



SETOR:	Infraestrutura
Nº DE PROC:	1915
PÁG:	
ASS:	[Assinatura]
MAT:	[Assinatura]

## TERMO DE REFERÊNCIA

**1.0 – DO OBJETO:** Formação de registro de preços, objetivando a **Futura e Eventual**

**Aquisição de Materiais Hidráulicos** destinados à manutenção, recuperação preventiva e corretiva da rede hidráulica e de esgoto dos prédios públicos e galerias de vias públicas pertencentes ao município de Macaíba/RN, conforme discriminado neste Termo.

### 2.0 – JUSTIFICATIVA:

Os serviços de manutenção da rede hidráulica e de esgoto dos prédios públicos e galerias de vias públicas exige à utilização de material adequado destinado a melhoria da qualidade dos prédios, contribuindo para a conservação do bem público, tais como: praças, quadras e ginásios de esportes, secretarias, sede da prefeitura municipal, escolas e creches, unidades de saúde, unidade de pronto atendimento UPA, CREAS e CRAS, cemitérios (Traíras, Cana Brava, Mangabeira e na sede do município), Vila Olímpica, Centro de Cultura, Mercados Públicos e outras unidades afins, bem como tornando as unidades funcionais em sua normalidade, proporcionando bem estar aos que ali frequentam, se faz necessária à aquisição do material próprio para esses serviços.

Considerando essa necessidade o Município precisa realizar procedimento de licitação para aquisição do material destinado a esses serviços visando manter os prédios em condições favoráveis para que os colaboradores possam trabalhar e atender aos munícipes, com mais conforto, bem como para minimizar o desgaste natural dos mesmos e correção preventiva quando necessário.

### 3.0 – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

O presente registro vigorará até 31 de dezembro de 2020 a partir de sua assinatura, com a devida publicação legal.

A contratada fica obrigada a aceitar os acréscimos ou supressão que se fizerem necessários na execução do objeto da presente licitação, até o limite de 25% do valor inicial atualizado, nos termos do § 1º do artigo 65 da Lei 8.666/93.

### 4.0 – DOS PRAZOS E DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO DO MATERIAL

A licitante vencedora deverá fornecer os materiais solicitados, em estrita conformidade com disposições e especificações do edital da licitação, no tocante a descrição, quantidade e qualidade de acordo com este termo de referência. Para fornecimento dos Materiais registrados neste Termo será celebrado o Contrato ou nota



de Empenho ou ainda Autorização de Fornecimento por meio de Ordem de compra específica a critério da Unidade Administrativa.

O fornecimento dos materiais especificados neste termo de referência, serão realizados durante o prazo de vigência da Ata, de acordo com a disponibilidade de cada Unidade Administrativa solicitante e dar-se-ão periodicamente ou eventualmente, de acordo com a necessidade e conveniência da mesma.

O fornecimento dos materiais deverá iniciar-se, imediatamente, após o recebimento da Ordem de Compra expedida pela Unidade Administrativa Requisitante. Todo o Material deve está em perfeito estado de uso e respeitando as normas técnicas de qualidade perante legislação em vigor.

Todo material solicitado pela unidade requisitante deverá ser entregue pela contratada no prazo de até 05 (cinco) dias uteis a contar do recebimento da ordem de compra.

A não entrega do material no prazo determinado, a contratada será NOTIFICADA pela CONTRATANTE e sofrerá as penalidades previstas em lei.

Em hipótese alguma será aceita pela CONTRATANTE a entrega parcial dos produtos solicitados.

A mão de obra humana para descarga do material é de inteira responsabilidade da contratada, sob supervisão de um servidor da unidade requisitante.

A entrega dos materiais deverá ser de acordo com o horário de funcionamento do almoxarifado ou depósito da unidade requisitante de: 07:00h às 11:00h e das 13:00h às 17:00h.

## 5.0 – DA ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

Os materiais a serem adquiridos são os constantes no quadro anexo.

Item	Unidade	Objeto	Quant.
1	Und	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1" para água fria.	250
2	Und	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca 20 mm x 1/2" para água fria.	350
3	Und	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca 25 mm x 3/4" para água fria.	350
4	Und	Adesivo plástico para PVC, bisnaga com 75 gr (cola).	250
5	Und	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 100 mm (NBR 5688).	150
6	Und	Assento sanitário de plástico tipo convencional.	250
7	Und	Bacia sanitária (vaso) convencional de louça branca.	150
8	Und	Bacia sanitária (vaso) com caixa acoplada de louça branca.	70
9	Und	Bucha de redução de PVC, soldável, curta com 25 x 20 mm para água fria predial.	350
10	Und	Bucha de redução de PVC, soldável, curta com 32 x 25 mm para agua fria predial.	250



SETOR: *Manutenção*  
Nº DE PROC. *4915*  
PÁG: *70*  
ASS: *[Signature]*  
MAT: *158/1949*

11	Und	Bucha de redução de PVC, soldável, curta com 40 x 32 mm para água fria predial.	
12	Und	Bucha de redução de PVC, soldável, curta com 50 x 40 mm para água fria predial.	70
13	Und	Bucha de redução de PVC, soldável, curta com 60 x 50 mm para água fria predial.	70
14	Und	Bucha de redução de PVC, soldável, longa com 32 x 20 mm para água fria predial.	70
15	Und	Bucha de redução de PVC, soldável, longa com 40 x 20 mm para água fria predial.	70
16	Und	Bucha de redução de PVC, soldável, longa com 40 x 25 mm para água fria predial.	70
17	Und	Bucha de redução de PVC, soldável, longa com 50 x 20 mm para água fria predial.	70
18	Und	Bucha de redução de PVC, soldável, longa com 50 x 25 mm para água fria predial.	70
19	Und	Bucha de redução de PVC, soldável, longa com 50 x 32 mm para água fria predial.	70
20	Und	Caixa d'água em polietileno com tampa 1.000 l	50
21	Und	Caixa d'água em polietileno com tampa 1.500 l	10
22	Und	Caixa d'água em polietileno com tampa 2.000 l	20
23	Und	Caixa d'água em polietileno com tampa 3.000 l	20
24	Und	Caixa d'água em polietileno com tampa 5.000 l	10
25	Und	Caixa d'água em polietileno com tampa 500 l	50
26	Und	Caixa de descarga de plástico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate.	450
27	Und	Caps para esgoto de 200 mm.	70
28	Und	Caps PVC, serie r, DN 150 mm para esgoto predial.	70
29	Und	Caps PVC, soldável, 20 mm para água fria predial.	150
30	Und	Caps PVC, soldável, 25 mm para água fria predial.	70
31	Und	Caps PVC, soldável, 32 mm para água fria predial.	70
32	Und	Caps PVC, soldável, 40 mm para água fria predial.	200
33	Und	Caps PVC, soldável, 50 mm para água fria predial.	70
34	Und	Caps PVC, soldável, 60 mm para água fria predial.	70
35	Und	Caps PVC, soldável, DN 100 mm, serie normal para esgoto predial.	70
36	Und	Caps PVC, soldável, DN 50 mm, serie normal para esgoto predial.	70
37	Und	Caps PVC, soldável, DN 75 mm, serie normal para esgoto predial.	70
38	Und	Carrapeta.	150
39	Und	Chuveiro plástico branco simples 5 " para acoplar em haste 1/2 " água fria.	150
40	Und	Curva de PVC 45 graus, soldável, 20 mm para água fria predial (NBR 5648).	70
41	Und	Curva de PVC 45 graus, soldável, 25 mm para água fria predial (NBR 5648).	40
42	Und	Curva de PVC 45 graus, soldável, 32 mm para água fria predial (NBR 5648).	40
43	Und	Curva de PVC 45 graus, soldável, 40 mm para água fria predial (NBR 5648).	40
44	Und	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 40 cm.	350
45	Und	Engate plástico para descarga e lavatório de 50 cm.	150
46	Und	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c).	500
47	Und	Flange PVC, roscável, sextavado sem furos 3/4"	70
48	Und	Flange PVC, roscável, sextavado sem furos, 1 1/2".	50
49	Und	Flange PVC, roscável, sextavado sem furos, 1 1/4".	50

*[Signature]*



FOR: *[Handwritten Signature]*  
DIA: *[Handwritten Signature]*  
MÊS: *[Handwritten Signature]*

50	Und	Flange PVC, roscável, sextavado sem furos, 1".	50
51	Und	Flange PVC, roscável, sextavado sem furos, 1/2".	70
52	Und	Flange PVC, roscável, sextavado sem furos, 2".	50
53	Und	Grelha PVC branca quadrada, 150 x 150 mm.	50
54	Und	Grelha PVC cromada redonda, 150 mm.	70
55	Und	Joelho para esgoto de 200 mm.	70
56	Und	Joelho PVC, roscável, 90 graus, 1/2" para água fria predial.	150
57	Und	Joelho PVC, roscável, 90 graus, 3/4" para água fria predial.	350
58	Und	Joelho PVC, soldável com rosca, 90 graus, 25 mm x 1/2" para água fria predial.	350
59	Und	Joelho PVC, soldável com rosca, 90 graus, 32 mm x 3/4" para água fria predial.	250
60	Und	Joelho PVC, soldável, 90 graus, 20 mm para água fria predial.	550
61	Und	Joelho PVC, soldável, 90 graus, 25 mm para água fria predial.	350
62	Und	Joelho PVC, soldável, 90 graus, 32 mm para água fria predial.	250
63	Und	Joelho PVC, soldável, 90 graus, 40 mm para água fria predial.	250
64	Und	Joelho PVC, soldável, 90 graus, 50 mm para água fria predial.	250
65	Und	Joelho PVC, soldável, 90 graus, 60 mm para água fria predial.	250
66	Und	Joelho PVC, soldável, BB, 90 graus, DN 40 mm para esgoto predial.	250
67	Und	Joelho PVC, soldável, PB, 90 graus, DN 100 mm para esgoto predial.	70
68	Und	Joelho PVC, soldável, PB, 90 graus, DN 150 mm para esgoto predial.	70
69	Und	Joelho PVC, soldável, PB, 90 graus, DN 75 mm para esgoto predial.	70
70	Und	Luva de correr de 40 mm.	70
71	Und	Luva de correr para tubo soldável, PVC, 20 mm para água fria predial.	70
72	Und	Luva de correr para tubo soldável, PVC, 25 mm para água fria predial.	70
73	Und	Luva de correr para tubo soldável, PVC, 32 mm para água fria predial.	70
74	Und	Luva de correr para tubo soldável, PVC, 50 mm para água fria predial.	70
75	Und	Luva de redução roscável, PVC, 3/4" x 1/2" para água fria predial.	70
76	Und	Luva de redução soldável, PVC, 25 mm x 20 mm para água fria predial.	70
77	Und	Luva de redução soldável, PVC, 32 mm x 25 mm para água fria predial.	70
78	Und	Luva para esgoto de 200 mm.	70
79	Und	Luva PVC soldável, 20 mm para água fria predial.	150
80	Und	Luva PVC soldável, 25 mm para água fria predial.	150
81	Und	Luva PVC soldável, 32 mm para água fria predial.	70
82	Und	Luva PVC soldável, 40 mm para água fria predial.	70
83	Und	Luva PVC soldável, 50 mm para água fria predial.	70
84	Und	Luva PVC soldável, 60 mm para água fria predial.	70
85	Und	Luva PVC, roscável, 1 1/4" água fria predial	70
86	Und	Luva roscável, PVC, 1 1/2" água fria predial.	70
87	Und	Luva roscável, PVC, 1" água fria predial.	70
88	Und	Luva roscável, PVC, 1/2" água fria predial.	70
89	Und	Luva roscável, PVC, 3/4" água fria predial.	70

*[Handwritten Signature]*



SETOR: *Macaíba*  
Nº DE PROC.: *1095*  
PAC: *70*  
*[Handwritten signatures]*

90	Und	Luva simples, PVC, soldável, DN 100 mm, serie normal para esgoto predial.	70
91	Und	Luva simples, PVC, soldável, DN 150 mm, serie normal para esgoto predial.	70
92	Und	Luva simples, PVC, soldável, DN 40 mm, serie normal para esgoto predial.	70
93	Und	Luva simples, PVC, soldável, DN 50 mm, serie normal para esgoto predial.	70
94	Und	Luva simples, PVC, soldável, DN 75 mm, serie normal para esgoto predial.	70
95	Und	Luva soldável com rosca, PVC, 25 mm x 3/4" para água fria predial.	70
96	Und	Mecanismo de saída para caixa acoplada he300n.	70
97	Und	Mecanismo de saída para caixa acoplada ref. Ks303/ms2.	70
98	Und	Mictório sifonado louça branca sem complementos.	30
99	Und	Nipel PVC, roscável, 1/2" água fria predial.	70
100	Und	Nipel PVC, roscável, 3/4" água fria predial.	70
101	Und	Plug PVC roscável, 1/2" água fria predial (NBR 5648).	70
102	Und	Plug PVC, roscável 1" para água fria predial.	50
103	Und	Plug PVC, roscável 3/4" para água fria predial.	70
104	Und	Ralo sifonado PVC redondo cônico, 100 x 40 mm, com grelha branca redonda.	500
105	Und	Ralo sifonado PVC, quadrado, 100 x 100 x 53 mm, saída 40 mm com grelha branca.	70
106	Und	Redução excêntrica PVC para esgoto predial DN 100 x 50 mm.	70
107	Und	Registro de esfera, PVC, com volante, VS, soldável, DN 20 mm com corpo dividido.	150
108	Und	Registro de esfera, PVC, com volante, VS, soldável, DN 25 mm com corpo dividido.	70
109	Und	Registro de esfera, PVC, com volante, VS, soldável, DN 32 mm, com corpo dividido.	70
110	Und	Registro de esfera, PVC, com volante, VS, soldável, DN 40 mm, com corpo dividido.	50
111	Und	Registro de esfera, PVC, com volante, VS, soldável, DN 50 mm, com corpo dividido.	50
112	Und	Registro de gaveta de 1" de latão c/ canopla	100
113	Und	Registro de gaveta de 1/2" de latão c/ canopla	100
114	Und	Registro de gaveta de 3/4" de latão c/ canopla	100
115	Und	Registro de pressão 1/2" de latão c/ canopla	100
116	Und	Registro de pressão 3/4" de latão c/ canopla	100
117	Und	Registro pressão com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2 " (ref1416).	70
118	Und	Registro pressão com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4 " (ref1416).	70
119	Und	Reparo para válvula hidra.	150
120	Und	Sifão plástico flexível saída vertical para coluna lavatório, 1 x 1.1/2 ".	150
121	Und	Sifão plástico tipo copo para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2 "	100
122	Und	Tê de redução, PVC, soldável, 90 graus, 25 mm x 20 mm para água fria predial.	150
123	Und	Tê PVC roscável 90 graus, 1" para água fria predial.	70
124	Und	Tê PVC, roscável, 90 graus, 1 1/2" água fria predial.	70
125	Und	Tê PVC, roscável, 90 graus, 1 1/4" água fria predial.	70
126	Und	Tê PVC, roscável, 90 graus, 1/2" água fria predial.	150
127	Und	Tê PVC, roscável, 90 graus, 3/4" água fria predial.	150
128	Und	Tê PVC, soldável, com rosca na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2" para água fria predial.	150

*[Handwritten signature]*



129	Und	Tê soldável, PVC, 90 graus, 20 mm para água fria predial (NBR 5648).	250
130	Und	Tê soldável, PVC, 90 graus, 25 mm para água fria predial (NBR 5648).	150
131	Und	Tê soldável, PVC, 90 graus, 32 mm para água fria predial (NBR 5648).	150
132	Und	Tê soldável, PVC, 90 graus, 40 mm para água fria predial (NBR 5648).	150
133	Und	Tê soldável, PVC, 90 graus, 60 mm para água fria predial (NBR 5648).	70
134	Und	Tê soldável, PVC, 90 graus, 50 mm para água fria predial (NBR 5648).	70
135	Und	Tê, PVC, 90 graus, BBB, JE, DN 100 mm para rede coletora esgoto (NBR 10569).	70
136	Und	Te, PVC, 90 graus, BBB, JE, DN 150 mm para rede coletora esgoto (NBR 10569).	70
137	Und	Torneira cromada com bico para jardim/tanque 1/2 " ou 3/4 " (ref 1153).	140
138	Und	Torneira cromada de mesa para cozinha bica móvel com arejador 1/2 " ou 3/4 " (ref 1167).	150
139	Und	Torneira cromada de mesa para lavatório padrão popular 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193).	150
140	Und	Torneira cromada de parede para cozinha com arejador padrão popular 1/2 " ou 3/4 " (ref 1159).	150
141	Und	Torneira metálica de boia vazão total para caixa d'água 3/4" com haste metálica e balão plástico.	150
142	Und	Torneira plástica de boia convencional para caixa de água, 3/4 " com haste metálica e com balão plástico (padrão popular).	70
143	Und	Torneira plástica de mesa para lavatório 1/2 ".	70
144	Und	Torneira plástica de mesa, bica móvel para cozinha 1/2 ".	70
145	Und	Tubo para esgoto de 200 mm.	650
146	Und	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm para esgoto predial (NBR 5688).	1600
147	Und	Tubo PVC serie normal, DN 150 mm para esgoto predial (NBR 5688).	1600
148	Und	Tubo PVC serie normal, DN 40 mm para esgoto predial (NBR 5688).	650
149	Und	Tubo PVC serie normal, DN 50 mm para esgoto predial (NBR 5688).	650
150	Und	Tubo PVC serie normal, DN 75 mm, para esgoto predial (NBR 5688).	650
151	Und	Tubo PVC, soldável, DN 20 mm água fria (NBR-5648).	1600
152	Und	Tubo PVC, soldável, DN 25 mm água fria (NBR-5648).	650
153	Und	Tubo PVC, soldável, DN 32 mm água fria (NBR-5648).	650
154	Und	Tubo PVC, soldável, DN 40 mm água fria (NBR-5648).	650
155	Und	Tubo PVC, soldável, DN 50 mm para água fria (NBR-5648).	650
156	Und	Tubo PVC, soldável, DN 60 mm água fria (NBR-5648).	650
157	Und	União PVC, soldável, 20 mm para água fria predial.	70
158	Und	União PVC, soldável, 25 mm para água fria predial.	70
159	Und	União PVC, soldável, 32 mm para água fria predial.	70
160	Und	Válvula de esfera bruta em bronze, bitola 1 " (ref 1552-b).	250
161	Und	Válvula de esfera bruta em bronze, bitola 1/2 " (ref 1552-b).	70
162	Und	Válvula de esfera bruta em bronze, bitola 3/4 " (ref 1552-b).	70
163	Und	Válvula de retenção vertical, de bronze (PN-16), 1", 200 PSI, extremidades com rosca.	70
164	Und	Válvula de retenção vertical, de bronze (PN-16), 3/4", 200 PSI, extremidades com rosca.	70
165	Und	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1 ", sem unho e sem ladrão.	70

*[assinatura]*



SETOR: <i>Infraestrutura</i>
Nº DE PROCO: <i>4915</i>
PAC: <i>500</i>
ASS.: <i>[Signature]</i>
MAT: <i>510420</i>

166	Und	Válvula ralo p/ pia cuba banheiro lavatório - metal cromado
167	Und	Vaso sanitário sifonado infantil louça branca.
168	Und	Vedação PVC, 100 mm para saída vaso sanitário (SPUD).

## 6.0 - DO PREÇO E DOS PAGAMENTOS

Após o fornecimento dos materiais, a CONTRATADA deverá enviar à CONTRATANTE a Nota Fiscal correspondente dos materiais efetivamente entregues, para conferência e aprovação, através do servidor responsável legalmente constituído para este fim;

Pelo fornecimento dos materiais, quando devidamente solicitados, e entregues, a CONTRATANTE pagará à licitante vencedora o valor constante em sua proposta comercial, sem qualquer ônus ou acréscimo;

O pagamento será feito ao fornecedor contratado por meio de ordem bancária até 30 dias úteis após a liquidação da despesa nos termos do Art. 11, § 1º, 2º, 3º, 4º e 5º do Decreto Municipal nº 1.881/2019.

As notas fiscais que apresentam incorreções serão devolvidas à contratada e seu vencimento ocorrerá em 10 (dez) dias após a data de sua apresentação válida.

A licitante vencedora deverá obrigatoriamente emitir Nota Fiscal com CNPJ idêntico ao apresentado para fins de habilitação no certame e conseqüentemente lançado no instrumento contratual de acordo com a unidade solicitante.

O pagamento a ser efetuado, fica condicionado à apresentação pela Contratada, dos seguintes documentos: a) Certidão de regularidade do FGTS; b) Certidão Conjunta Federal, expedida pela receita federal c) Certidão Trabalhista d) Certidão de regularidade com a fazenda Estadual e, e) Certidão de regularidade com a fazenda Municipal;

Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação em qualquer obrigação que lhe tenha sido imposta, em decorrência de penalidade ou inadimplemento, sem que isso gere direito a qualquer compensação.

## 7.0 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A contratada deverá ter Sede/Loja própria para que a contratante por meio de seu gestor de contrato tenha acesso à fiscalização, entrega de documentos e outros afins, acompanhamento na eventual substituição de produtos bem como tratativas contratuais, de modo que sejam evitados transtornos no atendimento às solicitações da administração.



A contratada obriga-se a fornecer os materiais, na forma e condições determinadas neste termo de referência sem prejuízo das decorrentes das normas, dos anexos e da natureza da atividade.

Além dos encargos de ordem legal e os demais assumidos em outras cláusulas e documentos integrantes do edital e sem alteração dos preços estipulados, obriga-se, ainda, a CONTRATADA a:

Direcionar todos os recursos necessários, visando à obtenção do perfeito fornecimento do objeto contratual de forma plena e satisfatória, sem ônus adicionais de qualquer natureza ao CONTRATANTE;

Prestar o fornecimento de acordo com os aspectos qualitativos e quantitativos consoantes a legislação pertinente, mantendo durante toda a execução da Ata, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste procedimento licitatório, em compatibilidade com as obrigações assumidas;

Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da presente Ata;

Aceitar, nas mesmas condições, os acréscimos que se façam necessários nas compras de até 25% (vinte e cinco por cento) da quantidade do objeto, de acordo com o art. 65, §1º da Lei Federal nº 8.666/93, não sendo necessária à comunicação prévia da Contratante;

Submeter-se à fiscalização por parte da Contratante, bem como às disposições legais em vigor.

#### **8.0 – DO REGIME DE CONTRATAÇÃO**

A licitação deverá ser do tipo Registro de Preços – RP.

Prefeitura Municipal de Macaíba/RN, em 13 de Setembro de 2019.

Vivian Farias Gomes

**Setor Administrativo da Secretaria de Infraestrutura**