito, emitido em razão do mesmo, que conterà necessariamente, a cláusula “Não a Ordem”, tirando-lhe o caráter de circulabilidade, eximindo-se o SEMAE, de todo e qualquer pagamento ou obrigação a terceiros, por títulos colocados em cobrança, desconto, caução ou outra modalidade de circulação ou garantia, inclusive quanto aos direitos emergentes do presente contrato e, em hipótese alguma, o SEMAE aceitará tais títulos, os quais serão devolvidos, imediatamente, à pessoa jurídica ou física que os houver apresentado.

7.10. Todos os documentos exigidos durante a execução do contrato poderão ser apresentados em cópias simples, podendo o SEMAE, a qualquer tempo requerer o original para cotejo, ficando a CONTRATADA sujeita às sanções legais se verificada a ocorrência de fraude ou falsidade nos documentos apresentados.

CONTRATO Nº 100016/2026**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025****8. CLÁUSULA OITAVA - REAJUSTE**

- 8.1.** Os preços praticados no contrato poderão ser reajustados após 12 (doze) meses da data do orçamento estimado, mediante solicitação do contratado, sendo o cálculo do reajuste efetuado com base na variação acumulada do IPCA-E, abrangendo o período compreendido entre a data do orçamento estimado e a correspondente ao do implemento da anualidade, passando os valores corrigidos a vigorarem a partir do 13º (décimo terceiro) mês.
- 8.2.** Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 8.3.** Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- 8.4.** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 8.5.** O reajuste será realizado por apostilamento.
- 8.6.** A formalização de termo aditivo, com a manutenção das demais cláusulas em vigor, sem ressalvas em relação ao reajustamento de preços, bem como o término da vigência do contrato, sem que o contratado tenha pleiteado o reajuste, importará renúncia quanto às parcelas reajustáveis no período.
- 8.7.** O reajuste será calculado pela Comissão para Análise de Reajuste e Verificação do Equilíbrio Econômico-Financeiro dos contratos firmados pelo SemaE.

9. CLÁUSULA NONA – DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

- 9.1.** Na hipótese de alterações econômicas fundamentais prevaletentes durante a execução do contrato, a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser estabelecida nos termos da legislação que trata da matéria e demais condições previstas neste contrato.
- 9.2.** A solicitação para restabelecimento da equação econômico-financeiro do contrato deverá ser feita mediante requerimento formal acompanhado de documentos que comprovem o desequilíbrio, entregues no Protocolo do SEMAE, situado na R. XV de Novembro, nº 2.200, em Piracicaba/SP, de segunda à sexta-feira, exceto feriados e pontos facultativos, das 08 às 16 horas.
- 9.3.** A documentação será encaminhada e analisada pela Comissão, constituída para esse fim.
- 9.4.** Juntamente com o requerimento, a CONTRATADA deverá apresentar, no mínimo, duas planilhas detalhadas de custos: uma do tempo do requerimento e outra da época da proposta e cópias de notas fiscais dos mesmos períodos.
- 9.5.** A Comissão, a qualquer tempo, poderá solicitar o fornecimento de novos documentos, entretanto caberá, à CONTRATADA, o ônus de comprovar a ocorrência do rompimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato.

CONTRATO Nº 100016/2026**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025**

9.6. O SEMAE terá o prazo de 60 (sessenta) dias para se manifestar sobre o pedido, a contar do primeiro dia útil subsequente à entrega de toda a documentação prevista neste item e de outras eventualmente solicitadas pela Comissão devendo, **a CONTRATADA, continuar a cumprir suas obrigações até que o SEMAE delibere a respeito do pedido, sob pena de aplicação das penalidades previstas para inexecução do contrato.**

9.7. Na hipótese de deferimento total ou parcial do pedido, os cálculos deverão ser efetuados a partir da data do pleito no protocolo do SEMAE ou de outra devidamente justificada pela Comissão e ratificada pela autoridade superior.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

São obrigações do Contratante:

10.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

10.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste instrumento;

10.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

10.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

10.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

10.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

10.7. Cientificar o gestor do contrato para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

10.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;

10.8.1. A Autarquia terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período;

10.9. A Autarquia não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

11.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

CONTRATO Nº 100016/2026**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025**

11.2. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior ([art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021](#)) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

11.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os materiais nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;

11.4. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Autarquia ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

11.5. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

11.6. Quando não for possível a verificação da regularidade da empresa, o SEMAE através do setor responsável solicitará que o contratado entregue os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Municipal do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

11.7. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

11.8. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos;

11.9. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

11.10. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

11.11. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

11.12. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

11.13. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

CONTRATO Nº 100016/2026**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025**

11.14. Pleitear os reajustes cabíveis, respeitadas as regras previstas na cláusula oitava deste contrato;

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

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

12.1. Não haverá exigência da garantia da contratação prevista nos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, por se tratar de aquisição de pequeno vulto e com risco baixo de prejuízo em caso de inexecução contratual, de sorte que a exigência de garantia poderia acarretar considerável restrição à competitividade.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes, adjudicatários e/ou contratados as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

13.1.1. Advertência;

13.1.2. Multas compensatória e moratória;

13.1.3. Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Município de Piracicaba; e

13.1.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

13.2. A aplicação de multa de mora não impedirá que a Autarquia a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas no item 13.1.

13.3. As sanções previstas nos itens 13.1.1, 13.1.2. e 13.1.3. poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa moratória.

13.4. A sanção de advertência será aplicada nas seguintes hipóteses, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave:

13.4.1. descumprimento de pequena relevância;

13.4.2. inexecução parcial de obrigação contratual;

13.4.3. Para os fins deste item, considera-se pequena relevância o descumprimento de obrigações ou deveres instrumentais ou formais que não impactam objetivamente na execução do contrato, bem como não causem prejuízos à Autarquia;

13.4.4. A reincidência no descumprimento contratual, quanto ao mesmo fato que justificou a advertência, ensejará a aplicação de penalidade mais grave;

13.4.5. A sanção de multa moratória será aplicada em 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor do contrato:

CONTRATO Nº 100016/2026**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025**

13.4.5.1. ante ao descumprimento de obrigação acessória definida nesse instrumento contratual, até o limite de 07 (sete) dias corridos, contados do dia subsequente ao vencimento do prazo previsto neste contrato para o cumprimento da obrigação, termo em que poderá ser considerado descumprimento total da obrigação;

13.4.5.2. ante ao descumprimento de obrigação trabalhista ou previdenciária, até o limite de 05 (cinco) dias, contados do dia subsequente ao vencimento do prazo previsto neste contrato para a apresentação da documentação comprobatória, termo em que poderá ser considerado descumprimento total da obrigação.

13.5. A sanção de multa compensatória será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no art. 155, da Lei Federal nº 14.133, de 2021, observando-se os seguintes parâmetros:

13.5.1. 1% (um por cento) do valor estimado da contratação, para aquele que não mantiver a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

13.5.2. 20% (vinte por cento) sobre o valor da parcela do objeto não executada, em caso de inexecução parcial do contrato;

13.5.3. 20% (vinte por cento) sobre o valor contratado, em caso de:

a) apresentação de declaração ou documentação falsa exigida para a contratação ou durante a execução do contrato;

b) prática de ato fraudulento na execução do contrato;

c) comportamento inidôneo ou fraude de qualquer natureza;

d) prática de atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;

e) prática de ato lesivo previsto no 5º, da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013;

f) entrega do objeto fora das especificações contratadas;

g) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Autarquia, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

h) dar causa à inexecução total do objeto do contrato.

13.5.4. O valor da multa de mora ou compensatória aplicada será:

a) retido dos pagamentos devidos pela Autarquia, inclusive pagamentos decorrentes de outros contratos firmados com o contratado;

b) descontado do valor da garantia prestada, se houver;

c) pago por meio de guia de recolhimento; ou

d) cobrado judicialmente.

13.5.5. Será aplicada a sanção de impedimento de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Município de Piracicaba, observando-se os parâmetros estabelecidos, aos responsáveis pelas seguintes infrações:

13.5.5.1. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Autarquia, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo: até dois anos;

CONTRATO Nº 100016/2026**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025**

13.5.5.2. dar causa à inexecução total do contrato: até três anos;

13.5.5.3. deixar de entregar a documentação exigida para a contratação: até 6 (seis) meses;

13.5.5.4. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado: até 6 (seis) meses;

13.5.5.5. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta: até um ano;

13.5.5.6. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado: até um ano.

13.5.6. Constituem comportamentos que serão enquadrados no item 13.5.5.3, sem prejuízo de outros que venham a ser verificados no decorrer da licitação:

a) deixar de entregar documentação exigida neste termo de referência;

b) entregar documentação em manifesta desconformidade com as exigências deste termo de referência;

c) fazer entrega parcial de documentação exigida neste termo de referência;

d) deixar de entregar documentação complementar exigida pelo SEMAE, necessária para a comprovação de veracidade e/ou autenticidade de documentação exigida neste termo de referência.

13.5.7. Considera-se a conduta do item 13.5.5.6 como sendo o atraso que importe em consequências graves para o cumprimento das obrigações contratuais.

13.6. Será aplicada a sanção de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública direta e indireta, de todos os entes federativos, observando-se os parâmetros estabelecidos, aos responsáveis pelas seguintes infrações:

13.6.1. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para a contratação ou durante a execução do contrato: até quatro anos;

13.6.2. fraudar o procedimento de contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato: até seis anos;

13.6.3. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza: até cinco anos;

13.6.4. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação: até seis anos;

13.6.5. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013: até seis anos.

13.7. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao contratado, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e na Instrução Normativa nº 18, de 2023.

13.8. Quando da aplicação de advertência, o contratado deve ser notificado formalmente que a reiteração de conduta punida ensejará a aplicação de penalidade mais severa.

13.9. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

CONTRATO Nº 100016/2026**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025**

13.10. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.11. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

13.12. Na aplicação da sanção de advertência e multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data de sua intimação.

13.13. A apuração de responsabilidade relacionada às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores ocupantes de cargo de provimento efetivo, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o contratado para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir. Finda a instrução, o acusado poderá apresentar alegações finais em 15 (quinze) dias úteis, contados de sua intimação.

13.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados à Autarquia.

13.15. Na aplicação das sanções serão considerados:

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.16. São circunstâncias agravantes:

- a) a prática da infração com violação de dever inerente a cargo, ofício ou profissão;
- b) o conluio entre licitantes ou contratados para a prática da infração;
- c) a apresentação de documento falso no curso do processo administrativo de apuração de responsabilidade; e
- d) a reincidência.

13.17. Verifica-se a reincidência quando o acusado comete nova infração, depois de condenado definitivamente por idêntica infração anterior.

13.18. Não prevalece a condenação anterior, para fins de reincidência:

- a) se entre a data da publicação da decisão definitiva dessa e a do cometimento da nova infração tiver decorrido prazo superior a 5 (cinco) anos;
- b) se tiver ocorrido a reabilitação em relação a infração anterior.

13.19. São circunstâncias atenuantes:

- a) a primariedade;

CONTRATO Nº 100016/2026**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025**

- b) a conduta do contratado para evitar ou minorar as consequências da infração antes do julgamento;
- c) a reparação do dano antes do julgamento; e
- d) confessar a autoria da infração.

13.19.1. Considera-se primário aquele que não tenha sido condenado definitivamente por infração administrativa prevista em lei ou já tenha sido reabilitado.

13.20. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

13.21. A personalidade jurídica do licitante poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Edital ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o licitante, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

13.22. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contados da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados do recebimento dos autos.

13.23. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados do seu recebimento.

13.24. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

14.1. O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

14.2. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;
- b) poderá a Autarquia optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

14.3. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no [artigo 137 da Lei nº 14.133/21](#), e nos arts. 28 e 29, da

CONTRATO Nº 100016/2026**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025**

Instrução Normativa nº 18, de 2023, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

14.3.1. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

14.3.1.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

14.4. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

14.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

14.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

14.4.3. Indenizações e multas.

14.5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

14.6. Este contrato poderá ser extinto:

a) por ato unilateral e escrito desta Autarquia, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

b) consensual, por acordo entre as partes, desde que haja interesse desta Autarquia e não reste caracterizado o descumprimento contratual por culpa do contratado;

c) determinada por decisão judicial.

14.7. A extinção determinada por ato unilateral do contratante e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.

14.8. Quando a extinção decorrer de culpa exclusiva do contratante, o contratado será ressarcido pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido e terá direito a:

a) devolução da garantia;

b) pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção; e

c) pagamento do custo da desmobilização.

14.9. A extinção determinada por ato unilateral do contratante poderá acarretar, sem prejuízo das sanções previstas neste contrato, as seguintes consequências:

a) assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio desta Autarquia;

b) ocupação e utilização do local, das instalações, dos equipamentos, do material e do pessoal empregados na execução do contrato e necessários à sua continuidade;

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no orçamento desta Autarquia.

CONTRATO Nº 100016/2026**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 056/2025 - PROCESSO Nº 014856/2025**

15.2. As despesas decorrentes desta licitação estão incluídas no orçamento da Autarquia para o presente exercício, com os códigos orçamentários - Unidade Orçamentária 32312 - Diretoria Geral Administrativa Financeira - Código Orçamentário 3.3.90.30 - Material de Consumo.

15.3. Em exercícios futuros correspondentes à vigência do contrato, a despesa com a execução dos serviços correrá a conta de dotações orçamentárias próprias para o atendimento de despesa da mesma natureza.

15.4. As despesas do presente contrato serão garantidas através do Empenho nº 339 de 2026.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS

16.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas municipais aplicáveis e, subsidiariamente, pelas normas e princípios gerais dos contratos.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - ALTERAÇÕES

17.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos [arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#).

17.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

17.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136, da Lei nº 14.133, de 2021.

18. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - PUBLICAÇÃO

18.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94, da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 8º, § 2º, da Lei n. 12.527, de 2011.

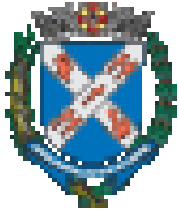
19. CLÁUSULA DÉCIMA NONA - FORO

19.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Piracicaba para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Piracicaba, data da assinatura digital.

Ronald Pereira da Silva
Presidente do SEMAE

Camila Zaupa Alexandre
Contratada



Assinaturas do documento

"100016 - Contrato - C.Z. ALEXANDRE (Mat. Ferro Fund.) PE56_2025"



Código para verificação: **TBCL8JEN**

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

✓ **RONALD PEREIRA DA SILVA** (CPF: ***.609.138-**) em 23/02/2026 às 09:23:18 (GMT-03:00)
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 16/07/2025 - 09:14:41 e válido até 16/07/2028 - 09:14:41.
(Assinatura do Sistema)

✓ **CAMILA ZAUPA ALEXANDRE** (CPF: ***.300.528-**) em 19/02/2026 às 16:54:16 (GMT-03:00)
Emitido por: "AC SyngularID Multipla", emitido em 01/10/2025 - 15:14:42 e válido até 01/10/2026 - 15:14:42.
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

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

2025/014856 e o código **TBCL8JEN** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

**TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO
(REDAÇÃO DADA PELA RESOLUÇÃO N.º 11/2021)**

CONTRATANTE: SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SEMAE
CONTRATADA: C. Z. ALEXANDRE COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA.
CONTRATO N.º (DE ORIGEM): 100016/2026
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE FERRO FUNDIDO.

Pelo presente TERMO nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a. o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b. poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraíndo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução n.º 01/2011 do TCESP;
- c. além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar n.º 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d. as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções n.º 01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);
- e. é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a. O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b. Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

Piracicaba, data da assinatura digital.

**AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO - ORDENADOR DE DESPESA - RESPONSÁVEL
PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME E ASSINATURA DO AJUSTE
Pela CONTRATANTE**

Nome: RONALD PEREIRA DA SILVA

Cargo: Presidente

CPF: 156.609.138-14

Assinatura: _____

**TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO
(REDAÇÃO DADA PELA RESOLUÇÃO N.º 11/2021)**

CONTRATANTE: SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SEMAE
CONTRATADA: C. Z. ALEXANDRE COMERCIO DE MATERIAIS HIDRAULICOS LTDA.
CONTRATO N.º (DE ORIGEM): 100016/2026
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE FERRO FUNDIDO.

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO AJUSTE

Pela CONTRATADA

Nome: CAMILA ZAUPA ALEXANDRE

Cargo: Sócia Administradora

CPF: 372.300.528-40

Assinatura: _____

GESTOR DO CONTRATO:

Nome: CLAYTON LUÍS RAMOS DA SILVA

Cargo: Chefe de Setor

CPF: 322.445.128-94

Assinatura: _____

DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):

Tipo de ato sob sua responsabilidade:

FISCAIS DO CONTRATO:

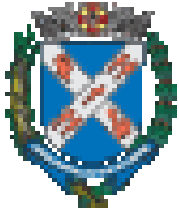
Nome: LUÍS ARMANDO VERÍSSIMO

Cargo: Escriturário

CPF: 046.633.138-09

Assinatura: _____

(*) - O Termo de Ciência e Notificação e/ou Cadastro do(s) Responsável(is) deve identificar as pessoas físicas que tenham concorrido para a prática do ato jurídico, na condição de ordenador da despesa; de partes contratantes; de responsáveis por ações de acompanhamento, monitoramento e avaliação; de responsáveis por processos licitatórios; de responsáveis por prestações de contas; de responsáveis com atribuições previstas em atos legais ou administrativos e de interessados relacionados a processos de competência deste Tribunal. Na hipótese de prestações de contas, caso o signatário do parecer conclusivo seja distinto daqueles já arrolados como subscritores do Termo de Ciência e Notificação, será ele objeto de notificação específica. *(inciso acrescido pela Resolução n.º 11/2021)*



Assinaturas do documento

"100016 - TCN - C. Z. ALEXANDRE"



Código para verificação: **Y49GBPOU**

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

- ✓ **LUIS ARMANDO VERISSIMO** (CPF: ***.633.138-**) em 23/02/2026 às 11:57:29 (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)
- ✓ **RONALD PEREIRA DA SILVA** (CPF: ***.609.138-**) em 23/02/2026 às 09:23:18 (GMT-03:00)
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 16/07/2025 - 09:14:41 e válido até 16/07/2028 - 09:14:41.
(Assinatura do Sistema)
- ✓ **CLAYTON LUIS RAMOS DA SILVA** (CPF: ***.445.128-**) em 20/02/2026 às 15:57:49 (GMT-03:00)
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 16/07/2025 - 15:38:38 e válido até 16/07/2028 - 15:38:38.
(Assinatura do Sistema)
- ✓ **CAMILA ZAUPA ALEXANDRE** (CPF: ***.300.528-**) em 19/02/2026 às 16:54:58 (GMT-03:00)
Emitido por: "AC SyngularID Multipla", emitido em 01/10/2025 - 15:14:42 e válido até 01/10/2026 - 15:14:42.
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

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

2025/014856 e o código **Y49GBPOU** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.