



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

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de **CHAPAS, VERGALHÕES E PERFIS**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições, ETP e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	Qtde	Un.	Descrição	VR. UNIT.	TOTAL
1	120	m	05.001.000001 - FERRO CHATO DE AÇO SAE 1020 - 1/2" X 1/8", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 2,9100	R\$ 349,2000
2	240	m	05.001.000002 - FERRO CHATO AÇO SAE 1020 DE 1" X 1/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 10,0200	R\$ 2.404,8000
3	360	m	05.001.000003 - FERRO CHATO AÇO SAE 1020 - 1" X 1/8", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 5,0400	R\$ 1.814,4000
4	240	m	05.001.000004 - FERRO CHATO AÇO SAE 1020 - 1" X 3/16", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 8,2400	R\$ 1.977,6000
5	300	m	05.001.000005 - FERRO CHATO DE AÇO SAE 1020 - 1.1/2" X 1/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 16,0900	R\$ 4.827,0000
6	240	m	05.001.000006 - FERRO CHATO DE AÇO SAE 1020 - 1.1/2" X 3/16", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 11,8800	R\$ 2.851,2000
7	42	m	05.001.000007 - FERRO CHATO DE AÇO SAE 1020 - 2.1/2" X 5/16", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 31,3700	R\$ 1.317,5400
8	240	m	05.001.000008 - FERRO CHATO DE AÇO SAE 1020 - 3/4" X 3/16", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 6,2200	R\$ 1.492,8000
9	180	m	05.001.000010 - FERRO CHATO DE AÇO SAE 1020 DE 2" X 1/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 20,9500	R\$ 3.771,0000
10	240	m	05.001.000011 - FERRO CHATO DE AÇO SAE 1020 DE 3/4" X 1/8", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 3,9400	R\$ 945,6000
11	240	m	05.001.000012 - FERRO CHATO DE AÇO SAE 1020 DE 5/8" X 1/8", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 3,6600	R\$ 878,4000
12	42	m	05.001.000013 - FERRO QUADRADO TREFILADO EM AÇO SAE 1045, DE 1/2", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 27,1200	R\$ 1.139,0400
13	30	m	05.001.000014 - FERRO QUADRADO TREFILADO EM AÇO SAE 1045, DE 1/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 18,1800	R\$ 545,4000
14	24	m	05.001.000016 - FERRO QUADRADO TREFILADO EM AÇO SAE 1045, DE 3/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 62,4800	R\$ 1.499,5200
15	42	m	05.001.000017 - FERRO QUADRADO TREFILADO EM AÇO SAE 1045, DE 3/8", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 29,7300	R\$ 1.248,6600
16	30	m	05.001.000018 - FERRO QUADRADO TREFILADO EM AÇO SAE 1045, DE 5/16", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 20,2500	R\$ 607,5000
17	30	m	05.001.000019 - FERRO QUADRADO TREFILADO EM AÇO SAE 1045, DE 5/8", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 46,7600	R\$ 1.402,8000
18	60	m	05.001.000020 - FERRO CHATO SAE 1020 - 1.1/4" X 1/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 12,2300	R\$ 733,8000
19	18	m	05.001.000021 - FERRO QUADRADO TREFILADO EM AÇO SAE 1045, DE 1", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 103,9700	R\$ 1.871,4600



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

20	30	m	05.003.000001 - VIGA W DE 250 X 32,7 MM, EM AÇO SAE 1020, COM 6 METROS DE COMPRIMENTO.	R\$ 347,7400	R\$ 10.432,2000
21	360	m	05.003.000002 - VIGA "I" DE 3", 1A ALMA, EM AÇO SAE 1020, COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 74,8400	R\$ 26.942,4000
22	360	m	05.003.000003 - VIGA "I" DE 4", 1A ALMA, EM AÇO SAE 1020, COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 170,2000	R\$ 61.272,0000
23	120	m	05.003.000004 - VIGA "I" DE 6", 1A ALMA, EM AÇO SAE 1020, COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 153,0800	R\$ 18.369,6000
24	30	m	05.003.000005 - VIGA W DE 200 X 26,6 MM, EM AÇO SAE 1020, COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 211,5400	R\$ 6.346,2000
25	240	m	05.003.000006 - VIGA U DE 4" X 3/16, ABA DE APROXIMADAMENTE 40MM, EM AÇO SAE 1020, COM 6 M DE COMPRIMENTO	R\$ 60,2100	R\$ 14.450,4000
26	30	m	05.003.000008 - VIGA "U" LAMINADA DE 3"X1.1/2" 1ª ALMA, DE AÇO CARBONO SAE 1020. FORNECIMENTO EM BARRA DE 6,0M.	R\$ 47,8900	R\$ 1.436,7000
27	180	m	05.003.000018 - VIGA U DE 6" X 3/16, EM AÇO SAE 1020, COM 6 M DE COMPRIMENTO	R\$ 87,8400	R\$ 15.811,2000
28	90	m	05.004.000001 - CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1" X 1/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020.	R\$ 18,5500	R\$ 1.669,5000
29	300	m	05.004.000002 - CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1" X 1/8", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020.	R\$ 9,3000	R\$ 2.790,0000
30	300	m	05.004.000003 - CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1" X 3/16", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020.	R\$ 16,1200	R\$ 4.836,0000
31	480	m	05.004.000004 - CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1.1/2" X 1/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020.	R\$ 32,2100	R\$ 15.460,8000
32	600	m	05.004.000005 - CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1.1/2" X 3/16", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020.	R\$ 21,9900	R\$ 13.194,0000
33	240	m	05.004.000006 - CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 1.1/4" X 1/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020.	R\$ 22,2500	R\$ 5.340,0000
34	240	m	05.004.000008 - CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 2" X 1/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020.	R\$ 38,9400	R\$ 9.345,6000
35	240	m	05.004.000009 - CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 2.1/2" X 5/16", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020.	R\$ 56,2800	R\$ 13.507,2000
36	360	m	05.004.000010 - CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 3/4" X 1/8", COM 6 M COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020.	R\$ 8,5300	R\$ 3.070,8000
37	300	m	05.004.000011 - CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, DE 5/8" X 1/8", COM 6 M DE COMPRIMENTO, EM AÇO SAE 1020.	R\$ 5,9400	R\$ 1.782,0000
38	80	pç	05.005.000001 - CHAPA EXPANDIDA SAE 1020 DE 3/16" X 1,20 M X 3 M, MALHA 50 X 100.	R\$ 583,7500	R\$ 46.700,0000
39	20	pç	05.005.000002 - CHAPA FINA GALVANIZADA SAE 1020 Nº 22 X 1,20 M X 3 M.	R\$ 274,8600	R\$ 5.497,2000



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

40	60	pç	05.005.000004 - CHAPA FINA SAE 1020 GALVANIZADA Nº 11, DE 1,20 M X 3 M.	R\$ 1.397,3900	R\$ 83.843,4000
41	30	pç	05.005.000005 - CHAPA FINA GALVANIZADA SAE 1020 - Nº 16, DE 1,20 M X 3 M.	R\$ 559,8500	R\$ 16.795,5000
42	8	pç	05.005.000006 - CHAPA GROSSA SAE 1020 - 1" X 1,20 X 3 M.	R\$ 7.062,3500	R\$ 56.498,8000
43	5	pç	05.005.000011 - CHAPA GROSSA SAE 1020 - 3/4" X 1,20 X 3 M.	R\$ 5.076,3600	R\$ 25.381,8000
44	5	pç	05.005.000014 - CHAPA GROSSA SAE 1020 - 7/8" X 1,20 X 3 M.	R\$ 6.349,9000	R\$ 31.749,5000
45	42	pç	05.005.000016 - CHAPA GROSSA SAE 1020 5/16" X 1,20 M X 3 M.	R\$ 1.832,2300	R\$ 76.953,6600
46	30	m	05.006.000001 - VERGALHÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 - 3/4", COM 3 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 83,8900	R\$ 2.516,7000
47	90	m	05.006.000002 - VERGALHÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 - 7/8", COM 3 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 117,2700	R\$ 10.554,3000
48	15	m	05.006.000003 - VERGALHÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 - 1", COM 3 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 146,2900	R\$ 2.194,3500
49	30	m	05.006.000004 - VERGALHÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 - 2", COM 3 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 605,0000	R\$ 18.150,0000
50	6	m	05.006.000005 - VERGALHÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 - 3", COM 3 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 1.362,1700	R\$ 8.173,0200
51	150	m	05.006.000006 - VERGALHÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 - 1/2", COM 3 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 35,4000	R\$ 5.310,0000
52	90	m	05.006.000007 - VERGALHÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 - 1/4", COM 3 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 9,6800	R\$ 871,2000
53	150	m	05.006.000008 - VERGALHÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 - 3/8", COM 3 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 20,4600	R\$ 3.069,0000
54	150	m	05.006.000009 - VERGALHÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 - 5/8", COM 3 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 65,0200	R\$ 9.753,0000
55	15	m	05.006.000010 - VERGALHÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 - 1.1/2", COM 3 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 360,2100	R\$ 5.403,1500
56	90	m	05.006.000011 - VERGALHÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 - 3/16", COM 3 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 6,9900	R\$ 629,1000
57	210	m	05.006.000012 - VERGALHÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 - 5/16", COM 3 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 14,6300	R\$ 3.072,3000
58	600	m	05.007.000002 - VERGALHÃO TREFILADO SAE 1020 - 1/2", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 15,4900	R\$ 9.294,0000
59	120	m	05.007.000003 - VERGALHÃO TREFILADO SAE 1020 - 1/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 3,0700	R\$ 368,4000
60	120	m	05.007.000004 - VERGALHÃO TREFILADO SAE 1020 - 3/16", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 3,2500	R\$ 390,0000
61	120	m	05.007.000005 - VERGALHÃO TREFILADO SAE 1020 - 3/4", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 30,6800	R\$ 3.681,6000
62	240	m	05.007.000007 - VERGALHÃO TREFILADO SAE 1020 - 5/16", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 5,3200	R\$ 1.276,8000



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

63	120	m	05.007.000008 - VERGALHÃO TREFILADO SAE 1020 - 5/8", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 17,1600	R\$ 2.059,2000
64	12	m	05.007.000011 - VERGALHÃO TREFILADO SAE 1045 - 1.1/2", COM 6 M DE COMPRIMENTO.	R\$ 102,2100	R\$ 1.226,5200
65	60	m	05.007.000016 - VERGALHÃO TREFILADO 1045 DE 4".	R\$ 622,2300	R\$ 37.333,8000
TOTAL					R\$ 726.480,62

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.

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. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

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

4.2. A(s) empresa(s) vencedora(s) dos itens ferro quadrado trefilado em aço SAE 1045, vergalhão em aço inoxidável AISI 304, e vergalhão trefilado SAE 1045, deverá(ão) entregar juntamente com os materiais, Certificado de Qualidade com Análises Físico Química

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

4.4. O material deverá ser **entregue** na Divisão de Manutenção e Instalação Eletromecânica – DMIEM - do SEMAE, situado à **Av. Beira Rio, 111 - Piracicaba/SP**, de segunda a sexta-feira, exceto feriados e pontos facultativos, das 08 às 16 horas.

4.5. Quando da **entrega** dos materiais, o fornecedor deverá entrar em contato pelos telefones (19) 3403.9616 ou (19) 3403.9625 para **agendamento**, com antecedência mínima de 05 (cinco) dias.

4.6. A **entrega** deverá ser efetuada em até **60 (sessenta) dias**, após o recebimento do pedido de fornecimento.



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

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

4.8. 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.

4.9. 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.

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

4.11. 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.

4.12. 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.

4.13. 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.

5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

5.1. 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.

5.2. 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.



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

5.3. 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.

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

5.5. 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).

5.6. 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.

5.6.1. 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.

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

5.6.3. 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.

5.6.4. 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.

5.6.5. 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.

5.7. 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.



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

5.7.1. 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.

5.8. 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.

5.8.1. 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.

5.8.2. 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.

5.8.3. 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.

5.8.4. 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.

5.9. 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.

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

6.1. 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



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

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.

6.2. 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.

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

6.7. 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.

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

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

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

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



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

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 726.480,62 (setecentos e vinte e seis mil quatrocentos e oitenta reais e sessenta e dois centavos)**, conforme custos unitários apostos em anexo.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO

Jonas Antonio Alves

Encarregado de Serviço

Funcional 2577-6

Telefones: (19) 3403-9625

E-mail: jalves@semaepiracicaba.sp.gov.br

Piracicaba, 23 de abril de 2024.



Assinaturas do documento

"Anexos"



Código para verificação: **NIQLN9BV**

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



JONAS ANTONIO ALVES (CPF: 432.XXX.558-XX) em 26/04/2024 às 14:11:03 (GMT-03:00)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 03/07/2023 - 15:01:27 e válido até 03/07/2123 - 15:01:27.

(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**

2024/013053 e o código **NIQLN9BV** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.