



MODELO TERMO DE REFERÊNCIA – MATERIAL

1. DO OBJETO

1.1 – OBJETO:

AQUISIÇÃO DE CAIXA DUPLA E KIT COMPLETO DE CONEXÕES DE MATERIAIS PLÁSTICOS PARA UMA OU DUAS UNIDADES DE MEDIÇÃO DE ÁGUA (HIDRÔMETROS), CONFORME PADRÃO NTS 302.

1.2 – O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de Bem de Luxo, conforme Decreto nº 14.133/2021.

1.3 – Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar nº14.133/2021.

1.4 – O prazo de vigência da contratação é de 01 (UM) ano contados do(a) da data de assinatura de contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5 – Critério de Julgamento: **REGISTRO DE MENOR PREÇO;**

2. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1 – A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

Servimo-nos, ainda, do presente expediente, para comunicar a Vossa Senhoria que após ampla pesquisa de mercado não encontramos em nossa região, o número mínimo de 03 (três) empresas classificadas como “ME”s e “EPP” s que atendam na integralidade o objeto dessa licitação, com as características técnicas descritas nos anexos.

Diante disso, solicitamos autorização para darmos prosseguimento ao processo de licitação em questão, utilizando-se para tanto, as propostas obtidas que serviram de base dos valores estimados e, no caso, que o processo licitatório seja constituído observando a participação ampla de empresas, quais sejam: “ME”s e “EPP”s e “LTDA”s e outras.

LOTE 01 – MATERIAL – PARTICIPAÇÃO AMPLA;

O prazo de entrega será de 20 dias corridos e contados da data de recebimento da Nota de Empenho OU da Assinatura do Contrato.

LOTE 02 – MATERIAL – COTA RESERVADA DO LOTE 01 – (COTA DE ATÉ 20%).

1.1. COTA PRINCIPAL:

Lote	Item	Cod.Mat.	Descrição do Material	Un.	QTDE PARCIAL
1	1 (80%)	7359	CAIXA DE PROTEÇÃO POLIPROPILENO (PP) PADRÃO DAAE PARA 02 HIDRÔMETROS – DN 3/4”	PEÇA	400

1.2. COTA RESERVADA ME/EPP:

Lote	Item	Cód. Mat.	Descrição do Material	Quantidade Parcial
2	1 (20%)	7359	CAIXA DE PROTEÇÃO POLIPROPILENO (PP) PADRÃO DAAE PARA 02 HIDRÔMETROS – DN 3/4"	100

Lote	Item	Cód. Mat.	Descrição do Material	Quantidade Parcial
1	1 (80%)		KIT COMPLETO DE CONEXÕES DE MATERIAIS PLÁSTICOS PARA UMA OU DUAS UNIDADES DE MEDIÇÃO DE ÁGUA (HIDRÔMETROS), CONFORME PADRÃO NTS 302.	800

Lote	Item	Cód. Mat.	Descrição do Material	Quantidade Parcial
2	1 (20%)		KIT COMPLETO DE CONEXÕES DE MATERIAIS PLÁSTICOS PARA UMA OU DUAS UNIDADES DE MEDIÇÃO DE ÁGUA (HIDRÔMETROS), CONFORME PADRÃO NTS 302.	200

2.2 – Caso não seja possível o estabelecimento de cota reservada, deverá ser apresentada a justificativa técnica que impossibilita a cota.

3. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

3.1 - CAIXA DE PROTEÇÃO PARA DOIS (02) HIDRÔMETROS

Corpo

O corpo da caixa de proteção para hidrômetro é confeccionada em polipropileno (PP) na coloração cinza padrão Munsell 6,5. A matéria prima conta com adição de proteção anti UV, para evitar que o mesmo sofra degradação sob a ação da radiação ultravioleta. O corpo da caixa é fabricado através do processo de injeção tipo monobloco (uma única peça). Suas faces externas contam com nervuras que garantem estabilidade e resistência a deformação, além de ajudar na fixação no reboco no momento da instalação.

O corpo apresenta sistema de canaletas que auxilia no fechamento da caixa, mantendo a face da tampa sempre paralela com a borda do corpo. Possui 2 luvas roscadas, sendo que uma delas possui 01 inserto metálico em liga de latão, DN-G-3/4" com comprimento de 35 mm, para conexão do tubete do hidrômetro. A outra luva possui rosca plástica para a fixação do suporte do hidrômetro. Contém duas torres com insertos metálicos com rosca M6 sobreinjetados, sendo uma na face superior e a outra na face inferior, para realização do fechamento da tampa na caixa. O corpo apresenta 04 pinos cilíndricos, que realizam o apoio e a fixação da tampa principal. Possui 4 furos de Ø 55 mm para passagem do tubo camisa, na face superior e inferior. Os furos vêm protegidos por tampas plásticas.

Apresenta ao fundo em alto-relevo a data de fabricação e logomarca do fabricante.

- Espessura 3 mm.
- Dimensional interno corpo: 340 mm x 370 mm x 117 mm
- Dimensional externo corpo: 505 mm x 400 mm x 123 mm

Tampa

A tampa da caixa de proteção para hidrômetro é confeccionada em policarbonato (PC) cristal. A matéria prima conta com adição de proteção anti UV, para evitar que o mesmo sofra degradação sob a ação da radiação ultravioleta. A peça foi projetada com nervuras na face interna, para o aumento da resistência mecânica ao dobramento e impactos frontais.

A tampa possui área gradeada permitindo a visualização e a leitura do hidrômetro. Apresenta um inserto metálico de liga de latão servindo de alojamento para o parafuso de fechamento. Este parafuso possui a cabeça redonda tipo fenda, e realiza o fechamento entre a tampa e o corpo. Este sistema de lacre permite a passagem de cordoalha de aço entre o alojamento da tampa e o parafuso M6 especial.

Possui gravado em alto relevo a logo da companhia. Também apresenta em alto relevo a logo da fabricante acompanhado do datador (contendo mês e ano de fabricação).

- Dimensional externo: 366 mm x 347 mm x 16 mm
- Dimensional gradeado: 170 mm x 156 mm
- Espessura de 3 mm.

Suporte para fixação do cavalete

O suporte da caixa de proteção para hidrômetro é confeccionado em polipropileno (PP) na coloração cinza. Possui rasgos retangulares que permitem a passagem de abraçadeiras flexíveis para a fixação do sistema de medição. A peça possui rosca DN-R-3/4” para ser fixado na luva lateral sem inserto metálico.

Acessórios

- 04 tampões laterais em Polipropileno para realizar a proteção dos furos da caixa no momento da instalação.
- Pinos de fechamento da tampa para o travamento da mesma.
- Parafuso lacre fenda em latão, para o fechamento da tampa no corpo.

02 suporte para fixação do cavalete

ANEXO IV – MODELO ORIENTATIVO PARA INSTALAÇÃO DAS CAIXAS DE PROTEÇÃO DE 02 HIDRÔMETROS $\frac{3}{4}$ "

FOLHA 01

INSTRUÇÕES GERAIS PARA INSTALAÇÃO E MONTAGEM

1. Na saída da caixa metálica, do lado interno do lote, obrigatoriamente, para concretizar a ligação, deverá ser instalado um registro de esfera com diâmetro $\frac{1}{2}$ " em latão, de uso exclusivo do consumidor, e somente após este é que será permitida a instalação de uma eventual torneira de jardim (opcional);
2. A caixa metálica deverá ser sempre instalada no muro, prumada e nivelada;
3. Instalada a caixa metálica, conforme instruções, o proprietário e/ou requerente deverá ligar no telefone 0800-7701595 informando o número da R.A. (Registro de Atendimento), para que o DAAE execute sua ligação;
4. Após a confirmação da instalação da caixa metálica, a ligação será executada no prazo máximo de 06 (seis) dias úteis;
5. Caso não sejam seguidas as instruções descritas, NÃO será executada a ligação. O proprietário será notificado e após sanar as irregularidades, deverá ligar novamente no telefone 0800-7701595, devendo obedecer novamente os prazos estabelecidos no item anterior;
6. Os custos dos serviços serão lançados em conta futura.



DAAE - Departamento Autônomo de Água e Esgoto
Rua Domingos Barbieri, 100 - CEP 14.802-510
Fonte Luminosa - Araraquara - SP

Posto de Atendimento ao Consumidor
Rua São Bento, 1313 - Sala 13 (Galeria Miami Center)
CEP 14.801-300 - Centro Araraquara - SP

Ligue grátis para o 0800-770-1595

Visite nosso site:
www.daaeararaquara.com.br

DAAE ARARAQUARA

Departamento Autônomo de Água e Esgotos



GARANTIA

Este equipamento tem garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, a contar da data de compra do mesmo. Esta garantia estende-se a todos os componentes do equipamento e ficará prejudicada se houver:

- Uso incorreto do equipamento
- Sinal de impacto, por queda ou outra natureza
- Desacordo durante a instalação
- Incursão com fenômenos inadequados
- Falta de manutenção preventiva

CARACTERÍSTICAS

- Altura 47cm - largura 37cm;
- Profundidade 12cm - Peso 3,8kg;
- Construído em aço carbono fortalecido;
- Revestido com pintura políester em pó no sistema eletrolítico;
- Acessórios: luva em latão de alta resistência e fôrmas em polietileno de baixa densidade.

FOLHETO ORIENTATIVO
PARA
INSTALAÇÃO DA
CAIXA DE PROTEÇÃO
DE HIDRÔMETRO

JANEIRO DE 2005

Padrão DAAE

Gratuito - Projeto de Caixa / 35 - 3722-1108

FOLHA 02

4 - INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO NA PARTE TRASEIRA DA EMBALAGEM-

OPÇÕES DE INSTALAÇÃO

O DAAE recomenda a instalação **FRONTAL** (fig. 01 e 03). Caso não seja possível, você tem a opção da instalação no muro **LATERAL**. Neste caso, será necessário deixar um recuo no muro ou grade frontal (fig. 02), para garantir o livre acesso ao hidrômetro pela calçada.

Obs.: Caso não sejam atendidas todas as orientações a seguir, não será executada a ligação.

1-) No caso da instalação lateral (com recuo), deverá ser deixado um prolongamento do tubo camisa embutido no piso, com no mínimo 30 cm fora da divisa frontal do lote e uma sinalização (estaca) indicando a localização exata da ponta do tubo. Este procedimento evitará a quebra do piso interno do recuo, no ato da ligação ou no caso de uma possível substituição (fig. 05 e 06).

2-) Materiais utilizados na instalação:

2.1-) LATERAL

- 02 metros (aprox.) de tubo de PVC rígido, diâmetro 40 mm, da linha de esgoto predial (tubo camisa e prolongamento);
- 01 registro de esfera de diâmetro $\frac{1}{4}$ " em latão para uso do consumidor;
- 01 niple sextavado de latão de diâmetro $\frac{1}{4}$ ".

2.2-) FRONTAL

- 01 metro (aprox.) de tubo de PVC rígido, diâmetro 40 mm, da linha de esgoto predial (tubo camisa e prolongamento);
- 01 registro de esfera de diâmetro $\frac{1}{4}$ " em latão para uso do consumidor;
- 01 niple sextavado de latão de diâmetro $\frac{1}{4}$ ".

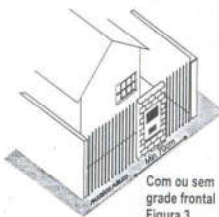
SUGESTÕES DE INSTALAÇÕES



Em muro lateral
Figura 1



Em muro lateral
Figura 2



Com ou sem grade frontal
Figura 3

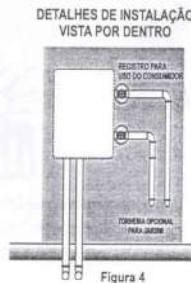


Figura 4

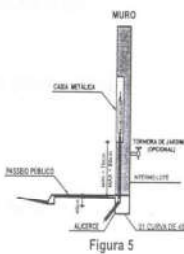


Figura 5



Figura 6

A caixa de proteção do DAAE pode ser instalada com a saída d'água para a direita ou para a esquerda, conforme figuras abaixo:



Sistema com primeira ligação



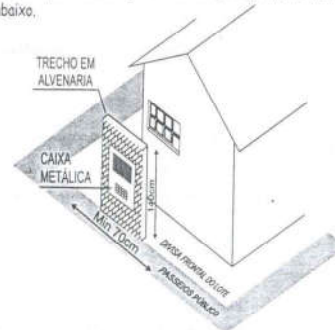
Sistema com primeira ligação e desmembramento para segunda ligação

OBSERVAÇÃO:

A caixa de proteção será fornecida pelo DAAE sem a tampa e será instalada pelo requerente. Quando da ocasião da execução da ligação de água, o DAAE colocará a tampa juntamente com seus devidos lacres.

INSTALAÇÃO EM IMÓVEIS SEM MURO OU COM GRADE

Para imóveis sem muro ou quando o fechamento frontal for feito por grade ou similar, deverá ser construído um trecho de alvenaria para a instalação da caixa de proteção, conforme figura abaixo.



Esse trecho de alvenaria deverá ser construído de forma a garantir a estabilidade do local de instalação da caixa de proteção, evitando com isso que venha a ocorrer possíveis vazamentos ou prejuízos devido a sua queda.

CONFORME NTS – 303

Instruções para instalação da caixa de proteção de hidrômetro deverão ser colocadas dentro de cada embalagem com os dizeres conforme os 4 passos de instalação abaixo relacionados:



1. Utilizar registros e conexões de boa procedência.

1º PASSO	MATERIAIS NECESSÁRIOS ANTES DA INSTALAÇÃO (Materiais podem variar conforme companhia)
⇒	1 Registro de pressão com acionamento tipo borboleta, DN-3/4"
⇒	1 Tubo de PVC rígido com 1,20 metros, ponta-ponta, DN-50mm (2"), da linha esgoto
⇒	1 Curva de PVC rígido 90°, raio longo, com DN-50mm (2"), da linha esgoto

2. A altura da calçada até a face inferior é de 70 cm.

2º PASSO PREPARAÇÃO DO ALOJAMENTO

⇒ Identificar o local da entrada da tubulação de água na residência e definir o lado da instalação da caixa de proteção, sendo direito ou esquerdo. Em seguida, fazer o alojamento na alvenaria de acordo com as dimensões da caixa (Figura 01).

⇒ Preparar o alojamento do tubo camisa no muro e no piso. Em seguida realizar a montagem com a curva, na sequência passar o tubo PEAD por dentro deste sistema e conectar no registro com adaptador que será instalado na caixa de proteção pela companhia de saneamento.

⇒ **OBSERVAÇÃO:** Deve-se adotar o padrão das medidas de altura do chão do passeio público para instalação da caixa de proteção, conforme orientação técnica da companhia de saneamento para as seguintes opções:

⇒ A instalação no muro frontal terá o visor da tampa voltada para o passeio público (calçada), residências com grade ou sem muro deverá ser construído um trecho de alvenaria na divisa do lote.

Figura 01

384
349
130

LOGO

☒ Muro de alvenaria
☒ Somente com trecho de alvenaria
☒ Com grade frontal
☒ Recuo no muro

3. Ao invés de vez de registro de pressão, aconselhamos o uso de registro tipo esfera.

3º PASSO INSTALAÇÃO DA CAIXA DE PROTEÇÃO

⇒ Montar o registro de pressão de DN-3/4" do lado apropriado para uso exclusivo do consumidor e somente após esta montagem deverá ser instalada a torneira de jardim.

⇒ Posicionar a caixa com a tampa em seu alojamento, instalar sem retirar o "selo adesivo", devidamente prumada e nivelada, dentro dos padrões da construção civil. Fazer os ajustes e acabamentos necessários no muro (Figura 02).

⇒ Instalar o tubo camisa na caixa, porém, antes verificar o posicionamento correto e as dimensões solicitadas pela companhia de saneamento. Proteger a entrada da curva 45° longa contra terra e entulho (Figura 02).

⇒ Depois de concluído aguardar no mínimo 24 horas para a cura da argamassa.

4º PASSO SOLICITAR VISTORIA DA CAIXA INSTALADA

⇒ O proprietário e/ou requerente deverá fazer a comunicação a companhia de saneamento, informando que a caixa de proteção está instalada. E de acordo com o número de protocolo, fazer a solicitação da vistoria da instalação.

⇒ Fica a critério da companhia de saneamento a data para montagem do sistema de medição e lacração.

Figura 02

LOGO

Curva 45° longa (Exigida 01x 10mm)

Lote/Residência

Passeio Público

4. Feita a instalação da caixa, o requerente deverá ligar no DAAE informando que o padrão foi instalado.

5. KIT COMPLETO DE CONEXÕES DE MATERIAIS PLÁSTICOS PARA UMA OU DUAS UNIDADES DE MEDIÇÃO DE ÁGUA (HIDRÔMETROS), CONFORME PADRÃO NTS 302, PARA SER INSTALADO EM CAIXA PARA UNIDADE DE MEDIÇÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA NTS 303.

-Fabricado conforme Norma Técnica Sabesp NTS 302 e integralmente com material plástico. Não é permitida a combinação de conexões produzidas com materiais plásticos e metálicos, exceto as conexões rosqueadas de entrada e saída no hidrômetro, as quais devem possuir insertos metálicos.

-Será instalado em caixa para unidade de medição de ligação de água NTS 303 - UMA.

-Constituído dos seguintes conjuntos:

- Conexão de entrada fabricada em um único conjunto, deve dispor de:

- Dois adaptadores tipo junta mecânica. Ao adaptador de entrada é inserido o tubo do ramal predial. Ao outro adaptador de saída é inserido um cap ou um tubo de polietileno DE 20 para conexão ao adaptador de entrada de outro dispositivo de medição, quando forem instalados dois hidrômetros na mesma caixa. Os adaptadores devem atender a norma NTS 179 e dispor de um cap para vedar o adaptador de saída, quando for instalado apenas um hidrômetro;

- Um registro para bloqueio e desbloqueio da passagem da água de uso exclusivo do DAAE com acionamento manual através de sextavado interno para rosca M6 conforme a norma ABNT NBR 10112;

- Uma união rosqueada para conectar o conjunto à entrada do hidrômetro de comprimento 190 mm ou ao tubete complemento utilizado para hidrômetro de comprimento 115 mm; Obs. O diâmetro interno dessa união deve ser de $19,0 \pm 0,5$ mm. - a conexão de entrada deve possuir um ponto de fixação à caixa. O ponto de fixação do dispositivo na caixa deve apresentar uma alça monolítica com abertura (furo oblongo) que permita deslocamento do dispositivo na direção horizontal para pequenos ajustes de montagem.

-Tubete Complemento Conexão com extremidades rosqueadas, existente entre a conexão de entrada e o hidrômetro, devendo apresentar configuração e dimensões conforme o Anexo B da NTS 302.

-Conexão de saída fabricada em um único conjunto, deve dispor de:

- Uma união rosqueada para conectar o conjunto à saída do hidrômetro;

- Registro para uso do cliente;

- Dispositivo antifraude para evitar a inserção de arame ou qualquer outro material através do registro do cliente;

- Saída com bolsa, rosca fêmea para conexão ao tubo de PVC $\frac{3}{4}$, do ramal interno do imóvel.

5.1 Esta conexão deve possuir formato compatível com a abraçadeira que a fixará ao suporte da caixa permitindo pequenos deslocamentos do dispositivo na direção horizontal para pequenos ajustes de montagem.

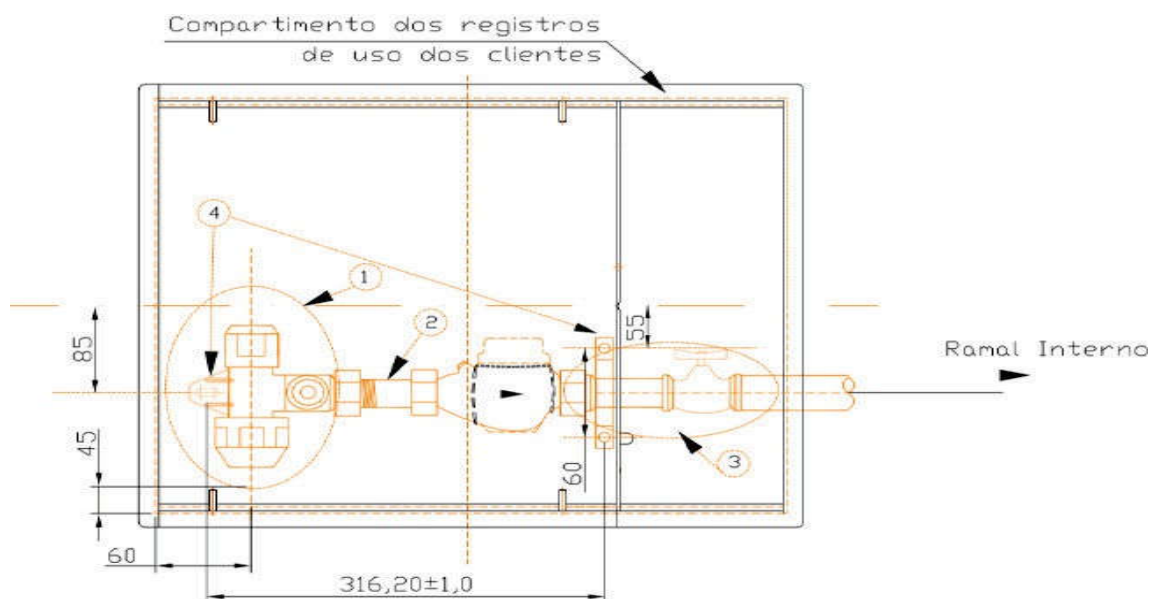
-Abraçadeiras e parafusos de fixação do dispositivo de medição (kit e hidrômetro). O dispositivo de medição deve ser fixado à caixa por meio de abraçadeiras e parafusos de fixação, de maneira a impedir qualquer tipo de deslocamento vertical ou horizontal do mesmo.

-Elementos de vedação. Devem atender aos requisitos especificados no Anexo A da Norma NTS 302.

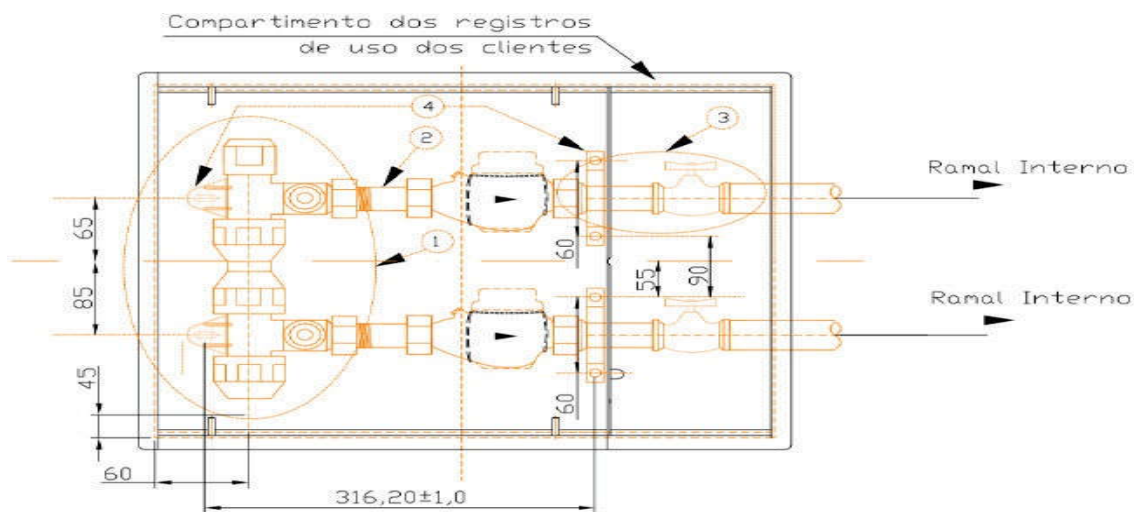
TABELA 1 – CONJUNTOS QUE CONSTITUEM O DISPOSITIVO

CONJUNTOS	COMPONENTES DOS CONJUNTOS
1 – CONEXÃO DE ENTRADA	A – Dois adaptadores para tubo de polietileno e um cap; B – Registro para bloqueio e desbloqueio; C – União rosqueada, com porca solta, para conexão ao tubete complemento ou hidrômetro.
2 – TUBETE COMPLEMENTO	D – Conexão com extremidades rosqueadas, existente entre a conexão de entrada e o hidrômetro (utilizado apenas para hidrômetro de 1,5 m ³ /h).
3 – CONEXÕES DE SAÍDA	E – União rosqueada para conectar o conjunto à saída do hidrômetro; F – Registro para uso do cliente; G - Dispositivo antifraude; H – Saída com bolsa, rosca fêmea, para conexão ao tubo de PVC $\frac{3}{4}$, do ramal interno do imóvel.
4 - DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO DO DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO	I – Abraçadeiras. J - Parafusos de fixação.

6. FIGURA 1 – DESENHO ESQUEMÁTICO DE UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO



7. FIGURA 2 – DESENHO ESQUEMÁTICO DE DOIS DISPOSITIVOS DE MEDIÇÃO.



8. DA ESTIMATIVA DE PREÇOS

8.1 – O valor estimado total para a contratação é de R\$85.500,00 (Oitenta e cinco mil e quinhentos reais), conforme custos unitários apostos no Anexo Estimativa de Preços.

9. DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

Neste tópico, consideramos alguns pormenores sobre quais critérios que utilizaremos para aceitar ou não a proposta da licitante interessada.

9.1 – Apresentar o preço unitário e total para cada item, conforme sequência estabelecida no Anexo II – Planilha de Composição, respeitando as especificações constantes neste Termo de Referência e no Anexo II.

10. DA ENTREGA E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

10.1 – O prazo deverá ser cumprido conforme prazo de entrega estipulado no recebimento *da* Nota de Empenho OU da Assinatura do Contrato, sob pena de incidência de multa e sanções cabíveis descritas em contrato.

10.2 – Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 15 dias de antecedência, para que qualquer pleito de prorrogação de prazo e incidência de sanções e multas, seja analisado pelo gestor do contrato.

10.3 – A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

10.3.1 – 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.

10.3.2 – 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.

10.3.3 – 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.

10.3.4 – Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (QUINZE) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

10.3.5 – 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.

10.3.6 – Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

10.3.7 – 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.

10.3.8 – O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

10.3.9 – 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.

11. O objeto desta licitação deverá ser entregue no almoxarifado do DAAE, situado na Avenida José Parisi, 529 – Vila Velosa, de segunda a sexta-feira, das 07h00min às 11h00min e das 13h00min às 16h00min, ficando sob a responsabilidade do(s) fornecedor(es), a carga, transporte e descarga do mesmo.

12. Outras exigências que deverá ocorrer no momento da entrega.

12.1 – Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, acompanhado da 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.

12.2 – 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 20 (vinte) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

12.3 – O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (DEZ) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

12.4 – 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.



12.5 – 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 no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

12.6 – 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.

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

13. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

13.1 – Para fins de comprovação da CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL, a licitante deverá apresentar 01 (um) ou mais atestado(s) expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando o fornecimento de 50 % (cinquenta por cento) do objeto licitado, do quantitativo do objeto contratual, admitindo-se a somatória de atestados concomitantes, tendo como parcela de maior relevância:

13.2 ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL.

14. DAS CONDIÇÕES DE FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO

14.1 – **Procedimento de Fiscalização:** A fiscalização do objeto deste licitação será realizada por representantes da Gerência Requisitante e se houver alguma irregularidade a contratada será primeiramente notificada, posteriormente advertida e finalmente, não sendo sanada a irregularidade, sofrerá as sanções legais previstas no Contrato e nas Leis que o Regulamentam. As exigências e a atuação da fiscalização do DAAE em nada restringem a responsabilidade, única, integral e exclusiva da Contratada, no que concerne à execução dos serviços.

14.2 – O gerenciamento das obrigações contratuais, objeto deste contrato, será efetuado pela **Gerência Comercial**, sob fiscalização direta do servidor por ela indicado, responsável por toda e qualquer ação de orientação geral, acompanhamento e fiscalização do cumprimento contratual. Apontada alguma irregularidade, a Gerência comunicará por escrito à Autoridade Superior para as devidas providências cabíveis para a satisfatória execução do Contrato.

15. RELAÇÃO DE DOCUMENTOS EM ANEXO

- . Anexo I – Termo de Referência;
- . Anexo II – Planilha Estimativa de Preços;
- . Anexo III – Planilha de Composição de Preços;

Rita de Cássia Petitto
Coordenadora Urusu

Sílvia Helena de Osti Felix
Gerente Comercial