

CRONOGRAMA						
Modalidade	Concorrência	Nº	0	Ano	2025	
Descrição do Objeto	Execução de Capeamento Asfáltico e Sinalização Viária do Lote 13 - Rua Luiz Carlos Schneider					
Órgão	Prefeitura Municipal de Montenegro-RS			CNPJ	90.895.905/0001-60	
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia					
Preço T. Estimado	R\$ 696.130,98					

Item	Descrição dos Serviços	VALOR TOTAL Mat./M.Obra	1º Mês	%	2º Mês	%
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R\$ 1.600,93	R\$ 1.600,93	100,00%	R\$ -	
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\$ 228,06	R\$ 228,06	100,00%	R\$ -	
1.3	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	R\$ 109,20	R\$ 109,20	100,00%	R\$ -	
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\$ 560,40	R\$ 560,40	100,00%	R\$ -	
1.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS PARA CAPEAMENTO	R\$ 4.740,70	R\$ 2.370,35	50,00%	R\$ 2.370,35	50,00%
1.6	RESPONSÁVEL TÉCNICO	R\$ 655,76	R\$ 262,30	40,00%	R\$ 393,46	60,00%
		<b>R\$ 7.895,05</b>				
<b>2</b>	<b>ADEQUAÇÃO DE MEIO-FIOS</b>					
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	R\$ 6.241,38	R\$ 6.241,38	100,00%	R\$ -	
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020	R\$ 1.064,28	R\$ 1.064,28	100,00%	R\$ -	
2.3	EXECUÇÃO DE TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M - PARA PV	R\$ 125,80	R\$ 125,80	100,00%	R\$ -	
2.4	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	R\$ 1.527,03	R\$ 1.527,03	100,00%	R\$ -	
		<b>R\$ 8.958,49</b>				
<b>3</b>	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					
3.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE SUPERFÍCIE BASÁLTICA	R\$ 890,59	R\$ 534,35	60,00%	R\$ 356,24	40,00%
3.2	VARRIÇÃO E LIMPEZA DA PISTA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - M <sup>2</sup>	R\$ 5.144,65	R\$ 3.086,79	60,00%	R\$ 2.057,86	40,00%
3.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M <sup>2</sup>	R\$ 10.619,23	R\$ 6.371,54	60,00%	R\$ 4.247,69	40,00%
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 83,78	R\$ 50,27	60,00%	R\$ 33,51	40,00%
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	R\$ 18.350,66	R\$ 11.010,40	60,00%	R\$ 7.340,26	40,00%
3.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	R\$ 282.429,41	R\$ 169.457,65	60,00%	R\$ 112.971,76	40,00%
3.7	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 8.846,45	R\$ 5.307,87	60,00%	R\$ 3.538,58	40,00%
3.8	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M <sup>2</sup>	R\$ 9.753,41	R\$ 5.852,05	60,00%	R\$ 3.901,36	40,00%
3.9	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 76,96	R\$ 46,18	60,00%	R\$ 30,78	40,00%
3.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	R\$ 16.855,12	R\$ 10.113,07	60,00%	R\$ 6.742,05	40,00%
3.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	R\$ 259.417,06	R\$ 155.650,24	60,00%	R\$ 103.766,82	40,00%
3.12	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 8.125,48	R\$ 4.875,29	60,00%	R\$ 3.250,19	40,00%
		<b>R\$ 620.592,80</b>				
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
4.1	Limpeza de superfície asfáltica com soprador de ar.	R\$ 16.505,78	R\$ -		R\$ 16.505,78	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 AUTOPROPULSA, AF_05/2021	R\$ 2.573,71	R\$ -		R\$ 2.573,71	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\$ 6.294,28	R\$ -		R\$ 6.294,28	100,00%
4.4	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	R\$ 2.155,01	R\$ -		R\$ 2.155,01	100,00%
4.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 1.080,78	R\$ -		R\$ 1.080,78	100,00%
4.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA AMARELA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 820,87	R\$ -		R\$ 820,87	100,00%
4.7	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	R\$ 2.201,15	R\$ -		R\$ 2.201,15	100,00%
4.8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO COM DIÂMETRO DE 50cm	R\$ 2.219,64	R\$ -		R\$ 2.219,64	100,00%
4.9	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,6x0,4M - A-33b "PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES"	R\$ 2.770,46	R\$ -		R\$ 2.770,46	100,00%
4.10	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	R\$ 18.132,18	R\$ -		R\$ 18.132,18	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\$ 3.930,78	R\$ -		R\$ 3.930,78	100,00%
		<b>R\$ 58.684,64</b>				
<b>TOTAL DAS MEDIÇÕES</b>		<b>696.130,98</b>	<b>386.445,41</b>	<b>55,51%</b>	<b>309.685,57</b>	<b>44,49%</b>
<b>MEDIÇÕES ACUMULADAS</b>			<b>386.445,41</b>	<b>55,51%</b>	<b>696.130,98</b>	<b>100,00%</b>