

MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA
ESTADO DE SANTA CATARINA
MAPA DE PREÇOS

Unidade solicitante: Secretaria Municipal de Planejamento

Requisição ao compras nº xx/2024

Requisição ao compras nº xx/2024														
Servidor (es) responsável (is) pela coleta de preços:			Vinicius dos Santos											
Data da finalização da pesquisa de preços:			17/09/2024											
Objeto:			Contratação de empresa especializada na prestação de serviço técnico de engenharia para elaboração de projeto executivo de pavimentação asfáltica, englobando levantamentos topográficos, estudos técnicos, estudos ambientais, projetos de terraplenagem, contenções, pontes, drenagem pluvial, obras de artes correntes, passeios e sinalização viária em diversas estradas da área rural no interior Município.											
Declaro para os devidos fins que a elaboração do preço de referência diposto neste documento se deu observando o disposto na Lei nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 7.090/2023.														
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID ADE	QTD	COTAÇÃO 1 (R\$)	FONTE	COTAÇÃO 2 (R\$)	FONTE	COTAÇÃO 3 (R\$)	FONTE	COTAÇÃO 4 (R\$)	FONTE	COTAÇÃO 5 (R\$)	FONTE	VALOR UTILIZADO
1	Levantametno planialtimétrico e cadastral	m	16.442,00	12.989,18	3 - Contratações similares			32.884,00	5 - Orçamentos	29.595,60	5 - Orçamentos	82.210,00	5 - Orçamentos	31.239,80
2	Projeto Geométrico	m	16.442,00	9.700,78	3 - Contratações similares			82.210,00	5 - Orçamentos	19.730,40	6 - Orçamentos	73.989,00	5 - Orçamentos	46.859,70
3	Projeto de Terraplanagem	m	16.442,00	12.331,50	3 - Contratações similares			32.884,00	5 - Orçamentos	27.951,40	7 - Orçamentos	57.547,00	5 - Orçamentos	30.417,70
4	Projeto de Drenagem e OACs	m	16.442,00	11.673,82	3 - Contratações similares			41.105,00	5 - Orçamentos	20.552,50	8 - Orçamentos	82.210,00	5 - Orçamentos	30.828,75
5	Projeto de Pavimentação	m	16.442,00	10.687,30	3 - Contratações similares			32.884,00	5 - Orçamentos	52.614,40	9 - Orçamentos	57.547,00	5 - Orçamentos	42.749,20
6	Projeto de obras de contenção	m	100,00	316,00	3 - Contratações similares			15.000,00	5 - Orçamentos	15.000,00	10 - Orçamentos	50.000,00	5 - Orçamentos	15.000,00
7	Projeto de Sinalização viária	m	16.442,00	8.714,26	3 - Contratações similares			41.105,00	5 - Orçamentos	18.086,20	11 - Orçamentos	57.547,00	5 - Orçamentos	29.595,60
8	Projeto de urbanismo e acessibilidade	m	1.029,00	411,60	3 - Contratações similares			2.058,00	5 - Orçamentos	1.646,40	12 - Orçamentos	3.601,50	5 - Orçamentos	1.852,20
9	Projeto de Pontes	m²	42,00			7.206,78	3 - Contratações similares	50.400,00	5 - Orçamentos	10.500,00	13 - Orçamentos	8.400,00	5 - Orçamentos	9.450,00
10	Memorial Descritivo	m	16.442,00	3.288,40	3 - Contratações similares			8.221,00	5 - Orçamentos	8.221,00	14 - Orçamentos	41.105,00	5 - Orçamentos	8.221,00
11	Orçamento discriminado/Caderno de composições/Cronograma	m	16.442,00	3.288,40	3 - Contratações similares			8.221,00	5 - Orçamentos	8.221,00	15 - Orçamentos	41.105,00	5 - Orçamentos	8.221,00

12	Autorização de Corte/Supressão	unid	12,00	7.115,04	3 - Contratações similares			19.200,00	5 - Orçamentos	26.400,00	16 - Orçamentos	18.000,00	5 - Orçamentos	18.600,00
13	Licenciamento ambiental (Lap/Lai/Aua e outros)	unid	3,00	3.320,37	3 - Contratações similares			75.000,00	5 - Orçamentos	3.600,00	17 - Orçamentos	900,00	5 - Orçamentos	3.460,19

Fontes de consulta de preços - Art. 37 - Decreto 7.090 de 22 de fevereiro de 2023.	
1	composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou Bancos de Preços em Saúde - BPS, observado o índice de atualização de preços correspondente
2	para as obras e serviços de engenharia poderão ser utilizadas as tabelas Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, Sistema de Custos Referenciais de Obras - SICRO ou outra tabela que disponha sobre os preços
3	contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços
4	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 atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso
5	pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício, e-mail ou mensagem eletrônica encaminhados para os contatos oficiais do possível fornecedor, desde que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do
6	pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia

Histórico da pesquisa de preços:

Para realização da pesquisa de preços foi utilizado uma mescla de preços oriundos de contratações similares realizadas pela administração bem como preços obtidos por meio de cotação direta junto a empresas do ramo de engenharia com know-how em elaboração de projetos. Para tanto, foram utilizados os valores obtidos relativos aos contratos administrativos 152/2024 e 03/2024. Do primeiro contrato, que teve como vencedor a empresa MALT engenharia e tinha por objeto a contratação de projetos de pontes, foi retirada a cotação do item 9(projeto de pontes) e para obtenção do valor por m² deste item foi considerado o valor unitário médio proposto pela contratada durante o certame, resultando no valor de 168,26 R\$/m², e ainda atualizado o valor para a data base do mapa de riscos (09/2024) utilizando o Índice Geral de Preços (IGP). Do segundo contrato, o 152/2024 que tinha por objeto o mesmo desta contratação, no entanto para vias urbanas, e foi firmado junto com a empresa GEOVIAS, foi obtido a cotação de todos os itens propostos neste mapa, com excessão do item 9, tendo em vista este serviço nao ter sido cotado em tal contrato, neste caso os preços nao precisaram ser atualizados tendo em vista que o contrato foi firmado em setembro de 2024. As cotações 03, 04 e 05 foram obtidas diretamente com empresas do ramo, e serão enviadas em documento complementar. Por fim, para obter o valor unitário e total dos itens a serem contratados, foi realizado a mediana das cotações acima listadas.