



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 28/2024**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

[Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XX c/c art. 18, §§ 1º e 2º](#)

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO.**

A contratação para a compra de materiais de construção e equipamentos para as secretarias municipais é essencial para atender às necessidades urgentes de manutenção, reforma e ampliação das infraestruturas municipais, garantindo a segurança, a funcionalidade e a qualidade dos serviços públicos prestados à população. Essa aquisição permitirá a execução de obras e reparos em escolas, unidades de saúde, prédios administrativos, vias públicas e demais instalações da administração municipal, promovendo um ambiente mais seguro e bem estruturado. Assim, a compra desses materiais e equipamentos é vital para a continuidade e melhoria dos serviços essenciais, refletindo diretamente na qualidade de vida dos cidadãos e no progresso sustentável da cidade.

**2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (art. 12, VII da Lei n. 14.133/2021), SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO.**

Ainda não existe.

**3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.**

Os requisitos da contratação para a compra de materiais de construção e equipamentos para os setores de toda a administração municipal incluem a seleção de fornecedores que ofereçam produtos de alta qualidade, com a documentação atualizada exigida e conformidade com as normas técnicas vigentes, garantindo durabilidade e segurança nas obras e reparos realizados. É essencial que os materiais sejam entregues dentro dos prazos estabelecidos nas solicitações das



secretarias, com logística eficiente para atender a diversas frentes de trabalho simultaneamente. Os fornecedores devem ter preços competitivos sendo escolhido o que oferecer o menor preço por item, visando a otimização dos recursos públicos.

**4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHESS DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	TOTAL
1	ALVENARITE - GALÃO DE 5 LITROS	UND	90
2	AMORTECEDOR FECHA PORTA AUTOMATICO MOLA AÉREA PARA PORTA. POSSUI CORPO EM ALUMÍNIO E DUAS VÁLVULAS PARA CONTROLE DE FECHAMENTO, PERMITINDO O AMORTECIMENTO. POSSIBILITA A INSTALAÇÃO EM PORTAS QUE ABREM PARA A DIREITA E PARA A ESQUERDA (ÂNGULO DE ABERTURA DE 0° A 150°). INDICADA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTAS DE 80CM A 1 M, COM MASSA DE 25 KG A 45 KG. INSTALADA NAS PORTAS	UND	70
3	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITARIO	UND	115
4	ARAME LISO OVALADO CERCA GALVANIZADO 2,4X3,0MM 500M	RL	22
5	ARRUELA LISA 3/8	UND	180
6	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO	UND	211
7	BARRA DE APOIO 40 CM - INOX	UND	70
8	BARRA DE APOIO 70 CM - INOX	UND	50
9	BARRA DE APOIO 80 CM - INOX	UND	90
10	BARRA DE APOIO ARTICULADA 70CM	UND	100
11	BARRA DE APOIO 60 CM - INOX	UND	90
12	BARRA DE CANO DE 100MM COM 6 METROS - ESG	UND	430
13	BARRA DE CANO DE 150MM COM 6 METROS - ESG	UND	190
14	BARROTE (VIGA) DE MADEIRA PINUS 1º QUALIDADE - ESPESSUR 5CM X 15CM X 3 METROS	UND	430
15	BOBINA FIO NYLON ROÇADEIRA 3MM QUADRADO 2KG 245M PODAR GRAMA COR LARANJA.	UND	31
16	BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL 25. CORRENTE MÁXIMA DE 25A. CABO ELÉTRICO DE 1,5M, QUE PERMITE UTILIZÁ-LA EM CAIXAS D' ÁGUA E CISTERNAS DE MAIOR CAPACIDADE BIVOLT, INDICADA PARA ACIONAMENTO OU DESLIGAMENTO DE BOMBAS D' ÁGUA DE ATÉ 2,5HP (220V)	UND	32
17	BROCA DE AÇO FORJADA 10MM P/ CONCRETO	UND	130
18	BROCA DE ENGATE RAPIDO PARA CONCRETO, 10MM	UND	10
19	BROCA DE ENGATE RAPIDO PARA CONCRETO, 6MM	UND	10
20	BROCA DE ENGATE RAPIDO PARA CONCRETO, 8MM	UND	10
21	BROCA PARA MADEIRA, 4MM	UND	15
22	BROCA PARA MADEIRA, 6MM	UND	15
23	BROCA PARA MADEIRA, 10MM	UND	15



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

24	BUCHAS PLÁSTICA 6MM	UND	550
25	CAIXA CONDULETE 3 ENTRADAS 3/4	UND	130
26	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA UNIVERSAL.	UND	109
27	CAIXA DESCARGA COMPLETA 6 LT - PVC	UND	133
28	CARRINHO DE MÃO MULTIUSO REFORÇADO, JARDINAGEM/OBRAS, CAPACIDADE MINIMA DE 65 LITROS, COM PNEU E CÂMARA INCLUSO.	UND	14
29	CAVADEIRA COM CABO EM FERRO	UND	20
30	CHAPA DE FERRO EM METRO DE 0,5MM PARA REPAROS	MT	300
31	CHAPA GALVANIZADA 0,5MM PARA CALHAS, ALGEROSAS, PINGADEIRAS, COM DOBRAS CONFORME NECESSIDADE DO MUNICIPIO. INCLUINDO FIXAÇÃO, VEDAÇÃO E INSTALAÇÃO (4KG/M²).	KG	5000
32	CHAPA GALVANIZADA PARA FECHAMENTO DE ESPAÇO ENTRE TELHADO E VIGA NA COBERTURA DE GINASIO.	M²	50
33	CHUVEIRO ELETRICO DE PAREDE 5500W, 220V COM CANO DE ÁGUA PRÓPRIO PARA INSTALAÇÃO.	UND	35
34	CINTA PLASTICA 20CM PACOTE 100 UND	UND	13
35	CINTA PLASTICA 40 CM PACOTE 100 UND	UND	5
36	COLA PARA MADEIRA 1 LITRO	UND	20
37	CORRIMÃO COM GUARDA CORPO INOX EM TUBO 1.1/2 E FECHAMENTO EM TUBO 5/8 INOX, COM INSTALAÇÃO.	MT	800
38	CORRIMÃO DUPLO PAREDE EM TUBO AÇO CARBONO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM PINTURA ESMALTE SINTETICA CONFORME NORMAS. INSTALADO	MT	650
39	CORRIMÃO EM TUBO AÇO CARBONO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM GUARDA CORPO EM TUBO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM FECHAMENTO VERTICAL EM TUBO ¾ ESPESSURA 1,2 MM COM PINTURA ESMALTE SINTETICA CONFORME NORMAS. INCLUINDO FIXADORES E INSTALAÇÃO.	MT	1450
40	CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA DIÂMETRO DE CORTE DE 500 MM MOTOR COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 6 HP, COM 4 POSIÇÕES DE CORTE, TANQUE COM CAPACIDADE DE 1 LT. GARANTIA DE 1 ANO.	UND	6
41	CUMEEIRA 110X6MM 15º	UND	310
42	CUMEEIRA 110X6MM 20º	UND	1070
43	CUMEEIRA 110X6MM 25º	UND	155
44	DESLOCAMENTO TÉCNICO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE METALURGICA EM ÁREAS FORA DO PERÍMETRO URBANO.	KM	1600
45	DISCO DE CORTE GRANDE PARA FERRO	UND	200
46	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UND	8
47	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UND	9
48	ESCADA DE ALUMINIO DOBRÁVEL, 7 DEGRAUS, 1,9 M, CAPACIDADE DE 120KG	UND	21
49	ESCORA TUBO 1. ½, ARAME LISO GALVANIZADO 14 MM.	MT	230
50	ESPELHO COM MOLDURA ALUMINIO 80X60 ALTO PADRÃO	UND	50
51	ESPELHO DE MADEIRA DE PINHEIRO 12CM LISO - 1º QUALIDADE	M	1500
52	ESPUDE VASO	UND	93
53	ESTRUTURA COM TELA MOSQUITEIRA REMOVÍVEL DE AÇO GALVANIZADO E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO FIXA, COM ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO.	M²	610



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

54	ESTRUTURA RETANGULAR DE FERRO 20/20, COM TELA PASSARINHEIRA E COM UM REFORÇO DE FERRO 20/20 A CADA 2 METROS DE ESTRUTURA. INCLUI A INSTALAÇÃO	M <sup>2</sup>	150
55	ESTRUTURA TUBULAR DE 20X30 MM COM COBERTURA EM POLICARBONATO FUMÊ DE 6 MM, INSTALADA. INCLUSO ESTRUTURA, FIXAÇÃO, INSTALAÇÃO E ART	M <sup>2</sup>	1600
56	EXAUSTOR INDUSTRIAL 30 CM COM REVERSÃO E CHAVE	UND	35
57	EXTENSÃO ELETRICA DE 10M 2X1,5MM	MT	29
58	FECHADURA DE DIVISÓRIA CILINDRICA TUBULAR	UND	27
59	FECHADURA DE PORTA CAIXA DE 35MM	UND	90
60	FIO PARALELO 2X2,50 MM, PESO CONFORME ABNT NBR 247-3	MT	1600
61	FITA CREPE BRANCA 48MM X 50M	UND	95
62	FITA IMPERMEABILIZANTE VEDA-TUDO ALUMÍNIO 30CM ROLO 10 METROS	UND	110
63	FITA ISOLANTE 20 MTS	UND	125
64	FORRO EM PVC EXCESSURA 7MM X 20CM DE LARGURA	M <sup>2</sup>	2400
65	GRADE COMPOSTA POR TUBOS 20X20X1.20 COM ESPAÇAMENTO DE 10CM ENTRE OS TUBOS. LIMPEZA QUÍMICA E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO. EM KG.	KG	800
66	GRADE DE FERRO PARA BOCA DE LOBO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES:REQUADRO DE CANTONEIRA 2"X3/16, BARRA CHATA DE 1"1/2X ¼ C/ TRAVAMENTO DE BARRAS COM BARRA CHATA DE 1"X 3/16 COM DISTANCIA ENTRE BARRAS DE 4,5CM.	M <sup>2</sup>	130
67	GRADE TUBULAR 20X30 OU ¾ INCLUINDO FIXADORES, COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM, COM PINTURA E INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>	2400
68	GRELHA ACABAMENTO P/EXAUSTORES/COIFAS E VENTILAÇÃO 30 CM	UND	35
69	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 01 TECLA SIMPLES C/CAIXA	UND	100
70	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 02 VENEZIANAS E 01 VIDRO, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 06 A 14 CM, C/VIDRO INCOLOR DE 4MM – INSTALADA.	M <sup>2</sup>	400
71	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, COM KIT FERRAGENS DE ALUMINIO COM INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>	456
72	JOELHO DE ESGOTO 90° 100MM	UND	270
73	KIT COMPLETO P/CAIXA ACOPLADA C/ACIONADOR SUPERIOR KIT COMPLETO COM MECANISMO DE ENTRADA COM BOIA INTEGRADA. MECANISMO DE SAÍDA CONVENCIONAL. ACIONADOR SUPERIOR BRANCO E VEDANTES PARA CAIXA ACOPLADA.COMPONENTES INCLUSOS: MECANISMO DE ENTRADA, MECANISMO DE SAÍDA E ACIONADOR.	KIT	67
74	KIT DE PONTAS E BROCAS PARA PARAFUSADEIRA DE 33 PEÇAS, PARA METAL, MADEIRA E ALVENARIA.	UND	7
75	LONA PRETA 1X6 METROS LINEAR	M <sup>2</sup>	4700
76	LONA PRETA 1X4 METROS LINEAR	M <sup>2</sup>	3300
77	LONA TELA EXTRA FORTE PEAD PREMIUM CAMINHÃO A CADA 50CM.	MT	200
78	LUVA SOLDAVEL 25 MM	UND	300
79	LUVA SOLDAVEL DE 20 MM	UND	100
80	MADERITE COMPENSADO PLASTIFICADO,14MM, CHAPA DE 1,10X2,20 METROS	UND	310
81	MADERITE COMPENSADO RESINADO,12MM, CHAPA DE 1,10X2,20 METROS	UND	50
82	MADERITE COMPENSADO PLASTIFICADO, 12MM, CHAPA DE 1,10X2,20 METROS	UND	100
83	MANGUEIRA CORRUGADA 1	MT	120



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

84	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO, 3/4	MT	700
85	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO, DUAS POLEGADAS	UND	200
86	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO, UMA POLEGADA, DUAS POLEGADAS E 3/4	MT	700
87	MANTA ASFÁLTICA FITA AUTO ADESIVA ALUMINIZADA - 60CM X 10M	UND	290
88	MANTA ASFÁLTICA PARA TELHADO AUTO ADESIVA 405CM X 10M – (COR TELHA/TERRACOTA)	RL	140
89	MARTELO UNHA 27 MM COM CABO DE FIBRA. CABEÇA DO MARTELO DE AÇO FORJADO, CABO DE FIBRA, EMPUNHADURA DE BORRACHA TERMOPLASTICA.	UND	18
90	MASSA CORRIDA 26KG	UND	58
91	MOLDURA EM ALUMINIO COM VIDRO 4MM, PARA QUADRO, FOTO E IMAGEM	M <sup>2</sup>	60
92	MOTO PODADOR - SITEMA DE PARTIDA MANUAL RETRATIL E REFRIGERAÇÃO A AR. MOTOR 2 TEMPOS À GASOLINA, MONOCILINDRICO DE 32,6 CILINDRADAS E POTÊNCIA DO MOTOR DE NO MÍNIMO 1,2HP. FILTRO DE AR DUPLO ELEMENTO, MISTURA DE COMBUSTÍVEL E ÓLEO 25:1, ROTAÇÃO NOMINAL 7.000 RPM. COMPRIMENTO DO TUBO TOTAL DE 3M. ALCANCE MÁXIMO DA PODA 5M.	UND	3
93	MOTOR DE PORTÃO ELETRÔNICO DESLIZANTE 1/4HP 220.	UND	12
94	MOTOSSERRA, TIPOS DE COMBUSTÍVEL: GASOLINA POTÊNCIA: 1.7 CILINDRADA: 30.1 CC COMPRIMENTO DAS ESPADAS COMPATÍVEIS: 30 CM PESO: 3.9 KG VELOCIDADE MÁXIMA: 14000 RPM USOS RECOMENDADOS: JARDINAGEM, DOMÉSTICO CAPACIDADE DO TANQUE: 0.25 L NÍVEL DE PRESSÃO SONORA: 100 DBA COM SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO: SIM DESCRIÇÃO: MÁQUINA DE SERRAR MADEIRA COM GARANTIA DE 1 ANO E NOTA FISCAL.	UND	4
95	PALANQUE DE CONCRETO DE 3 METROS UM LADO CURVO COM ESPESSURA DE 12x17.	UND	200
96	PARAFUSO PHILIPS 5X90	UND	500
97	PARAFUSO PONTA AGULHA PARA FORRO DE PVC 4,2X13MM	UND	15000
98	PARAFUSO TELHEIRO COMPLETO	UND	4400
99	PERSIANA HORIZONTAL, INSTALADA, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, COM LÂMINAS LISAS MEDINDO 25 MM DE LARGURA E DE 0,20 MM A 0,30 MM DE ESPESSURA, TRILHO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO COM MEDIDAS DE 30 MM DE ALTURA E LARGURA, SEM BANDÔ, COM ACESSÓRIOS TIPO SUPORTE EM L DE METAL PARA FIXAÇÃO DO TRILHO. COMANDO PARA LEVANTAR E ABAIXAR AS LÂMINAS COM CORDINHAS DE FIBRA DE NYLON, BASTÃO EM ACRÍLICO PARA MOVER AS LÂMINAS EM UM ÂNGULO DE 180º COM 7 MM DE DIÂMETRO. COR A DEFINIR.	M <sup>2</sup>	1400
100	PICÃO COM CABO DE MADEIRA	UND	18
101	PICARETA ALVIÃO COM CABO	UND	4
102	PÓ DE BRITA	M <sup>3</sup>	1450
103	PORCA 3/8	UND	180
104	PORTA DE ABRIR EM ALUMINO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL COM INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>	110
105	PORTA DE ALUMINIO PALHETA BRANCA, COM ACESSÓRIOS E COM INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>	263
106	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA COMPLETA - TAM 0,80M X 2,10M	UND	95
107	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA COMPLETA - TAM 0,90M X 2,10M	UND	75
108	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR, PORTA COMPLETA COM KIT FERRAGENS E ALUMINIO COM INSTALAÇÃO	M <sup>2</sup>	230



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

109	PORTA METÁLICA FRISADA, INCLUINDO DOBRADIÇA, MAÇANETA, TRINCO, PINTURA E INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>	130
110	PORTA TUBULAR ¾ E 20/30 COM DOBRADIÇA FECHADURA MAÇANETA E PORTA CADEADO, INCLUINDO PINTURA E INSTALAÇÃO	M <sup>2</sup>	125
111	PORTA VENEZIANA, VENTILADA, DE ABRIR COM ACESSÓRIOS INCLUSOS PINTURA E INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>	200
112	QUADRO CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC	UND	38
113	REBITE 6MM	UND	220
114	REBITE DE 2,4X10X2MM	UND	200
115	REBITE POP 4MM	UND	220
116	REBITE POP 6M	UND	220
117	RÉGUA EXTENSÃO ELÉTRICA TOMADA FILTRO LINHA BIVOT 5 ENTRADAS COM 5 METROS	UND	47
118	RIPA DE MADEIRA 2,50 X 0,05M	M	4155
119	POTÊNCIA ZPS 2.3, POTÊNCIA HP 2.3, PESO APROXIMADO DE 7.7KG, COMPRIMENTO TOTAL DA MÁQUINA DE 170 A 180 CM, DIÂMETRO DO CÍRCULO DE CORTE DE 420MM A 430MM, TANQUE COM CAPACIDADE DE 0.75 L CAPACIDADE DO TANQUE L 0.75, GARANTIA DE 12 MESES.	UND	6
120	ROÇADEIRA COM IGNIÇÃO ELETRÔNICA, MOTOR 2 TEMPOS À GASOLINA, MÍNIMO 2CV DE POTÊNCIA, MÍNIMO 35,2 CILINDRADAS, MÁXIMO 7,7KG, ROTAÇÃO MÁXIMA DE 12.500RPM E 2.800RPM EM MARCHA LENTA, TANQUE CAPACIDADE MÍNIMA DE 0,58 LITROS, CARRETEL DE FIO DE NYLON 42-2, CINTO DUPLO, ÓCULOS DE PROTEÇÃO, 1 JOGO DE FERRAMENTAS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM, GRAXA, 1 SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO COM ALÇAS DUPLAS E GALÃO MISTURADOR. COMPONENTES DE ALTA DURABILIDADE E MAIOR VIDA ÚTIL.	UND	9
121	RODA FORRO BARRA DE 6 METROS	UND	900
122	RUFO DE FIBROCIMENTO 6MM	UND	120
123	SELADOR ACRILICO 18LTS	GL	97
124	SELANTE ADESIVO -PU 40 CONSTRUÇÃO - CINZA. 380G	UND	90
125	SELANTE ADESIVO -PU 40 CONSTRUÇÃO - PRETO. 380G	UND	90
126	SELANTE PARA INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS COM PINCEL- 100G	UND	90
127	SERVIÇO DE CAMINHÃO MUNCK, COM DISPONIBILIZAÇÃO DO MOTORISTA/OPERADOR, BEM COMO O COMBUSTÍVEL UTILIZADO PELO CAMINHÃO PARA A REALIZAÇÃO DA OPERAÇÃO O CAMINHÃO DEVE SER EQUIPADO COM CESTO HIDRÁULICO, COM NO MÍNIMO 19 METROS DE ALCANCE.	HRS	1000
128	SERVIÇOS TÉCNICOS PARA MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS, ARTIGOS METÁLICOS E GALVANIZADOS, SOLDA EM GERAL, LIXAMENTO, PINTURA, SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURAS E VEDAÇÕES.	HR	2500
129	SIFÃO SANFONADO DUPLO 1,50 MT	UND	105
130	SOPRADOR DE FOLHAS COM 3KW (4CV) DE POTÊNCIA, 64.8CM <sup>3</sup> CILINDRADAS, COM 9,8KG, VAZÃO DE AR 1720M <sup>3</sup> /H, VELOCIDADE DO AR 90M/S, ROTAÇÃO 7.200 RPM, ROTAÇÃO LENTA 2.500 RPM. FORMATO ERGONOMICO, COM CINTO ACOLCHOADOS E SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO. MOTOR COM BAIXO CONSUMO DE COMBUSTIVEL.	UND	10
131	SUPORTE DE PRATELEIRA TIPO MÃO FRANCESA REFORÇADA NAS MEDIDAS DE 30CM X 45 CM COM ESCOVA, SEM INSTALAÇÃO.	UND	60



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

132	SUPORE DE PRATELEIRA TIPO MÃO FRANCESA REFORÇADA NAS MEDIDAS DE 30CM X 45 CM COM ESCOVA, COM INSTALAÇÃO.	UND	580
133	SUPORE PLAFON COM SOQUETE DE PORCELANA	UND	180
134	TABUAS DE MADEIRA (PINHEIRO ARAUCARIA) 3,00X0,30X0,025M	UND	1920
135	TABUAS DE MADEIRA (PINHEIRO ARAUCARIA) 3,00X0,25X0,025M	UND	1300
136	TELA SOLDADA GALVANIZADA 15X5 CM, FIO 2,3 MM, 1,00 METRO DE ALTURA, ROLO COM 25 METROS.	RL	70
137	TELA SOLDADA GALVANIZADA 5X15CM, FIO 2,30MM ROLO 1,80 X 25M	RL	36
138	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,83M X 1,10M - 6MM	UND	7000
139	TELHA DE FIBROCIMENTO 2,13MX1,10MX6MM	UND	950
140	TELHA DE FIBROCIMENTO 2.44X6MM	UND	1150
141	TELHA PORTUGUESA PREMIUM 40X24 COR TELHA	UND	1000
142	TERÇA METÁLICA 5X15, INCLUINDO PINTURA, FIXADORES E INSTALAÇÃO EM ALTURA	MT	1700
143	TIJOLO MACIÇO - TAM 10X20X5CM	UND	8000
144	TIJOLO SEIS FUROS 19CM	UND	27000
145	TIJOLO SEIS FUROS 24CM	UND	50000
146	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO 18LTS (CORES A ESCOLHER)	GL	235
147	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO 3,6LTS (CORES A ESCOLHER)	GL	235
148	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE DE ÁGUA SEMI-BRILHO GL 18LT	GL	160
149	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE DE ÁGUA SEMI-BRILHO GL 3.6LT	GL	175
150	TINTA PARA DEMARCAÇÃO -AMARELA- Á BASE DE RESINA ACRÍLICA EMBALAGEM DE 18 LITROS DE ACORDO NBR 11862	GL	15
151	TINTA PARA DEMARCAÇÃO -BRANCA-Á BASE DE RESINA ACRÍLICA EMBALAGEM DE 18 LITROS DE ACORDO NBR 11862.	GL	16
152	TINTA SPRAY (CORES DIVERSAS)	UND	335
153	TINTA VERNIZ ESCURO, GALÃO DE 3.6 LITROS	GL	40
154	TOMADA DE SOBREPOR	UND	90
155	TOMADA SIMPLES + INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR	UND	150
156	TOMADA SOBREPOR 32 A TRIFASICA	UND	42
157	TRAVE DE FERRO PARA FUTEBOL MEDIDAS OFICIAIS PARA CAMPO, SOCIETY E FUTSAL), EM TUBO DE 3 POLEGADA, PAREDE 2 MM, ARMAÇÃO EM TUBO DE 1.1/4, PAREDE 1,5 MM, COM PINTURA E INSTALAÇÃO	MT	108
158	TRAVE INFANTIL 1,00X0,80M, COM TUBO DE 1.1/4	UND	16
159	TRENA 5 METROS	UND	7
160	TRENA EMBORRACHADA 10 M 25 MM	UND	16
161	VASSOURA RASTELO PLASTICA, 26 DENTES, CABO MADEIRA DE 120CM	UND	58
162	VIDRO INCOLOR, 4MM INSTALADO.	M <sup>2</sup>	615
163	VIDRO INCOLOR, 4MM INSTALADO.	M <sup>2</sup>	100
164	VIDRO ONDULADO INCOLOR, 4MM INSTALADO	M <sup>2</sup>	360
165	ESCOVÓDROMO/LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX ESPESSURA DA CHAPA DE 0.8 A 1.0 MM, ACABAMENTO POLIDO FOSCO, DE 1 A 3 SAÍDAS DE ÁGUA (CONFORME SOLICITADO). COMPRIMENTO DE 250 CM, LARGURA DE 32 CM, ALTURA DO FUNDO 23 E 18 CM DE FRENTE. BORDAS LATERAIS E PARTE FRONTAL DE 04 A 6 CM, COM ACABAMENTO ARREDONDADO, COM 12 CM DE CHAPA NA	UND	6



	PARTE DE TRÁS PARA PARAFUSAR NA PAREDE COM QUATRO MÃO FRANCESA PARA FIXAÇÃO DO ESCOVÓDROMO. Acabamento arredondado		
--	--	--	--

As quantidades foram baseadas nas estimativas de compras de anos anteriores e conforme demanda das Secretarias.

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

O levantamento de mercado para a compra de materiais de construção e equipamentos para todos os setores envolve uma análise detalhada das alternativas disponíveis, considerando aspectos técnicos, econômicos e logísticos. Identificando vários fornecedores com capacidade de atender às demandas municipais, sendo avaliados critérios como qualidade dos produtos, conformidade com as normas técnicas e menores preços. A justificativa técnica para a escolha dos fornecedores selecionados baseia-se escolha da proposta mais vantajosa, com menor preço que atenda as descrições solicitadas para manter a garantia de produtos duráveis e seguros, essenciais para a realização de obras e reparos com a qualidade necessária.

**6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE.**

Conforme tabela anexa.

**7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO.**

A solução para a compra de materiais de construção e equipamentos para os setores abrange a aquisição de insumos de que precisam ser de alta qualidade, incluindo cimento, areia, brita, tijolos, telhas, tintas, e outros materiais essenciais para a construção, manutenção e reforma das infraestruturas municipais. Os fornecedores devem assegurar que a documentação da empresa esteja em dia e que todos os produtos entregues estejam dentro do prazo de validade e com as certificações necessárias, garantindo a conformidade com as normas de segurança e qualidade. Assim, a solução como um todo visa não apenas a aquisição dos materiais e equipamentos, mas





também a garantia de suporte técnico adequado, assegurando a durabilidade e eficiência das obras públicas realizadas pela administração municipal.

#### **8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.**

A licitação deverá ser realizada de forma parcelada por item, conforme indicação no tópico de número 6, possibilitando assim a ampla concorrência, podendo ser de fornecedores diferentes.

#### **9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS.**

A licitação para a compra de materiais de construção e equipamentos para todas as secretarias visa alcançar resultados significativos em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. Com a centralização das aquisições, espera-se obter melhores condições de preço devido à economia de escala, reduzindo os custos unitários dos materiais. Essa abordagem também permitirá uma gestão mais eficiente dos estoques, evitando desperdícios e garantindo a disponibilidade dos insumos necessários para as obras e manutenções em tempo hábil pois será solicitado para os fornecedores somente o necessário para utilização de cada obra. A padronização dos materiais adquiridos contribuirá para a uniformidade das obras, facilitando a atuação das equipes técnicas e de manutenção, otimizando o uso dos recursos humanos. Financeiramente, é de uma significativa redução de gastos com a eliminação de compras emergenciais e fragmentadas, promovendo uma gestão mais eficaz do orçamento público. Assim, os recursos serão utilizados de maneira mais racional e eficiente, assegurando a realização de projetos de infraestrutura de qualidade, que beneficiarão diretamente a comunidade.

#### **10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL.**



Não há providências a serem tomadas pelo município anteriormente a assinatura do contrato, a fiscalização se dá com o acompanhamento na hora da empresa prestar os serviços e fazer a entrega dos materiais solicitados.

A gestão e fiscalização do contrato será conforme o Decreto Municipal 157/2024:

Gestor de Contratos: Sidinei Follmann

Fiscal de Contrato: Renata Lorenzet

#### **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.**

O processo correlato vigente está sem saldo de itens, por este motivo irá ser feito novo processo licitatório.

#### **12. 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.**

Entre os impactos potenciais estão a extração de recursos naturais, emissões de CO2 durante a fabricação e transporte dos materiais e equipamentos, e a geração de resíduos de construção. Para mitigar esses efeitos, é crucial que os materiais e equipamentos sejam provenientes de fontes sustentáveis e que os fornecedores adotem práticas de produção de baixo impacto ambiental. Os requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos precisam ser priorizados, promovendo a eficiência energética e a utilização de materiais reciclados.

#### **13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.**

Conclui-se que a contratação para a compra de materiais de construção e equipamentos para todas as secretarias da administração municipal é adequada e essencial para atender às necessidades de manutenção, reforma e ampliação das infraestruturas municipais, promovendo a segurança e a qualidade dos serviços públicos. A centralização da aquisição permite economias significativas e uma gestão mais eficiente dos recursos financeiros, humanos e materiais. Além disso, a adoção de práticas sustentáveis e a inclusão de medidas mitigadoras dos impactos ambientais garantem que a contratação esteja alinhada com as exigências de responsabilidade ambiental. Assim, o processo licitatório proposto não só otimiza o uso dos recursos públicos, mas também assegura



a continuidade e melhoria das obras e serviços essenciais para a comunidade, cumprindo de maneira eficaz o interesse público.

**Águas de Chapecó, 15 de Outubro de 2024.**

---

Sidinei Follmann

Secretário da Administração, Planejamento e Finanças



**TERMO DE REFERÊNCIA 28/2024**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO**

Lei Federal nº 14.133/2021: art. 6º, XXIII c/c art. 40, § 1º

**1. DESCRIÇÃO DO OBJETO:**

Registro De preços para aquisição de materiais de construção e equipamentos para atender as demandas das secretarias municipais.

**2. QUANTITATIVO E VALORES MÁXIMOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT MIN	QUANT MAX	MÉDIA POR UND	TOTAL DOS ITENS
1	ALVENARITE - GALÃO DE 5 LITROS	UND	2	90	R\$ 39,90	R\$ 3.591,00
2	AMORTECEDOR FECHA PORTA AUTOMATICO MOLA AÉREA PARA PORTA. POSSUI CORPO EM ALUMÍNIO E DUAS VÁLVULAS PARA CONTROLE DE FECHAMENTO, PERMITINDO O AMORTECIMENTO. POSSIBILITA A INSTALAÇÃO EM PORTAS QUE ABREM PARA A DIREITA E PARA A ESQUERDA (ÂNGULO DE ABERTURA DE 0° A 150°). INDICADA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PORTAS DE 80CM A 1 M, COM MASSA DE 25 KG A 45 KG. INSTALADA NAS PORTAS	UND	1	70	R\$ 199,90	R\$ 13.993,00
3	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITARIO	UND	2	115	R\$ 11,95	R\$ 1.374,25
4	ARAME LISO OVALADO CERCA GALVANIZADO 2,4X3,0MM 500M	RL	5	22	R\$ 649,95	R\$ 14.298,90
5	ARRUELA LISA 3/8	UND	2	180	R\$ 0,22	R\$ 39,60
6	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO	UND	5	211	R\$ 98,84	R\$ 20.855,24
7	BARRA DE APOIO 40 CM - INOX	UND	5	70	R\$ 73,95	R\$ 5.176,50
8	BARRA DE APOIO 70 CM - INOX	UND	5	50	R\$ 99,95	R\$ 4.997,50
9	BARRA DE APOIO 80 CM - INOX	UND	5	90	R\$ 109,90	R\$ 9.891,00
10	BARRA DE APOIO ARTICULADA 70CM	UND	5	100	R\$ 149,90	R\$ 14.990,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

11	BARRA DE APOIO 60 CM - INOX	UND	5	90	R\$ 89,95	R\$ 8.095,50
12	BARRA DE CANO DE 100MM COM 6 METROS - ESG	UND	5	430	R\$ 77,70	R\$ 33.411,00
13	BARRA DE CANO DE 150MM COM 6 METROS - ESG	UND	5	190	R\$ 189,95	R\$ 36.090,50
14	BARROTE (VIGA) DE MADEIRA PINUS 1º QUALIDADE - ESPESSUR 5CM X 15CM X 3 METROS	UND	2	430	R\$ 134,63	R\$ 57.890,90
15	BOBINA FIO NYLON ROÇADEIRA 3MM QUADRADO 2KG 245M PODAR GRAMA COR LARANJA.	UND	2	31	R\$ 328,75	R\$ 10.191,25
16	BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL 25. CORRENTE MÁXIMA DE 25A. CABO ELÉTRICO DE 1,5M, QUE PERMITE UTILIZÁ-LA EM CAIXAS D' ÁGUA E CISTERNAS DE MAIOR CAPACIDADE BIVOLT, INDICADA PARA ACIONAMENTO OU DESLIGAMENTO DE BOMBAS D' ÁGUA DE ATÉ 2,5HP (220V)	UND	2	32	R\$ 69,90	R\$ 2.236,80
17	BROCA DE AÇO FORJADA 10MM P/ CONCRETO	UND	1	130	R\$ 13,20	R\$ 1.716,00
18	BROCA DE ENGATE RAPIDO PARA CONCRETO, 10MM	UND	1	10	R\$ 22,45	R\$ 224,50
19	BROCA DE ENGATE RAPIDO PARA CONCRETO, 6MM	UND	1	10	R\$ 11,42	R\$ 114,20
20	BROCA DE ENGATE RAPIDO PARA CONCRETO, 8MM	UND	1	10	R\$ 13,88	R\$ 138,80
21	BROCA PARA MADEIRA, 4MM	UND	1	15	R\$ 7,50	R\$ 112,50
22	BROCA PARA MADEIRA, 6MM	UND	1	15	R\$ 11,00	R\$ 165,00
23	BROCA PARA MADEIRA, 10MM	UND	1	15	R\$ 17,00	R\$ 255,00
24	BUCHAS PLÁSTICA 6MM	UND	2	550	R\$ 0,19	R\$ 104,50
25	CAIXA CONDULETE 3 ENTRADAS 3/4	UND	2	130	R\$ 4,99	R\$ 648,70
26	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA UNIVERSAL.	UND	2	109	R\$ 119,42	R\$ 13.016,78
27	CAIXA DESCARGA COMPLETA 6 LT - PVC	UND	2	133	R\$ 42,39	R\$ 5.637,87
28	CARRINHO DE MÃO MULTIUSO REFORÇADO, JARDINAGEM/OBRAS, CAPACIDADE MINIMA DE 65 LITROS, COM PNEU E CÂMARA INCLUSO.	UND	1	14	R\$ 352,05	R\$ 4.928,70
29	CAVADEIRA COM CABO EM FERRO	UND	1	20	R\$ 134,95	R\$ 2.699,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

30	CHAPA DE FERRO EM METRO DE 0,5MM PARA REPAROS	MT	1	300	R\$ 211,50	R\$ 63.450,00
31	CHAPA GALVANIZADA 0,5MM PARA CALHAS, ALGEROSAS, PINGADEIRAS, COM DOBRAS CONFORME NECESSIDADE DO MUNICIPIO. INCLUINDO FIXAÇÃO, VEDAÇÃO E INSTALAÇÃO (4KG/M²).	KG	2	5000	R\$ 85,00	R\$ 425.000,00
32	CHAPA GALVANIZADA PARA FECHAMENTO DE ESPAÇO ENTRE TELHADO E VIGA NA COBERTURA DE GINASIO.	M²	1	50	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
33	CHUVEIRO ELETRICO DE PAREDE 5500W, 220V COM CANO DE ÁGUA PRÓPRIO PARA INSTALAÇÃO.	UND	1	35	R\$ 124,40	R\$ 4.354,00
34	CINTA PLASTICA 20CM PACOTE 100 UND	UND	1	13	R\$ 22,95	R\$ 298,35
35	CINTA PLASTICA 40 CM PACOTE 100 UND	UND	1	5	R\$ 46,95	R\$ 234,75
36	COLA PARA MADEIRA 1 LITRO	UND	2	20	R\$ 75,90	R\$ 1.518,00
37	CORRIMÃO COM GUARDA CORPO INOX EM TUBO 1.1/2 E FECHAMENTO EM TUBO 5/8 INOX, COM INSTALAÇÃO.	MT	1	800	R\$ 800,00	R\$ 640.000,00
38	CORRIMÃO DUPLO PAREDE EM TUBO AÇO CARBONO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM PINTURA ESMALTE SINTETICA CONFORME NORMAS. INSTALADO	MT	2	650	R\$ 200,00	R\$ 130.000,00
39	CORRIMÃO EM TUBO AÇO CARBONO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM GUARDA CORPO EM TUBO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM FECHAMENTO VERTICAL EM TUBO ¾ ESPESSURA 1,2 MM COM PINTURA ESMALTE SINTETICA CONFORME NORMAS. INCLUINDO FIXADORES E INSTALAÇÃO.	MT	1	1450	R\$ 450,00	R\$ 652.500,00
40	CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA DIÂMETRO DE CORTE DE 500 MM MOTOR COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 6 HP, COM 4 POSIÇÕES DE CORTE, TANQUE COM CAPACIDADE DE 1 LT. GARANTIA DE 1 ANO.	UND	1	6	R\$ 2.599,00	R\$ 15.594,00
41	CUMEEIRA 110X6MM 15º	UND	1	310	R\$ 59,90	R\$ 18.569,00
42	CUMEEIRA 110X6MM 20º	UND	1	1070	R\$ 59,90	R\$ 64.093,00
43	CUMEEIRA 110X6MM 25º	UND	1	155	R\$ 59,90	R\$ 9.284,50



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

44	DESLOCAMENTO TÉCNICO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE METALURGICA EM ÁREAS FORA DO PERÍMETRO URBANO.	KM	2	1600	R\$ 7,45	R\$ 11.920,00
45	DISCO DE CORTE GRANDE PARA FERRO	UND	1	200	R\$ 13,40	R\$ 2.680,00
46	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UND	1	8	R\$ 14,45	R\$ 115,60
47	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UND	1	9	R\$ 16,45	R\$ 148,05
48	ESCADA DE ALUMINIO DOBRÁVEL, 7 DEGRAUS, 1,9 M, CAPACIDADE DE 120KG	UND	2	21	R\$ 285,00	R\$ 5.985,00
49	ESCORA TUBO 1. ½, ARAME LISO GALVANIZADO 14 MM.	MT	2	230	R\$ 90,00	R\$ 20.700,00
50	ESPELHO COM MOLDURA ALUMINIO 80X60 ALTO PADRÃO	UND	1	50	R\$ 240,00	R\$ 12.000,00
51	ESPELHO DE MADEIRA DE PINHEIRO 12CM LISO - 1ª QUALIDADE	M	1	1500	R\$ 20,90	R\$ 31.350,00
52	ESPUDE VASO	UND	1	93	R\$ 7,45	R\$ 692,85
53	ESTRUTURA COM TELA MOSQUITEIRA REMOVÍVEL DE AÇO GALVANIZADO E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO FIXA, COM ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO.	M²	1	610	R\$ 940,00	R\$ 573.400,00
54	ESTRUTURA RETANGULAR DE FERRO 20/20, COM TELA PASSARINHEIRA E COM UM REFORÇO DE FERRO 20/20 A CADA 2 METROS DE ESTRUTURA. INCLUI A INSTALAÇÃO	M²	1	150	R\$ 100,00	R\$ 15.000,00
55	ESTRUTURA TUBULAR DE 20X30 MM COM COBERTURA EM POLICARBONATO FUMÊ DE 6 MM, INSTALADA. INCLUSO ESTRUTURA, FIXAÇÃO, INSTALAÇÃO E ART	M²	2	1600	R\$ 500,00	R\$ 800.000,00
56	EXAUSTOR INDUSTRIAL 30 CM COM REVERSÃO E CHAVE	UND	1	35	R\$ 359,90	R\$ 12.596,50
57	EXTENSÃO ELETRICA DE 10M 2X1,5MM	MT	1	29	R\$ 55,17	R\$ 1.599,83
58	FECHADURA DE DIVISÓRIA CILINDRICA TUBULAR	UND	1	27	R\$ 29,90	R\$ 807,30
59	FECHADURA DE PORTA CAIXA DE 35MM	UND	1	90	R\$ 65,00	R\$ 5.850,00
60	FIO PARALELO 2X2,50 MM, PESO CONFORME ABNT NBR 247-3	MT	1	1600	R\$ 6,45	R\$ 10.320,00
61	FITA CREPE BRANCA 48MM X 50M	UND	1	95	R\$ 10,57	R\$ 1.004,15
62	FITA IMPERMEABILIZANTE VEDATUDO ALUMÍNIO 30CM ROLO 10 METROS	UND	1	110	R\$ 75,90	R\$ 8.349,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

63	FITA ISOLANTE 20 MTS	UND	1	125	R\$ 11,97	R\$ 1.495,83
64	FORRO EM PVC EXCESSURA 7MM X 20CM DE LARGURA	M <sup>2</sup>	2	2400	R\$ 22,90	R\$ 54.960,00
65	GRADE COMPOSTA POR TUBOS 20X20X1.20 COM ESPAÇAMENTO DE 10CM ENTRE OS TUBOS. LIMPEZA QUÍMICA E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO. EM KG.	KG	2	800	R\$ 100,00	R\$ 80.000,00
66	GRADE DE FERRO PARA BOCA DE LOBO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES:REQUADRO DE CANTONEIRA 2"X3/16, BARRA CHATA DE 1"1/2X ¼ C/ TRAVAMENTO DE BARRAS COM BARRA CHATA DE 1"X 3/16 COM DISTANCIA ENTRE BARRAS DE 4,5CM.	M <sup>2</sup>	1	130	R\$ 1.000,00	R\$ 130.000,00
67	GRADE TUBULAR 20X30 OU ¼ INCLUINDO FIXADORES, COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM, COM PINTURA E INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>	1	2400	R\$ 150,00	R\$ 360.000,00
68	GRELHA ACABAMENTO P/EXAUSTORES/COIFAS E VENTILAÇÃO 30 CM	UND	1	35	R\$ 29,90	R\$ 1.046,50
69	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 01 TECLA SIMPLES C/CAIXA	UND	1	100	R\$ 8,90	R\$ 890,00
70	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 02 VENEZIANAS E 01 VIDRO, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 06 A 14 CM, C/VIDRO INCOLOR DE 4MM – INSTALADA.	M <sup>2</sup>	1	400	R\$ 1.000,00	R\$ 400.000,00
71	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, COM KIT FERRAGENS DE ALUMINIO COM INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>	1	456	R\$ 590,00	R\$ 269.040,00
72	JOELHO DE ESGOTO 90° 100MM	UND	1	270	R\$ 17,16	R\$ 4.634,20
73	KIT COMPLETO P/CAIXA ACOPLADA C/ACIONADOR SUPERIOR KIT COMPLETO COM MECANISMO DE ENTRADA COM BOIA INTEGRADA. MECANISMO DE SAÍDA CONVENCIONAL. ACIONADOR SUPERIOR BRANCO E VEDANTES PARA CAIXA ACOPLADA.COMPONENTES INCLUSOS: MECANISMO DE ENTRADA, MECANISMO DE SAÍDA E ACIONADOR.	KIT	1	67	R\$ 129,45	R\$ 8.673,15
74	KIT DE PONTAS E BROCAS PARA PARAFUSADEIRA DE 33 PEÇAS, PARA METAL, MADEIRA E ALVENARIA.	UND	1	7	R\$ 64,90	R\$ 454,30





ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

75	LONA PRETA 1X6 METROS LINEAR	M <sup>2</sup>	1	4700	R\$ 2,75	R\$ 12.925,00
76	LONA PRETA 1X4 METROS LINEAR	M <sup>2</sup>	1	3300	R\$ 2,50	R\$ 8.250,00
77	LONA TELA EXTRA FORTE PEAD PREMIUM CAMINHÃO A CADA 50CM.	MT	1	200	R\$ 1.195,20	R\$ 239.040,00
78	LUVA SOLDAVEL 25 MM	UND	1	300	R\$ 1,95	R\$ 585,00
79	LUVA SOLDAVEL DE 20 MM	UND	1	100	R\$ 1,18	R\$ 118,00
80	MADERITE COMPENSADO PLASTIFICADO,14MM, CHAPA DE 1,10X2,20 METROS	UND	1	310	R\$ 148,00	R\$ 45.880,00
81	MADERITE COMPENSADO RESINADO,12MM, CHAPA DE 1,10X2,20 METROS	UND	1	50	R\$ 98,00	R\$ 4.900,00
82	MADERITE COMPENSADO PLASTIFICADO, 12MM, CHAPA DE 1,10X2,20 METROS	UND	2	100	R\$ 119,00	R\$ 11.900,00
83	MANGUEIRA CORRUGADA 1	MT	1	120	R\$ 2,90	R\$ 348,00
84	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO, 3/4	MT	1	700	R\$ 3,10	R\$ 2.170,00
85	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO, DUAS POLEGADAS	UND	1	200	R\$ 7,50	R\$ 1.500,00
86	MANGUEIRA PRETA PARA IRRIGAÇÃO, UMA POLEGADA, DUAS POLEGADAS E 3/4	MT	1	700	R\$ 7,50	R\$ 5.250,00
87	MANTA ASFÁLTICA FITA AUTO ADESIVA ALUMINIZADA - 60CM X 10M	UND	1	290	R\$ 299,00	R\$ 86.710,00
88	MANTA ASFÁLTICA PARA TELhado AUTO ADESIVA 405CM X 10M - (COR TELHA/TERRACOTA)	RL	1	140	R\$ 195,05	R\$ 27.307,00
89	MARTELO UNHA 27 MM COM CABO DE FIBRA. CABEÇA DO MARTELO DE AÇO FORJADO, CABO DE FIBRA, EMPUNHADURA DE BORRACHA TERMOPLASTICA.	UND	1	18	R\$ 60,90	R\$ 1.096,20
90	MASSA CORRIDA 26KG	UND	1	58	R\$ 126,63	R\$ 7.344,54
91	MOLDURA EM ALUMINIO COM VIDRO 4MM, PARA QUADRO, FOTO E IMAGEM	M <sup>2</sup>	1	60	R\$ 197,39	R\$ 11.843,40



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

92	MOTO PODADOR - SISTEMA DE PARTIDA MANUAL REFRATIL E REFRIGERAÇÃO A AR. MOTOR 2 TEMPOS À GASOLINA, MONOCILINDRICO DE 32,6 CILINDRADAS E POTÊNCIA DO MOTOR DE NO MÍNIMO 1,2HP. FILTRO DE AR DUPLO ELEMENTO, MISTURA DE COMBUSTÍVEL E ÓLEO 25:1, ROTAÇÃO NOMINAL 7.000 RPM. COMPRIMENTO DO TUBO TOTAL DE 3M. ALCANCE MÁXIMO DA PODA 5M.	UND	1	3	R\$ 1.685,85	R\$ 5.057,55
93	MOTOR DE PORTÃO ELETRÔNICO DESLIZANTE 1/4HP 220.	UND	1	12	R\$ 1.737,82	R\$ 20.853,84
94	MOTOSSERRA, TIPOS DE COMBUSTÍVEL: GASOLINA POTÊNCIA: 1.7 CILINDRADA: 30.1 CC COMPRIMENTO DAS ESPADAS COMPATÍVEIS: 30 CM PESO: 3.9 KG VELOCIDADE MÁXIMA: 14000 RPM USOS RECOMENDADOS: JARDINAGEM, DOMÉSTICO CAPACIDADE DO TANQUE: 0.25 L NÍVEL DE PRESSÃO SONORA: 100 DBA COM SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO: SIM DESCRIÇÃO: MÁQUINA DE SERRAR MADEIRA COM GARANTIA DE 1 ANO E NOTA FISCAL.	UND	1	4	R\$ 1.399,00	R\$ 5.596,00
95	PALANQUE DE CONCRETO DE 3 METROS UM LADO CURVO COM ESPESSURA DE 12x17.	UND	1	200	R\$ 399,00	R\$ 79.800,00
96	PARAFUSO PHILIPS 5X90	UND	3	500	R\$ 0,75	R\$ 375,00
97	PARAFUSO PONTA AGULHA PARA FORRO DE PVC 4,2X13MM	UND	10	15000	R\$ 0,11	R\$ 1.650,00
98	PARAFUSO TELHEIRO COMPLETO	UND	10	4400	R\$ 1,05	R\$ 4.620,00
99	PERSIANA HORIZONTAL, INSTALADA, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, COM LÂMINAS LISAS MEDINDO 25 MM DE LARGURA E DE 0,20 MM A 0,30 MM DE ESPESSURA, TRILHO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO COM MEDIDAS DE 30 MM DE ALTURA E LARGURA, SEM BANDÔ, COM ACESSÓRIOS TIPO SUPORTE EM L DE METAL PARA FIXAÇÃO DO TRILHO. COMANDO PARA LEVANTAR E ABAIXAR AS LÂMINAS COM CORDINHAS DE FIBRA DE NYLON, BASTÃO EM ACRÍLICO PARA MOVER AS LÂMINAS EM UM ÂNGULO DE 180º COM 7 MM DE DIÂMETRO. COR A DEFINIR.	M²	1	1400	R\$ 167,00	R\$ 233.800,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

100	PICÃO COM CABO DE MADEIRA	UND	1	18	R\$ 259,95	R\$ 4.679,10
101	PICARETA ALVIÃO COM CABO	UND	1	4	R\$ 114,90	R\$ 459,60
102	PÓ DE BRITA	M <sup>3</sup>	1	1450	R\$ 189,97	R\$ 275.456,50
103	PORCA 3/8	UND	1	180	R\$ 0,38	R\$ 68,40
104	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL COM INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>	1	110	R\$ 900,00	R\$ 99.000,00
105	PORTA DE ALUMINIO PALHETA BRANCA, COM ACESSÓRIOS E COM INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>	1	263	R\$ 1.050,00	R\$ 276.150,00
106	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA COMPLETA - TAM 0,80M X 2,10M	UND	1	95	R\$ 499,50	R\$ 47.452,50
107	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA COMPLETA - TAM 0,90M X 2,10M	UND	1	75	R\$ 559,50	R\$ 41.962,50
108	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR, PORTA COMPLETA COM KIT FERRAGENS E ALUMINIO COM INSTALAÇÃO	M <sup>2</sup>	1	230	R\$ 4.482,50	1.030.975,00
109	PORTA METÁLICA FRISADA, INCLUINDO DOBRADIÇA, MAÇANETA, TRINCO, PINTURA E INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>	1	130	R\$ 3.425,00	R\$ 445.250,00
110	PORTA TUBULAR ¾ E 20/30 COM DOBRADIÇA FECHADURA MAÇANETA E PORTA CADEADO, INCLUINDO PINTURA E INSTALAÇÃO	M <sup>2</sup>	1	125	R\$ 450,00	R\$ 56.250,00
111	PORTA VENEZIANA, VENTILADA, DE ABRIR COM ACESSÓRIOS INCLUSOS PINTURA E INSTALAÇÃO.	M <sup>2</sup>	1	200	R\$ 800,00	R\$ 160.000,00
112	QUADRO CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE PVC	UND	1	38	R\$ 48,22	R\$ 1.832,36
113	REBITE 6MM	UND	1	220	R\$ 0,60	R\$ 132,00
114	REBITE DE 2,4X10X2MM	UND	1	200	R\$ 0,15	R\$ 30,00
115	REBITE POP 4MM	UND	1	220	R\$ 0,50	R\$ 110,00
116	REBITE POP 6M	UND	1	220	R\$ 0,60	R\$ 132,00
117	RÉGUA EXTENSÃO ELÉTRICA TOMADA FILTRO LINHA BIVOT 5 ENTRADAS COM 5 METROS	UND	1	47	R\$ 42,90	R\$ 2.016,30
118	RIPA DE MADEIRA 2,50 X 0,05M	M	1	4155	R\$ 6,75	R\$ 28.046,25



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

119	POTÊNCIA ZPS 2.3, POTÊNCIA HP 2.3, PESO APROXIMADO DE 7.7KG, COMPRIMENTO TOTAL DA MÁQUINA DE 170 A 180 CM, DIÂMETRO DO CÍRCULO DE CORTE DE 420MM A 430MM, TANQUE COM CAPACIDADE DE 0.75 L CAPACIDADE DO TANQUE L 0.75, GARANTIA DE 12 MESES.	UND	1	6	R\$ 249,00	R\$ 1.494,00
120	ROÇADEIRA COM IGNIÇÃO ELETRÔNICA, MOTOR 2 TEMPOS À GASOLINA, MÍNIMO 2CV DE POTÊNCIA, MÍNIMO 35,2 CILINDARADAS, MÁXIMO 7,7KG, ROTAÇÃO MÁXIMA DE 12.500RPM E 2.800RPM EM MARCHA LENTA, TANQUE CAPACIDADE MÍNIMA DE 0,58 LITROS, CARRETEL DE FIO DE NYLON 42-2, CINTO DUPLO, ÓCULOS DE PROTEÇÃO, 1 JOGO DE FERRAMENTAS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM, GRAXA, 1 SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO COM ALÇAS DUPLAS E GALÃO MISTURADOR. COMPONENTES DE ALTA DURABILIDADE E MAIOR VIDA ÚTIL.	UND	1	9	R\$ 1.100,00	R\$ 9.900,00
121	RODA FORRO BARRA DE 6 METROS	UND	1	900	R\$ 51,00	R\$ 45.900,00
122	RUFO DE FIBROCIMENTO 6MM	UND	1	120	R\$ 71,50	R\$ 8.580,00
123	SELADOR ACRILICO 18LTS	GL	1	97	R\$ 177,45	R\$ 17.212,65
124	SELANTE ADESIVO -PU 40 CONSTRUÇÃO - CINZA. 380G	UND	1	90	R\$ 29,90	R\$ 2.691,00
125	SELANTE ADESIVO -PU 40 CONSTRUÇÃO - PRETO. 380G	UND	1	90	R\$ 29,90	R\$ 2.691,00
126	SELANTE PARA INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS COM PINCEL- 100G	UND	1	90	R\$ 97,90	R\$ 8.811,00
127	SERVIÇO DE CAMINHÃO MUNCK, COM DISPONIBILIZAÇÃO DO MOTORISTA/OPERADOR, BEM COMO O COMBUSTÍVEL UTILIZADO PELO CAMINHÃO PARA A REALIZAÇÃO DA OPERAÇÃO O CAMINHÃO DEVE SER EQUIPADO COM CESTO HIDRÁULICO, COM NO MÍNIMO 19 METROS DE ALCANCE.	HRS	1	1000	R\$ 317,50	R\$ 317.500,00
128	SERVIÇOS TÉCNICOS PARA MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS, ARTIGOS METÁLICOS E GALVANIZADOS, SOLDA EM GERAL, LIXAMENTO, PINTURA, SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURAS E VEDAÇÕES.	HR	1	2500	R\$ 100,00	R\$ 250.000,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

129	SIFÃO SANFONADO DUPLO 1,50 MT	UND	1	105	R\$ 15,95	R\$ 1.674,75
130	SOPRADOR DE FOLHAS COM 3KW (4CV) DE POTÊNCIA, 64.8CM <sup>3</sup> CILINDRADAS, COM 9,8KG, VAZÃO DE AR 1720M <sup>3</sup> /H, VELOCIDADE DO AR 90M/S, ROTAÇÃO 7.200 RPM, ROTAÇÃO LENTA 2.500 RPM. FORMATO ERGONOMICO, COM CINTO ACOLCHOADOS E SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO. MOTOR COM BAIXO CONSUMO DE COMBUSTIVEL.	UND	1	10	R\$ 2.450,00	R\$ 24.500,00
131	SUPORTE DE PRATELEIRA TIPO MÃO FRANCESA REFORÇADA NAS MEDIDAS DE 30CM X 45 CM COM ESCOVA, SEM INSTALAÇÃO.	UND	2	60	R\$ 36,95	R\$ 2.217,00
132	SUPORTE DE PRATELEIRA TIPO MÃO FRANCESA REFORÇADA NAS MEDIDAS DE 30CM X 45 CM COM ESCOVA, COM INSTALAÇÃO.	UND	2	580	R\$ 66,45	R\$ 38.541,00
133	SUPORTE PLAFON COM SOQUETE DE PORCELANA	UND	2	180	R\$ 11,00	R\$ 1.980,00
134	TABUAS DE MADEIRA (PINHEIRO ARAUCARIA) 3,00X0,30X0,025M	UND	2	1920	R\$ 86,00	R\$ 165.120,00
135	TABUAS DE MADEIRA (PINHEIRO ARAUCARIA) 3,00X0,25X0,025M	UND	2	1300	R\$ 75,85	R\$ 98.605,00
136	TELA SOLDADA GALVANIZADA 15X5 CM, FIO 2,3 MM, 1,00 METRO DE ALTURA, ROLO COM 25 METROS.	RL	2	70	R\$ 592,33	R\$ 41.463,10
137	TELA SOLDADA GALVANIZADA 5X15CM, FIO 2,30MM ROLO 1,80 X 25M	RL	2	36	R\$ 969,75	R\$ 34.911,00
138	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,83M X 1,10M - 6MM	UND	3	7000	R\$ 59,10	R\$ 413.700,00
139	TELHA DE FIBROCIMENTO 2,13MX1,10MX6MM	UND	3	950	R\$ 69,90	R\$ 66.405,00
140	TELHA DE FIBROCIMENTO 2.44X6MM	UND	3	1150	R\$ 77,50	R\$ 89.125,00
141	TELHA PORTUGUESA PREMIUM 40X24 COR TELHA	UND	3	1000	R\$ 5,80	R\$ 5.800,00
142	TERÇA METÁLICA 5X15, INCLUINDO PINTURA, FIXADORES E INSTALAÇÃO EM ALTURA	MT	3	1700	R\$ 180,00	R\$ 306.000,00
143	TIJOLO MACIÇO - TAM 10X20X5CM	UND	3	8000	R\$ 1,50	R\$ 12.000,00
144	TIJOLO SEIS FUIROS 19CM	UND	10	27000	R\$ 1,08	R\$ 29.160,00
145	TIJOLO SEIS FUIROS 24CM	UND	10	50000	R\$ 1,40	R\$ 70.000,00
146	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO 18LTS (CORES A ESCOLHER)	GL	1	235	R\$ 403,00	R\$ 94.705,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

147	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO 3,6LTS (CORES A ESCOLHER)	GL	1	235	R\$ 136,50	R\$ 32.077,50
148	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE DE ÁGUA SEMI-BRILHO GL 18LT	GL	1	160	R\$ 665,00	R\$ 106.400,00
149	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE DE ÁGUA SEMI-BRILHO GL 3.6LT	GL	1	175	R\$ 151,73	R\$ 26.552,72
150	TINTA PARA DEMARCAÇÃO - AMARELA- Á BASE DE RESINA ACRÍLICA EMBALAGEM DE 18 LITROS DE ACORDO NBR 11862	GL	1	15	R\$ 860,00	R\$ 12.900,00
151	TINTA PARA DEMARCAÇÃO - BRANCA-Á BASE DE RESINA ACRÍLICA EMBALAGEM DE 18 LITROS DE ACORDO NBR 11862.	GL	1	16	R\$ 755,00	R\$ 12.080,00
152	TINTA SPRAY (CORES DIVERSAS)	UND	1	335	R\$ 23,97	R\$ 8.029,95
153	TINTA VERNIZ ESCURO, GALÃO DE 3.6 LITROS	GL	1	40	R\$ 124,87	R\$ 4.994,80
154	TOMADA DE SOBREPOR	UND	1	90	R\$ 15,64	R\$ 1.407,60
155	TOMADA SIMPLES + INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR	UND	1	150	R\$ 18,04	R\$ 2.706,00
156	TOMADA SOBREPOR 32 A TRIFASICA	UND	1	42	R\$ 54,50	R\$ 2.289,00
157	TRAVE DE FERRO PARA FUTEBOL MEDIDAS OFICIAIS PARA CAMPO, SOCIETY E FUTSAL), EM TUBO DE 3 POLEGADA, PAREDE 2 MM, ARMAÇÃO EM TUBO DE 1.1/4, PAREDE 1,5 MM, COM PINTURA E INSTALAÇÃO	MT	1	108	R\$ 1.150,00	R\$ 124.200,00
158	TRAVE INFANTIL 1,00X0,80M, COM TUBO DE 1.1/4	UND	1	16	R\$ 700,00	R\$ 11.200,00
159	TRENA 5 METROS	UND	1	7	R\$ 21,30	R\$ 149,10
160	TRENA EMBORRACHADA 10 M 25 MM	UND	1	16	R\$ 49,96	R\$ 799,36
161	VASSOURA RASTELO PLASTICA, 26 DENTES, CABO MADEIRA DE 120CM	UND	2	58	R\$ 33,95	R\$ 1.969,10
162	VIDRO INCOLOR, 4MM INSTALADO.	M <sup>2</sup>	4	615	R\$ 250,00	R\$ 153.750,00
163	VIDRO INCOLOR, 4MM INSTALADO.	M <sup>2</sup>	4	100	R\$ 250,00	R\$ 25.000,00
164	VIDRO ONDULADO INCOLOR, 4MM INSTALADO	M <sup>2</sup>	4	360	R\$ 250,00	R\$ 90.000,00
165	ESCOVÓDROMO/LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX ESPESSURA DA CHAPA DE 0.8 A 1.0 MM, ACABAMENTO POLIDO FOSCO, DE 1 A 3 SAÍDAS DE ÁGUA (CONFORME SOLICITADO).	UND	1	6	R\$ 2.197,94	R\$ 13.187,64



COMPRIMENTO DE 250 CM, LARGURA DE 32 CM, ALTURA DO FUNDO 23 E 18 CM DE FRENTE. BORDAS LATERAIS E PARTE FRONTAL DE 04 A 6 CM, COM ACABAMENTO ARREDONDADO, COM 12 CM DE CHAPA NA PARTE DE TRÁS PARA PARAFUSAR NA PAREDE COM QUATRO MÃO FRANCESA PARA FIXAÇÃO DO ESCOVÓDROMO. Acabamento arredondado						
					TOTAL:	11.177.210,21

Apresenta-se um valor estimado em R\$ 11.177.210,21 (onze milhões, cento e setenta e sete mil, duzentos e dez reais e vinte e um centavos) para aquisição de materiais de construção e equipamentos.

### 3. MODALIDADE DA LICITAÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Pregão eletrônico, com registro de preços do tipo menor preço por item.

### 4. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes desta licitação correrão a cargo das seguintes dotações das Secretarias:

<b>Funcional programática</b>	<b>Recurso DMER</b>
04.001.26.782.0015.2027	25-1500.0000.1000
<b>Funcional programática</b>	<b>Recurso DOSU</b>
10.001.15.452.0008.2025	88-1500.0000.1000
<b>Funcional programática</b>	<b>Recurso Educação Infantil</b>
05.001.12.365.0004.2007	33-1500.1001.1001
<b>Funcional programática</b>	<b>Recurso Educação Fundamental</b>
05.001.12.361.0004.2006	31-1500.1001.1001
<b>Funcional programática</b>	<b>Recurso Cultura</b>
05.002.13.392.010.2016	48- 1500.0000.1000



<b>Funcional programática</b>	<b>Recurso Esporte</b>
05.003.27.812.0011.2018	52-1500.0000.1000

<b>Funcional programática</b>	<b>Recurso Turismo</b>
09.001.23.695.0013.2033	75-1500.0000.1000

<b>Funcional programática</b>	<b>Recurso Social</b>
08.001.08.244.0007.2022	64-1500.0000.1000
<b>Funcional programática</b>	<b>Recurso Habitação</b>
08.004.16.482.0007.2030	71-1500.0000.1000

<b>Funcional programática</b>	<b>Recurso Saúde</b>
06.002.10.301.0005.2036	8-1500.1002.1002
<b>Funcional programática</b>	<b>Recurso Administração</b>
03.001.04.122.0003.2004	11-1500.0000.1000
<b>Funcional programática</b>	<b>Recurso Polícia Militar</b>
10.001.06.181.0012.2028	91-1500.0000.1000
<b>Funcional programática</b>	<b>Recurso Agricultura</b>
07.002.20.605.0009.2031	56-1500.0000.1000

## 5. VIGÊNCIA

A vigência da referida licitação terá o prazo de validade de 1 ano a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período.

## 6. JUSTIFICATIVA





A contratação para a compra de materiais de construção e equipamentos para todas as secretarias da prefeitura é essencial para atender às necessidades urgentes de manutenção, reforma e ampliação das infraestruturas municipais, garantindo a segurança, a funcionalidade e a qualidade dos serviços públicos prestados à população. Essa aquisição permitirá a execução de obras e reparos em escolas, unidades de saúde, prédios administrativos, vias públicas e demais instalações da administração municipal, promovendo um ambiente mais seguro e bem estruturado. Assim, a compra desses materiais e equipamentos é vital para a continuidade e melhoria dos serviços essenciais, refletindo diretamente na qualidade de vida dos cidadãos e no progresso sustentável do município.

## **7. FORMA DE SOLICITAÇÃO, FORMA/CRONOGRAMA DE ENTREGA E/OU EXECUÇÃO E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO**

**7.1 Forma de Solicitação:** Será feita por ordem de serviço/empenho.

**7.2 Forma e Cronograma de Entrega/Execução:** A entrega deverá ocorrer em até 5 dias corridas após recebimento do empenho/OS.

**7.3 Condições de recebimento:** Os materiais e equipamentos serão recebidos desde que sejam fornecidos dentro dos padrões de qualidades solicitadas no edital e no prazo estipulado no empenho.

## **8. PRAZO E LOCAL DE EXECUÇÃO/ENTREGA**

**8.1 Prazo:** O prazo será de até 05 dias após recebimento de empenho.

**8.2 Local:** Será indicado na AF, os materiais e equipamentos solicitados por cada secretaria, ambos deveram ser entregues conforme a necessidade dos setores.

## **9. PROPOSTA**

A proposta que descumprir com o estabelecido neste termo de referência, assim como valores acima do preço máximo estipulado serão desclassificadas.

## **10. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado mediante apresentação de nota fiscal, em até 10 dias após o recebimento definitivo da entrega carimbado ou termo detalhado assinado.



A partir do dia 01/01/2023 entrou em vigor o seguinte DECRETO Nº 174/2022 De 18 de novembro de 2022 QUE ADOTA A IN/RFB Nº 1.234/2012, PARA FINS DE IMPOSTO DE RENDA RETIDO NA FONTE (IRRF), NAS CONTRATAÇÕES DE BENS E NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS PELO MUNICÍPIO, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

Conforme a tabela de retenção da Instrução Normativa nº 1234/2012.

Sendo assim, na nota fiscal emitida terá que ser descontado o IRRF, vir destacado na nota fiscal e o valor líquido a ser pago.

**IMPORTANTE: PESSOAS JURÍDICAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL E MEI NÃO ESTARÃO SUJEITAS Á RETENÇÃO DE IR.**

## **11. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

O fornecedor deverá possuir qualidade para fornecer peças e mão de obra, bem como atender as exigências mínimas, garantindo para o município reparos, manutenções e aquisição de peças para sua frota, bem como a execução de serviços e trocas de peças, atendendo assim as necessidades do município. A empresa deverá apresentar os seguintes documentos:

- a) Regularidade com a Fazenda Federal (negativa ou positiva com efeito negativa);
- b) Regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do interessado (negativa ou positiva com efeito negativa);
- c) Regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do interessado (negativa ou positiva com efeito negativa);
- d) Regularidade com o FGTS;
- e) Regularidade com a Justiça do Trabalho (negativa ou positiva com efeito negativa);
- f) Certidão de falência e concordata (negativa ou positiva com efeitos de negativa);
- g) Contrato social (com atividade compatível com o objeto/serviço)
- h) Cartão CNPJ (com CNAE compatível com o objeto/serviço)
- i) declarações anexas do edital.

## **12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

12.1 Os licitantes interessados deverão apresentar as condições habilitatórias previstas na Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, bem como as qualificações que dispuser esse Termo de Referência.



12.2 A licitante vencedora do certame se obrigará a executar os serviços de entrega, objeto desta licitação, a ela adjudicada, com a qualidade padrão requerida de mercado, para os locais e horários indicados, e ainda, cumprir e fazer cumprir as exigências.

12.3 Responsabilizar-se por todas as despesas decorrentes da execução do contrato inclusive, tributos, contribuições previdenciárias, encargos trabalhistas e quaisquer outras que forem devidas em relação ao fornecimento;

12.4 Prestar esclarecimentos que forem solicitados pela contratante, a respeito da execução do contrato sempre que for necessário;

12.5 Responder pelos danos causados diretamente a Administração Municipal e/ou a terceiros, decorrentes da culpa ou dolo na execução do objeto.

12.6 Reparar, corrigir, remover, substituir, desfazer ou refazer, prioritária e exclusivamente à sua custa e risco quaisquer vícios, defeitos, incorreções, erros, falhas e imperfeições nos veículos ou rotinas da prestação de serviços, decorrente de culpa ou dolo da empresa fornecedora e dentro das orientações da Secretaria competente.

## **12.1 PRAZOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA**

As peças substituídas bem como nos consertos e reparos se vierem a dar problema dentro do prazo de 6 meses ficam de responsabilidade da empresa a reposição.

## **13. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

### **13.1 Cabe à Contratante:**

13.1.1 Responsabilizar-se pela solicitação em tempo hábil, da quantidade dos materiais a serem fornecidos;

13.1.2 Acompanhar e fiscalizar o fornecimento dos materiais e efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados;

13.1.3 Rejeitar, no todo ou em parte o serviço ou peças fornecidas em desacordo com as exigências deste Termo de Referência;

13.1.4 Notificar por escrito à contratada, ocorrência de eventuais imperfeições no curso do fornecimento, fixando prazo para a sua correção;

13.1.5 Proporcionar todas as facilidades para que a contratada possa desempenhar seus serviços de forma que ela consiga atender a necessidade de cada setor.



### **13.2 Fiscal de Contrato:**

A gestão e fiscalização do contrato será conforme o Decreto Municipal 157/2024:

Gestor de Contratos: Sidinei Follmann

Fiscal de Contrato: Renata Lorenzet

### **14. PENALIDADES**

Multa de 10% do valor total do contrato e as demais penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021.

### **15. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

Termo de Referência elaborado a partir do ETP Nº 28/2024 da Secretaria de Educação e Cultura de Águas de Chapecó, e em conformidade com a Lei Federal 14.133/2021, que dispõe sobre compras e licitações no âmbito da administração pública.

### **16. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO**

Conclui-se que a contratação para a compra de materiais de construção e equipamentos para todas as secretarias da administração municipal é adequada e essencial para atender às necessidades de manutenção, reforma e ampliação das infraestruturas municipais, promovendo a segurança e a qualidade dos serviços públicos. A centralização da aquisição permite economias significativas e uma gestão mais eficiente dos recursos financeiros, humanos e materiais. Além disso, a adoção de práticas sustentáveis e a inclusão de medidas mitigadoras dos impactos ambientais garantem que a contratação esteja alinhada com as exigências de responsabilidade ambiental. Assim, o processo licitatório proposto não só otimiza o uso dos recursos públicos, mas também assegura a continuidade e melhoria das obras e serviços essenciais para a comunidade, cumprindo de maneira eficaz o interesse público.

**Águas de Chapecó, 15 de Outubro de 2024.**

---

Sidinei Follmann

Secretário da Administração, Planejamento e Finanças