



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

SELEÇÃO DAS PROPOSTAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Ref. DFD 112/2025

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de placas de sinalização de trânsito, destinadas à instalação em vias públicas do Município de Rodeio Bonito – RS, com o objetivo de regulamentar o tráfego, promover a segurança viária e garantir a organização do trânsito local.

2. FORMA DE SELEÇÃO: Conforme repassado pelo Setor de Engenharia Municipal, os preços foram formulados conforme Planilha SINAPI.

3. CRITÉRIO DE SELEÇÃO: Menor preço por global.

4. FONTES CONSIDERADAS: Planilha SINAPI.

5. LISTA DE ITENS VENCIDOS POR FORNECEDOR

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	REFERÊNCIA
1	1	PLACA TRAVESSIA DE ANIMAIS (A-35) (ABNT NBR 16179), PLACA DE POSSÍVEL PRESENÇA DE ANIMAIS ADIANTE NA VIA. CHAPA GALVANIZADA 1,2MM, PINTURA TINTA AUTOMOTIVA REFLETIVA, VERSO EM COR PRETO FOSCO. TAMANHO 50X50CM.	UND	30	R\$ 449,92	R\$ 13.497,60	PLANILHA SINAPI
1	2	(14603) PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA- A18 PLACA SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,2MM, PINTURA AUTOMOTIVA EM ALTA DEFINIÇÃO REFLETIVA 50X50CM, VERSO PRETO FOSCO, COM SETAS INDICATIVAS (A18-SALIENCIA OU LOMBADA).	UND	75	R\$ 449,92	R\$ 33.744,00	PLANILHA SINAPI
1	3	(14602) PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA- A32B PLACA SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,2MM, PINTURA AUTOMOTIVA EM ALTA DEFINIÇÃO REFLETIVA, VERSO PRETO FOSCO, 50X50CM (A32B- PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE).	UND	50	R\$ 449,92	R\$ 22.496,00	PLANILHA SINAPI
1	4	(14594) PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA A32A PLACA SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,2MM, PINTURA TINTA AUTOMOTIVA EM ALTA DEFINIÇÃO REFLETIVA, VERSO PRETO FOSCO, 50X50CM (A32A- ÁREA ESCOLAR).	UND	15	R\$ 449,92	R\$ 6.748,80	PLANILHA SINAPI
1	5	(11643) PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R1 PLACA SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,2MM, PINTURA TINTA AUTOMOTIVA EM ALTA DEFINIÇÃO REFLETIVA, VERSO PRETO FOSCO, 50X50CM (R1- PARADA OBRIGATÓRIA).	UND	150	R\$ 449,92	R\$ 67.488,00	PLANILHA SINAPI
1	6	(14586) PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R6A PLACA SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,2MM, PINTURA TINTA AUTOMOTIVA EM ALTA DEFINIÇÃO REFLETIVA, VERSO PRETO FOSCO, D=50CM (CORTE 50X50CM) (R6A- PROIBIDO ESTACIONAR).	UND	30	R\$ 449,92	R\$ 13.497,60	PLANILHA SINAPI



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

1	7	PLACA PONTE ESTREITA A-22, PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,2MM, PINTURA TINTA AUTOMOTIVA EM ALTA DEFINIÇÃO REFLETIVA, VERSO PRETO FOSCO, 50X50CM. RESOLUÇÃO CONTRAN Nº243 06/2007.	UND	25	R\$ 449,92	R\$ 11.248,00	PLANILHA SINAPI
1	8	PLACA CUIDADO ESTAMOS EM OBRAS-CIV004 PLACA DE SINALIZAÇÃO CHAPA DE AÇO, GALVANIZADA A FOGO COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, VERSO PRETO FOSCO. PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS NO TRÂNSITO, 80CMX80CM COM CAVALETE EM TUBO 20X20MM E TRAVAMENTO DO CAVALETE COM CORRENTE.	UND	15	R\$ 1.233,05	R\$ 18.495,75	PLANILHA SINAPI
1	9	PLACA LOMBADA A 50 METROS A-18 RESOLUÇÃO CONTRAN Nº 180 180/2005, PLACA SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,2MM, PINTURA TINTA AUTOMOTIVA EM ALTA DEFINIÇÃO REFLETIVA, VERSO PRETO FOSCO, 40X70CM.	UND	50	R\$ 479,37	R\$ 23.968,50	PLANILHA SINAPI
1	10	PLACA ESTACIONAMENTO - EXCLUSIVO - AÇO GALVANIZADA 1,2MM, PINTURA TINTA AUTOMOTIVA EM ALTA DEFINIÇÃO REFLETIVA, VERSO PRETO FOSCO, 40X70CM. PARA PEDIDO DAS PLACAS SERÁ DESCRITO A FINALIDADE, SENDO: AUTORIDADE; FUNCIONÁRIO; AO PÚBLICO; ROTATIVO; E OUTROS CONFORME SER SOLICITADO.	UND	25	R\$ 449,37	R\$ 11.234,25	PLANILHA SINAPI
1	11	PLACA LOMBADA A 100 METROS A-18 RESOLUÇÃO CONTRAN Nº 180 180/2005 PLACA SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,2MM, PINTURA TINTA AUTOMOTIVA EM ALTA DEFINIÇÃO REFLETIVA, VERSO PRETO FOSCO, 40X70CM.	UND	50	R\$ 479,37	R\$ 23.968,50	PLANILHA SINAPI
1	12	PLACA DÊ A PREFERÊNCIA R-2 - RESOLUÇÃO CONTRAN Nº 180 180/2005 PLACA SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,2MM, PINTURA TINTA AUTOMOTIVA EM ALTA DEFINIÇÃO REFLETIVA, VERSO PRETO FOSCO, 50X50CM.	UND	15	R\$ 449,92	R\$ 6.748,80	PLANILHA SINAPI



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

1	13	R-24A – SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA OU PISTA - RESOLUÇÃO CONTRAN Nº 180 180/2005 - PLACA SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,2MM, PINTURA TINTA AUTOMOTIVA EM ALTA DEFINIÇÃO REFLETIVA, VERSO PRETO FOSCO, 50X50CM.	UND	15	R\$ 449,92	R\$ 6.748,80	PLANILHA SINAPI
1	14	R-4A – PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA - RESOLUÇÃO CONTRAN Nº 180 180/2005 - PLACA SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,2MM, PINTURA TINTA AUTOMOTIVA EM ALTA DEFINIÇÃO REFLETIVA, VERSO PRETO FOSCO, 50X50CM.	UND	15	R\$ 449,92	R\$ 6.748,80	PLANILHA SINAPI
1	15	R-4B – PROIBIDO VIRAR À DIREITA - RESOLUÇÃO CONTRAN Nº 180 180/2005 - PLACA SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,2MM, PINTURA TINTA AUTOMOTIVA EM ALTA DEFINIÇÃO REFLETIVA, VERSO PRETO FOSCO, 50X50CM.	UND	15	R\$ 449,92	R\$ 6.748,80	PLANILHA SINAPI
1	16	R-3 – SENTIDO PROIBIDO - RESOLUÇÃO CONTRAN Nº 180 180/2005 - PLACA SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,2MM, PINTURA TINTA AUTOMOTIVA EM ALTA DEFINIÇÃO REFLETIVA, VERSO PRETO FOSCO, 50X50CM.	UND	15	R\$ 449,92	R\$ 6.748,80	PLANILHA SINAPI
1	17	R-33 – SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA – RESOLUÇÃO CONTRAN Nº 180 180/2005 - PLACA SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1,2MM, PINTURA TINTA AUTOMOTIVA EM ALTA DEFINIÇÃO REFLETIVA, VERSO PRETO FOSCO, 50X50CM.	UND	15	R\$ 449,92	R\$ 6.748,80	PLANILHA SINAPI
TOTAL:						R\$ 286.879,80	
6. VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R\$ 286.879,80 (duzentos e oitenta e seis mil e oitocentos e setenta e nove reais e oitenta centavos)							

John Lenon Triz
Setor de Licitações
Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo