



RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO TÉCNICA DE AMOSTRAS-Hidráulica

Órgão/Entidade: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Processo Licitatório: Pregão Eletrônico PI: Nº 5080/2025

Data de início: 06 de agosto de 2026

Data de conclusão Relatório: 12 de agosto de 2026

Responsáveis Técnicos: Supervisor de Obras e Orçamentos (CFT: 72160390682), secretaria municipal de obras (Secretario)

1. Escopo e Diretrizes da Avaliação

O presente relatório tem por objetivo registrar os resultados da análise técnica de conformidade efetuada de materiais hidráulicos apresentadas pelas licitantes. A avaliação fundamenta-se nos requisitos mínimos de qualidade, desempenho e normas técnicas aplicáveis, conforme estabelecido no Termo de Referência do Edital. * CATALOGOS/AMOSTRAS

2. Análise Técnica por Fornecedor e Lote

2.1. Fornecedor 01 - 21 itens: GLOBAL DISTRIBUIÇÃO E SERVIÇOS LTDA

Lotes: 15, 43, 45, 47, 64, 67, 71, 72, 77, 78, 90, 92, 109, 110, 119, 120, 121, 122, 123, 124 e 125.

Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
15	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PA-REDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" - AMPLA COTA 75%	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
43	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO



Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
45	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
47	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
64	EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, REDUÇÃO PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
67	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
71	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
72	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
77	LUA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
78	LUA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
90	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
92	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA PARA BACIA / VASO SANITÁRIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
109	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—



Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
110	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
119	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
120	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
121	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
122	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
123	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
124	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
125	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO

2.2. Fornecedor 02 - 01 item: PIX LED COMERCIO E IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA ME

- Lotes: 89.



Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
89	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	. Catálogo apresentado	APROVADO

2.3. Fornecedor 03- 04 itens: GLA DISTRIBUIDORA LTDA

Lotes: 06,111,112 e 117.

Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
06	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO - AMPLA COTA 75%	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
111	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
112	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
117	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida

2.4. Fornecedor 06 - 23 itens: JV FERRAGENS FERRAMENTAS E SERVIÇOS LTDA

Lotes: 01, 02, 03, 05, 09, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 46, 48 e 49.



Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
01	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA - AMPLA COTA 75%	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
02	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA - AMPLA COTA 75%	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
03	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA - AMPLA COTA 75%	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
05	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - AMPLA COTA 75%	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
09	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362) - AMPLA COTA 75%	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
11	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - AMPLA COTA 75%	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
12	TUBO PVC CORRUGADO, PA-REDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO - AMPLA COTA 75%	Módulo 10A/250V com placa	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
13	TUBO PVC CORRUGADO, PA-REDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO - AMPLA COTA 75%	Módulos 10A/250V com placa	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
14	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR - AMPLA COTA 75%	Padrão NBR 14136 com placa	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
17	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA - ME/EPP COTA 25%	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
18	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA - ME/EPP COTA 25%	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
23	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) - ME/EPP COTA 25%	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
32	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida



Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
33	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
34	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
35	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
36	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
37	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
38	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
39	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
46	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
48	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
49	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida

2.5. Fornecedor 07 - 01 itens: MARLI FERREIRA DE ALMEIDA



Lotes: 16

Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
16	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA - ME/EPP COTA 25%	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida

2.6. Fornecedor 10 - 03 itens: HIDROPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Lotes: 07,08 e 10

Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
07	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) - AMPLA COTA 75%	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
08	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) - AMPLA COTA 75%	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
10	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362) - AMPLA COTA 75%	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO

2.7. Fornecedor 11 - 30 Itens: VDA SANEAMENTO LTDA

Lotes: 27, 41, 42, 44, 50, 57, 59, 61, 62, 63, 65, 66, 69, 73, 74, 75, 76, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 91, 103, 106 e 107



Sabará

Prefeitura Municipal

Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
27	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO - ME/EPP COTA 25%	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
41	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
42	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
44	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
50	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
57	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
59	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
61	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
62	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
63	TUBO PVC, RÍGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
65	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
—	—	—	—	—
66	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO



Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
69	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
73	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
74	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
75	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
76	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
80	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
81	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
82	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
83	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2" - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
84	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2" - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
85	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
86	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO



Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
87	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
88	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
91	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
103	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
106	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
107	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO

2.8. Fornecedor 14 - 06 itens: FELT ELÉTRICA LTDA

Lotes: 99, 100, 101, 102, 104 e 105

Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
99	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
100	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
101	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO



Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
102	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
104	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
105	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO

2.9. Fornecedor 16 - 01 itens: FORTLEV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA

Lotes: 04

Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
04	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA - AMPLA COTA 75%	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO

2.10. Fornecedor 17 - 06 itens: GOUVEA & RODRIGUES MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

Lotes: 21, 40, 52, 53, 56 e 58

Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
21	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO - ME/EPP COTA 25%	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida



Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
40	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
52	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
53	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
56	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
58	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida

2.11. Fornecedor 19 - 08 itens: JUNÇÃO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Lotes: 22, 24, 25, 26, 51, 54, 55 e 60

Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
22	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) - ME/EPP COTA 25%	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
24	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362) - ME/EPP COTA 25%	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
25	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362) - ME/EPP COTA 25%	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
26	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - ME/EPP COTA 25%	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO



Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
51	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
54	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
55	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
60	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO

2.12. Fornecedor 20 - 01 itens: ATRIUM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA

Lotes: 28

Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
28	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO - ME/EPP COTA 25%	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO

2.13. Fornecedor 21 - 02 itens: REFINAR EMPRESARIAL ASSESSORIA EM CONTROLES ADMINISTRATIVOS LTDA

Lotes: 19 e 20



Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
19	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA - ME/EPP COTA 25%	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
20	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - ME/EPP COTA 25%	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO

2.14. Fornecedor 22 - 03 itens: BRAVE DISTRIBUIDORA LTDA

Lotes: 31, 108 e 114

Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
31	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
108	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
114	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO

2.15. Fornecedor 24 - 03 itens: SANEFLUI MATERIAIS HIDRÁULICOS LTDA

Lotes: 68, 94 e 95



Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
68	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
94	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida
95	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Não apresentou catálogo	Amostra não fornecida

2.16. Fornecedor 25 - 11 itens: BRR DISTRIBUIDORA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E CONSUMO LTDA

Lotes: 29, 30, 70, 79, 93, 96, 97, 98, 113, 115 e 116

Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
29	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR - ME/EPP COTA 25%	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
30	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" - ME/EPP COTA 25%	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
70	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
79	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
93	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
—	—	—	—	—



Item	Descrição do Material	Especificação Exigida/ Marca	Ensaio / Análise Realizada/ Marca	Parecer Técnico
96	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
97	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
98	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
113	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
115	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO
116	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" - ME/EPP	Conforme Termo de Referência	Catálogo apresentado	APROVADO

3. Relação Detalhada dos Itens Reprovados e Inconformidades Técnico-Formais

Não houve a ocorrência de itens reprovados ou de inconformidades técnico-formais no lote avaliado.

Declaração de Conformidade Técnica

- **Status da Avaliação:** Concluída com êxito.
- **Itens Reprovados:** Zero (0).
- **Inconformidades Técnico-Formais:** Nenhuma ocorrência registrada.



Sabará
Prefeitura Municipal

4. Conclusão Técnica – hidráulica

4.1. Parecer Final

Diante dos testes visuais, dimensionais, elétricos e mecânicos efetuados, a comissão técnica conclui que os itens catalogados como **APROVADOS** atendem integralmente às especificações do Termo de Referência.

Os licitantes que obtiveram parecer **REPROVADO** ou que **NÃO ENTREGARAM** as amostras necessárias, sugere-se que sejam desclassificados nos respectivos lotes/itens.

Sabara, 06 de agosto de 2026.

Wallace Antônio Ferreira
Supervisor de Obras e Orçamentos
CFT Nº: 72160390682

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Alex Charles Rodrigues