328
e

Secretaria
MunicipaLde
EDUCAÇAO

PREFEITURA DE
CAMBARÁ
TRABALHANDO PELO PROGRESSO

Oficio N.°213/2026 Cambará, 29 de julho de 2026

De: Secretaria Municipal de Educação
Para: Departamento de Licitação

Assunto: Processo 1534/2026 – SRP para aquisição de materiais hidráulicos

Em atenção ao despacho referente ao Processo 1534/2026, segue documentos corrigidos:

- DFD – Documento de formalização de demanda;
- ETP – Estudo técnico preliminar;
- TR - Termo de referência;
- AR – Análise de riscos

Atenciosamente

Marieli Marchione da Silva
Responsável pela elaboração

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

1. SECRETARIA / SETOR DEMANDANTE:

Secretaria Municipal de Educação
Secretaria Municipal de Cultura
Secretaria Municipal de Esporte e Lazer
Secretaria Municipal de Assistência Social
Secretaria Municipal de Administração
Secretaria Municipal de Indústria, Comércio, Agronegócio e Inovação
Secretaria Municipal de Governo
Secretaria Municipal de Agricultura e Meio ambiente
Secretaria Municipal de Saúde
Secretaria Municipal de Infraestrutura

2. RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:

Secretária Municipal de Educação: Renata Dos Santos Venturino
Secretária Municipal de Cultura: Maria Léa Fragatte
Secretário Municipal de Esporte e Lazer: Murilo Romanini Leite
Secretária Municipal de Assistência Social: Ana Paula Moro da Silva Rafael
Secretário Municipal de Administração: Francisco José de Souza Filho
Secretário Municipal de Indústria, Comércio, Agronegócio e Inovação: Luiz Alberto Fantinelli Junior
Secretária Municipal de Governo: Tamara Tanabe Bertoli
Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente: Nivaldo Pinheiro Francisco
Secretário Municipal de Saúde: Leandro Moreira do Reis
Secretária Municipal de Infraestrutura Urbana: Claudia Guimarães Betini

3. CARACTERIZAÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:

Aquisição de materiais hidráulicos, para manutenções/reparos nos prédios da Prefeitura Municipal de Cambará/Pr.

4. CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO:

( ) Prestação de Serviços – Não Continuados
( ) Prestação de Serviços – Continuados sem dedicação exclusiva de mão de obra
( ) Prestação de Serviços – Continuados com dedicação exclusiva de mão de obra
(x) Aquisição de Material de Consumo

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

( ) Aquisição de Material Permanente ou Equipamento

( ) Obras ou Serviços de Engenharia

()Outros: _____

5. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:

(x) Pregão

( ) Concorrência

( ) Dispensa ou Inexigibilidade

(x) Sistema de Registro de Preços (SRP)

( ) Outra: _____

6. JUSTIFICATIVA DA DEMANDA:

A presente contratação tem por finalidade o registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais hidráulicos destinados à realização de manutenções preventivas e corretivas nos prédios públicos pertencentes à Prefeitura Municipal de Cambará, bem como nas unidades vinculadas às diversas Secretarias Municipais.

A Administração Municipal possui sob sua responsabilidade diversos imóveis públicos utilizados para a prestação de serviços essenciais à população, tais como escolas, unidades de saúde, centros administrativos, espaços esportivos, centros comunitários e demais edificações públicas, que demandam manutenção contínua para garantir condições adequadas de uso, segurança, conservação e funcionalidade.

A aquisição dos materiais hidráulicos é necessária para atender às demandas rotineiras de reparos, substituições, pequenas reformas e adequações nos sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem, abrangendo a utilização de itens como tubos, conexões, registros, válvulas, torneiras, caixas d'água, adaptadores, anéis de vedação e demais materiais indispensáveis à manutenção e conservação das instalações hidráulicas das edificações públicas. Esses materiais são empregados em serviços de reparo de vazamentos, substituição de redes danificadas, adequação de instalações existentes e manutenção dos sistemas hidráulicos em geral.

Além disso, os materiais serão utilizados em adequações e melhorias das instalações hidráulicas existentes, visando proporcionar maior segurança aos usuários e servidores, evitar desperdícios de água, preservar o patrimônio público e garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população.

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Ademais, a adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da imprevisibilidade quanto ao quantitativo exato de materiais que será necessário ao longo da vigência da contratação, permitindo aquisições parceladas conforme a necessidade da Administração, promovendo maior eficiência na gestão dos recursos públicos e evitando a formação de estoques excessivos.

7. QUANTITATIVOS ESTIMADOS DO OBJETO:

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UND	103
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UND	34
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UND	34
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40MMX1 1/4", PARA AGUA FRIA	UND	48
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UND	31
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UND	39
ADAPTADOR PVCSOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MMX1/2", PARA AGUA FRIA	UND	55
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20MMX1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UND	49
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UND	28
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UND	28
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UND	28
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	UND	28

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UND	28
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UND	28
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UND	72
ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UND	52
ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UND	113
ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UND	72
BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UND	26
BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UND	60
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UND	14
CAIXA D'AGUA/RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UND	6
CAIXA D'AGUA/RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UND	5
CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	27
CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	27
CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	27
CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	148
CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	27
CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ESGOTO	UND	20
CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UND	69
COTOVELO DE REDUCAO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UND	23
COTOVELO DE REDUCAO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UND	23

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

COTOVELO DE REDUCAO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UND	23
COTOVELO DE REDUCAO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UND	23
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	28
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	62
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	60
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	38
CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	20
ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UND	137
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UND	212
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UND	28
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UND	28
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UND	28
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UND	35
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UND	35
JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	70
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	50
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	155
JOELHO PVC, SOLDAVEL 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	45
JOELHO PVC, SOLDAVEL 90 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	125

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	45
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	35
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	85
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	22
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	93
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	265
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	93
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	54
LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL"	UND	60
LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	150
LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	40
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	130
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	101
LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UND	16
LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UND	29
LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UND	60
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	25
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	25
RALO SECO/RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100X100X53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UND	55
RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100X40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UND	45
RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100X53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANC	UND	45

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100X40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UND	43
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UND	23
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	UND	33
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UND	29
REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UNID	7
REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UNID	5
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 "	UND	26
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 "	UND	47
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	UND	25
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	UND	84
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	UND	25
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	UND	25
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UND	25
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UND	25
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UND	26
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UND	26
REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UND	2
SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNDIVERSAL, TIPO COPO	UND	406
SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UND	75

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UND	136
SIFAO PLASTICO TIPO COPO TANQUE,1.1/4X1.1/2"	UND	63
SIFAO/TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO/UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UND	76
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	42
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UND	42
TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	42
TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	46
TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	528
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	25
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE ETORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UND	37
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PALSTICO	UND	34
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PALSTICO	UND	29
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UND	28
TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UND	29
TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAOPOPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	UND	45
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" (REF 1128)	UND	67

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220V)	UND	17
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UND	70
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO, FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UND	14
TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UND	34
TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	UND	59
TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UND	44
TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1152 / 1154)	UND	34
TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UND	33
TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UND	33
TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UNDD	33
TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	UNDD	34
TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UND	33
TUBO COLETOR DE ESGOTOPVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	MT	280
TUBO COLETOR DE ESGOTOPVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	MT	230
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MT	620

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MT	210
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MT	518
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MT	210
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	MT	180
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	MT	180
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MT	180
TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MT	120
TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MT	170
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MT	646
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MT	65
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MT	54
VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UND	189
VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UND	171
VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UND	90
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UND	73
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4"X1.1/2", SEM UNHO E SEM LADRAO	UND	64
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UND	66
VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UND	66
BOIA PARA CAIXA D' AGUA MANUAL – TORNEIRA BOIA 3/4" COM HASTE DE METAL	UNID	151
BOIA PARA CAIXA D' AGUA AUTOMÁTICA 25 A CHAVE BOIA	UNID	33
BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2, PARA CHUVEIRO SIMPLES	UND	47
BRACO/CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"	UND	54

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	54

8. ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA):

( ) Previsão existente no PCA 2025 – Identificação da Demanda:

(x) Demanda não prevista – Justificativa:

Nos termos do art. 5º do Decreto Municipal nº 3.223/2023, que regulamenta o Estudo Técnico Preliminar (ETP) no âmbito desta Administração, o referido estudo deve estar alinhado, sempre que existente, ao Plano de Contratações Anual (PCA) e aos demais instrumentos de planejamento da Administração Pública.

Entretanto, cumpre informar que, para o exercício de 2026, ainda não foi formalmente instituído o Plano de Contratações Anual no âmbito deste Município. A ausência do PCA decorre de fatores operacionais e da necessidade de aprimoramento dos processos internos de planejamento, o que vem sendo objeto de atenção por parte da Administração, com vistas à sua devida implementação nos próximos exercícios.

Importante destacar que a inexistência do PCA não configura, por si só, qualquer irregularidade ou ilegalidade na elaboração do Estudo Técnico Preliminar ou na consecução da contratação pretendida. Conforme dispõe o §2º do art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021, o ETP deverá conter, no mínimo, os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do §1º do mesmo artigo, sendo os demais elementos, como o previsto no inciso II (alinhamento com o PCA), de cumprimento condicionado à sua existência, o que não é o caso presente. Assim, a legislação expressamente admite a inexistência do referido plano, desde que a ausência seja devidamente justificada.

Ressalte-se que o objeto da contratação em análise refere-se ao processo de registro de preços para aquisição de materiais hidráulicos. A contratação pretendida busca garantir o abastecimento adequado dos materiais, assegurando condições necessárias para a continuidade dos serviços públicos, bem como maior eficiência, economicidade e planejamento nas aquisições realizadas pela Administração Municipal.

A aquisição pretendida, ainda que não esteja formalmente vinculada a um Plano de Contratações Anual, encontra-se plenamente justificada no âmbito das Secretarias

proponentes, em consonância com seu planejamento estratégico, suas políticas públicas setoriais e diretrizes de gestão, que visam à continuidade, à eficiência, à segurança sanitária e à qualidade dos serviços públicos prestados à população.

Adicionalmente, os valores estimados para a referida contratação foram devidamente contemplados na Lei Orçamentária Anual (LOA) vigente, o que garante a viabilidade financeira da despesa e o respeito aos princípios da responsabilidade fiscal, da legalidade, da economicidade e do interesse público.

Diante do exposto, conclui-se que, ainda que ausente o Plano de Contratações Anual formalmente instituído para o exercício de 2026, a contratação objeto — registro de preços para materiais hidráulicos — encontra-se em conformidade com a legislação vigente, devidamente planejada, justificada e inserida nas práticas regulares e necessárias da Administração Pública Municipal.

9. REQUISITOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO:

Os materiais a serem adquiridos deverão atender às especificações técnicas mínimas constantes no Termo de Referência, observando padrões de qualidade, durabilidade, rendimento e adequação às finalidades de uso da Administração Municipal.

Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, acondicionados adequadamente e entregues em perfeitas condições de conservação e utilização, não sendo admitidos itens recondicionados, reutilizados, danificados ou fora dos padrões de qualidade exigidos.

A contratada deverá realizar as entregas de forma parcelada, conforme a necessidade das Secretarias Municipais e mediante solicitação do setor competente, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços.

Os materiais fornecidos deverão possuir qualidade compatível com as marcas e especificações apresentadas na proposta vencedora, podendo a Administração recusar itens que apresentem defeitos, baixa qualidade, divergência das especificações ou inadequação ao uso pretendido.

A empresa contratada deverá garantir a substituição, no prazo estabelecido pela Administração, dos produtos entregues em desacordo com as especificações, danificados ou com defeitos de fabricação, sem ônus adicional ao Município.

A contratação deverá observar os princípios da economicidade, eficiência, padronização e sustentabilidade, priorizando produtos que apresentem menor impacto

341

ambiental sempre que tecnicamente viável, bem como embalagens adequadas e descarte ambientalmente correto.

A futura contratação também deverá atender às disposições da Lei nº 14.133/2021, bem como às demais normas aplicáveis às contratações públicas e ao fornecimento de materiais de consumo para a Administração Pública.

Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

Responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos causados à Prefeitura Municipal de Cambará, em decorrência da entrega dos produtos, incluindo-se danos causados a terceiros, a que título for.

Manter durante toda a execução da ata de registro de preços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a qualificação, na contratação direta;

Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

10. DATA PRETENDIDA PARA INÍCIO DA EXECUÇÃO:

A data pretendida para o início da execução contratual é imediata.

11. MODELO DE EXECUÇÃO E LOCAL DE ENTREGA/PRESTAÇÃO:

11.1 - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

A Contratada, deverá cumprir integralmente, sem prejuízo de outras obrigações legais e contratuais, as seguintes disposições:

- **Fornecimento do Objeto:** Fornecer os materiais em estrita conformidade com as especificações técnicas, padrões de qualidade, e demais requisitos definidos no Termo de Referência.
- **Prazo e Local de Entrega:** Efetuar a entrega dos materiais nos locais indicados pelas Secretarias Municipais requisitantes, conforme Ordem de Fornecimento ou Empenho emitido. O prazo máximo para entrega será de até 24 (vinte e quatro) horas após o recebimento da nota de empenho/ordem de fornecimento. A entrega deverá ocorrer no endereço indicado pelo órgão requisitante do Município de Cambará, sendo a descarga e a conferência de responsabilidade da Contratada.

342
G

• **Comunicação:** Manter canais de comunicação ativos e atualizados (telefone fixo, móvel e/ou e-mail) para o recebimento das Ordens de Fornecimento, esclarecimentos e confirmação dos detalhes logísticos das entregas.

• **Embalagem e Identificação:** Os materiais, deverão ser entregues em embalagens originais, íntegras, lacradas e adequadas ao tipo de produto, contendo rotulagem completa, clara e legível, com informações obrigatórias.

• **Documentação Fiscal:** A Nota Fiscal deverá conter, obrigatoriamente, o número da Ordem de Fornecimento ou do Empenho correspondente. A Contratada deverá anexar cópia da respectiva Ordem junto à Nota Fiscal para fins de conferência e controle pelo Setor de Compras e fiscalização do contrato.

• **Responsabilidade Integral:** Responsabilizar-se integralmente por todos os custos, riscos e encargos relativos ao transporte, acondicionamento, seguro e entrega dos produtos.

• Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a qualificação, na contratação direta;

• Cumprir as exigências de reserva de cargo prevista em lei, bem como em outras normas especificas para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

11.2 DO RECEBIMENTO:

A recepção dos materiais, será no realizada em duas fases, conforme detalhado abaixo:

1. Recebimento Provisório

O recebimento provisório ocorrerá no ato da entrega dos materiais, no local indicado pela Administração, e consistirá na verificação preliminar quanto à conformidade dos itens com o objeto contratado.

Nessa etapa, serão observados, no mínimo:

- a conferência das quantidades entregues em relação à nota fiscal e à ordem de fornecimento;
- a verificação da integridade física dos materiais, quanto a avarias, danos no transporte ou embalagem violada;

343
6

- a conferência das especificações aparentes, tais como marca, modelo e características básicas;
- a regularidade da documentação fiscal apresentada.

O recebimento provisório não implica aceitação definitiva dos produtos, ficando condicionado à posterior verificação detalhada, que subsidiará o recebimento definitivo.

2. Recebimento Definitivo

O recebimento definitivo dos produtos será realizado após o recebimento provisório, mediante verificação detalhada e atesto por servidor responsável ou comissão designada. Nessa etapa, serão realizados, no mínimo:

- conferência das especificações completas, em conformidade com o Termo de Referência;
- verificação da qualidade, desempenho e adequação ao uso a que se destinam;
- análise do cumprimento de todas as exigências contratuais, inclusive quanto à garantia e assistência técnica.

O recebimento definitivo somente será efetivado após a constatação de que os produtos atendem integralmente às condições estabelecidas, no prazo de 03 (três) dias. Caso sejam identificadas irregularidades, vícios ou defeitos, o contratado deverá promover a substituição ou correção no prazo máximo de 02 (dois) dias, sem prejuízo da aplicação de penalidades cabíveis.

11.3 LOCAL DE ENTREGA

Secretaria Municipal de Educação	Av. Brasil, 1746 Vila Rubim
Secretaria Municipal de Cultura	Av. Brasil, 1082 Centro
Secretaria Municipal de Esporte e Lazer	Av. Brasil, 1082 Centro
Secretaria Municipal de Assistência Social	Av. Brasil, 1310 Centro
Secretaria Municipal de Administração	Av. Brasil, 1229 Centro
Secretaria Municipal de Indústria, comércio, agronegócio e inovação	Av. Brasil, 1229 Centro
Secretaria Municipal de Governo	Av. Brasil, 1229 Centro
Secretaria Municipal de Agricultura e meio ambiente	Av. Brasil, 1082 Centro
Secretaria Municipal de Saúde	Rua Monsenhor João Belchior, 1007 Centro
Secretaria Municipal de Infraestrutura	Av. Brasil, 1229 Centro

344

12. VIGÊNCIA PRETENDIDA:

( ) 12 meses, sem previsão de prorrogação.
( ) Outra _____.
(x) Prorrogável, conforme legislação aplicável

13. FONTE DE RECURSOS / CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

SECRETARIA / DEPARTAMENTO	Fonte	
Educação	103, 104, 1000, 107	Material de consumo
Cultura	1000, 2, 510, 511	Material de consumo
Esporte	1000, 2, 510, 511	Material de consumo
Administração	2, 510, 511, 1000	Material de consumo
Governo	1000	Material de consumo
Agricultura e Meio Ambiente	2, 510, 511, 1000	Material de consumo
Indústria, Comércio, agronegócio e inovação	949, 1000	Material de consumo
Saúde	303, 494, 496	Material de consumo
Assistência Social	934, 943, 940, 904, 1000	Material de consumo
Infraestrutura Urbana	2, 510, 511	Material de consumo

14. RESPONSÁVEL PELO GERENCIAMENTO/FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

Fiscal Técnico:

Fiscais Administrativos:

- Educação: Vania Carvalho Dias
- Cultura: Thiago de Ataíde Orlandini
- Esportes: Caio Vinicius Dalacqua
- Administração: José Antônio Cardoso de Oliveira
- Governo: Valdir Stradiotto Junior
- Agricultura e Meio Ambiente: Flavia Aparecida De Stefani
- Industria e Comércio: Marcos Antonio Ferrari
- Saúde: Mauri Cesar de Melo
- Assistência Social: Jair de Moraes
- Infraestrutura: Henrique Romano Neto

345

Gestor do Contrato:

Cláudia Guimarães Betinni – Secretária Municipal de Infraestrutura Urbana

15. GRAU DE NECESSIDADE:

( ) Baixo
( ) Médio
(x) Alto

Responsáveis pelo preenchimento:

Marieli Marchione da Silva

Assinatura: _____
Data: 29/07/2026

Mariana de Pinho Balielo Pires

Assinatura: _____
Data: 29/07/2026

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Processo Administrativo nº 1534/2026

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 1534/2026

ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS PARA PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS DO MUNICÍPIO DE CAMBARÁ

Cambará, 29 de julho de 2026

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Processo Administrativo nº 1534/2026

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

Em atenção aos princípios da eficiência e economicidade que regem a Administração Pública, somado à transparência que deve nortear as despesas custeadas com orçamento público, é primordial que seja implementada a sistemática da realização de estudos preliminares para a aquisição de bens ou prestação de serviços, como forma de obter melhoria da qualidade dos gastos e conduzir a uma gestão eficiente dos recursos públicos.

Vale observar que o planejamento tem por finalidade identificar problemas e elaborar estudos de soluções por meio da observação, registro das ocorrências e levantamento da documentação com o fim de reunir e organizar elementos fáticos necessários e suficientes para permitir a escolha de solução mais adequada e eficiente.

Neste contexto, o documento em tela, visa assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação pretendida, obedecendo o art. 6º, inciso XX da lei nº 14.133/2021.

O estudo técnico preliminar está previsto no Art. 18, §1º da Lei 14.133/2021.

*Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do **caput** do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:*

...

*§ 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do **caput** deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:*

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

III - requisitos da contratação;

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração da ata de r, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;
XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

§ 2º O estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do § 1º deste artigo e, quando não contemplar os demais elementos previstos no referido parágrafo, apresentar as devidas justificativas.

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

A presente contratação tem por finalidade o registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais hidráulicos destinados à realização de manutenções preventivas e corretivas nos prédios públicos pertencentes à Prefeitura Municipal de Cambará, bem como nas unidades vinculadas às diversas Secretarias Municipais.

A Administração Municipal possui sob sua responsabilidade diversos imóveis públicos utilizados para a prestação de serviços essenciais à população, tais como escolas, unidades de saúde, centros administrativos, espaços esportivos, centros comunitários e demais edificações públicas, que demandam manutenção contínua para garantir condições adequadas de uso, segurança, conservação e funcionalidade.

A aquisição dos materiais hidráulicos é necessária para atender às demandas rotineiras de reparos, substituições, pequenas reformas e adequações nos sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem, abrangendo a utilização de itens como tubos, conexões, registros, válvulas, torneiras, caixas d'água, adaptadores, anéis de vedação e demais materiais indispensáveis à manutenção e conservação das instalações hidráulicas das edificações públicas. Esses materiais são empregados em serviços de reparo de vazamentos, substituição de redes danificadas, adequação de instalações existentes e manutenção dos sistemas hidráulicos em geral.

Além disso, os materiais serão utilizados em adequações e melhorias das instalações hidráulicas existentes, visando proporcionar maior segurança aos usuários e servidores, evitar desperdícios de água, preservar o patrimônio público e garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população.

Ademais, a adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da imprevisibilidade quanto ao quantitativo exato de materiais que será necessário

ao longo da vigência da contratação, permitindo aquisições parceladas conforme a necessidade da Administração, promovendo maior eficiência na gestão dos recursos públicos e evitando a formação de estoques excessivos.

II - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

Nos termos do art. 5º do Decreto Municipal nº 3.223/2023, que regulamenta o Estudo Técnico Preliminar (ETP) no âmbito desta Administração, o referido estudo deve estar alinhado, sempre que existente, ao Plano de Contratações Anual (PCA) e aos demais instrumentos de planejamento da Administração Pública.

Entretanto, cumpre informar que, para o exercício de 2026, ainda não foi formalmente instituído o Plano de Contratações Anual no âmbito deste Município. A ausência do PCA decorre de fatores operacionais e da necessidade de aprimoramento dos processos internos de planejamento, o que vem sendo objeto de atenção por parte da Administração, com vistas à sua devida implementação nos próximos exercícios.

Importante destacar que a inexistência do PCA não configura, por si só, qualquer irregularidade ou ilegalidade na elaboração do Estudo Técnico Preliminar ou na consecução da contratação pretendida. Conforme dispõe o §2º do art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021, o ETP deverá conter, no mínimo, os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do §1º do mesmo artigo, sendo os demais elementos, como o previsto no inciso II (alinhamento com o PCA), de cumprimento condicionado à sua existência, o que não é o caso presente. Assim, a legislação expressamente admite a inexistência do referido plano, desde que a ausência seja devidamente justificada.

Ressalte-se que o objeto da contratação em análise refere-se ao processo de registro de preços para aquisição de materiais hidráulicos. A contratação pretendida busca garantir o abastecimento adequado dos materiais, assegurando condições necessárias para a continuidade dos serviços públicos, bem como maior eficiência, economicidade e planejamento nas aquisições realizadas pela Administração Municipal.

A aquisição pretendida, ainda que não esteja formalmente vinculada a um Plano de Contratações Anual, encontra-se plenamente justificada no âmbito das Secretarias proponentes, em consonância com seu planejamento estratégico, suas políticas públicas setoriais e diretrizes de gestão, que visam à continuidade, à eficiência, à segurança

sanitária e à qualidade dos serviços públicos prestados à população.

Adicionalmente, os valores estimados para a referida contratação foram devidamente contemplados na Lei Orçamentária Anual (LOA) vigente, o que garante a viabilidade financeira da despesa e o respeito aos princípios da responsabilidade fiscal, da legalidade, da economicidade e do interesse público.

Diante do exposto, conclui-se que, ainda que ausente o Plano de Contratações Anual formalmente instituído para o exercício de 2026, a contratação objeto — registro de preço para materiais hidráulicos — encontra-se em conformidade com a legislação vigente, devidamente planejada, justificada e inserida nas práticas regulares e necessárias da Administração Pública Municipal.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Subcontratação

( ) Sim (X) Não

Não será admitida a subcontratação do objeto da presente contratação, tendo em vista que se trata de fornecimento de bens comuns, de baixa complexidade, cuja execução pode ser integralmente realizada pelo fornecedor registrado, sem a necessidade de transferência de responsabilidades a terceiros.

A vedação à subcontratação justifica-se pela necessidade de garantir maior controle na execução contratual, assegurando a padronização dos produtos fornecidos, a qualidade dos produtos, bem como a responsabilidade direta do fornecedor registrado quanto ao cumprimento das obrigações assumidas, incluindo prazos, garantia e assistência técnica.

Dessa forma, a execução do objeto deverá ocorrer de forma direta pelo fornecedor registrado, não sendo permitida a subcontratação total ou parcial. Caso haja descumprimento dessa condição, poderão ser aplicadas as sanções previstas na legislação vigente e no instrumento contratual.

Garantia

( ) Sim (x) Não

Amostras

( ) Sim (x) Não

Processo Administrativo nº 1534/2026

IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHES DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA

	EDUC	ESP	SOCIAL	INFRA	ADM	CULT	SAUDE	IND	GOV	AGR	TOTAL
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	45		20	5		8	25				103
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	10		5	10		4	5				34
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	10		5	10		4	5				34
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40MMX1 1/4", PARA AGUA FRIA	20		10	5		3	10				48
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	10		5	5	2	3	5		1		31
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	15		7	5		6	6				39
ADAPTADOR PVCSOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MMX1/2", PARA AGUA FRIA	20		10	5		10	10				55
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20MMX1/2", PARA CAIXA D'AGUA	20		10	5		4	10				49
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	10		5	5		3	5				28
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	10		5	5		3	5				28
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	10		5	5		3	5				28
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	10		5	5		3	5				28
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	10		5	5		3	5				28

Processo Administrativo nº 1534/2026

ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	10		5	5		3	5				28
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	20		10	30		2	10				72
ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	10		5	30		2	5				52
ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	50	1	20	15	1	4	20		1	1	113
ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	20		10	30		2	10				72
BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	6		4	10		2	4				26
BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	15	2	7	20	1	6	8		1		60
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	2		1	1		0	1			9	14
CAIXA D'AGUA/RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	2		1	1		1	1				6
CAIXA D'AGUA/RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	2		1	1		0	1				5
CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	10		5	5		2	5				27
CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10		5	5		2	5				27
CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10		5	5		2	5				27
CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	100		20	5		3	20				148
CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10		5	5		2	5				27
CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ESGOTO			5	10			5				20
CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	30		7	20	1	2	8		1		69
COTOVELO DE REDUCAO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	5		2	10		4	2				23
COTOVELO DE REDUCAO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	5		2	10		4	2				23
COTOVELO DE REDUCAO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	5		2	10		4	2				23

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Processo Administrativo nº 1534/2026

COTOVELO DE REDUCAO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	5		2	10		4	2				23
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10		2	10		4	2				28
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20		10	10	1	10	10		1		62
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20		10	10		10	10				60
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10		5	10		8	5				38
CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				20							20
ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	70	3	20	10	6	5	20		3		137
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	60	10	40	50	1	10	40		1		212
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	10		5	5		3	5				28
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	10		5	5		3	5				28
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	10		5	5		3	5				28
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	10		5	10		5	5				35
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	10		5	10		5	5				35
JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	35		10	10		5	10				70
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	15		10	10	5	5	5				50
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	75		15	31	9	5	20				155
JOELHO PVC, SOLDAVEL 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10		5	20		5	5				45
JOELHO PVC, SOLDAVEL 90 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10		5	100		5	5				125
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	15		10	10		5	5				45

JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	10		5	10		5	5				35
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40		15	10		5	15				85
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	5			10	2	0	5				22
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	40		15	18		5	15				93
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	200		25	10		5	25				265
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	20		5	60	2		5		1		93
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10		5	30	3		5		1		54
LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL"	20		10	20			10				60
LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	65		35	20			30				150
LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10		5	20			5				40
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	70		15	20		10	15				130
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	3	1	2	90			5				101
LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	3		2	5	0		5		1		16
LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	10		5	5	3		5		1		29
LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	30		10	5			15				60
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	10		5	5			5				25
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	10		5	5			5				25
RALO SECO/RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100X100X53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	10	1	5	30		3	5	1			55
RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100X40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	10	1	5	20		3	5	1			45
RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100X53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANC	10	1	5	20		3	5	1			45
RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100X40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	10		5	20		3	5				43

Processo Administrativo nº 1534/2026

RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	5		5	5		3	5				23
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	15		5	5		3	5				33
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	10		5	5		3	5	1			29
REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"				5				2			7
REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"				5							5
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 "	10		5	5		1	5				26
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 "	20		10	5			10	2			47
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	10		5	5			5				25
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	30		15	20			15	2		2	84
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	10		5	5			5				25
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	10		5	5			5				25
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	10		5	5			5				25
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	10		5	5			5				25
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	10		5	5			5	1			26
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	10		5	5			5	1			26
REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI				1	1						2
SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNDIVERSAL, TIPO COPO	150	5	40	100	1	20	90				406
SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	10		5	50	1	3	5	1			75
SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	40	1	20	50		5	20				136

Processo Administrativo nº 1534/2026

SIFAO PLASTICO TIPO COPO TANQUE,1.1/4X1.1/2"	20		10	20		3	10				63
SIFAO/TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO/UNIVERSAL/SIMPLE S, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	10		5	50		2	5	4			76
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	10		5	20		2	5				42
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	10		5	20		2	5				42
TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	15		7	10	1	2	7				42
TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	15		7	15		2	7				46
TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	300		40	143		5	40				528
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	10		5	5			5				25
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE ETORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	5		5	20		2	4	1			37
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PALSTICO	5		4	20		2	2	1			34
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PALSTICO	5		4	15		2	2	1			29
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	5		4	15		2	2				28
TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	5		4	15		2	2	1			29
TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAOPOPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	10	2	7	15		6	5				45
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" (REF 1128)	18	1	10	30		5	2	1			67
TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220V)	1		1	10		2	3				17

TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	30		15	20		2	2	1			70
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO, FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	0		0	10		2	2				14
TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	5		4	20		2	2	1			34
TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	10		7	20	4	2	15	1			59
TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	10		10	20		2	2				44
TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1152 / 1154)	5		4	20		2	2	1			34
TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	5		4	20		2	2				33
TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	5		4	20		2	2				33
TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	5		4	20		2	2				33
TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	5		5	20		2	2				34
TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	5		4	20		2	2				33
TUBO COLETOR DE ESGOTOPVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	100		30	100		20	30				280
TUBO COLETOR DE ESGOTOPVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	100		30	50		20	30				230
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	300	5	100	100		15	100				620
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	80		30	50		20	30				210

Processo Administrativo nº 1534/2026

TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	200	3	50	200		15	50				518
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	100		25	50		10	25				210
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	60		30	50		10	30				180
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	60		30	50		10	30				180
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	60		30	50		10	30				180
TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	30		20	50		10	10				120
TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	60		30	50		10	20				170
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	200		100	272	18	10	40		6		646
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				50	12				3		65
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				50	3				1		54
VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	90	4	15	50	5	8	15	2			189
VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	80		15	50		10	15	1			171
VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	25		8	50		2	5				90
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	20		10	30		2	10	1			73
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4"X1.1/2", SEM UNHO E SEM LADRAO	20		6	30		2	6				64
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	20		6	30		2	6	2			66
VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	20		6	30		2	6	2			66
BOIA PARA CAIXA D' AGUA MANUAL – TORNEIRA BOIA 3/4" COM HASTE DE METAL	50		25	50			25	1			151
BOIA PARA CAIXA D' AGUA AUTOMÁTICA 25 A CHAVE BOIA	5		5	20			3				33
BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2, PARA CHUVEIRO SIMPLES	10		10	20		2	5				47
BRACO/CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"	12		12	20		5	5				54

CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	10		10	20	1		10	2	1		54

Memórias De Cálculo E Dos Documentos Que Lhes Dão Suporte, Que Considerem Interdependências Com Outras Contratações, De Modo A Possibilitar Economia De Escala:

A presente contratação tem por objeto o registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais hidráulicos, destinados à manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos vinculados às diversas Secretarias Municipais.

Diferentemente das contratações destinadas à execução de obras ou reformas específicas, nas quais é possível elaborar projetos, planilhas quantitativas e memoriais descritivos detalhando previamente os materiais necessários para cada intervenção, a presente demanda visa atender necessidades rotineiras e imprevisíveis de manutenção que surgem ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços.

Os materiais serão utilizados em serviços diversos, tais como trocas de torneiras, pequenos reparos em encanamentos, entre outros serviços indispensáveis à conservação do patrimônio público e à continuidade das atividades desenvolvidas nos prédios municipais.

Em razão da natureza das demandas, não é possível estabelecer com precisão prévia quais materiais serão utilizados em cada unidade administrativa / prédio público, uma vez que as necessidades decorrem de ocorrências futuras e incertas, identificadas apenas durante a execução das atividades de manutenção.

Importante destacar que não existe histórico consolidado de consumo item a item que possa ser utilizado como parâmetro preciso para a definição dos quantitativos desta contratação, visto que, até o exercício de 2024, as contratações destinadas à manutenção predial eram realizadas por meio de licitações baseadas em percentual de desconto sobre as tabelas de referência do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI, modelo que não permitia o controle individualizado dos materiais efetivamente fornecidos e consumidos por item. Já no exercício de 2025 foi realizado o Pregão nº 19/2025 para aquisição de materiais destinados às manutenções prediais. Contudo, a referida contratação não contemplou diversos itens que se mostraram

necessários durante a execução das atividades de manutenção, o que exigiu a realização de aquisições complementares por meio de recursos de adiantamento.

Dessa forma, a Administração não dispõe de série histórica completa e confiável de consumo por item capaz de subsidiar, de forma isolada, a elaboração dos quantitativos da presente contratação. Em razão dessa limitação, as estimativas foram construídas considerando a quantidade de prédios públicos sob responsabilidade do Município, as demandas recorrentes de manutenção preventiva e corretiva observadas pelos setores competentes, as aquisições complementares realizadas nos exercícios recentes e a necessidade de suficiente para atendimento das ocorrências futuras, garantindo a continuidade dos serviços públicos e a adequada conservação do patrimônio municipal.

Portanto, considerando que os materiais serão empregados em manutenções corretivas e preventivas de caráter contínuo e imprevisível, não sendo possível sua vinculação antecipada a locais ou serviços específicos, a estimativa dos quantitativos apresentada representa a melhor projeção técnica disponível para assegurar o adequado funcionamento e conservação dos prédios públicos municipais durante a vigência da contratação. Abaixo segue a relação de prédios, sob a responsabilidade deste Município:

Secretaria Municipal de Educação:

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO (SEDE)
SETOR DE TRANSPORTE ESCOLAR (BARRACÃO)
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR LUIZ ANTONIO LORENZETTE
ESCOLA MUNICIPAL CAETANO VEZOZZO
ESCOLA MUNICIPAL Mª APARECIDA PAULINA DA S. FURLAN
ESCOLA MUNICIPAL MARIA ALICE B. AUGUSTO FORTI
ESCOLA MUNICIPAL IGNEZ PANICHI HAMZÉ
CMEI CLAUDIA HELENA NEGRÃO BATISTA
CMEI MUNDO FELIZ
CMEI SANTA RITA DE CÁSSIA
CENTRO DE ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINAR

Secretaria Municipal de Saúde:

POSTO DE SAUDE ESTAÇÃO
POSTO DE SAUDE VILA SANTANA
POSTO DE SAUDE DR. ALUISIO TELMO MAIR
POSTO DE SAUDE IGNEZ PANICHI HAMZE

POSTO DE SAUDE MORAR MELHOR
POSTO DE SAUDE CENTRAL
HOSPITAL MUNICIPAL
SECRETARIA DE SAUDE (SEDE)
CENTRO DE ESPECIALIDADES

Secretaria Municipal Cultura

ESPAÇO CULTURAL
BIBLIOTECA MUNICIPAL / SECRETARIA (SEDE)
CAESC SÃO JOSÉ
ANTIGA PREFEITURA (FUNDOS)

Secretaria Municipal de Indústria, Comércio, Turismo, Agronegócio e Inovação

SECRETARIA DE INDUSTRIA E COMÉRCIO (SEDE)

Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

BARRACÃO DA RECICLAM
SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE (SEDE)

Secretaria Municipal de Assistência Social

ORGÃO GESTOR – DEPARTAMENTO DE ASSISTENCIA SOCIAL
CRAS
CREAS
CASA LAR
CAAS
CENTRO DE AÇÕES LAZER
CAESC IGNEZ PANICHI HAMZÉ

Secretaria Municipal de Esportes

GINÁSIO DE ESPORTES
QUADRA PARQUE ALAMBARI II
ESTÁDIO JOÃO PEREIRA DE LIMA
CAMPO DA VOTORANTIM
PISTA DE SKATE PARQUE ALAMBARI II
SECRETARIA DE ESPORTES E LAZER (SEDE)

Processo Administrativo nº 1534/2026

Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana

CEMITÉRIO
CASA DE VELÓRIO
RODOVIÁRIA
USINA DE ASFALTO
BARRACÃO
ZELADORIA DO MUNICÍPIO: BOCAS DE LOBOS, PRAÇAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (SEDE)

Secretaria Municipal de Governo

SECRETARIA DE GOVERNO (SEDE)
TIRO DE GUERRA

Secretaria Municipal de Administração

PRÉDIO PREFEITURA
ANTIGA PREFEITURA
GUARDA MUNICIPAL
DEFESA CIVIL

Em resumo, temos:

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UND	103
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UND	34
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UND	34
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40MMX1 1/4", PARA AGUA FRIA	UND	48
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UND	31
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UND	39

ADAPTADOR PVCSOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MMX1/2", PARA AGUA FRIA	UND	55
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20MMX1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UND	49
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UND	28
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UND	28
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UND	28
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	UND	28
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UND	28
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UND	28
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UND	72
ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UND	52
ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UND	113
ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UND	72
BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UND	26
BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UND	60
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UND	14
CAIXA D'AGUA/RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UND	6
CAIXA D'AGUA/RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UND	5
CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	27
CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	27

CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	27
CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	148
CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	27
CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ESGOTO	UND	20
CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UND	69
COTOVELO DE REDUCAO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UND	23
COTOVELO DE REDUCAO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UND	23
COTOVELO DE REDUCAO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UND	23
COTOVELO DE REDUCAO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UND	23
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	28
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	62
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	60
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	38
CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	20
ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UND	137
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UND	212
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UND	28
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UND	28
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UND	28
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UND	35

JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UND	35
JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	70
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	50
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	155
JOELHO PVC, SOLDAVEL 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	45
JOELHO PVC, SOLDAVEL 90 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	125
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	45
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	35
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	85
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	22
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	93
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	265
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	93
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	54
LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL"	UND	60
LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNDD	150
LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	40
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	130
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	101
LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UND	16

LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UND	29
LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UND	60
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	25
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	25
RALO SECO/RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100X100X53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UND	55
RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100X40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UND	45
RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100X53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANC	UND	45
RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100X40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UND	43
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UND	23
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	UND	33
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UND	29
REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UNID	7
REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UNID	5
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 "	UND	26
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 "	UND	47
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	UND	25
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	UND	84
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	UND	25
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	UND	25

REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	UND	25
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UND	25
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	UND	26
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UND	26
REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UND	2
SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNDIVERSAL, TIPO COPO	UND	406
SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UND	75
SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UND	136
SIFAO PLASTICO TIPO COPO TANQUE,1.1/4X1.1/2"	UND	63
SIFAO/TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO/UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UND	76
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UND	42
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UND	42
TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	42
TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	46
TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	528
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	25
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE ETORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UND	37
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PALSTICO	UND	34

TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PALSTICO	UND	29
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UND	28
TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UND	29
TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAOPOPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	UND	45
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" (REF 1128)	UND	67
TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220V)	UND	17
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UND	70
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO, FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UND	14
TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UND	34
TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)	UND	59
TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UND	44
TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1152 / 1154)	UND	34

TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UND	33
TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	UND	33
TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UNDD	33
TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	UNDD	34
TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UND	33
TUBO COLETOR DE ESGOTOPVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	MT	280
TUBO COLETOR DE ESGOTOPVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	MT	230
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MT	620
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MT	210
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MT	518
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MT	210
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	MT	180
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	MT	180
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MT	180
TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MT	120
TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	MT	170
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MT	646
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MT	65
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MT	54
VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UND	189
VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UND	171

VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UND	90
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UND	73
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4"X1.1/2", SEM UNHO E SEM LADRAO	UND	64
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UND	66
VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UND	66
BOIA PARA CAIXA D' AGUA MANUAL – TORNEIRA BOIA 3/4" COM HASTE DE METAL	UNID	151
BOIA PARA CAIXA D' AGUA AUTOMÁTICA 25 A CHAVE BOIA	UNID	33
BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2, PARA CHUVEIRO SIMPLES	UND	47
BRACO/CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"	UND	54
CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	54

V - LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Para atendimento da necessidade identificada, foram analisadas as alternativas disponíveis no mercado visando assegurar a adequada manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos municipais, bem como a continuidade dos serviços prestados à população.

Dentre as alternativas avaliadas, verificou-se inicialmente a possibilidade de contratação de empresa especializada para execução integral dos serviços de manutenção, incluindo o fornecimento de materiais. Contudo, essa solução mostrou-se menos vantajosa, considerando que as demandas de manutenção possuem caráter rotineiro, disperso e imprevisível, abrangendo desde pequenos reparos até substituições pontuais de materiais como forro e madeiras, o que poderia resultar em custos mais elevados para a Administração e maior dependência de terceiros para intervenções de

baixa complexidade.

Também foi considerada a realização de contratações específicas para cada necessidade que surgisse durante a vigência do exercício. Entretanto, essa alternativa revelou-se inadequada em razão da elevada quantidade de ocorrências de manutenção registradas nos diversos prédios públicos municipais, o que demandaria a instauração frequente de procedimentos de contratação, aumentando os custos administrativos, o tempo de resposta às demandas e o risco de descontinuidade dos serviços públicos.

Diante desse cenário, verificou-se como solução mais adequada a realização de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais hidráulicos, possibilitando que a Administração disponha dos materiais necessários para atendimento das demandas de manutenção à medida que surgirem, sem a obrigatoriedade de aquisição imediata da totalidade dos quantitativos estimados.

Sob o aspecto técnico, a solução permite maior agilidade na execução dos reparos, redução do tempo de atendimento das ocorrências, preservação das condições de uso, segurança e funcionalidade dos imóveis públicos, além de contribuir para a conservação do patrimônio municipal.

Sob o aspecto econômico, o Sistema de Registro de Preços apresenta maior eficiência, uma vez que possibilita a aquisição dos materiais conforme a efetiva necessidade da Administração, evita a formação de estoques excessivos, reduz desperdícios, proporciona ganhos de escala decorrentes da contratação unificada para todas as Secretarias Municipais e reduz os custos administrativos relacionados à realização de múltiplos procedimentos licitatórios ao longo do exercício.

Assim, conclui-se que a adoção do Sistema de Registro de Preços para aquisição futura e eventual dos materiais objeto deste estudo constitui a alternativa mais vantajosa sob os aspectos técnico, operacional e econômico, atendendo de forma eficiente às necessidades de manutenção dos prédios públicos municipais.

VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO

A pesquisa de preços que fundamenta a presente contratação foi realizada em

conformidade com o art. 5º, incisos III e IV, do Decreto Municipal nº 3.227/2023, que estabelece as diretrizes para a formação da estimativa de preços no âmbito da Administração Pública do Município de Cambará.

Inicialmente, a Administração promoveu consulta junto a fornecedores locais e regionais do ramo, buscando obter cotações atualizadas para os itens que compõem o objeto da contratação. Contudo, apesar das solicitações encaminhadas, não foram obtidas respostas suficientes que permitissem a formação segura e adequada da pesquisa de preços exclusivamente por meio de cotações diretas com fornecedores. Foi realizada a tentativa de consulta aos seguintes fornecedores:

EMPRESA	EMAIL	FORNECEU COTAÇÃO?
Construmota	comprasconstrumota@bol.com.br	NÃO
Zanata e Campeão	zanataecampiao@gmail.com	NÃO
Santa Barbara	danyguaita@yahoo.com	NÃO
Eletrolucas	eletro-lucas2011@bol.com.br	NÃO
Ingá Ferramentas	ingaferramentas@gmail.com	NÃO
Ourimadeiras	ecomerce@ourimadeiras.com.br	NÃO
Eletrosilvios	eletrosilvios@gmail.com	NÃO
Eletroservice	vendas@eletroservice.com.br	NÃO
Eletrotrafo	cornelio@eletrotrafo.com.br	NÃO
Construcasa Bordignon	vendas@construcasabordignon.com.br	NÃO
São José	m.gomes.m.construcoes@hotmail.com	NÃO
Santa Clara	bertinatti.financeiro@gmail.com	NÃO

Diante dessa situação, e visando garantir a continuidade do processo de contratação com observância aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público, a estimativa de preços foi elaborada com base em fontes oficiais e amplamente reconhecidas pela Administração Pública. Para os materiais hidráulicos, foram utilizados os valores constantes da tabela SINAPI – Paraná, referência amplamente adotada em contratações públicas por refletir os custos médios praticados no setor da construção civil. Complementarmente, foi realizada consulta ao Banco de Preços, ferramenta que reúne dados de contratações efetivamente realizadas por diversos órgãos e entidades públicas, possibilitando a análise comparativa dos valores praticados no mercado governamental.

A utilização conjunta dessas fontes permitiu verificar a compatibilidade dos preços estimados com aqueles praticados por outros entes públicos para objetos de

mesma natureza, conferindo maior segurança, confiabilidade e aderência à realidade de mercado. A análise realizada demonstrou que os valores adotados se encontram compatíveis com os parâmetros observados em contratações semelhantes, evidenciando a vantajosidade da futura contratação para a Administração Municipal.

Dessa forma, a metodologia empregada assegura transparência, eficiência, legalidade e adequação na formação dos preços estimados, reduzindo riscos de sobrepreço ou inexequibilidade e garantindo que a Administração disponha de parâmetros consistentes para a seleção da proposta mais vantajosa.

Assim, a pesquisa de preços realizada atende às disposições da Lei nº 14.133/2021 e da regulamentação municipal vigente, proporcionando maior confiabilidade, atualidade e realismo na composição do orçamento estimado da contratação, em observância aos princípios da economicidade, razoabilidade, planejamento e interesse público.

Houve a utilização de fontes variadas de pesquisa
(x) Sim ( ) Não

Em atenção ao artigo 6º do Decreto Municipal nº 3.227/2023, foram calculados os valores, para verificação dos inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados, em relação aos valores praticados pela Administração Pública em contratações similares.

Para fins de fundamentação, destaca-se que, conforme entendimento do Tribunal de Contas da União, a definição de preços inexequíveis ou excessivamente elevados deve observar critérios objetivos a partir da própria amostra da pesquisa de preços, mediante ordenação numérica dos valores coletados e exclusão daqueles que destoem significativamente dos demais.

Nesse sentido, partindo da analogia do disposto no § 4º do art. 59 da Lei nº 14.133/2021, adota-se a seguinte metodologia:

a) Valores inexequíveis: serão considerados inexequíveis aqueles que, comparados à média aritmética dos demais valores coletados, resultarem inferiores a 75% dessa média.
b) Valores excessivamente elevados: em raciocínio análogo, serão considerados excessivamente elevados aqueles que superarem em 25% a média dos demais preços obtidos na pesquisa.

374

Desta forma, foram realizados os cálculos conforme os critérios mencionados acima e a título de exemplo, o item "ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA", cujos preços obtidos na pesquisa foram R$ 0,89; R$ 0,85; R$ 0,98 e R$ 0,84.

Para o cálculo do valor de R$ 0,89:

1- Calculo da média dos demais valores:
   a) Soma dos outros preços: R$0,85 + R$0,98 + R$0,84 = R$ 2,67;
   b) Divisão pela quantidade de preços (3): R$ 2,67/3 = 0,89

2- Cálculo do percentual em relação à média:
   a) Divisão do preço pela média: R$ 0,89 / R$ 0,89 = 1,00
   b) Multiplicação por 100: 1,00*100 = 100%

Desta forma, tem-se que:

- R$ 0,89 é válido

Para o cálculo do valor de R$ 0,85:

1- Calculo da média dos demais valores:
   a) Soma dos outros preços: R$0,89 + R$0,98 + R$0,84 = R$ 2,71;
   b) Divisão pela quantidade de preços (3): R$ 2,71/3 = 0,90

2- Cálculo do percentual em relação à média:
   a) Divisão do preço pela média: R$ 0,85 / R$ 0,90 = 0,94
   b) Multiplicação por 100: 0,94*100 = 94%

Desta forma, tem-se que:

R$ 0,94 é válido

Para o cálculo do valor de R$ 0,98:

1- Calculo da média dos demais valores:
   a) Soma dos outros preços: R$ 0,89 + R$ 0,85 + R$ 0,84 = R$ 2,58;
   b) Divisão pela quantidade de preços (3): R$ 2,58/3 = 0,86

2- Cálculo do percentual em relação à média:

a) Divisão do preço pela média: R$ 0,98 / R$ 0,86 = 1,13

b) Multiplicação por 100: 1,13*100 = 113%

Desta forma, tem-se que:

- R$ 0,98 é válido

Para o cálculo do valor de R$ 0,84:

3- Calculo da média dos demais valores:

a) Soma dos outros preços: R$0,89 + R$0,85 + R$0,98 = R$ 2,72;

b) Divisão pela quantidade de preços (3): R$ 2,72/3 = 0,90

4- Cálculo do percentual em relação à média:

a) Divisão do preço pela média: R$ 0,84 / R$ 0,90 = 0,93

b) Multiplicação por 100: 0,93*100 = 93%

Desta forma, tem-se que:

- R$ 0,84 é válido

Replicando o mesmo cálculo para todos os itens cotados, chegaram-se aos seguintes valores:

	Valores inexequíveis
	Valores excessivamente elevados
	Valores válidos

ITEM	QUANT	UND	PESQUISA A	PESQUISA B	PESQUISA C	PESQUISA D	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	103	UND	0,89	0,85	0,98	0,84	0,89	91,67
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE JATAUBA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – EDILSON FERNANDO DE LIMA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP CE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								

ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	34	UND	1,98	1,88	2,02	1,69	1,89	64,26
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RJ PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP CE PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MG PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	34	UND	6,11	5,95	5,89	5,87	5,95	202,30
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40MMx1 1/4", PARA AGUA FRIA	48	UND	3,54	3,64	3,51	3,50	3,54	169,92
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	31	UND	8,05	7,97	8,27	7,95	8,06	249,86
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	39	UND	4,00	4,48	4,38	4,21	4,26	166,14
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE FMS/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – ADEMIR DA GUIA SANTANA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE JATAUBA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – EDILSON FERNANDO DE LIMA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20MMx1/2", PARA CAIXA D'AGUA	49	UND	11,37	10,72	10,83	10,69	10,90	534,10
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM								

PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	28	UND	11,78	12,10	11,60	11,63	11,77	329,56
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP BA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	28	UND	17,72	17,54	18,21	17,49	17,74	496,72
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	28	UND	25,76	25,07	25,76	24,75	25,33	709,24
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	28	UND	29,24	28,64	29,69	29,32	29,22	818,16
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP BA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	28	UND	15,97	15,39	15,97	15,35	15,67	438,76
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA	28	UND	14,87	15,29	14,72	14,69	14,89	416,92

D'AGUA								
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MMx1/2", PARA ÁGUA FRIA	55	UND	0,75	0,80	0,76	0,77	0,77	42,35
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE JATAUBA/ PARÂMETROS- PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS/ EMPRESA – EDILSON FERNANDO DE LIMA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP BA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	72	UND	1,69	1,69	1,69	1,65	1,68	120,96
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RJ PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MG PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RR PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	52	UND	2,31	2,22	2,15	2,16	2,21	114,92
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RS PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MG PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ANEL BORRACHA, PARA TUBO /CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	72	UND	7,95	7,95	7,92	7,74	7,89	568,08
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RJ PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP BA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	113	UND	12,32	12,19	11,83	11,23	11,89	1343,57
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SP PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	26	UND	57,53	57,60	58,54	55,03	57,17	1486,42

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Processo Administrativo nº 1534/2026

PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RJ PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PA PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
BOIA PARA CAIXA D' AGUA AUTOMÁTICA 25 A CHAVE BOIA	33	UND	40,40	35,00	42,79	67,00	41,59	1372,47
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE SERRA GRANDE/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – MAURICELIO COSTA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- PM DE TAVARES/ PARÂMETROS- TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL/ EMPRESA – ARMAZEM DA CONSTRUCAO LTDA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** – ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE - ORSE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
BOIA PARA CAIXA D' AGUA MANUAL – TORNEIRA BOIA 3/4" COM HASTE DE METAL	151	UND	19,50	19,30	16,48	36,50	19,40	2929,40
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE BOM PRINCIPIO/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – DANIEL PAULO REINEHR PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** – COTAÇÃOPREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA DAS MISSÓES/ PARÂMETROS- PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA DA MISSÓES/ EMPRESA – VILSON J. KNEBEL & CIA LTDA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- PREFEITURA DE TEIXEIRA SOARES/ PARÂMETROS- PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRA SOARES/ EMPRESA – THALYTA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	60	UND	4,70	4,70	4,64	4,59	4,65	279,00
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RS PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RJ PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
CAIXA D'AGUA /RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	14	UND	520,84	539,09	559,17	537,27	539,09	7.547,26
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RR PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	47	UND	17,38	17,32	17,38	17,18	17,31	813,57
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RO PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
BRACO/CANO PARA CHUVEIRO	54	UND	44,45	48,16	50,14	48,09	47,71	2.576,34

Processo Administrativo nº 1534/2026

ELETRICO, EM ALUMINIO, 30CM x 1/2"								
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RS PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MS PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
CAIXA D'AGUA/RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	6	UND	533,05	552,90	515,00	531,25	533,05	3.198,30
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RR PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
CAIXA D'AGUA/RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	5	UND	498,63	531,26	517,20	496,94	511,00	2.555,00
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RR PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RO PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	54	UND	53,99	54,00	53,34	52,70	53,50	2.889,00
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RS PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PE PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RJ PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	27	UND	2,25	2,17	2,25	2,17	2,21	59,67
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	27	UND	1,30	1,28	1,18	1,18	1,23	33,21
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE JORDANIA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – MARINALVA AVILA ARAUJO DA SILVA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAUBA/ PARÂMETROS- PORTAL DE COMPRAS PUBLICAS/ EMPRESA – EDILSON FERNANDO DE LIMA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								

CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	27	UND	2,12	2,13	2,13	1,93	2,07	55,89
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE JORDANIA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – MARINALVA AVILA ARAUJO DA SILVA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAUBA/ PARÂMETROS- PORTAL DE COMPRAS PUBLICAS/ EMPRESA – EDILSON FERNANDO DE LIMA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MS PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	148	UND	3,99	4,10	3,85	3,71	3,91	578,68
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE JORDANIA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – MARINALVA AVILA ARAUJO DA SILVA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAUBA/ PARÂMETROS- PORTAL DE COMPRAS PUBLICAS/ EMPRESA – EDILSON FERNANDO DE LIMA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	27	UND	6,78	6,97	6,71	6,70	6,79	183,33
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ESGOTO	20	UND	4,55	4,86	4,77	4,57	4,68	93,60
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RJ PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PA PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	69	UND	16,00	12,73	13,27	13,84	13,96	963,24
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE ENTRE FOLHAS/ PARÂMETROS- PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS/ EMPRESA – L & V VAREJO ATACADO E SERVICO LTDA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP GO PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
COTOVELO DE REDUCAO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	23	UND	37,40	40,31	37,40	37,40	38,12	876,76
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP DF PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE								

Processo Administrativo nº 1534/2026

PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MS PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
COTOVELO DE REDUCAO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	23	UND	32,91	30,97	30,54	30,54	31,24	718,52
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RO PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MS PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
COTOVELO DE REDUCAO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	23	UND	20,25	19,06	18,79	18,79	19,22	442,06
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO –** SINAP SE PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RO PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MS PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
COTOVELO DE REDUCAO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	23	UND	8,58	9,29	8,62	8,62	8,77	201,71
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AC PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MS PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	28	UND	2,02	2,07	1,99	1,99	2,01	56,28
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP BA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	62	UND	2,93	2,85	2,93	2,82	2,88	178,56
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	60	UND	6,34	6,17	6,11	6,09	6,17	370,20

Processo Administrativo nº 1534/2026

PREDIAL								
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	38	UND	12,81	12,34	12,47	12,31	12,48	474,24
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	UND	56,23	55,97	55,77	59,45	56,85	1.137,00
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AC PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SP PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	137	UND	6,10	6,10	6,19	6,02	6,10	835,70
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AL PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP BA PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	212	UND	17,70	19,29	19,17	18,25	18,60	3.943,20
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MS PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	28	UND	31,49	31,49	31,49	31,49	31,49	881,72
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RR PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP CE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	28	UND	20,66	20,77	19,17	19,17	19,94	558,32
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MS								

PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	28	UND	28,22	28,37	26,18	26,18	27,23	762,44
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MS PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	70	UND	3,18	3,21	3,30	3,17	3,21	224,70
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	35	UND	3,09	2,85	2,95	3,15	3,01	105,35
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP GO PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP DF PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	35	UND	4,71	4,35	4,51	4,81	4,59	160,65
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP DF PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
JOELHO PVC, SOLDAVEL 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	45	UND	2,29	2,32	2,38	2,29	2,32	104,40
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
JOELHO PVC, SOLDAVEL 90 GRAUS, 40 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	125	UND	5,64	5,80	5,80	5,57	5,70	712,50
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								

JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	50	UND	0,56	0,58	0,58	0,56	0,57	28,50
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	155	UND	0,83	0,84	0,85	0,69	0,80	124,00
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE CASEIROS/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – FERRAGEM ELETROCOR LTDA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP DF PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	45	UND	4,77	4,90	4,90	4,71	4,82	216,90
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	35	UND	5,12	5,26	5,07	5,05	5,12	179,20
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	85	UND	9,92	9,75	9,29	9,32	9,57	813,45
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RJ PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PA PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	93	UND	7,85	8,45	9,05	8,47	8,45	785,85
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE ESPERANÇA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – RICARDO FELIX DO NASCIMENTO PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP CE PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MG PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								

Processo Administrativo nº 1534/2026

JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	265	UND	2,42	2,46	2,41	2,27	2,39	633,35
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MG PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	22	UND	1,43	1,47	1,47	1,42	1,44	31,68
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	93	UND	12,12	11,80	11,68	11,65	11,81	1.098,33
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	54	UND	27,02	27,30	26,89	26,96	27,04	1.460,16
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP BA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL"	60	UND	26,59	26,12	26,16	24,99	25,96	1.557,60
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RJ PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PA PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	150	UND	1,02	0,79	0,84	0,77	0,80	120,00
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE CASEIROS/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – FERRAGEM ELETROCOR LTDA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAUBA/ PARÂMETROS- PORTAL DE COMPRAS PUBLICAS/ EMPRESA – EDILSON FERNANDO DE LIMA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MA PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40	UND	4,19	4,28	4,17	4,12	4,19	167,60

Processo Administrativo nº 1534/2026

PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAUBA/ PARÂMETROS- PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS/ EMPRESA – COMERCIAL VANGUARDEIRA LTDA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	130	UND	7,11	7,00	6,66	6,69	6,86	891,80
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PA PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	101	UND	1,32	1,63	1,63	1,63	1,55	156,55
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAUBA/ PARÂMETROS- PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS/ EMPRESA – EDILSON FERNANDO DE LIMA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP CE PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** – SINAP SC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	16	UND	5,72	4,89	4,94	4,87	5,10	81,60
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO –** COTAÇÃO – MUNICIPIO DE ACREUNA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – ARMAZEM TOCANTINS DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	29	UND	5,72	5,88	5,63	5,65	5,72	165,88
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP BA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	60	UND	5,85	6,49	6,45	6,20	6,24	374,40
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE BATAGUASSU/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – SEQUEIRA ENGENHARIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE ACREUNA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PUBLICAS/ EMPRESA – ARMAZEM TOCANTINS DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA	25	UND	1,43	1,49	1,49	1,43	1,46	36,50

Processo Administrativo nº 1534/2026

FRIA PREDIAL								
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP BA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	25	UND	17,29	17,95	17,95	17,24	17,60	440,00
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	23	UND	51,13	51,13	51,13	74,77	51,13	1.175,99
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PI PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP DF PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM	33	UND	78,60	78,60	78,60	112,70	78,60	2.593,80
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP GO PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
RALO SECO/RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100x100x53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	55	UND	14,00	12,45	12,36	12,90	12,92	710,60
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE JORDANIA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – MARINALVA AVILA ARAUJO DA SILVA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100x40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	45	UND	10,59	9,38	10,67	9,19	9,95	447,75
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PI PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100x53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA	45	UND	15,05	14,89	16,25	15,42	15,40	693,00

BRANCA								
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP GO PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100x40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	43	UND	9,49	10,35	9,90	9,82	9,89	425,27
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RO PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	7	UND	15,44	17,66	17,34	17,49	16,98	118,86
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE JORDANIA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – MARINALVA AVILA ARAUJO DA SILVA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RO PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	5	UND	20,25	25,96	20,50	20,55	21,81	109,50
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PE PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RO PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RS PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	25	UND	105,20	107,26	100,78	102,32	103,89	2.597,25
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP BA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	25	UND	85,49	83,33	89,16	81,04	84,75	2.118,75
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PE PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PI PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	25	UND	55,27	57,58	57,26	59,47	57,39	1.434,75
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP GO PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP CE PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP								

Processo Administrativo nº 1534/2026

PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	25	UND	39,29	37,44	37,67	35,71	37,52	938,00
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PE PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PI PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	26	UND	285,89	286,21	291,13	295,57	289,70	7.532,20
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP BA PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	26	UND	38,73	39,49	39,74	37,67	38,90	1011,40
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** – SINAP PB PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 "	26	UND	117,94	110,82	115,68	112,51	114,23	2.969,98
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP BA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 "	47	UND	168,22	172,59	171,52	163,51	168,96	7.941,12
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	25	UND	159,98	164,07	153,18	156,43	158,41	3.960,25
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA	29	UND	85,94	85,41	83,77	81,47	84,14	2.440,06

Processo Administrativo nº 1534/2026

CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"								
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	2	UND	286,00	260,00	233,50	250,00	257,37	514,74
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PE PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AL PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MA PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 "	84	UND	90,87	89,13	91,44	86,68	89,53	7.520,52
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	406	UND	15,57	15,00	15,80	14,47	15,21	6.175,26
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE BARRA BONITA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – MATERIAIS DE CONSTRUCAO ZANARDI LTDA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** – COTAÇÃO- MUNICIPIO DE ARACOIABA DA SERRA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS / EMPRESA – MANOELA PEREIRA NUNES ATACADISTA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE CAÇU/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS / EMPRESA – AC EMPREENDIMENTOS LTDA PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	75	UND	15,05	16,27	16,79	15,98	16,02	1.201,50
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP BA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	136	UND	10,70	11,00	11,10	10,56	10,84	1.474,24
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES								

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
Av. Brasil, 1229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Processo Administrativo nº 1534/2026

PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PI PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
SIFAO PLASTICO TIPO COPO TANQUE,1.1/4x1.1/2"	63	UND	15,95	15,45	15,38	15,18	15,49	975,87
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
SIFAO/ TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/ SANFONADO/ UNIVERSAL/ SIMPLE S, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	76	UND	8,94	9,00	7,95	7,90	8,44	641,44
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE ESPERANÇA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – RICARDO FELIX DO NASCIMENTO PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** – COTAÇÃO- MUNICIPIO DE SÃO ROBERTO/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS / EMPRESA – J. C. G. DE CARVALHO LTDA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE ACREUNA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS / EMPRESA – ARMAZEM TOCANTINS DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	42	UND	3,76	3,78	3,76	3,61	3,72	156,24
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	42	UND	4,36	4,55	4,43	4,37	4,42	185,64
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP BA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	42	UND	8,76	8,67	9,00	8,65	8,77	368,34
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	46	UND	10,80	13,92	15,12	16,31	15,11	695,06
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE FERREIROS/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE								

CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – COMERCIAL OLIVEIRA MATERIAL ELETRICO LTDA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** – COTAÇÃO- PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAUBA/ PARÂMETROS- PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS / EMPRESA – COMERCIAL VANGUARDEIRA LTDA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	528	UND	3,70	3,56	4,11	3,78	3,78	1.995,84
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE CASEIROS/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – FERRAGEM ELETROCOR LTDA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** – SINAP AL PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	25	UND	1,22	1,36	1,15	1,13	1,21	30,25
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAUBA/ PARÂMETROS- PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS / EMPRESA – EDILSON FERNANDO DE LIMA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** – COTAÇÃO- MUNICIPIO DE ZABELÊ/ PARÂMETROS- PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS / EMPRESA – ADVANIO BARBOSA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	37	UND	144,85	121,35	124,13	140,83	132,79	4.913,23
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** – SINAP AC PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PALSTICO	34	UND	118,84	124,13	118,18	115,54	119,17	4.051,78
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA	29	UND	27,29	28,56	23,85	27,92	26,90	780,10

METALICOS E BALAO PALSTICO								
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAUBA/ PARÂMETROS- PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS / EMPRESA – EDILSON FERNANDO DE LIMA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** – SINAP RO PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PA PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	28	UND	31,02	30,84	33,60	30,15	31,40	879,20
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO –** SINAP PA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MA PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	29	UND	49,75	53,08	50,67	49,54	50,76	1.472,04
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	45	UND	67,10	69,00	58,99	59,90	63,74	2.868,30
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE ESPERANÇA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – RICARDO FELIX DO NASCIMENTO PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** – COTAÇÃO- MUNICIPIO DE PIRANGUCU/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS / EMPRESA – CONSTROI MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE IMPERATRIZ/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS / EMPRESA – BASTOS E SOUZA LTDA PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
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" (REF 1128)	67	UND	37,60	39,22	46,87	38,22	40,47	2.711,49
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE FERREIROS/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE								

CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – COMERCIAL OLIVEIRA MATERIAL ELETRICO LTDA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AL PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220V)	17	UND	248,93	222,28	223,34	220,65	228,80	3.889,60
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE VITORIA DE SANTO ANTÃO/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – BARROS & ARAUJO ENGENHEIRO LTDA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AC PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	70	UND	109,74	131,94	122,95	117,09	120,43	8.430,10
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SP PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	14	UND	129,18	142,76	138,63	123,02	133,39	1.867,46
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SP PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RR PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	34	UND	175,61	146,05	163,64	155,83	160,28	5.449,52
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SP PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO	59	UND	55,45	46,11	51,67	49,20	50,60	2.985,40

GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1153 / 1130)								
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SP PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** – SINAP PB PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	44	UND	39,05	46,95	43,75	41,66	42,85	1.885,40
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SP PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1152 / 1154)	34	UND	68,23	56,75	63,58	60,55	62,27	2.117,18
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SP PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	33	UND	117,27	109,27	97,53	104,06	107,03	3.531,99
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SP PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	33	UND	78,88	73,50	73,50	70,00	73,97	2.441,01
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SP PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB								

Processo Administrativo nº 1534/2026

PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA FRIA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	33	UND	19,00	18,50	18,80	17,50	18,45	608,85
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AC PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	34	UND	25,23	25,43	26,39	25,11	25,54	868,36
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE JATAÚBA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – COMERCIAL VANGUARDEIRA LTDA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP GO PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	33	UND	16,26	16,37	15,38	15,11	15,78	520,74
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE JATAÚBA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – COMERCIAL VANGUARDEIRA LTDA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE JATAÚBA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – COMERCIAL VANGUARDEIRA LTDA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	280	MT	43,74	43,55	42,85	40,93	42,76	11.972,80
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MG PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	230	MT	83,93	80,02	84,03	80,28	82,06	18.873,80
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RJ PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO	620	MT	14,91	13,58	16,24	15,20	14,98	9.287,60

Processo Administrativo nº 1534/2026

PREDIAL (NBR 5688)								
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE ESPERANÇA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – RICARDO FELIX DO NASCIMENTO PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** – COTAÇÃO- PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAÚBA/ PARÂMETROS- PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS / EMPRESA – EDILSON FERNANDO DE LIMA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MG PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	210	MT	40,10	40,13	41,53	39,73	40,37	8.477,70
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE ACREUNA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – ARMAZEM TOCANTINS DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** – COTAÇÃO- PM DE CAPÃO DA CANOA/ PARÂMETROS- TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL/ EMPRESA – LAYOUT REFORMAS LTDA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RJ PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	518	MT	6,15	6,70	6,55	6,64	6,51	3.372,18
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE ESPERANÇA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – RICARDO FELIX DO NASCIMENTO PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** – COTAÇÃO- MUNICIPIO DE ACREUNA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – ARMAZEM TOCANTINS DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	210	MT	30,78	29,95	29,65	29,58	29,99	6.297,90
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO –** SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	180	MT	23,29	24,18	24,18	23,23	23,76	4.276,80
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE JORDANIA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – MARINALVA AVILA ARAUJO DA SILVA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** – SINAP AP PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	180	MT	20,86	21,48	20,96	20,04	20,83	3.749,40
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2",	180	MT	8,27	7,52	7,80	7,49	7,77	1.398,60

Processo Administrativo nº 1534/2026

AGUA FRIA PREDIAL								
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE JORDANIA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – MARINALVA AVILA ARAUJO DA SILVA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** – COTAÇÃO- PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAÚBA/ PARÂMETROS- PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS / EMPRESA – EDILSON FERNANDO DE LIMA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	120	MT	62,13	62,72	60,35	57,98	60,79	7.294,80
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AP PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AL PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MA PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	170	MT	42,40	42,86	42,22	42,32	42,45	7.216,50
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP BA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	65	MT	3,69	3,84	3,72	3,47	3,68	239,20
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** – COTAÇÃO- PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAÚBA/ PARÂMETROS- PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS / EMPRESA – EDILSON FERNANDO DE LIMA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE JORDANIA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – MARINALVA AVILA ARAUJO DA SILVA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AL PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	646	MT	3,70	3,97	4,08	3,92	3,91	2.525,86
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** – COTAÇÃO- MUNICÍPIO DE GUARACIABA/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS / EMPRESA – SC POCOS ARTESIANOS LTDA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AM PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	54	MT	15,50	14,61	15,16	14,57	14,96	807,84
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP MT PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SC PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	189	UND	366,05	345,00	379,90	328,45	354,85	67.066,65
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** – COTAÇÃO- CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE DO ALTO RIO PARDO - CISARP/								

Processo Administrativo nº 1534/2026

PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS / EMPRESA – CONSTRUAI LTDA PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AC PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	171	UND	69,70	61,69	75,45	74,35	70,29	12.019,59
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP GO PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RS PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	90	UND	102,42	95,22	103,07	101,57	100,57	9.051,30
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RN PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RR PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RS PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	73	UND	7,79	7,11	7,22	6,75	7,21	526,33
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** – COTAÇÃO- MUNICIPIO DE MARGAZAO/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS / EMPRESA – LINDA B S DA SILVA EIRELI PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - COTAÇÃO- MUNICIPIO DE MATO LEITAO/ PARÂMETROS- PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS/ EMPRESA – CABL CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP GO PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4"x1.1/2", SEM UNHO E SEM LADRAO	64	UND	6,52	6,03	6,08	5,79	6,10	390,40
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PI PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AC PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	66	UND	4,70	4,70	4,74	4,64	4,69	309,54
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP AL PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP ES PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP TO PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1",	66	UND	9,39	8,88	9,30	8,88	9,11	601,26

SEM UNHO, COM LADRAO								
PESQUISA A – **BANCO DE PREÇO** - SINAP RR PESQUISA B – **BANCO DE PREÇO** - SINAP SE PESQUISA C – **BANCO DE PREÇO** - SINAP PB PESQUISA D – **SINAP** PARANÁ								
					VALOR TOTAL			**R$ 345.780,35**

Para se chegar ao valor estimado, foi utilizado:

( ) Menor Valor ( ) Mediana (X) Média

Justificativa da escolha:

A utilização da média de preços como critério para definição do valor estimado da licitação fundamenta-se na necessidade de assegurar à Administração Pública uma contratação vantajosa, justa e compatível com os valores praticados no mercado.

Ao realizar a pesquisa de preços, foram encontradas variações significativas entre os valores apresentados por diferentes fornecedores. Nesse contexto, a média aritmética dos preços obtidos se apresenta como um método equilibrado, pois:

1. Evita distorções extremas: A média reduz o impacto de preços excessivamente altos (sobrepreço) ou muito baixos (que podem indicar subpreço ou baixa qualidade), garantindo um valor de referência mais realista.
2. Assegura a economicidade: Com base na média, a Administração evita pagar acima dos valores praticados no mercado, promovendo o uso eficiente dos recursos públicos.
3. Garante isonomia e competitividade: O valor estimado baseado na média oferece uma base justa para que diversos fornecedores possam participar do certame, evitando a exclusão de potenciais licitantes.
4. Atende à legislação vigente: A Lei nº 14.133/2021 determina que a estimativa do valor da contratação deve ser realizada com base em levantamento de preços atualizados e obtidos de forma transparente e segura. A média de preços, quando obtida de fontes confiáveis, atende plenamente a essa exigência.
5. Facilita o planejamento orçamentário: A média fornece um valor de referência mais estável e previsível, essencial para elaboração de estimativas e planejamento financeiro do órgão.

Processo Administrativo nº 1534/2026

VI.II Orçamento Sigiloso:

Conforme disposto na Lei nº 14.133/2021, é facultado à Administração optar pelo uso de orçamento sigiloso, com base no princípio da competitividade, especialmente em situações que possam comprometer a isonomia entre os licitantes. Contudo, no presente caso, a opção pela não utilização do orçamento sigiloso se justifica pelos seguintes motivos:

Transparência e Publicidade:

A divulgação do orçamento estimado promove a transparência do processo licitatório, assegurando que os participantes tenham conhecimento prévio sobre os limites orçamentários estabelecidos pela Administração. Essa prática reforça a confiança na lisura do procedimento e facilita o planejamento por parte dos potenciais licitantes.

Complexidade do Objeto:

O objeto desta licitação não apresenta grau de complexidade que justifique a adoção de orçamento sigiloso, uma vez que não há elementos técnicos ou estratégicos que possam impactar a competitividade ou comprometer a igualdade entre os participantes.

Mercado Conhecido:

Os preços do objeto licitado são amplamente praticados no mercado, com variações previsíveis e compatíveis com as tabelas de referência disponíveis, o que mitiga o risco de manipulação de preços ou alinhamento entre os licitantes.

Facilitação do Controle Interno e Externo:

A divulgação do orçamento permite maior facilidade para auditorias e controle externo, uma vez que possibilita a comparação imediata entre os valores estimados e os propostos, evitando questionamentos futuros quanto à economicidade da contratação.

Eficiência no Processo Licitatório:

A transparência do orçamento estimado reduz o risco de apresentação de propostas inexequíveis ou excessivamente altas, otimizando o julgamento das propostas e promovendo maior celeridade no procedimento.

Assim, considerando os fatores acima e com vistas à promoção dos princípios da publicidade, eficiência e economicidade, decide-se pela não utilização de orçamento sigiloso na presente licitação.

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS

EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO

A solução proposta consiste na realização de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais hidráulicos, destinados à execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva nos prédios públicos municipais vinculados às diversas Secretarias e unidades administrativas do Município de Cambará.

A contratação visa garantir o fornecimento contínuo e parcelado dos materiais necessários para atendimento das demandas rotineiras de manutenção predial, permitindo que a Administração disponha dos insumos adequados para a realização de reparos e substituições em lâmpadas, fiações e demais componentes das edificações públicas.

A solução contempla o fornecimento dos materiais conforme as especificações técnicas constantes do Termo de Referência, observando padrões mínimos de qualidade, desempenho, durabilidade e segurança compatíveis com as finalidades a que se destinam. Os produtos deverão ser novos, sem uso anterior, entregues em perfeitas condições de utilização e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, quando houver.

O fornecimento ocorrerá de forma parcelada, mediante emissão de requisições pela Administração, permitindo a aquisição dos itens conforme a necessidade efetivamente identificada durante a vigência da Ata de Registro de Preços, evitando estoques excessivos e promovendo maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

Considerando a natureza dos materiais a serem adquiridos, não há necessidade de contratação de serviços de manutenção preventiva, corretiva ou assistência técnica especializada vinculados ao objeto, uma vez que os produtos serão utilizados diretamente pelas equipes responsáveis pela manutenção predial ou por prestadores de serviços eventualmente contratados pelo Município para execução de reparos específicos.

Todavia, os fornecedores deverão garantir a qualidade dos materiais fornecidos, responsabilizando-se pela substituição de produtos que apresentem defeitos de fabricação, vícios de qualidade, avarias decorrentes do transporte ou que estejam em desacordo com as especificações exigidas, sem ônus adicional para a Administração, observadas as condições de garantia previstas na legislação aplicável e nas normas do fabricante.

VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A aquisição será realizada por item, visto que nos termos do art. 40, inciso V, alínea 'b', da Lei nº 14.133/2021, o parcelamento da contratação deve ser considerado sempre que for tecnicamente e economicamente viável, visando ampliar a competitividade, assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração e permitir a participação de um maior número de fornecedores.

Essa decisão foi tomada com base nas seguintes justificativas técnicas e econômicas:

- Aumento da Competitividade: O parcelamento favorece a ampla participação de Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (ME/EPP), que muitas vezes são fornecedoras especializadas em segmentos e não teriam capacidade de fornecer todos os itens de uma contratação global. Isso estimula a concorrência e maximiza a probabilidade de obter os melhores preços e condições de fornecimento para cada item.
- Seleção da Proposta Mais Vantajosa: Ao licitar por item, a Administração evita a "cesta" de preços, garantindo que o menor preço seja alcançado individualmente para cada produto, sem que um item caro seja compensado por um item barato.
- Mitigação de Riscos e Continuidade do Fornecimento: Com o parcelamento, caso haja atraso ou descumprimento contratual em um dos itens, os demais não serão afetados.

Diante do exposto, o parcelamento da contratação por itens se mostra viável, legal e vantajoso, permitindo a ampliação da competitividade, a contratação de fornecedores especializados e a obtenção de melhores condições técnicas e econômicas para a Administração Pública Municipal.

IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

A presente contratação tem como objetivo assegurar o fornecimento contínuo de materiais hidráulicos, necessários à realização das manutenções preventivas e corretivas nos prédios públicos municipais, proporcionando melhores condições de conservação do patrimônio público e garantindo a continuidade dos serviços prestados à população.

Em termos de economicidade, a adoção do Sistema de Registro de Preços possibilita que a Administração adquira os materiais de forma parcelada e conforme a efetiva necessidade, evitando a formação de estoques excessivos, reduzindo perdas decorrentes de deterioração, obsolescência ou armazenamento inadequado e permitindo melhor controle dos recursos públicos. Além disso, a realização de uma única licitação para atendimento das demandas de todas as Secretarias Municipais proporciona ganho de escala e potencial aumento da competitividade entre os fornecedores, favorecendo a obtenção de preços mais vantajosos para a Administração.

A contratação também contribuirá para a redução de gastos decorrentes da falta de manutenção preventiva e corretiva, uma vez que problemas de pequena proporção poderão ser solucionados de forma tempestiva, evitando sua evolução para situações mais graves que demandariam intervenções de maior complexidade e custo elevado para reparação.

Quanto ao aproveitamento dos recursos humanos, a disponibilidade dos materiais necessários permitirá que as equipes responsáveis pela manutenção atuem de forma mais eficiente e ágil, reduzindo o tempo de espera para aquisição de insumos e possibilitando o atendimento imediato das demandas identificadas. Isso contribui para o aumento da produtividade dos servidores envolvidos e para a melhoria da gestão das atividades de manutenção predial.

No que se refere aos recursos materiais, a contratação possibilitará melhor planejamento das intervenções, maior disponibilidade dos insumos necessários para execução dos serviços e redução das interrupções decorrentes da ausência de materiais essenciais. A utilização do Sistema de Registro de Preços também permite maior flexibilidade na gestão dos quantitativos, adequando as aquisições às necessidades efetivamente verificadas durante a vigência da Ata.

Sob o aspecto financeiro, a solução adotada evita a necessidade de desembolso imediato de todo o valor estimado da contratação, uma vez que as aquisições ocorrerão conforme a demanda e a disponibilidade orçamentária da Administração. Tal sistemática favorece a gestão responsável dos recursos públicos, promove maior previsibilidade dos gastos e assegura melhor alocação dos recursos financeiros ao longo da vigência da contratação.

Como resultado esperado, pretende-se garantir maior eficiência na manutenção dos prédios públicos, redução de custos decorrentes de reparos emergenciais de grande porte,

preservação do patrimônio municipal, melhoria das condições de trabalho dos servidores e atendimento adequado à população, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços públicos prestados pelo Município.

X - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DA ATA DE RESGISTRO DE PREÇOS, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

No contexto da contratação em questão, que visa a aquisição de materiais hidráulicos, é pertinente destacar que este objeto não é inédito para a administração municipal. O Município já possui a contratação desse tipo de fornecimento em contratações anteriores, o que confere à administração uma experiência consolidada e um entendimento claro das necessidades, dos requisitos técnicos e sanitários e das condições para a execução do contrato.

A familiaridade da administração com os produtos em questão, facilita a integração dos novos contratos aos processos já estabelecidos. As práticas de acompanhamento e fiscalização, focadas na verificação da qualidade do produto e da agilidade da entrega, já foram testadas e aperfeiçoadas ao longo do tempo. Os servidores envolvidos no recebimento, principalmente os gestores de almoxarifado nas Secretarias e os diretores de escolas, já estão acostumados a lidar com as particularidades desse tipo de produto/serviço, o que torna a transição entre contratos mais fluida e eficiente.

A dispensa de novas providências administrativas complexas ou de grandes investimentos em capacitações específicas permite uma maior agilidade na celebração do contrato. Isso evita atrasos desnecessários que poderiam ocorrer na reavaliação de processos já conhecidos. A administração pode concentrar seus esforços na continuidade da prestação dos serviços essenciais. Esta otimização de processos é um princípio fundamental na gestão pública, e sua aplicação neste contexto assegura a melhor aplicação dos recursos disponíveis.

Portanto, considerando que o objeto da licitação não é novo para o Município e que já existe uma sólida experiência em contratações semelhantes, não se faz necessária a adoção de providências adicionais de grande impacto antes da celebração do contrato. A administração pública já está equipada com o conhecimento e as práticas necessárias para gerenciar e fiscalizar a execução deste contrato, o que contribui para a eficácia na

utilização dos recursos e a continuidade da qualidade dos serviços prestados. Assim, a celebração do contrato, pode ocorrer de forma ágil, mantendo o compromisso da administração em atender às necessidades da população de forma eficiente e transparente.

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes diretamente vinculadas à presente contratação que possam interferir na execução do objeto ou exigir contratação complementar específica.

A presente contratação possui caráter autônomo, destinando-se ao fornecimento de materiais de construção necessários à realização de manutenções preventivas e corretivas nos prédios públicos, espaços urbanos e demais estruturas pertencentes ao Município, atendendo às demandas das diversas Secretarias Municipais.

Os materiais a serem adquiridos serão utilizados de forma contínua e conforme a necessidade da Administração, em serviços de reparo, conservação, adequação e melhorias das edificações e áreas públicas, não dependendo da celebração de outros contratos para sua utilização. Embora possam ser empregados em conjunto com ferramentas, equipamentos e estruturas já existentes no patrimônio municipal, tais recursos encontram-se disponíveis e não demandam contratações adicionais para viabilizar a execução dos serviços.

Dessa forma, conclui-se que não há dependência de outras contratações para a plena execução do objeto pretendido, sendo a presente contratação suficiente para atender às necessidades administrativas relacionadas à manutenção e conservação dos bens públicos municipais.

XII - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL

A presente contratação tem por objeto a aquisição de materiais hidráulicos destinados à manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos municipais. Considerando a natureza dos materiais a serem adquiridos, verificam-se potenciais impactos ambientais relacionados principalmente ao consumo de recursos naturais

utilizados na fabricação dos produtos, à geração de resíduos plásticos, metálicos e de borracha, ao descarte de embalagens e ao consumo de insumos empregados nos processos de produção e transporte.

Entre os possíveis impactos ambientais destacam-se a geração de resíduos provenientes da substituição de tubulações, conexões, registros, torneiras e demais componentes hidráulicos, bem como o descarte inadequado desses materiais, que pode ocasionar contaminação do solo e da água e contribuir para o aumento do volume de resíduos sólidos.

Como medidas mitigadoras, a Administração deverá priorizar, sempre que possível e observadas as condições de mercado e a legislação vigente, a aquisição de materiais produzidos em conformidade com as normas técnicas e ambientais aplicáveis, incentivando a aquisição de produtos de maior durabilidade e qualidade, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e, consequentemente, a geração de resíduos.

Também deverão ser adotadas medidas para promover o uso racional dos materiais, evitando desperdícios durante o armazenamento, transporte e utilização dos produtos. Os resíduos gerados nas atividades de manutenção deverão receber destinação ambientalmente adequada, priorizando-se o reaproveitamento, a reciclagem ou o encaminhamento a empresas ou locais devidamente licenciados para o recebimento desse tipo de material.

Quanto às embalagens utilizadas no fornecimento dos produtos, estas deverão, sempre que possível, ser constituídas de materiais recicláveis ou reutilizáveis, cabendo ao fornecedor orientar sobre o descarte ambientalmente adequado dos resíduos gerados.

Em relação aos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, embora os materiais hidráulicos não sejam bens consumidores diretos de energia, a Administração buscará priorizar produtos fabricados com processos produtivos sustentáveis, que promovam a utilização eficiente de matérias-primas e reduzam os impactos ambientais decorrentes de sua produção.

Por fim, considerando a natureza do objeto, a logística reversa prevista na Lei nº 12.305/2010 poderá ser aplicada aos materiais e embalagens para os quais exista sistema de recolhimento ou reciclagem disponibilizado pelos fabricantes, distribuidores ou fornecedores. Sempre que houver possibilidade técnica e economicamente viável, deverão ser incentivadas práticas de reaproveitamento, reutilização e reciclagem dos resíduos e refugos gerados, em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos e demais

normas ambientais vigentes.

XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.

Diante das informações levantadas no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação pretendida se mostra adequada, necessária e plenamente viável para atender às demandas das Secretarias Municipais quanto ao fornecimento dos referidos materiais, indispensáveis ao desenvolvimento das atividades administrativas e operacionais da Administração Pública.

A solução escolhida, por meio do Sistema de Registro de Preços, demonstra-se a mais vantajosa sob os aspectos técnico, operacional e econômico, considerando a natureza contínua e variável da demanda, a necessidade de aquisições parceladas e a busca pela otimização dos recursos públicos.

A contratação permitirá maior eficiência na gestão dos materiais de consumo, continuidade dos serviços públicos, padronização dos itens utilizados pelos setores municipais e melhor controle das aquisições e estoques, além de proporcionar ganho de escala e maior competitividade entre os fornecedores.

Verifica-se também que foram observados os princípios da economicidade, planejamento, eficiência e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021, bem como analisados os possíveis impactos ambientais, as necessidades administrativas e a viabilidade da solução proposta.

Dessa forma, conclui-se favoravelmente pela continuidade da contratação, por entender que a solução adotada atende de maneira adequada às necessidades da Administração Municipal e ao interesse público, garantindo condições necessárias para manutenção e continuidade dos serviços públicos prestados à população.

XIV – RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR.

Marieli Marchione da Silva, ocupante do cargo de Secretária Escolar

Assinatura: Marieli Marchione

Mariana de Pinho Balielo Pires, ocupante do cargo de Agente Administrativo

Assinatura: _____

XV – APROVAÇÃO E ASSINATURA

Após a devida análise, o presente estudo técnico preliminar foi considerado adequado e fundamentado, atendendo aos requisitos técnicos e legais necessários para a continuidade do processo licitatório. Aprovo a proposta apresentada, que está em conformidade com os objetivos e diretrizes estabelecidos pela Administração, visando à eficiência e à vantajosidade para o interesse público.

Renata Santos Venturino
Secretária Municipal de Educação
Processo Administrativo nº 1534/2026

Maria Léa Fragatte
Secretária Municipal de Cultura
Processo Administrativo nº 1534/2026

Murilo Romanini Leite
Secretário Municipal de Esporte e Lazer
Processo Administrativo nº 1534/2026

Ana Paula Moro da Silva Rafael
Secretária Municipal de Assistência Social
Processo Administrativo nº 1534/2026

Francisco José de Souza Filho
Secretário Municipal de Administração
Processo Administrativo nº 1534/2026

Processo Administrativo nº 1534/2026

Luiz Alberto Fantinelli Junior
Secretário Municipal de Indústria, Comércio, Agronegócio e Inovação
Processo Administrativo nº 1534/2026

Tamara Tanabe Bertoli
Secretária Municipal de Governo
Processo Administrativo nº 1534/2026

Nivaldo Pinheiro Francisco
Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
Processo Administrativo nº 1534/2026

Leandro Moreira do Reis
Secretário Municipal de Saúde
Processo Administrativo nº 1534/2026

Claudia Guimarães Betini
Secretária Municipal de Infraestrutura Urbana
Processo Administrativo nº 1534/2026

412
G

Processo Administrativo nº 1534/2026

ANÁLISE DE RISCO

Processo Administrativo nº 1534/2026

ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS PARA PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS DO MUNICÍPIO DE CAMBARÁ

Cambará, 29 de julho de 2026.

413
G

Processo Administrativo nº 1534/2026

ANÁLISE DE RISCO

INTRODUÇÃO

Análise de riscos, é uma atividade dirigida a identificar eventos futuros e incertos que, caso venham a se concretizar, ocasionem algum prejuízo ao procedimento de seleção ou à regular execução do contrato.

A análise de risco prevista no art. 18, inciso X da Lei 14.133/2021, é um processo essencial para a gestão e execução de contratos públicos. Essa análise visa identificar, avaliar e mitigar possíveis riscos que possam afetar a execução do contrato.

Em resumo, a análise de risco na nova Lei de Licitações é uma ferramenta crucial para assegurar que os contratos públicos sejam executados de maneira eficiente e transparente, minimizando riscos e potencializando resultados positivos.

1 – DADOS DO PROCESSO

Está Análise de Risco será parte integrante do Processo Administrativo nº 1453/2026

Secretarias Participantes: Secretaria Municipal de Educação

Secretaria Municipal de Cultura

Secretaria Municipal de Esporte e Lazer

Secretaria Municipal de Assistência Social

Secretaria Municipal de Administração

Secretaria Municipal de Indústria, Comércio, Agronegócio e Inovação

Secretaria Municipal de Governo

Secretaria Municipal de Agricultura e Meio ambiente

Secretaria Municipal de Saúde

Secretaria Municipal de Infraestrutura

2 – DO OBJETO

Objeto: ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS PARA PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS DO MUNICÍPIO DE CAMBARÁ

3 – FASE PROCESSUAL

Modalidade: Pregão

Forma: Presencial

414

Tipo de Julgamento: Menor Preço

4 – RISCOS REFERENTES À FASE INICIAL DO PROCESSO

Risco 01: Planejamento deficiente:

Probabilidade:

(X) Baixa ( ) Média ( ) Alta

Impacto:

( ) Baixo (X) Médio ( ) Alto

Dano(s):

Atraso no processo de contratação e possível aumento de custos.

Ação(ões) Preventiva(s):

Planejamento detalhado da demanda, com levantamento prévio dos produtos necessários.

Ação(ões) de Contingencia:

Revisão do planejamento e ajustes no Termo de Referência.

Risco 02: Elaboração do Termo de Referência Inadequado:

Probabilidade:

( ) Baixa (X) Média ( ) Alta

Impacto:

( ) Baixo ( ) Médio (X) Alto

Dano(s):

Contratação inadequada, com risco de execução aquisição de produto diferente do necessário.

Ação(ões) Preventiva(s):

Revisão técnica do Termo de Referência antes da publicação.

415

Ação(ões) de Contingencia:
Correção do documento antes da contratação.

Risco 03: Indisponibilidade Financeira:

Probabilidade:

(X) Baixa ( ) Média ( ) Alta

Impacto:

( ) Baixo ( ) Médio (X) Alto

Dano(s):
Impossibilidade de pagamento, atraso na execução do serviço.

Ação(ões) Preventiva(s):
Verificação orçamentária antes da abertura do processo.

Ação(ões) de Contingencia:
Reprogramação do orçamento e priorização da despesa.

Risco 04: Contratação de Empresa que não tenha Capacidade de Executar o Contrato ou seu Equivalente:

Probabilidade:

( ) Baixa (X) Média ( ) Alta

Impacto:

( ) Baixo ( ) Médio (X) Alto

Dano(s):
Produto inadequado.

Ação(ões) Preventiva(s):
Exigência de documentação comprobatória da capacidade técnica.

Ação(ões) de Contingencia:
Rescisão contratual e nova contratação emergencial.

5 – FASE DE GESTÃO/EXECUÇÃO DO OBJETO

Adjudicação da licitação, Homologação, Contrato ou equivalente, emissão do empenho/ordem de serviço.

6 – RISCOS REFERENTE A FASE DE GESTÃO/EXECUÇÃO DO OBJETO

Risco 01: Atraso na Contratação:

Probabilidade:

( ) Baixa (X) Média ( ) Alta

Impacto:

( ) Baixo ( ) Médio (X) Alto

Dano(s):
Produto indisponível por tempo prolongado, comprometendo a pasta que necessite do mesmo.

Ação(ões) Preventiva(s):
Definição de cronograma e monitoramento constante do processo.

Ação(ões) de Contingencia:
Identificação de fornecedores alternativos.

Risco 02: Aquisição com Preço Acima da Média do Mercado:

Probabilidade:

(X) Baixa ( ) Média ( ) Alta

Impacto:

( ) Baixo (X) Médio ( ) Alto

Dano(s):

Despesa excessiva e possíveis questionamentos legais.

Ação(ões) Preventiva(s):
Pesquisa de mercado antes da contratação.

Ação(ões) de Contingencia:
Negociação ou nova tentativa de contratação.

Risco 03: Falta de Empenho Vigente para Liquidação e Pagamento a Contratada:

Probabilidade:
(X) Baixa ( ) Média ( ) Alta

Impacto:
( ) Baixo ( ) Médio (X) Alto

Dano(s):
Inadimplência com o fornecedor e bloqueio dos serviços.

Ação(ões) Preventiva(s):
Garantia da emissão de empenho antes da contratação

Ação(ões) de Contingencia:
Reprogramação orçamentária

Risco 04: Execução do Objeto da Aquisição em Desacordo com o Contrato:

Probabilidade:
( ) Baixa (X) Média ( ) Alta

Impacto:
( ) Baixo ( ) Médio (X) Alto

Dano(s):
Produto inadequado, comprometendo o setor que depende dos mesmos

Ação(ões) Preventiva(s):

Fiscalização rigorosa da execução

Ação(ões) de Contingencia:

Aplicar penalidades e buscar nova contratação

7 – RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DA ANÁLISE DE RISCO

Declaro, para devidos fins, que a secretaria envolvida é responsável pela elaboração do presente documento, através do seu representante abaixo assinalado.

Renata Santos Venturino
Secretária Municipal de Educação
Processo Administrativo nº 1534/2026

Maria Léa Fragatte
Secretária Municipal de Cultura
Processo Administrativo nº 1534/2026

Murilo Romanini Leite
Secretário Municipal de Esporte e Lazer
Processo Administrativo nº 1534/2026

Ana Paula Moro da Silva Rafael
Secretária Municipal de Assistência Social
Processo Administrativo nº 1534/2026

Francisco José de Souza Filho
Secretário Municipal de Administração
Processo Administrativo nº 1534/2026

419

Luiz Alberto Fantinelli Junior
Secretário Municipal de Indústria, Comércio, Agronegócio e Inovação
Processo Administrativo nº 1534/2026

Tamara Tanabe Bertoli
Secretária Municipal de Governo
Processo Administrativo nº 1534/2026

Nivaldo Pinheiro Francisco
Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
Processo Administrativo nº 1534/2026

Leandro Moreira dos Reis
Secretário Municipal de Saúde
Processo Administrativo nº 1534/2026

Claudia Guimarães Betini
Secretária Municipal de Infraestrutura Urbana
Processo Administrativo nº 1534/2026