

CRONOGRAMA					
Modalidade	Concorrência	Nº	0	Ano	2026
Descrição do Objeto	Execução de Capeamento Asfáltico, Drenagem e Sinalização Viária da Ruas Catarina Andrade e Gustavo Mottin				
Órgão	Prefeitura Municipal de Montenegro-RS	CNPJ	90.895.905/0001-60		
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia				
Preço T. Estimado	R\$ 305.084,52				

Item	Descrição dos Serviços	VALOR TOTAL		1º Mês	%	2º Mês	%
		Mat./M.Obra					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R\$ 1.638,46	R\$ 1.638,46	100,00%	R\$ -	0,00%	
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	R\$ 246,26	R\$ 246,26	100,00%	R\$ -	0,00%	
1.3	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	R\$ 606,00	R\$ 303,00	50,00%	R\$ 303,00	50,00%	
1.4	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	R\$ 1.536,00	R\$ 768,00	50,00%	R\$ 768,00	50,00%	
1.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS PARA CAPEAMENTO	R\$ 5.457,24	R\$ 2.728,62	50,00%	R\$ 2.728,62	50,00%	
1.6	RESPONSÁVEL TÉCNICO	R\$ 2.702,08	R\$ 1.351,04	50,00%	R\$ 1.351,04	50,00%	
		R\$ 12.186,04					
2	ADEQUAÇÃO DE PASSEIO E MEIO-FIOS						
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	R\$ 750,96	R\$ 375,48	50,00%	R\$ 375,48	50,00%	
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	R\$ 107,14	R\$ 53,57	50,00%	R\$ 53,57	50,00%	
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	R\$ 6,91	R\$ 3,46	50,00%	R\$ 3,46	50,00%	
		R\$ 865,01					
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
3.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE SUPERFÍCIE BASÁLTICA	R\$ 294,96	R\$ 294,96	100,00%	R\$ -	0,00%	
3.2	VARRIÇÃO E LIMPEZA DA PISTA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - M²	R\$ 2.602,88	R\$ 2.602,88	100,00%	R\$ -	0,00%	
3.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M²	R\$ 4.863,27	R\$ 2.431,64	50,00%	R\$ 2.431,64	50,00%	
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (RR-2C) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 54,60KM	R\$ 50,84	R\$ 25,42	50,00%	R\$ 25,42	50,00%	

3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	R\$ 8.286,49	R\$ 4.143,25	50,00%	R\$ 4.143,25	50,00%
3.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	R\$ 122.808,62	R\$ 61.404,31	50,00%	R\$ 61.404,31	50,00%
3.7	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	R\$ 2.999,99	R\$ 1.500,00	50,00%	R\$ 1.500,00	50,00%
3.8	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M²	R\$ 4.624,40	R\$ 2.312,20	50,00%	R\$ 2.312,20	50,00%
3.9	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (RR-2C) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 54,60KM	R\$ 48,35	R\$ 24,18	50,00%	R\$ 24,18	50,00%
3.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	R\$ 7.878,38	R\$ 3.939,19	50,00%	R\$ 3.939,19	50,00%
3.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	R\$ 116.774,81	R\$ 58.387,41	50,00%	R\$ 58.387,41	50,00%
3.12	TRANSPORTE DE CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³, CAÇAMBA TÉRMICA - DMT 44,87KM - CAMADA DE ROLAMENTO	R\$ 2.852,64	R\$ 1.426,32	50,00%	R\$ 1.426,32	50,00%
		R\$ 274.085,63				
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
4.1	Limpeza de superfície asfáltica com soprador de ar	R\$ 718,27	R\$ -	0,00%	R\$ 718,27	100,00%
4.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	R\$ 1.174,93	R\$ -	0,00%	R\$ 1.174,93	100,00%
4.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 667,47	R\$ -	0,00%	R\$ 667,47	100,00%
4.4	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA AMARELA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 67,60	R\$ -	0,00%	R\$ 67,60	100,00%
4.5	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	R\$ 4.459,20	R\$ -	0,00%	R\$ 4.459,20	100,00%
4.6	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	R\$ 74,93	R\$ -	0,00%	R\$ 74,93	100,00%
4.7	Placa de regulamentação em aço, PARE, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	R\$ 348,34	R\$ -	0,00%	R\$ 348,34	100,00%
4.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, R-19 - RETRORREFLETIVA "VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H", DIÂMETRO DE 0,40M.	R\$ 527,28	R\$ -	0,00%	R\$ 527,28	100,00%
4.9	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	R\$ 2.089,92	R\$ -	0,00%	R\$ 2.089,92	100,00%
4.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 2 PLACAS DE LOGRADOURO (0,25x0,50m) SEM HASTE	R\$ 527,14	R\$ -	0,00%	R\$ 527,14	100,00%

4.11	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	R\$ 7.292,76	R\$ -	0,00%	R\$ 7.292,76	100,00%
		R\$ 17.947,84				
TOTAL DAS MEDIÇÕES		305.084,52	145.959,62		159.124,90	
MEDIÇÕES ACUMULADAS			145.959,62		305.084,52	

Impresso e assinatura do responsável:

MAXIMILIANO NARDI
Eng. Civil - CREA RS259905
ART N° 14194437

LOCAL: MONTENEGRO/RS
DATA: 12 de janeiro de 2026

SERVAÇÕES

BDI Sem Desoneração: 23,04%
BDI: 17,69 %, EXCLUSIVO PARA OS ITENS: 4.6 e 4.11 (Conforme Art. 4º Portaria DNIT 1.078, de 11 de agosto de 2015);
Preços básicos médios de mercado com Leis Sociais e BDI incluídos;
Base de preços tabela do SINAPI NOVEMBRO/2025 e SICRO/DNIT OUTUBRO/2025 NÃO DESONERADOS;
Distâncias médias de transporte (DMT) consideradas, em anexo; e
RR-2C - Base de preços ANP - PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG), acrescido 17% de ICMS - julho/2024.