

		CRONOGRAMA				
Modalidade	Concorrência	Nº	0	Ano	2024	
Descrição do Objeto	Execução de Capeamento Asfáltico e Sinalização Viária da Rua Espírito Santo					
Órgão	Prefeitura Municipal de Montenegro			CNPJ	90.895.905/0001-60	
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia					
Preço T. Estimado	R\$ 413.596,13					

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, ADESIVADA. (2,40X1,20M)	R\$ 1.071,24	R\$ 1.071,24	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\$ 228,06	R\$ 228,06	100,00%	R\$ -	0,00%
1.3	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	R\$ 712,80	R\$ 356,40	50,00%	R\$ 356,40	50,00%
1.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO DE 1,00M	R\$ 559,20	R\$ 279,60	50,00%	R\$ 279,60	50,00%
1.5	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 252,72	R\$ 252,72	100,00%	R\$ -	0,00%
1.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	R\$ 7.971,74	R\$ 3.985,87	50,00%	R\$ 3.985,87	50,00%
		R\$ 10.795,76				
2	MEIO-FIO E ADEQUAÇÕES					
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM.	R\$ 460,64	R\$ 460,64	100,00%	R\$ -	0,00%
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) TRANSPORTE MEIO-FIO DE CONCRETO - DMT 30 KM	R\$ 66,24	R\$ 66,24	100,00%	R\$ -	0,00%
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),TRANSPORTE MEIO-FIO DE CONCRETO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE 4,27 KM	R\$ 3,71	R\$ 3,71	100,00%	R\$ -	0,00%
2.4	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	R\$ 642,60	R\$ 642,60	100,00%	R\$ -	0,00%
2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 m³	R\$ 7,17	R\$ 7,17	100,00%	R\$ -	0,00%
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	R\$ 22,76	R\$ 22,76	100,00%	R\$ -	0,00%
		R\$ 1.203,12				
3	CAPEAMENTO ASFÁLTICO					
3.1	VARRIÇÃO E LIMPEZA DA PISTA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA	R\$ 4.097,86	R\$ 4.097,86	100,00%	R\$ -	0,00%
3.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (RR-2C)	R\$ 5.276,06	R\$ 5.276,06	100,00%	R\$ -	0,00%
3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (RR-2C) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 55,30KM	R\$ 118,44	R\$ 118,44	100,00%	R\$ -	0,00%
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REPERFILAGEM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. ESPESSURA DE 3 CM.	R\$ 10.543,72	R\$ 10.543,72	100,00%	R\$ -	0,00%
3.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 (CAMADA DE REPERFILAGEM)	R\$ 153.708,74	R\$ 153.708,74	100,00%	R\$ -	0,00%
3.6	TRANSPORTE DE CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³, CAÇAMBA TÉRMICA - DMT 45,03KM - CAMADA DE REPERFILAGEM	R\$ 11.440,81	R\$ 11.440,81	100,00%	R\$ -	0,00%
3.7	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (RR-2C)	R\$ 5.979,01	R\$ 5.979,01	100,00%	R\$ -	0,00%
3.8	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (RR-2C) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 48,8KM	R\$ 134,23	R\$ 134,23	100,00%	R\$ -	0,00%
3.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. ESPESSURA DE 3 CM.	R\$ 11.948,44	R\$ 11.948,44	100,00%	R\$ -	0,00%
3.10	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70	R\$ 174.182,04	R\$ 174.182,04	100,00%	R\$ -	0,00%
3.11	TRASPORTE DE CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³, CAÇAMBA TÉRMICA - DMT 45,97KM - CAMADA DE ROLAMENTO -CAMADA DE ROLAMENTO	R\$ 12.964,67	R\$ 12.964,67	100,00%	R\$ -	0,00%
		R\$ 390.394,02				
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
4.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE (VARRIÇÃO MANUAL) PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO (EIXO VIÁRIO, FAIXA DE PEDESTRE, RETENÇÃO E MEIO FIO)	R\$ 454,48	R\$ -	0,00%	R\$ 454,48	100,00%
4.2	PINTURA DE MEIO FIO COM TINTA A BASE DE CAL	R\$ 1.305,26	R\$ -	0,00%	R\$ 1.305,26	100,00%
4.3	PINTURA DO EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLEXIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	R\$ 2.330,59	R\$ -	0,00%	R\$ 2.330,59	100,00%
4.4	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE ZEBRADA, RETENÇÃO E LEGENDAS - RETRORREFLETIVA ACRÍLICA BRANCA COM MICROESFERAS DE VIDRO	R\$ 1.858,72	R\$ -	0,00%	R\$ 1.858,72	100,00%
4.5	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,25M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO "PARADA OBRIGATÓRIA"	R\$ 297,65	R\$ -	0,00%	R\$ 297,65	100,00%
4.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, R-19 - RETRORREFLETIVA "VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 30KM/H" , DIÂMETRO DE 0,50M.	R\$ 186,75	R\$ -	0,00%	R\$ 186,75	100,00%
4.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, R-19 - RETRORREFLETIVA "VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H" , DIÂMETRO DE 0,50M.	R\$ 373,50	R\$ -	0,00%	R\$ 373,50	100,00%
4.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50M. A-32B - RETRORREFLETIVA "PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE" .	R\$ 665,49	R\$ -	0,00%	R\$ 665,49	100,00%
4.9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 3.730,79	R\$ -	0,00%	R\$ 3.730,79	100,00%
		R\$ 11.203,23				
TOTAL DAS MEDIÇÕES		413.596,13	397.771,03	96,17%	15.825,10	3,83%
MEDIÇÕES ACUMULADAS			397.771,03	96,17%	413.596,13	100,00%

imbo e assinatura do responsável:	LOCAL: MONTENEGRO/RS DATA: 12 de abril de 2024
GUILHERME COSTA DE OLIVEIRA Eng. Civil - CREA RS219467 ART Nº ART Nº 13128990	
BSERVAÇÕES 3DI Sem Desoneração: 20,45% 3DI: 17,69 %, EXCLUSIVO PARA OS ITENS: 3.5 e 3.10 (Conforme Art. 4º Portaria DNIT 1.078, de 11 de agosto de 2015); ³reços básicos médios de mercado com Leis Sociais e BDI incluídos; ³base de preços tabela do SINAPI FEV/2024, SICRO/DNIT OUT/2023 e ANP FEV/2024 NÃO DESONERADOS; ³istâncias médias de transporte (DMT) consideradas, em anexo; e ³R-2C - Base de preços ANP - PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG), acrescído 17% de ICMS - Fev/2024.	