

CRONOGRAMA					
Modalidade	Concorrência	Nº	0	Ano	2024
Descrição do Objeto	Execução de Caapeamento Asfáltico e Sinalização Viária da Rua Jari				
Órgão	Prefeitura Municipal de Montenegro-RS			CNPJ	90.895.905/0001-60
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia				
Preço T. Estimado	RS 176.107,56				

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, ADESIVADA. (2.40X1.20M)	R\$ 1.066,23	R\$ 1.066,23	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	R\$ 225,84	R\$ 225,84	100,00%	R\$ -	0,00%	
1.3	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	R\$ 546,00	R\$ 546,00	100,00%	R\$ -	0,00%	
1.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO DE 1,00M	R\$ 556,80	R\$ 556,80	100,00%	R\$ -	0,00%	
1.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	R\$ 4.649,87	R\$ 2.324,94	50,00%	R\$ 2.324,94	50,00%	
1.6	RESPONSÁVEL TÉCNICO	R\$ 1.819,80	R\$ 1.273,86	70,00%	R\$ 545,94	30,00%	
		R\$ 8.864,54					
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\$ 891,00	R\$ 891,00	100,00%	R\$ -	0,00%	
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 68,62	R\$ 68,62	100,00%	R\$ -	0,00%	
		R\$ 959,62					
3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO						
3.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE SUPERFÍCIE BASÁLTICA	R\$ 84,00	R\$ 84,00	100,00%	R\$ -	0,00%	
3.2	VARRIÇÃO E LIMPEZA DA PISTA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - M²	R\$ 1.363,71	R\$ 1.363,71	100,00%	R\$ -	0,00%	
3.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M²	R\$ 2.234,16	R\$ 2.234,16	100,00%	R\$ -	0,00%	
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 42,56	R\$ 42,56	100,00%	R\$ -	0,00%	
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	R\$ 4.418,51	R\$ 4.418,51	100,00%	R\$ -	0,00%	
3.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	R\$ 69.913,28	R\$ 69.913,28	100,00%	R\$ -	0,00%	
3.7	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 4.665,48	R\$ 4.665,48	100,00%	R\$ -	0,00%	
3.8	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M²	R\$ 2.060,68	R\$ 2.060,68	100,00%	R\$ -	0,00%	
3.9	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 39,26	R\$ 39,26	100,00%	R\$ -	0,00%	
3.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	R\$ 4.075,82	R\$ 4.075,82	100,00%	R\$ -	0,00%	
3.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	R\$ 64.462,80	R\$ 64.462,80	100,00%	R\$ -	0,00%	
3.12	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 4.301,75	R\$ 4.301,75	100,00%	R\$ -	0,00%	
		R\$ 157.662,01					
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
4.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	R\$ 410,17	R\$ -	0,00%	R\$ 410,17	100,00%	
4.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	R\$ 97,76	R\$ -	0,00%	R\$ 97,76	100,00%	
4.3	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\$ 881,32	R\$ -	0,00%	R\$ 881,32	100,00%	
4.4	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	R\$ 365,00	R\$ -	0,00%	R\$ 365,00	100,00%	
4.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 481,85	R\$ -	0,00%	R\$ 481,85	100,00%	
4.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA AMARELA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 103,49	R\$ -	0,00%	R\$ 103,49	100,00%	
4.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO "PARE", R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 594,42	R\$ -	0,00%	R\$ 594,42	100,00%	
4.8	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO "PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES", A-32b, LADO DE 0,50m	R\$ 452,96	R\$ -	0,00%	R\$ 452,96	100,00%	
4.9	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO "VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA" COM DIÂMETRO DE 50cm	R\$ 352,04	R\$ -	0,00%	R\$ 352,04	100,00%	
4.10	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 3.182,94	R\$ -	0,00%	R\$ 3.182,94	100,00%	
4.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS E SUPORTE METÁLICO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2"	R\$ 1.699,44	R\$ -	0,00%	R\$ 1.699,44	100,00%	
		R\$ 8.621,39					
TOTAL DAS MEDIÇÕES		176.107,56	164.615,30	93,47%	11.492,27	6,53%	
MEDIÇÕES ACUMULADAS			164.615,30	93,47%	176.107,56	100,00%	

Carimbo e assinatura do responsável:	LOCAL: MONTENEGRO/RS DATA: 02 de setembro de 2024
GUILHERME COSTA DE OLIVEIRA Eng. Civil - CREA RS219467 ART Nº 13331833	
OBSERVAÇÕES	
BDI Sem Desoneração: 19,81% BDI: 17,69%, EXCLUSIVO PARA OS ITENS: 3.6 e 3.11 (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 JULHO/2024 e SICRO/DNIT ABRIL/2024 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.	