


<div><div><div>MEMORIA DE CALCULO SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E ZELADORIA - SEURB CNPJ: 83.021.8058/0001-82 TELEFONE: 3319 – 3600</div></div><div>E-MAIL: <a href="mailto:compras.seinfra@chapeco.sc.gov.br">compras.seinfra@chapeco.sc.gov.br</a></div></div>											
ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	BMI PROSPER	M.M COMERCIO E DISTRIBUIÇÃO	AZEPLAST	EDITAL N° 000058/2025	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CRISTIANOPO LIS/SE LICITATORIO 123 DISPENSA LICITAÇÃO 02/2025	MENOR VALOR	TOTAL	
1	<p>Embalagem Plástica com Fítilho, para coleta seletiva com logo impresso, reforçado, capacidade 80 litros, conforme especificações mínimas, 0,80 x 0,80 x 60 micras.</p> <p>1.1 Fabricado nos termos da norma ABNT NBR 9191/2008 –Classe Tipo E.</p> <p>1.2 Confeccionado em resina termoplástica virgem ou reciclada com adição de pigmentos compatíveis com resina empregada, de modo que não interfiram nas características de resistência mecânica.</p> <p>1.3 Aditivos devem ser também compatíveis com a resina e empregada.</p> <p>1.4 Fundo reto e uniforme proporcionando devida vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio.</p> <p>1.5 Deverá apresentar características tais que possibilitem fácil abertura das unidades, sem provocar danos a embalagem.</p> <p>1.6 Cor: Laranja</p> <p>1.7 Espessura mínima de: 60 micron.</p> <p>1.8 Dimensões planas mínimas: 0,80 cm x 0,80 cm (variação de 1+- cm)</p> <p>1.9 Capacidade nominal de 80 litros, resistência de 20 kg.</p> <p>1.10 Deverá ser embalado, em rolo com 8 unidades, de forma visível e de fácil leitura, a marca do produto e da empresa fabricante, o número de unidades, dimensões e capacidade do saco de lixo, embalados em fardos com 12 rolos com 8 unidades.</p> <p>1.11 Cordão de fechamento (fítilho): em cor diferente do laranja, para facilitar a visualização.</p> <p>1.11.1 largura: 5,0 cm, mínimo;</p> <p>1.11.2 Resistência à tração: 25 MPa, mínimo.</p> <p>1.11.3 Resina: polietileno.</p> <p>1.2.1 Apresentar junto com a proposta: o Laudo de Ensaio Técnico do produto, emitidos por laboratório acreditado pelo Inmetro, nos termos da norma NBR 9191:2008, com data de realização, não superior à 12 meses, da sessão do pregão.</p> <p>1.2.2 Licença ambiental de operação – LAO, na proposta</p> <p>1.2.3 Cadastro técnico federal – CR do Ibama na proposta.</p> <p>1.2.4 Validade do produto 12 meses</p> <p>1.2.5 A arte será fornecida pelo órgão comprador.</p>	Unidade	60000	R\$ 0,88	R\$ 0,96	R\$ 1,08	R\$ 3,38	R\$ 2,18		R\$ 0,88	R\$ 52.800,00
TOTAL:										R\$ 52.800,00	
<p><b>DA METODOLOGIA APLICADA PARA ORÇAMENTAÇÃO:</b> A orçamentação da presente contratação foi realizada em conformidade com o disposto no Art. 23, da Lei nº 14.133/2021, que trata da estimativa de valores com base em parâmetros compatíveis com os praticados no mercado. Foram utilizados os parâmetros do art. 23 utilizei para compor a memória de cálculos o inciso III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sites eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso; IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;. Por fim, utilizei a média de preços para chegar aos valores estimados desta contratação.</p> <p><b>DA JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES:</b> Foi realizado pesquisa no portal de contratações públicas e no portal de contas públicas com base nos itens compatíveis confeccionamos a memória de cálculo por em por se tratar de itens personalizados obtivemos valores referentes a itens personalizados mas não idênticos. A seleção dos fornecedores consultados para composição da pesquisa de preços referente a aquisição de sacos plásticos na cor laranja foi realizada com base em critérios técnicos e de mercado, em conformidade com as diretrizes da Lei 14.133/2021. Foram priorizadas empresas que atuam no fornecimento de materiais compatíveis com o objeto desta contratação, especialmente aquelas que comercializam sacos plásticos destinados à coleta seletiva e/ou acondicionamento de resíduos, incluindo a especificação na cor laranja, conforme a necessidade da Administração. O item orçado para esta demanda se diz respeito exclusivamente a demanda e necessidade da Secretaria de Serviços Urbanos e Zeladoria.</p>											

**DA METODOLOGIA APLICADA PARA ORÇAMENTAÇÃO:** A orçamentação da presente contratação foi realizada em conformidade com o disposto no Art. 23, da Lei nº 14.133/2021, que trata da estimativa de valores com base em parâmetros compatíveis com os praticados no mercado. Foram utilizados os parâmetros do art. 23 utilizei para compor a memória de cálculos o inciso III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso; IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital. Por fim, utilizei a média de preços para chegar aos valores estimados desta contratação.

**DA JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES:** Foi realizado pesquisa no portal de contratações públicas e no portal de contas públicas com base nos itens compatíveis confeccionamos a memória de cálculo porem por se tratar de itens personalizados obtivemos valores referentes a itens personalizados mas não idênticos. A seleção dos fornecedores consultados para composição da pesquisa de preços referente à aquisição de sacos plásticos na cor laranja foi realizada com base em critérios técnicos e de mercado, em conformidade com as diretrizes da Lei 14.133/2021. Foram priorizadas empresas que atuam no fornecimento de materiais compatíveis com o objeto desta contratação, especialmente aquelas que comercializam sacos plásticos destinados à coleta seletiva e/ou acondicionamento de resíduos, incluindo a especificação na cor laranja, conforme a necessidade da Administração. O item orçado para esta demanda se diz respeito exclusivamente a demanda e necessidade da Secretaria de Serviços Urbanos e Zeladoria.

**RESPONSÁVEL PELA MEMÓRIA DE CÁLCULO**

Chapecó, 08/04/2026