

TERMO DE REFERÊNCIA

Município de Espumoso

Secretaria Municipais

Necessidade da Administração: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL HIDRÁULICO PARA SUPRIR NECESSIDADE DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE ESPUMOSO/RS.**

DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto o registro de preço para eventual aquisição de materiais hidráulicos necessários para a manutenção e adequação dos serviços prestados por este município.

Os materiais hidráulicos devem estar em conformidade com as normas técnicas vigentes e ser de qualidade apropriada para garantir a segurança e funcionamento eficiente do local de instalação.

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preço será pelo período de 12 (doze) meses podendo ser prorrogada/renovada por igual período, nos termos do art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021.

DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

O registro de preço para eventual aquisição de materiais hidráulicos, se dará em conformidade com as descrições e quantitativos estimados, a seguir:

ITEM	PRODUTO	QTDE	UN
1	ABRAÇADEIRA 20 MM METÁLICA ROSCA SEM FIM	500	UN
2	ABRAÇADEIRA 25 MM METÁLICA ROSCA SEM FIM	310	UN
3	ABRAÇADEIRA DE CANO 3/4 METAL	20	UN
4	ABRAÇADEIRA DE CANO 40 METAL	20	MT
5	ABRAÇADEIRA DE CANO 50 METAL	20	UN
6	ABRAÇADEIRA DE CANO DE 1/2 METAL	20	UN
7	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA METAL CROMADO	10	UN
8	ADAPTADOR DE MEIA L/R PVC, MATERIAL	20	UN
9	ADAPTADOR MANGUEIRA PRETA ROSCA EXTERNA 20 MM	210	UN
10	ADAPTADOR MANGUEIRA ROSCA EXTERNA 25 MM	210	UN
11	ADAPTADOR PVC 3/4, CURTO, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	20	UN
12	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COLA ROSCA CURTO 40 MM PARA 25 MM	110	UN
13	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 25 X 20 MM, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	115	UN
14	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 40 X 25 MM, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	100	UN
15	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COLA ROSCA CURTO 25 MM PARA 20 MM	210	UN

16	ADESIVO PLÁSTICO (COLA) EXTRA FORTE OU AQUATHERM POTE DE 175G COM PINCEL, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	300	UN
17	ADESIVO PLÁSTICO 250 ML, (SIMILAR A TIGRE, AMANCO, KRONA)	8	UN
18	ADESIVO(COLA) PVC BSNAGA 75G, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	10	UN
19	ANEL DE BORRACHA DE 40MM, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	10	UN
20	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, PVC FLEXÍVEL, 100MM, PARA SAÍDA DE BACIA, VASO SANITÁRIO, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	20	UN
21	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO, CORES DIVERSAS, UNIVERSAL, OVAL PLUS, POLIETILENO, ESPUMA DE POLIURETANO, 45CX38L CM , (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	40	UN
22	ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPAS EM PVC, CONVENCIONAL OVAL, MEDIDAS, C44,5CMXL36,5CM, EM POLIPROPILENO COM ENCAIXE UNIVERSAL E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	105	UN
23	BRAÇO PVC PARA CHUVEIRO 30 CM	53	UN
24	CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL 6 LITROS, (POR SIMILAR A ATLAS, TIGRE)	75	UN
25	CAIXA D'ÁGUA 500 POLIETILENO, PLÁSTICO REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO, REVESTIDAS COM GEL ESPECIAL, ACOMPANHA PARAFUSOS PARA GARANTIR O TRAVAMENTO. (POR SIMILAR A FORTLEV)	12	UN
26	CAIXA DE ÁGUA DE 1.000 LTS, EM PLÁSTICO REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO, REVESTIDAS EM GEL ESPECIAL, COM TAMPAS, ACOMPANHA PARAFUSOS PARA O TRAVAMENTO, (POR SIMILAR A FORTLEV)	6	UN
27	CAIXA DE ÁGUA DE 10.000 LTS, PLÁSTICO REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO, REVESTIDAS COM GEL ESPECIAL, COM TAMPAS, ACOMPANHA PARAFUSOS PARA GARANTIR O TRAVAMENTO	5	UN
28	CAIXA DE ÁGUA DE 2.000 LTS, EM POLIETILENO, COM TAMPAS, PLÁSTICO REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO, REVESTIDAS COM GEL ESPECIAL, COM TAMPAS, ACOMPANHA PARAFUSO PARA TRAVAMENTO. (POR SIMILAR A FORTLEV)	5	UN
29	CAIXA DE ÁGUA DE 20.000 LTS, MATERIAL FIBRA, COM CAP. MÍNIMA DE 20.00 ML, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA ABNT NBR 13210, COM RESISTÊNCIA A DEFORMAÇÕES SUBMETIDAS, AS PRESSÕES DE ÁGUA, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE BASE DE 2,40MT DE DIAM. 3,20MT DE DIAM. DA PARTE SUPERIOR, E ALT. DE NO MÍNIMO DE 3,50 MT, CONTENDO TAMPAS REMOVÍVEL, BEM COMO ESPECIFICAÇÕES NECESSÁRIAS ESCRITAS NO PRODUTO. (POR SIMILAR A FORTLEV)	4	UN
30	CAIXA DE ÁGUA DE 5.000 LTS, C/TAMPAS, PRODUZIDA EM PLÁSTICO REFORÇADO, EM FIBRA DE VIDRO, REVESTIDAS EM GEL ESPECIAL, ACOMPANHA PARAFUSOS PARA GARANTIR O TRAVAMENTO. (POR SIMILAR A FORTLEV)	7	UN
31	CAIXA DE DESCARGA 12 LITROS – (POR SIMILAR A TIGRE, ATLAS)	6	UN
32	CAIXA DE GORDURA 150MM, COM CESTO PARA LIMPEZA, 100X50MM, 18 LITROS	55	UN
33	CAIXA DESCARGA PLÁSTICA ELEVADA	83	UN
34	CANO PVC ESGOTO 100MM, BARRA 6M, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	17	BR
35	CANO PVC ESGOTO 75MM, BARRA 6MTS, (SIMILAR A TIGRE, AMACO OU KRONA)	17	BR
36	CHUVEIRO ELÉTRICO DUCHA NO MÍNIMO 5.500, 220VOLTS	58	UN
37	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MULTIESTÁGIOS HORIZONTAL(RECALQUE), MOTOR REBOBINÁVEL, ROTOR FECHADO EM AÇO INOXIDÁVEL, OU BRONZE, ENERGIA MONOFÁSICA 220V, ATMT=20 MCA PARA 5.000 LITROS/HORA	5	UN
38	COTOVELO 3/4 LISO SOLDÁVEL, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	UN
39	COTOVELO 50MM, LISO, SOLDÁVEL, MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	UN
40	COTOVELO LR 3/4X1/2 AZUL, PVC, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN
41	COTOVELO PVC 32MM LISO SOLDÁVEL, MARROM, MATERIAL, PVC (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN
42	COTOVELO PVC 40MM LISO SOLDÁVEL MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	UN
43	CURVA 90 GRAUS CURTA PVC PARA ESGOTO, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN
44	EIXO REGISTRO DE TORNEIRA DE METAL	14	UN
45	ENGATE FLEXÍVEL PVC 3/4 30 CM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	20	UN
46	ENGATE FLEXÍVEL PVC 3/4 60 CM. (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	20	UN
47	ENGATE FLEXÍVEL PVC 3/4 80CM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN
48	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	140	UN
49	FLANGE DE PVC 3/4MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN
50	JOELHO 90 GRAUS ESGOTO PRIMÁRIO 100MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN

51	JOELHO AZUL DE 40MM COM ANEL, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN
52	JOELHO AZUL L/R DE 1/2 PARA 1/2, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN
53	JOELHO LONGO PVC 1 POLEGADA SOLDÁVEL, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN
54	JOELHO PVC ESGOTO 100MM 90°, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN
55	JOELHO PVC ESGOTO 40MM 90°, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	15	UN
56	JOELHO PVC ESGOTO 50MM 45°, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN
57	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20MM 90°, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	200	UN
58	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM 90°, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	330	UN
59	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40MM 90°, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN
60	JOELHO ROSCÁVEL 1/2 90°, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	20	UN
61	JOELHO SOLDÁVEL CURVA DE 45 GRAUS 20 MM, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	110	UN
62	JOELHO SOLDÁVEL CURVA DE 45 GRAUS 25 MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	110	UN
63	JOELHO SOLDÁVEL CURVA DE 45 GRAUS 40 MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	100	UN
64	JUNÇÃO 100X100 PVC ESGOTO, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	2	UN
65	LÂMINA DE SERRAR FERRO, MATERIAL, FEITA EM AÇO CARBONO 12	200	BR
66	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA MÉDIO C/ COLUNA, PIA PARA BANHEIRO LAVATORIO C/COLUNA 88,5 X 47 X 38 (SIMILAR A CELITE, DOCOL, INCEPA)	1	UN
67	LIXA FERRO PARA CANO PVC, MATERIAL: PAPEL E ÓXIDO DE ALUMÍNIO	10	UM
68	LIXA NUMERO 100, COM LARGURA APROXIMADA DE 10CM	100	UN
69	LUVA DE CORRER PVC MARROM PARA TUBO SOLDÁVEL PVC 25 MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN
70	LUVA LR 3/4X1/2 AZUL, PVC, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	20	UN
71	LUVA PVC 25MM DE CORRER MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	20	UN
72	LUVA PVC 32MM DE CORRER MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	UN
73	LUVA PVC 50MM DE CORRER SOLDÁVEL, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	UN
74	LUVA PVC ESGOTO 40MM, SIMPLES (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	13	UN
75	LUVA PVC MARROM DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 40 MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	100	UN
76	LUVA PVC SOLDÁVEL 3/4, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	15	UN
77	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	215	UN
78	LUVA PVC SOLDÁVEL 20X25MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	15	UM
79	LUVA PVC SOLDÁVEL 25 MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	615	UN
80	LUVA PVC SOLDÁVEL 25X20 MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	300	UN
81	LUVA PVC SOLDÁVEL 40 MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	300	UN
82	LUVA PVC SOLDÁVEL 40X25 MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	300	UN
83	MANGUEIRA JARDIM	140	MT
84	MANGUEIRA PRETA 3/4 PAREDE 2MM	500	MT
85	MANGUEIRA PRETA 25 MM	5.500	MT
86	MANGUEIRA PRETA 40 MM,	5.500	MT
87	MOTOBOMBA SUBMERSA 4' VERTICAL, MOTOR REBOBINÁVEL, REFRIGERADO E LUBRIFICADO A ÁGUA, ROTOR EM AÇO INOXIDÁVEL, BOCAL NORMAL BSP, CARCAÇA EM FERRO FUNDIDO, ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA 220V, ATMT=245 MCA PARA VAZÃO DE 1.500 LITROS HORA.	10	UN
88	OBSTURADOR PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (PVC),	5	UN
89	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA	10	PAR
90	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, PARAFUSOS LATONADO COM BUCHA 10MM	6	PAR
91	PIA BANHEIRO COM COLUNA, COR: BRANCO, 47AX35LX72P, MATERIAL: LOUÇA	53	UN
92	PISTÃO DE REGISTRO DE GAVETA 3/4 (MIOLO)	5	UN
93	PLUG 1/2, PVC, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	20	UN
94	RALO GRELHA REDONDO, AÇO INOX, SISTEMA ABRE E FECHA, TAM 10X10	10	UN

95	RALO PVC BANHEIRO CAIXA SIFONADA C/ GRELHA 100MM,	3	UN
96	RALO PVC BANHEIRO CAIXA SIFONADA C/ GRELHA 150MM,	53	UN
97	REGISTRO DE GAVETA BRUTO PVC ½, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	UN
98	REGISTRO DE PRESSÃO METAL COM CANOPLA CROMADA ¾. CROMADO, DIMENSÕES: 5,9P X 17L X 24,7ª CM. MATERIAL: LIGAS DE COBRE, PLÁSTICO DE ENGENHARIA, (SIMILAR A DOCOL, DECA)	5	UN
99	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 20MM	35	UN
100	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 25MM	45	UN
101	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 40MM	30	UN
102	REPARO ACIONADOR VÁLVULA HIDRA LUXO	5	UN
103	REPARO VÁLVULA HIDRA MAX, REPARO HYDRA MAX VÁLVULA DE DESCARGA 2550	5	UN
104	SIFÃO UNIVERSAL SANFONADO 1 M, FLEXÍVEL, BRANCO, PVC.	137	UN
105	SILICONE ACÉTICO 280G, TRANSPARENTE, ADESIVO SELANTE	8	UN
106	TAMPÃO SOLDÁVEL 20 MM, PVC, MARROM	110	UN
107	TAMPÃO SOLDÁVEL 25 MM, PVC, MARROM	110	UN
108	TAMPÃO SOLDÁVEL 40 MM, PVC, MARROM	100	UN
109	TE PVC SOLDÁVEL 20MM,	215	UN
110	TE PVC SOLDÁVEL 25MM,	215	UN
111	TE PVC SOLDÁVEL 40MM	200	UN
112	TEE PVC ¾, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	UN
113	TEE PVC ÁGUA FRIA 20MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	UN
114	TEE PVC ÁGUA FRIA 25MM, (SIMILAR A KRONA, TIGRE)	5	UN
115	TORNEIRA ½ EM METAL CROMADA P/ LAVATÓRIO MESA/BANCADA COM ACABAMENTO, FIXA, PADRÃO POPULAR ½ OU ¾, (SIMILAR A DECA, DOCOL, CELITE)	97	UN
116	TORNEIRA ½ PARA PIA METAL CROMADA PAREDE, TUBO BAIXO, BICA IMÓVEL, ¼V, 100% METAL, (SIMILAR A DOCOL, DECA, CELITE)	25	UN
117	TORNEIRA ½ PVC PARA PIA, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	22	UN
118	TORNEIRA ¾ PARA PIA METAL CROMADA PAREDE, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	20	UN
119	TORNEIRA ¾ PVC PARA LAVATÓRIO, (SIMILAR A HYDRA, HERC, TIGRE)	10	UN
120	TORNEIRA ¾ PVC PARA TANQUE, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	20	UN
121	TORNEIRA COM BÓIA ¾, PARA CAIXA D'ÁGUA, BÓIA EM PVC	5	UN
122	TORNEIRA D JARDIM ½ COM ADAPTADOR ¾ PRETA, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	110	UN
123	TORNEIRA DE ESFERA METAL PARA JARDIM ½, (SIMILAR A DECA, DOCOL, CELITE)	10	UN
124	TORNEIRA DE METAL, GIRATÓRIA COZINHA, INOX, (SIMILAR A DECA, DOCOL, CELITE)	25	UN
125	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE ALTA E MÓVEL, MÍNIMO DE 3 TEMPERATURAS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 5500 W, COM LED, INDICATIVA DE TEM. COM REGULAGEM DE VAZÃO, REGISTRO COM ¼ DE VOLTA 220V, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES, PARA PIA COZINHA	5	UN
126	TORNEIRA PLÁSTICA P/ ENGATAR MANGUEIRA JARDIM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	14	UN
127	TUBO PVC ÁGUA FRIA 20MM, MARROM, BARRA 6 MT, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	8	BR
128	TUBO PVC ÁGUA FRIA 25MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	8	BR
129	TUBO PVC ÁGUA FRIA 32MM, MARROM, BARRA 6M, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	BR
130	TUBO PVC ESGOTO 100MM, 6M, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	BR
131	TUBO PVC ESGOTO 40MM, BARRA 6M, MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	BR
132	TUBO PVC ESGOTO 50MM, BARRA 6M, MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	BR
133	TUBO SOLDÁVEL DE ÁGUA DE 20MM BARRA DE 6 MT, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM, CONFORME NORMAS ABNT 5648 E 5626, EM PVC, MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	850	BR
134	TUBO SOLDÁVEL DE ÁGUA DE 25MM BARRA DE 6 MT, EM PVC, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,7MM, FABRICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR 5648 E 5626, MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	1725	BR

135	TUBO SOLDÁVEL DE ÁGUA DE 40MM BARRA DE 6 MT, TUBO EM PVC SOLDÁVEL, ESPESSURA MÍNIMA DE 2,4MM, CONFORME NORMAS DA ABNT , NBR 5648 E 5626, MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	1667	BR
136	UNIÃO PARA MANGUEIRA PRETA 25MM PEAD	210	UN
137	UNIÃO PARA MANGUEIRA PRETA 32MM PEAD	210	UN
138	UNIÃO PARA MANGUEIRA PRETA 40MM PEAD	210	UN
139	VÁLVULA METAL PARA CUBA AMERICANA(PIA), (SIMILAR A DOCOL, TIGRE)	150	UN
140	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO DE BANHEIRO PVC, (SIMILAR A ATLAS, TIGRE)	60	UN
141	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO PIA DE BANHEIRO 7/8 RALO PVC, C/ TAMPA	5	UN
142	VÁLVULA PARA PIA DE COZINHA, PVC, DIÂMETRO 7/8, BRANCO, (SIMILAR A DECA, INCEPA, CELITE)	10	UN
143	VASO SANITÁRIO CERÂMICA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA, E ASSENTO, CERÂMICA, (SIMILAR A DECA, INCEPA, CELITE)	107	UN
144	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, CERÂMICA, (SIMILAR A DECA, INCEPA, CELITE)	77	UN
145	VEDANTE ½ HERC, DE BORRACHA, COM FILTRO EM INOX (SIMILAR A BLUKIT, HERC)	5	UN

Os itens que descrevem possíveis marcas como referência, são para melhor identificar o objeto solicitado.

Os produtos propostos deverão, obrigatoriamente, atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle e fiscalização de qualidade industrial, em especial ANVISA e ANP ou equiparadas, cuja apresentação em desconformidade ensejará em desclassificação e/ou aplicação de sanções administrativas cabíveis.

A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o fornecimento dos produtos em desacordo com as especificações solicitadas, consoante disposto na Lei Federal nº 14.133/2021.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A fundamentação da contratação baseia-se no Estudo Técnico Preliminar n.º2053/2025 realizado.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de materiais hidráulicos tem natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado nos termos do art. 6º inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade **Pregão Eletrônico**, com critério de julgamento por menor preço, nos termos do art. 28, I, c/c 82, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será no sistema Registro de Preços, sendo as quantidades e valores

estimativos definidos em função da possibilidade de prorrogação, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/21.

Para fornecimento de materiais pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível como objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da lei nº14.133/2021.

Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

Registro Comercial no caso de empresa individual ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal e Procuradoria Geral da Fazenda Nacional;

Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Nacional;

Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Estadual;

Certidão Negativa de Débitos Municipais da sede da empresa, e com o Município de Espumoso/RS;

Prova de regularidade junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), em vigor (Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943 e Lei Federal nº 12.404/2021);

Certidão Negativa de Falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com no mínimo 30 (trinta) dias de antecedência;

Declaração que atende ao disposto no artigo 7.º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal nº. 4.358/02; (via assinada original).

4.1 Obrigações das partes:

4.1.1 São obrigações do CONTRATANTE:

I - Efetuar o devido pagamento à CONTRATADA;

II - Dar à CONTRATADA as condições necessárias à regular execução do contrato, principalmente acesso a informações e documentos necessários para a realização do objeto contratado;

III - Determinar as providências necessárias quando a execução do objeto não observar a forma estipulada no presente termo, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis,

quando for o caso;

IV - Designar servidor pertencente ao quadro do CONTRATANTE, para ser responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto do contrato;

V - Cumprir todas as demais cláusulas do contrato.

4.1.2 São obrigações da CONTRATADA:

I – Prestar o serviço de acordo com as especificações, e prazos estabelecidos;

II - Responsabilizar-se por todos os ônus e tributos, emolumentos, honorários ou despesas incidentes sobre o serviço contratado, bem como por cumprir todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias e acidentárias relativas aos funcionários que empregar para a execução do objeto, inclusive as decorrentes de convenções, acordos ou dissídios coletivos;

III - Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, apresentando, mensalmente, cópia das guias de recolhimento das contribuições para o FGTS e o INSS relativas aos empregados alocados para a execução do contrato, bem como da certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT), sendo o caso;

IV – Zelar pelo cumprimento, por parte de seus empregados, das normas do Ministério do Trabalho, cabendo à CONTRATADA o fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPI), sendo o caso;

V - Responsabilizar-se por todos os danos causados por seus funcionários à CONTRATANTE e/ou terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, devidamente apurados mediante processo administrativo, quando da execução do objeto contratado;

VI - Reparar e/ou corrigir, às suas expensas, o serviço em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do objeto em desacordo com o pactuado;

VII - Executar as obrigações assumidas no contrato por seus próprios meios, não sendo admitida a subcontratação.

Hipóteses de sanções e extinção contratual:

O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações: (**Art.155 da Lei n.º 14133/2021**)

I - dar causa à inexecução parcial do contrato;

II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - dar causa à inexecução total do contrato;

IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

VI - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

4.2.1 A CONTRATADA estará sujeita às seguintes penalidades:

I - Multa de 1% sobre o valor total atualizado do contrato, por dia de atraso na entrega dos itens, limitada está a 2 (dois) dias, após o qual será considerada caracterizada a inexecução parcial do contrato.

II - Multa de 3% sobre o valor total atualizado do contrato, pela inexecução parcial do contrato.

III - multa de 10% sobre o valor total atualizado do contrato, pela inexecução total do contrato;

IV - Advertência ou suspensão do direito de participar em licitação do CONTRATANTE, por prazo não superior a 02 (dois) anos, e ainda, declará-lo inidôneo para contratar ou transacionar com o Município.

4.2.2 Da extinção do contrato

As hipóteses que constituem motivo para extinção contratual estão elencadas no art. 137 da Lei nº 14.133/2021, que poderão se dar, após assegurados o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA.

A extinção do contrato poderá ser:

I - Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

II - Consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

III - determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A Secretaria solicitante expedirá Ordem de Compra para aquisição, de forma parcelada, dos itens necessários, sendo que a empresa deverá fornecer os itens em até 02 dias úteis.

A entrega deverá ocorrer no local indicado pela Secretaria requisitante, sendo que poderão ser indicados como locais de entrega os prédios que tenham funcionamento de setores públicos, dentro do perímetro urbano do Município de Espumoso. Caberá a empresa fornecer juntamente com o itens solicitados, a respectiva Nota Fiscal.

Os itens serão recebidos provisoriamente por servidor designado, para posterior conferência. Estando em conformidade, serão os itens recebidos de forma definitiva, sendo a nota fiscal encaminhada para pagamento. Em caso de desconformidade de algum dos itens, será solicitada a substituição no prazo de dois dias úteis.

MODELO DE GESTÃO DA ATA

Nos termos do art. 117, da Lei nº 14.133/2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos produtos adquiridos.

A Ata deverá ser executada fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências da inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).

A execução da Ata deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal designado pelo município, cumprindo-lhe registrar todas as ocorrências e comunicar ao gestor para que sejam tomadas as providências legais.

As comunicações entre o município e o fornecedor devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

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

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal nº. 3.595, que "Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Espumoso/RS, nos termos da Lei Federal nº

14.133/2021", bem como as disposições contidas no Decreto Municipal nº 3.597/2023, que "Regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito do Município de Espumoso, RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021."

A administração indica servidores para atuarem como gestor e fiscais da Ata, conforme segue:

Fiscal da Secretaria de Agricultura e meio Ambiente: João Antônio Sperotto Feltrin

Fiscal da Secretaria de Educação, Cultura e Turismo: Daiane Rodrigues Munhoz

Fiscal da Secretaria de Assistência Social e Habitação: Joece dos Santos Rodrigues

Fiscal da Secretaria de Transportes e trânsito: Adriana Paim de Souza

Fiscal da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos: Betânia Basso Vieira

Fiscal da Secretaria da Saúde: Natalia Erpen

Gestor: Luiz Eduardo Helder

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

O objeto será recebido provisoriamente pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeitos posterior de verificação de sua conformidade com as especificações constantes no termo de referência e na proposta.

A entrega poderá ser rejeitada em todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações do termo de referência e a proposta.

O recebimento definitivo ocorrerá de forma tácita, em 15 dias corridos, após o recebimento provisório.

O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela perfeita execução.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado de forma parcelada, em conformidade com o valor referente a cada entrega realizada, após o recebimento dos itens e apresentação da Nota Fiscal correspondente, devidamente atestada pelo setor responsável, que verificará a adequação do objeto antes da liberação do pagamento.

O prazo para pagamento será de **até 10 (dez) dias úteis**, contados a partir da data de atesto da Nota Fiscal devidamente recebida.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro fornecedor será selecionado mediante processo licitatório na modalidade **Pregão, na sua forma eletrônica**, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será no sistema Registro de Preços, sendo as quantidades e valores estimativos definidos em função da possibilidade de prorrogação, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/21.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução proposta é o registro de preço para aquisição de materiais hidráulicos para atender as demandas e necessidades das Secretarias Municipais, sendo que esta opção se mostra apta a atender as necessidades da Administração.

A realização da licitação poderá proporcionar ao Município a possibilidade de redução de custos do produto mediante negociação junto aos potenciais competidores, além de garantir a ampla concorrência dos certames licitatórios, preservando os princípios que regem as contratações públicas.

ESTIMATIVA DO VALOR DE CONTRATAÇÃO

ITEM	PRODUTO	QTDE	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ABRAÇADEIRA 20 MM METÁLICA ROSCA SEM FIM	500	UN	R\$ 2,18	R\$ 1.090,00
2	ABRAÇADEIRA 25 MM METÁLICA ROSCA SEM FIM	310	UN	R\$ 3,32	R\$ 1.029,20
3	ABRAÇADEIRA DE CANO 3/4 METAL	20	UN	R\$ 1,20	R\$ 24,00
4	ABRAÇADEIRA DE CANO 40 METAL	20	UN	R\$ 2,43	R\$ 48,60
5	ABRAÇADEIRA DE CANO 50 METAL	20	MT	R\$ 3,52	R\$ 70,40
6	ABRAÇADEIRA DE CANO DE 1/2 METAL	20	UN	R\$ 1,61	R\$ 32,20
7	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA METAL CROMADO	10	UN	R\$ 49,20	R\$ 492,00
8	ADAPTADOR DE MEIA L/R PVC, MATERIAL	20	UN	R\$ 0,60	R\$ 12,00
9	ADAPTADOR MANGUEIRA PRETA ROSCA EXTERNA 20 MM	210	UN	R\$ 2,31	R\$ 485,10
10	ADAPTADOR MANGUEIRA ROSCA EXTERNA 25 MM	210	UN	R\$ 0,88	R\$ 184,80
11	ADAPTADOR PVC 3/4, CURTO, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	20	UN	R\$ 0,63	R\$ 12,60
12	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COLA ROSCA CURTO 40 MM PARA 25 MM	110	UN	R\$ 1,84	R\$ 202,40
13	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 25 X 20 MM, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	115	UN	R\$ 0,52	R\$ 59,80
14	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL 40 X 25 MM, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	100	UN	R\$ 3,13	R\$ 313,00
15	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COLA ROSCA CURTO 25 MM PARA 20 MM	210	UN	R\$ 0,48	R\$ 100,80
16	ADESIVO PLÁSTICO (COLA) EXTRA FORTE OU AQUATHERM POTE DE 175G COM PINCEL, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	300	UN	R\$ 8,96	R\$ 2.688,00
17	ADESIVO PLÁSTICO 250 ML, (SIMILAR A TIGRE, AMANCO, KRONA)	8	UN	R\$ 28,86	R\$ 230,88

18	ADESIVO(COLA) PVC BSNAGA 75G, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	10	UN	R\$ 4,50	R\$ 45,00
19	ANEL DE BORRACHA DE 40MM, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	10	UN	R\$ 0,61	R\$ 6,10
20	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, PVC FLEXÍVEL, 100MM, PARA SAÍDA DE BACIA, VASO SANITÁRIO, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	20	UN	R\$ 11,17	R\$ 223,40
21	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO, CORES DIVERSAS, UNIVERSAL, OVAL PLUS, POLIETILENO, ESPUMA DE POLIURETANO, 45CX38L CM, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	40	UN	R\$ 34,56	R\$ 1.382,40
22	ASSENTO SANITÁRIO COM TAMPA EM PVC, CONVENCIONAL OVAL, MEDIDAS, C44,5CMXL36,5CM, EM POLIPROPILENO COM ENCAIXE UNIVERSAL E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	105	UN	R\$ 17,59	R\$ 1.846,95
23	BRAÇO PVC PARA CHUVEIRO 30 CM	53	UN	R\$ 9,61	R\$ 509,33
24	CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL 6 LITROS, (POR SIMILAR A ATLAS, TIGRE)	75	UN	R\$ 35,70	R\$ 2.677,50
25	CAIXA D'ÁGUA 500 POLIETILENO, PLÁSTICO REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO, REVESTIDAS COM GEL ESPECIAL, ACOMPANHA PARAFUSOS PARA GARANTIR O TRAVAMENTO. (POR SIMILAR A FORTLEV)	12	UN	R\$ 237,65	R\$ 2.851,80
26	CAIXA DE ÁGUA DE 1.000 LTS, EM PLÁSTICO REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO, REVESTIDAS EM GEL ESPECIAL, COM TAMPA, ACOMPANHA PARAFUSOS PARA O TRAVAMENTO, (POR SIMILAR A FORTLEV)	6	UN	R\$ 842,30	R\$ 5.053,80
27	CAIXA DE ÁGUA DE 10.000 LTS, PLÁSTICO REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO, REVESTIDAS COM GEL ESPECIAL, COM TAMPA, ACOMPANHA PARAFUSOS PARA GARANTIR O TRAVAMENTO	5	UN	R\$ 4.800,87	R\$ 24.004,35
28	CAIXA DE ÁGUA DE 2.000 LTS, EM POLIETILENO, COM TAMPA, PLÁSTICO REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO, REVESTIDAS COM GEL ESPECIAL, COM TAMPA, ACOMPANHA PARAFUSO PARA TRAVAMENTO. (POR SIMILAR A FORTLEV)	5	UN	R\$ 894,12	R\$ 4.470,60
29	CAIXA DE ÁGUA DE 20.000 LTS, MATERIAL FIBRA, COM CAPC. MÍNIMA DE 20.00 ML, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA ABNT NBR 13210, COM RESISTÊNCIA A DEFORMAÇÕES SUBMETIDAS, AS PRESSÕES DE ÁGUA, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE BASE DE 2,40MT DE DIAM. 3,20MT DE DIAM. DA PARTE SUPERIOR, E ALT. DE NO MÍNIMO DE 3,50 MT, CONTENDO TAMPA REMOVÍVEL, BEM COMO ESPECIFICAÇÕES NECESSÁRIAS ESCRITAS NO PRODUTO. (POR SIMILAR A FORTLEV)	4	UN	R\$ 7.093,00	R\$ 28.372,00
30	CAIXA DE ÁGUA DE 5.000 LTS, C/TAMPA, PRODUZIDA EM PLÁSTICO REFORÇADO, EM FIBRA DE VIDRO, REVESTIDAS EM GEL ESPECIAL, ACOMPANHA PARAFUSOS PARA GARANTIR O TRAVAMENTO. (POR SIMILAR A FORTLEV)	7	UN	R\$ 2.269,00	R\$ 15.883,00
31	CAIXA DE DESCARGA 12 LITROS - (POR SIMILAR A TIGRE, ATLAS)	6	UN	R\$ 28,06	R\$ 168,36
32	CAIXA DE GORDURA 150MM, COM CESTO PARA LIMPEZA, 100X50MM, 18 LITROS	55	UN	R\$ 235,32	R\$ 12.942,60
33	CAIXA DESCARGA PLÁSTICA ELEVADA	83	UN	R\$ 26,21	R\$ 2.175,43
34	CANO PVC ESGOTO 100MM, BARRA 6M, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	17	BR	R\$ 50,17	R\$ 852,89
35	CANO PVC ESGOTO 75MM, BARRA 6MTS, (SIMILAR A TIGRE, AMACO OU KRONA)	17	BR	R\$ 56,90	R\$ 967,30
36	CHUVEIRO ELÉTRICO DUCHA NO MÍNIMO 5.500, 220VOLTS	58	UN	R\$ 47,22	R\$ 2.738,76
37	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MULTISTÁGIOS HORIZONTAL(RECALQUE), MOTOR REBOBINÁVEL, ROTOR FECHADO EM AÇO INOXIDÁVEL, OU BRONZE, ENERGIA MONOFÁSICA 220V, ATMT=20 MCA PARA 5.000 LITROS/HORA	5	UN	R\$ 2.147,83	R\$ 10.739,15
38	COTOVELO 3/4 LISO SOLDÁVEL, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	UN	R\$ 3,02	R\$ 15,10
39	COTOVELO 50MM, LISO, SOLDÁVEL, MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	UN	R\$ 8,57	R\$ 42,85
40	COTOVELO LR 3/4X1/2 AZUL, PVC, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN	R\$ 6,08	R\$ 60,80

41	COTOVELO PVC 32MM LISO SOLDÁVEL, MARROM, MATERIAL, PVC (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN	R\$ 2,13	R\$ 21,30
42	COTOVELO PVC 40MM LISO SOLDÁVEL MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	UN	R\$ 3,43	R\$ 17,15
43	CURVA 90 GRAUS CURTA PVC PARA ESGOTO, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN	R\$ 3,91	R\$ 39,10
44	EIXO REGISTRO DE TORNEIRA DE METAL	14	UN	R\$ 24,04	R\$ 336,56
45	ENGATE FLEXÍVEL PVC 3/4 30 CM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	20	UN	R\$ 2,72	R\$ 54,40
46	ENGATE FLEXÍVEL PVC 3/4 60 CM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	20	UN	R\$ 6,21	R\$ 124,20
47	ENGATE FLEXÍVEL PVC 3/4 80CM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN	R\$ 9,78	R\$ 97,80
48	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	140	UN	R\$ 4,90	R\$ 686,00
49	FLANGE DE PVC 3/4MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN	R\$ 4,43	R\$ 44,30
50	JOELHO 90 GRAUS ESGOTO PRIMÁRIO 100MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN	R\$ 5,88	R\$ 58,80
51	JOELHO AZUL DE 40MM COM ANEL, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN	R\$ 4,64	R\$ 46,40
52	JOELHO AZUL L/R DE 1/2 PARA 1/2, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN	R\$ 3,60	R\$ 36,00
53	JOELHO LONGO PVC 1 POLEGADA SOLDÁVEL, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN	R\$ 3,14	R\$ 31,40
54	JOELHO PVC ESGOTO 100MM 90°, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN	R\$ 3,88	R\$ 38,80
55	JOELHO PVC ESGOTO 40MM 90°, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	15	UN	R\$ 0,78	R\$ 11,70
56	JOELHO PVC ESGOTO 50MM 45°, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN	R\$ 2,36	R\$ 23,60
57	JOELHO PVC SOLDÁVEL 20MM 90°, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	200	UN	R\$ 0,35	R\$ 70,00
58	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM 90°, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	330	UN	R\$ 0,41	R\$ 135,30
59	JOELHO PVC SOLDÁVEL 40MM 90°, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN	R\$ 2,20	R\$ 22,00
60	JOELHO ROSCÁVEL 1/2 90°, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	20	UN	R\$ 2,24	R\$ 44,80
61	JOELHO SOLDÁVEL CURVA DE 45 GRAUS 20 MM, (POR SIMILAR A KRONA, TIGRE, AMANCO)	110	UN	R\$ 0,62	R\$ 68,20
62	JOELHO SOLDÁVEL CURVA DE 45 GRAUS 25 MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	110	UN	R\$ 1,01	R\$ 111,10
63	JOELHO SOLDÁVEL CURVA DE 45 GRAUS 40 MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	100	UN	R\$ 3,43	R\$ 343,00
64	JUNÇÃO 100X100 PVC ESGOTO, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	2	UN	R\$ 14,67	R\$ 29,34
65	LÂMINA DE SERRAR FERRO, MATERIAL, FEITA EM AÇO CARBONO 12	200	BR	R\$ 2,56	R\$ 512,00
66	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA MÉDIO C/ COLUNA, PIA PARA BANHEIRO LAVATORIO C/COLUNA 88,5 X 47 X 38 (SIMILAR A CELITE, DOCOL, INCEPA)	1	UN	R\$ 170,07	R\$ 170,07
67	LIXA FERRO PARA CANO PVC, MATERIAL: PAPEL E ÓXIDO DE ALUMÍNIO	10	UM	R\$ 1,99	R\$ 19,90
68	LIXA NUMERO 100, COM LARGURA APROXIMADA DE 10CM	100	UN	R\$ 1,43	R\$ 143,00
69	LUVA DE CORRER PVC MARROM PARA TUBO SOLDÁVEL PVC 25 MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	10	UN	R\$ 0,87	R\$ 8,70
70	LUVA LR 3/4X1/2 AZUL, PVC, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	20	UN	R\$ 1,67	R\$ 33,40
71	LUVA PVC 25MM DE CORRER MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	20	UN	R\$ 9,26	R\$ 185,20
72	LUVA PVC 32MM DE CORRER MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	UN	R\$ 12,75	R\$ 63,75
73	LUVA PVC 50MM DE CORRER SOLDÁVEL, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	UN	R\$ 15,95	R\$ 79,75
74	LUVA PVC ESGOTO 40MM, SIMPLES (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	13	UN	R\$ 0,89	R\$ 11,57
75	LUVA PVC MARROM DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 40 MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	100	UN	R\$ 10,89	R\$ 1.089,00
76	LUVA PVC SOLDÁVEL 3/4, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	15	UN	R\$ 0,95	R\$ 14,25

77	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	215	UN	R\$ 0,57	R\$ 122,55
78	LUVA PVC SOLDÁVEL 20X25MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	15	UM	R\$ 0,52	R\$ 7,80
79	LUVA PVC SOLDÁVEL 25 MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	615	UN	R\$ 0,56	R\$ 344,40
80	LUVA PVC SOLDÁVEL 25X20 MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	300	UN	R\$ 0,94	R\$ 282,00
81	LUVA PVC SOLDÁVEL 40 MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	300	UN	R\$ 1,83	R\$ 549,00
82	LUVA PVC SOLDÁVEL 40X25 MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	300	UN	R\$ 1,00	R\$ 300,00
83	MANGUEIRA JARDIM	140	MT	R\$ 4,87	R\$ 681,80
84	MANGUEIRA PRETA ¼ PAREDE 2MM	500	MT	R\$ 1,88	R\$ 940,00
85	MANGUEIRA PRETA 25 MM	5.500	MT	R\$ 2,37	R\$ 13.035,00
86	MANGUEIRA PRETA 40 MM,	5.500	MT	R\$ 9,90	R\$ 54.450,00
87	MOTOBOMBA SUBMERSA 4' VERTICAL, MOTOR REBOBINÁVEL, REFRIGERADO E LUBRIFICADO A ÁGUA, ROTOR EM AÇO INOXIDÁVEL, BOCAL NORMAL BSP, CARCAÇA EM FERRO FUNDIDO, ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA 220V, ATMT=245 MCA PARA VAZÃO DE 1.500 LITROS/HORA.	10	UN	R\$ 5.256,78	R\$ 52.567,80
88	OBSTURADOR PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (PVC),	5	UN	R\$ 10,51	R\$ 52,55
89	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA	10	PAR	R\$ 7,98	R\$ 79,80
90	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO, PARAFUSOS LATONADO COM BUCHA 10MM	6	PAR	R\$ 1,90	R\$ 11,40
91	PIA BANHEIRO COM COLUNA, COR: BRANCO, 47X35LX72P, MATERIAL: LOUÇA	53	UN	R\$ 161,36	R\$ 8.552,08
92	PISTÃO DE REGISTRO DE GAVETA ¼ (MIOLO)	5	UN	R\$ 23,97	R\$ 119,85
93	PLUG ½, PVC, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	20	UN	R\$ 0,88	R\$ 17,60
94	RALO GRELHA REDONDO, AÇO INOX, SISTEMA ABRE E FECHA, TAM 10X10	10	UN	R\$ 20,26	R\$ 202,60
95	RALO PVC BANHEIRO CAIXA SIFONADA C/ GRELHA 100MM,	3	UN	R\$ 12,65	R\$ 37,95
96	RALO PVC BANHEIRO CAIXA SIFONADA C/ GRELHA 150MM,	53	UN	R\$ 32,37	R\$ 1.715,61
97	REGISTRO DE GAVETA BRUTO PVC ½, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	UN	R\$ 10,16	R\$ 50,80
98	REGISTRO DE PRESSÃO METAL COM CANOPLA CROMADA ¼. CROMADO, DIMENSÕES: 5,9P X 17L X 24,7ª CM. MATERIAL: LIGAS DE COBRE, PLÁSTICO DE ENGENHARIA, (SIMILAR A DOCOL, DECA)	5	UN	R\$ 114,87	R\$ 574,35
99	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 20MM	35	UN	R\$ 4,13	R\$ 144,55
100	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 25MM	45	UN	R\$ 4,29	R\$ 193,05
101	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 40MM	30	UN	R\$ 14,17	R\$ 425,10
102	REPARO ACIONADOR VÁLVULA HIDRA LUXO	5	UN	R\$ 34,83	R\$ 174,15
103	REPARO VÁLVULA HIDRA MAX, REPARO HYDRA MAX VÁLVULA DE DESCARGA 2550	5	UN	R\$ 44,94	R\$ 224,70
104	SIFÃO UNIVERSAL SANFONADO 1 M, FLEXÍVEL, BRANCO, PVC.	137	UN	R\$ 7,53	R\$ 1.031,61
105	SILICONE ACÉTICO 280G, TRANSPARENTE, ADESIVO SELANTE	8	UN	R\$ 13,90	R\$ 111,20
106	TAMPÃO SOLDÁVEL 20 MM, PVC, MARROM	110	UN	R\$ 0,57	R\$ 62,70
107	TAMPÃO SOLDÁVEL 25 MM, PVC, MARROM	110	UN	R\$ 0,58	R\$ 63,80
108	TAMPÃO SOLDÁVEL 40 MM, PVC, MARROM	100	UN	R\$ 2,74	R\$ 274,00
109	TE PVC SOLDÁVEL 20MM,	215	UN	R\$ 0,61	R\$ 131,15
110	TE PVC SOLDÁVEL 25MM,	215	UN	R\$ 0,71	R\$ 152,65
111	TE PVC SOLDÁVEL 40MM	200	UN	R\$ 3,00	R\$ 600,00
112	TEE PVC ¼, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	UN	R\$ 3,80	R\$ 19,00
113	TEE PVC ÁGUA FRIA 20MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	UN	R\$ 0,43	R\$ 2,15
114	TEE PVC ÁGUA FRIA 25MM, (SIMILAR A KRONA, TIGRE)	5	UN	R\$ 0,79	R\$ 3,95

115	TORNEIRA ½ EM METAL CROMADA P/ LAVATÓRIO MESA/BANCADA COM ACABAMENTO, FIXA, PADRÃO POPULAR ½ OU ¾, (SIMILAR A DECA, DOCOL, CELITE)	97	UN	R\$ 123,82	R\$ 12.010,54
116	TORNEIRA ½ PARA PIA METAL CROMADA PAREDE, TUBO BAIXO, BICA IMÓVEL, ¼V, 100% METAL, (SIMILAR A DOCOL, DECA, CELITE)	25	UN	R\$ 57,14	R\$ 1.428,50
117	TORNEIRA ½ PVC PARA PIA, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	22	UN	R\$ 7,63	R\$ 167,86
118	TORNEIRA ¾ PARA PIA METAL CROMADA PAREDE, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	20	UN	R\$ 228,31	R\$ 4.566,20
119	TORNEIRA ¾ PVC PARA LAVATÓRIO, (SIMILAR A HYDRA, HERC, TIGRE)	10	UN	R\$ 22,97	R\$ 229,70
120	TORNEIRA ¾ PVC PARA TANQUE, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	20	UN	R\$ 3,01	R\$ 60,20
121	TORNEIRA COM BÓIA ¾, PARA CAIXA D'ÁGUA, BÓIA EM PVC	5	UN	R\$ 4,74	R\$ 23,70
122	TORNEIRA D JARDIM ½ COM ADAPTADOR ¾ PRETA, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	110	UN	R\$ 2,21	R\$ 243,10
123	TORNEIRA DE ESFERA METAL PARA JARDIM ½, (SIMILAR A DECA, DOCOL, CELITE)	10	UN	R\$ 15,17	R\$ 151,70
124	TORNEIRA DE METAL, GIRATÓRIA COZINHA, INOX, (SIMILAR A DECA, DOCOL, CELITE)	25	UN	R\$ 51,77	R\$ 1.294,25
125	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE ALTA E MÓVEL, MÍNIMO DE 3 TEMPERATURAS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 5500 W, COM LED, INDICATIVA DE TEM. COM REGULAGEM DE VAZÃO, REGISTRO COM ¼ DE VOLTA 220V, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES, PARA PIA COZINHA	5	UN	R\$ 131,78	R\$ 658,90
126	TORNEIRA PLÁSTICA P/ ENGATAR MANGUEIRA JARDIM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	14	UN	R\$ 1,90	R\$ 26,60
127	TUBO PVC ÁGUA FRIA 20MM, MARROM, BARRA 6 MT, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	8	BR	R\$ 10,13	R\$ 81,04
128	TUBO PVC ÁGUA FRIA 25MM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	8	BR	R\$ 2,99	R\$ 23,92
129	TUBO PVC ÁGUA FRIA 32MM, MARROM, BARRA 6M, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	BR	R\$ 26,87	R\$ 134,35
130	TUBO PVC ESGOTO 100MM, 6M, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	BR	R\$ 43,16	R\$ 215,80
131	TUBO PVC ESGOTO 40MM, BARRA 6M, MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	BR	R\$ 31,30	R\$ 156,50
132	TUBO PVC ESGOTO 50MM, BARRA 6M, MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	5	BR	R\$ 26,06	R\$ 130,30
133	TUBO SOLDÁVEL DE ÁGUA DE 20MM BARRA DE 6 MT, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM, CONFORME NORMAS ABNT 5648 E 5626, EM PVC, MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	850	BR	R\$ 11,70	R\$ 9.945,00
134	TUBO SOLDÁVEL DE ÁGUA DE 25MM BARRA DE 6 MT, EM PVC, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,7MM, FABRICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR 5648 E 5626, MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	1725	BR	R\$ 17,14	R\$ 29.566,50
135	TUBO SOLDÁVEL DE ÁGUA DE 40MM BARRA DE 6 MT, TUBO EM PVC SOLDÁVEL, ESPESSURA MÍNIMA DE 2,4MM, CONFORME NORMAS DA ABNT, NBR 5648 E 5626, MARROM, (SIMILAR A TIGRE, AMACO, KRONA)	1667	BR	R\$ 36,78	R\$ 61.312,26
136	UNIÃO PARA MANGUEIRA PRETA 25MM PEAD	210	UN	R\$ 4,49	R\$ 942,90
137	UNIÃO PARA MANGUEIRA PRETA 32MM PEAD	210	UN	R\$ 5,84	R\$ 1.226,40
138	UNIÃO PARA MANGUEIRA PRETA 40MM PEAD	210	UN	R\$ 9,88	R\$ 2.074,80
139	VÁLVULA METAL PARA CUBA AMERICANA(PIA), (SIMILAR A DOCOL, TIGRE)	150	UN	R\$ 11,93	R\$ 1.789,50
140	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO DE BANHEIRO PVC, (SIMILAR A ATLAS, TIGRE)	60	UN	R\$ 7,46	R\$ 447,60
141	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO PIA DE BANHEIRO 7/8 RALO PVC, C/ TAMPA	5	UN	R\$ 3,80	R\$ 19,00
142	VÁLVULA PARA PIA DE COZINHA, PVC, DIÂMETRO 7/8, BRANCO, (SIMILAR A DECA, INCEPA, CELITE)	10	UN	R\$ 14,70	R\$ 147,00
143	VASO SANITÁRIO CERÂMICA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA, E ASSENTO, CERÂMICA, (SIMILAR A DECA, INCEPA, CELITE)	107	UN	R\$ 359,56	R\$ 38.472,92
144	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, CERÂMICA, (SIMILAR A DECA, INCEPA, CELITE)	77	UN	R\$ 379,82	R\$ 29.246,14
145	VEDANTE ½ HERC, DE BORRACHA, COM FILTRO EM INOX (SIMILAR A BLUKIT, HERC)	5	UN	R\$ 11,27	R\$ 56,35

VALOR TOTAL: R\$465.085,32

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$465.085,32 (Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Oitenta e Cinco Reais e Trinta e Dois Centavos)**, para um período de 12 meses.

Ressalta-se que as quantidades e valores estimativos são mensurados considerando a possibilidade de prorrogação, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2021.

VALORES REFERENCIAL

O preço estimado da futura aquisição foi obtido por meio de pesquisa de preços praticados por outros órgãos públicos, através da utilização da ferramenta TAG que busca e seleciona contratações semelhantes realizadas por outros órgãos públicos, bem como por cotação realizada junto aos fornecedores locais.

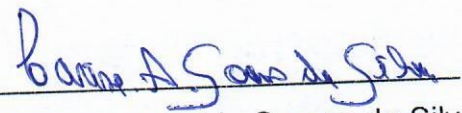
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

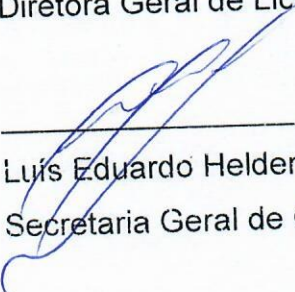
As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos consignados no orçamento do Município de Espumoso/RS, conforme dotação orçamentária conforme segue:

Secretaria	Projeto/atividade	Conta	Código reduzido
Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação	PROGRAMA FMASPBVIII - 2055	3390.30.00 – materiais de consumo	401
Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação	PROGRAMA FMASCFV - 2050	3390.30.00 – materiais de consumo	401
Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação	PROGRAMA CRIANÇA FELIZ - 2048	3390.30.00 – materiais de consumo	401
Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - 2198	3390.30.00 – materiais de consumo	401
Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação	PROGRAMA PROTEÇÃO SOCIAL ESPECIAL – PTMC - 2194	3390.30.00 – materiais de consumo	401
Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente	MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL AGRICULTURA - 2026	3390.30.00 – materiais de consumo	401
Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente	MANUTENÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL - 2032	3390.30.00 – materiais de consumo	401
Secretaria Municipal de Transportes Trânsito	MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES - 2149	3390.30.00 – materiais de consumo	401
Secretaria Municipal da Educação, Cultura e Turismo	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO ENSINO FUNDAMENTAL - 2056	3390.30.00 – materiais de consumo	401
Secretaria Municipal da Educação, Cultura e Turismo	MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DAS CRECHES MUNICIPAIS - 2052	3390.30.00 – materiais de consumo	401
Secretaria Municipal de Transportes Trânsito	MANUTENÇÃO DE ENTRADAS MUNICIPAIS E VIAS URBANAS - 2098	3390.30.00 – materiais de consumo	401
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos	MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, PARQUES E JARDINS - 2104	3390.30.00 – materiais de consumo	401
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos	MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - 2095	3390.30.00 – materiais de consumo	401
Secretaria Municipal da Saúde	BLOCO DE MANUTENÇÃO ATENÇÃO PRIMÁRIA - 2063	3390.30.00 – materiais de consumo	401

Secretaria Municipal Saúde	da	MANUTENÇÃO DO CENTRO REGIONAL DE REFERÊNCIA EM TEA - 2041	3390.30.00 – materiais de consumo	401
Secretaria Municipal Saúde	da	MANUTENÇÃO DAS AÇÕES DO INCENTIVO SÓCIO DEMOGRÁFICO – PIAPS - 2064	3390.30.00 – materiais de consumo	401
Secretaria Municipal Saúde	da	BLOCO DE MANUTENÇÃO ATENÇÃO ESPECIALIZADA – SAMU- 2130	3390.30.00 – materiais de consumo	401

Espumoso, 04 de julho de 2025.


 Carine Aparecida Soares da Silva
 Diretora Geral de Licitações


 Luís Eduardo Helder
 Secretaria Geral de Governo