

CRONOGRAMA						
Modalidade	Concorrência	Nº	0	Ano	2025	
Descrição do Objeto	Execução de Capeamento Asfáltico e Sinalização Viária do Lote 11 - Rua Júlio de Castilhos					
Órgão	Prefeitura Municipal de Montenegro-RS			CNPJ	90.895.905/0001-60	
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia					
Preço T. Estimado	R\$ 452.057,26					

Item	Descrição dos Serviços	VALOR TOTAL Mat./M.Obra	1º Mês	%	2º Mês	%
1	<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\$ 1.597,13	R\$ 1.597,13	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\$ 234,34	R\$ 234,34	100,00%	R\$ -	
1.3	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	R\$ 115,20	R\$ 115,20	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\$ 567,60	R\$ 567,60	100,00%	R\$ -	
1.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS PARA CAPEAMENTO	R\$ 5.046,65	R\$ 2.523,33	50,00%	R\$ 2.523,33	50,00%
1.6	RESPONSÁVEL TÉCNICO	R\$ 622,72	R\$ 249,09	40,00%	R\$ 373,63	60,00%
		<b>R\$ 8.183,64</b>				
2	<b>ADEQUAÇÃO DE MEIO-FIOS</b>					
2.1	ASSENTOAMENTO 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\$ 6.916,41	R\$ 6.916,41	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: TXKM). AF_07/2020	R\$ 1.098,21	R\$ 1.098,21	100,00%	R\$ -	
2.3	EXECUÇÃO DE TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M - PARA PV	R\$ 503,20	R\$ 503,20	100,00%	R\$ -	
		<b>R\$ 8.517,82</b>				
3	<b>CAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					
3.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE SUPERFÍCIE BÁSALTICA	R\$ 583,05	R\$ 349,83	60,00%	R\$ 233,22	40,00%
3.2	VARRIÇÃO E LIMPEZA DA PISTA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - M <sup>2</sup>	R\$ 3.694,41	R\$ 2.216,65	60,00%	R\$ 1.477,76	40,00%
3.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M <sup>2</sup>	R\$ 6.981,16	R\$ 4.188,70	60,00%	R\$ 2.792,46	40,00%
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 66,10	R\$ 39,66	60,00%	R\$ 26,44	40,00%
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	R\$ 11.806,14	R\$ 7.083,68	60,00%	R\$ 4.722,46	40,00%
3.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNT. FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	R\$ 186.713,46	R\$ 112.028,08	60,00%	R\$ 74.685,38	40,00%
3.7	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 4.129,58	R\$ 2.477,75	60,00%	R\$ 1.651,83	40,00%
3.8	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M <sup>2</sup>	R\$ 6.417,40	R\$ 3.850,44	60,00%	R\$ 2.566,96	40,00%
3.9	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 60,35	R\$ 36,21	60,00%	R\$ 24,14	40,00%
3.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	R\$ 10.853,06	R\$ 6.511,84	60,00%	R\$ 4.341,22	40,00%
3.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNT. FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	R\$ 171.643,28	R\$ 102.985,97	60,00%	R\$ 68.657,31	40,00%
3.12	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M <sup>3</sup> - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 3.796,21	R\$ 2.277,73	60,00%	R\$ 1.518,48	40,00%
		<b>R\$ 406.744,20</b>				
4	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
4.1	Limpeza de superfície asfáltica com soprador de ar.	R\$ 3.286,75	R\$ -		R\$ 3.286,75	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 AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	R\$ 1.530,66	R\$ -		R\$ 1.530,66	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\$ 3.296,59	R\$ -		R\$ 3.296,59	100,00%
4.4	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	R\$ 606,95	R\$ -		R\$ 606,95	100,00%
4.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 699,31	R\$ -		R\$ 699,31	100,00%
4.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA AMARELA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 341,95	R\$ -		R\$ 341,95	100,00%
4.7	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	R\$ 2.302,93	R\$ -		R\$ 2.302,93	100,00%
4.8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO COM DIÂMETRO DE 50cm	R\$ 1.325,82	R\$ -		R\$ 1.325,82	100,00%
4.9	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,6x0,4M - A-33b "PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES"	R\$ 1.238,94	R\$ -		R\$ 1.238,94	100,00%
4.10	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	R\$ 10.593,26	R\$ -		R\$ 10.593,26	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\$ 3.388,44	R\$ -		R\$ 3.388,44	100,00%
		<b>R\$ 28.611,60</b>				
<b>TOTAL DAS MEDIÇÕES</b>		<b>452.057,26</b>	<b>257.851,02</b>	57,04%	<b>194.206,24</b>	42,96%
<b>MEDIÇÕES ACUMULADAS</b>			<b>257.851,02</b>	57,04%	<b>452.057,26</b>	100,00%