

CRONOGRAMA						
Modalidade	Concorrência	Nº	0	Ano	2024	
Descrição do Objeto	Pavimentação Asfáltica da Rua La Salle - Trecho 1					
Órgão	Prefeitura Municipal de Montenegro			CNPJ	50.895.905/0001-60	
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia					
Preço T. Estimado	R\$ 389.243,83					

Item	Descrição dos Serviços	VALOR TOTAL Mat./M.Obra	1º Mês	%	2º Mês	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022. PS	R\$ 1.064,33	R\$ 1.064,33	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\$ 220,80	R\$ 220,80	100,00%	R\$ -	0,00%
1.3	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRANSITO	R\$ 552,00	R\$ 276,00	50,00%	R\$ 276,00	50,00%
1.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS - MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO DE 1,00M.	R\$ 277,20	R\$ 138,60	50,00%	R\$ 138,60	50,00%
1.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	R\$ 7.985,33	R\$ 3.992,66	50,00%	R\$ 3.992,67	50,00%
1.6	RESPONSÁVEL TÉCNICO	R\$ 2.422,24	R\$ 1.211,12	50,00%	R\$ 1.211,12	50,00%
		R\$ 12.521,90				
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
2.1	VARRIÇÃO E LIMPEZA DA PISTA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - Mº	R\$ 1.539,02	R\$ -	0,00%	R\$ 1.539,02	100,00%
2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - Mº	R\$ 2.572,36	R\$ -	0,00%	R\$ 2.572,36	100,00%
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (RR-2C) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 48,8KM	R\$ 48,76	R\$ -	0,00%	R\$ 48,76	100,00%
2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REPERFILAGEM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. ESPESURA DE 3 CM.	R\$ 4.925,74	R\$ -	0,00%	R\$ 4.925,74	100,00%
2.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP. 50/70 (CAMADA DE REPERFILAGEM)	R\$ 72.382,55	R\$ -	0,00%	R\$ 72.382,55	100,00%
2.6	TRANSPORTE DE CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³, CAÇAMBA TÉRMICA - DMT 45,97KM - CAMADA DE REPERFILAGEM	R\$ 7.823,40	R\$ -	0,00%	R\$ 7.823,40	100,00%
2.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - Mº	R\$ 2.414,30	R\$ -	0,00%	R\$ 2.414,30	100,00%
2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (RR-2C) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 48,8KM	R\$ 45,77	R\$ -	0,00%	R\$ 45,77	100,00%
2.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. ESPESURA DE 3 CM.	R\$ 4.622,69	R\$ -	0,00%	R\$ 4.622,69	100,00%
2.10	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP. 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	R\$ 67.932,20	R\$ -	0,00%	R\$ 67.932,20	100,00%
2.11	TRANSPORTE DE CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³, CAÇAMBA TÉRMICA - DMT 45,97KM - CAMADA DE ROLAMENTO -CAMADA DE ROLAMENTO	R\$ 5.088,79	R\$ -	0,00%	R\$ 5.088,79	100,00%
		R\$ 169.395,58				
3	SINALIZAÇÃO					
3.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019	R\$ 498,99	R\$ -	0,00%	R\$ 498,99	100,00%
3.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021	R\$ 1.270,50	R\$ -	0,00%	R\$ 1.270,50	100,00%
3.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	R\$ 256,92	R\$ -	0,00%	R\$ 256,92	100,00%
3.4	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF. 05/2021	R\$ 815,37	R\$ -	0,00%	R\$ 815,37	100,00%
3.5	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,35M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO "PARADA OBRIGATORIA"	R\$ 503,04	R\$ -	0,00%	R\$ 503,04	100,00%
3.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, R-19 - RETRORREFLETIVA "VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H". DIÂMETRO DE 0,40M.	R\$ 297,26	R\$ -	0,00%	R\$ 297,26	100,00%
3.7	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO "PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE". LADO DE 0,45M	R\$ 581,43	R\$ -	0,00%	R\$ 581,43	100,00%
3.8	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 3.102,84	R\$ -	0,00%	R\$ 3.102,84	100,00%
		R\$ 7.326,35				
TOTAL DAS MEDIÇÕES		189.243,83	6.903,51	3,65%	182.340,32	96,35%
MEDIÇÕES ACUMULADAS			6.903,51	3,65%	189.243,83	100,00%

Carimbo e assinatura do responsável:	LOCAL: MONTENEGRO/RS DATA: 16 de julho de 2024
IZAQUIEL FRANCHINI VOZZIK Eng. Civil - CREA RS261403 ART Nº 13271806	

OBSERVAÇÕES
BDI Sem Desoneração: 19,60%
BDI: 17,69 %, EXCLUSIVO PARA OS ITENS: 5.3, 6.5 e 6.10 [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 MAIO/2024 e SICRO/DNIT JANEIRO/2024 NÃO DESONERADOS;
Distâncias médias de transporte (DMT) consideradas, em anexo;
RR-2C - Base de preços ANP - PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG), acrescido 17% de ICMS - maio/2024; e
CM-30 - Base de preços ANP - PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG), acrescido 17% de ICMS - maio/2024.