18/09/2026 11:11:51 PMCXSUL/SMATI-GCCP/34087 PARA AJUSTES DE TR 293

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO, TRANSPORTES E MOBILIDADE
DIRETORIA DE PROJETOS

***Obra:** Contratação de empresa para prestação de serviços de fornecimento e instalação de sinalização viária vertical, compreendendo material, mão de obra e equipamentos, em vias do Município de Caxias do Sul/RS*
***Localização:** Município de Caxias do Sul.*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMADA

Planilha: SEM DESONERAÇÃO *Tipo de Obra: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS* *Composição do BDI: Quartil Médio – 20,70%*

Nº DO ITEM	Nº DO SUBITEM	FONTE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	DATA DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO ITEM	QTDE	UN.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R$)	% BDI	% ENCARGOS SOCIAIS	TIPO DE ORÇAMENTO
1					**SINALIZAÇÃO VERTICAL**							
1	1	COMPOSICAO_PROPRIA	SMTTM_AVS_06	SET/2026	CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. AF_03/2022	800,00	M2	641,13	512.904,00	20,70%	111,95%	Serviço
1	2	COMPOSICAO_PROPRIA	SMTTM_AVS_11	SET/2026	CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III DE DIMENSÕES 2,00 x 1,00, PARA BANDEIRA E QUADRO DE FIXAÇÃO	400,00	UN	1.817,33	726.932,00	20,70%	111,95%	Serviço
1	3	COMPOSICAO_PROPRIA	SMTTM_AVS_12	SET/2026	CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III DE DIMENSÕES 2,50 x 1,20, PARA BANDEIRA E QUADRO DE FIXAÇÃO	200,00	UN	2.585,82	517.164,00	20,70%	111,95%	Serviço
1	4	COMPOSICAO_PROPRIA	SMTTM_AVS_08	SET/2026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM DIMENSÕES 50 X 50 X 3500 MM E ESPESSURA 2,3 MM. AF_03/2022	600,00	UN	426,51	255.906,00	20,70%	111,95%	Serviço
1	5	COMPOSICAO_PROPRIA	SMTTM_AVS_09	SET/2026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM DIMENSÕES DE 8,0 X 8,0 x 320 CM. AF_03/2022	1.400,00	UN	215,70	301.980,00	20,70%	111,95%	Serviço
1	6	COMPOSICAO_PROPRIA	SMTTM_AVS_1	SET/2026	CONJUNTO ESTRUTURA DE SINALIZAÇÃO 1: COLUNA 114,3 MM X 6000 MM E HASTE DE 101,6 MM X 4500 MM (DE PROJEÇÃO), PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA TIPO BANDEIRA 2,00 X 1,00 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	90,00	UN	6.580,31	592.227,90	20,70%	111,95%	Serviço
1	7	COMPOSICAO_PROPRIA	SMTTM_AVS_2	SET/2026	CONJUNTO ESTRUTURA DE SINALIZAÇÃO 2: COLUNA 152 MM X 6000 MM E HASTE DE 139,7 MM X 4500 MM (DE PROJEÇÃO), PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA TIPO BANDEIRA 2,50 X 1,20 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	10,00	UN	7.452,81	74.528,10	20,70%	111,95%	Serviço
1	8	SICRO/DNIT	5213364	ABR/2026	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA E DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO	400,00	M2	29,86	11.944,00	20,70%	111,95%	Serviço
1	9	SICRO/DNIT	4915718	ABR/2027	LIMPEZA DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	1.000,00	M2	12,99	12.990,00	20,70%	111,95%	Serviço
								TOTAL GLOBAL=	**R$ 3.006.576,00**			

Caxias do Sul, 01 de setembro de 2026.

Data de Consolidação do Orçamento: SETEMBRO/2026

Eng.ª Amanda Vielmo Sagrilo
Assessor Técnico - SMTTM
Matrícula 37590

Documento Assinado PROA
PROA Processos Administrativos e-Gov
25805000336660

Nome do documento: 06_Planilha Orcamentaria_SET 2026.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
AMANDA VIELMO SAGRILO	PMCXSUL / SMTTM-SEPROJ / 37590	01/09/2026 16:10:34

Documento PROA Assinado