

CRONOGRAMA

Modalidade	Concorrência	Nº	0	Ano	2025
Descrição do Objeto	Execução de Capeamento Asfáltico e Sinalização Viária das Ruas Raimundo Correia da Silva (Rua 3), Papa João Paulo II, Florisbela Ferreira de Lima, Reverendo Ernesto J. Bernhoeft (Tv. Damasceno), Rua Olaria, Rua 1b e Rua 5				
Órgão	Prefeitura Municipal de Montenegro-RS			CNPJ	90.895.905/0001-60
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia				
Preço T. Estimado	R\$ 1.764.625,83				

Item	Descrição dos Serviços	VALOR TOTAL Mat./M.Obra	1º Mês	%	2º Mês	%	3º Mês	%	4º Mês	%
1. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUAS DO LOTE 05										
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.1	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\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.1.2	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\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.1.3	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	R\$ 576,00	R\$ 576,00	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.1.4	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\$ 1.135,20	R\$ 1.135,20	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
1.1.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS PARA CAPEAMENTO	R\$ 5.046,65	R\$ 2.523,33	50,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 2.523,33	50,00%
1.1.6	RESPONSÁVEL TÉCNICO	R\$ 2.490,88	R\$ 622,72	25,00%	R\$ 622,72	25,00%	R\$ 622,72	25,00%	R\$ 622,72	25,00%
		R\$ 11.080,20								
2. RUA 1 B										
2.1 CAPEAMENTO ASFÁLTICO										
2.1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE SUPERFÍCIE BASÁLTICA	R\$ 349,47	R\$ 349,47	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.1.2	VARRIÇÃO E LIMPEZA DA PISTA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - M ²	R\$ 1.171,36	R\$ 1.171,36	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.1.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M ²	R\$ 2.213,48	R\$ 2.213,48	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 41,61	R\$ 41,61	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.1.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APPLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	R\$ 3.742,80	R\$ 3.742,80	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.1.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	R\$ 59.200,19	R\$ 59.200,19	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.1.7	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 2.667,63	R\$ 2.667,63	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.1.8	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M ²	R\$ 2.127,22	R\$ 2.127,22	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.1.9	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 39,98	R\$ 39,98	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.1.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APPLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	R\$ 3.597,60	R\$ 3.597,60	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.1.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	R\$ 56.895,68	R\$ 56.895,68	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.1.12	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 2.563,11	R\$ 2.563,11	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
		R\$ 134.610,13								
2.2 SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
2.2.1	Limpeza de superfície asfáltica com soprador de ar.	R\$ 1.042,11	R\$ 1.042,11	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.2.2	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\$ 378,38	R\$ 378,38	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.2.3	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\$ 1.183,39	R\$ 1.183,39	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.2.4	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	R\$ 225,20	R\$ 225,20	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.2.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 183,66	R\$ 183,66	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.2.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA AMARELA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 116,80	R\$ 116,80	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	
2.2.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO "PARE". R-01 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 657,98	R\$ 657,98	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -	

Item	Descrição dos Serviços	VALOR TOTAL Mat./M.Obra	1º Mês	%	2º Mês	%	3º Mês	%	4º Mês	%	
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUAS DO LOTE 05										
7.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
7.3.1	Limpeza de superfície asfáltica com soprador de ar.	R\$ 3.129,99	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 3.129,99	100,00%	
7.3.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	R\$ 2.238,89	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.238,89	100,00%	
7.3.3	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\$ 2.070,93	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.070,93	100,00%	
7.3.4	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	R\$ 726,29	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 726,29	100,00%	
7.3.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 963,56	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 963,56	100,00%	
7.3.6	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA AMARELA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 250,80	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 250,80	100,00%	
7.3.7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO "PARE", R-01 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 657,98	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 657,98	100,00%	
7.3.8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO COM DIÂMETRO DE 50cm, R-19 "VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA"	R\$ 883,88	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 883,88	100,00%	
7.3.9	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,6x0,4M - A-33b "PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES"	R\$ 1.032,45	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.032,45	100,00%	
7.3.10	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,6x0,4M - A-45 "RUA SEM SAÍDA"	R\$ 206,49	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 206,49	100,00%	
7.3.11	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 6.690,48	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 6.690,48	100,00%	
7.3.12	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\$ 1.694,22	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.694,22	100,00%	
		R\$ 20.545,96									
8.	RUA RAIMUNDO CORREIA DA SILVA										
8.1.	CAPEAMENTO ASFÁLTICO										
8.1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE SUPERFÍCIE BASÁLTICA	R\$ 152,33	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 152,33	100,00%	
8.1.2	VARRIÇÃO E LIMPEZA DA PISTA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - M ²	R\$ 716,83	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 716,83	100,00%	
8.1.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M ²	R\$ 1.354,57	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.354,57	100,00%	
8.1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 25,39	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 25,39	100,00%	
8.1.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	R\$ 2.286,15	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.286,15	100,00%	
8.1.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DN1T, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	R\$ 36.155,05	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 36.155,05	100,00%	
8.1.7	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 1.628,83	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.628,83	100,00%	
8.1.8	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M ²	R\$ 1.271,57	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.271,57	100,00%	
8.1.9	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 23,89	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 23,89	100,00%	
8.1.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	R\$ 2.150,22	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.150,22	100,00%	
8.1.11	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DN1T, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	R\$ 34.003,53	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 34.003,53	100,00%	
8.1.12	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M ³ - RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 1.532,13	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 1.532,13	100,00%	
		R\$ 81.300,49									
8.2.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
8.2.1	Limpeza de superfície asfáltica com soprador de ar.	R\$ 637,73	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 637,73	100,00%	
8.2.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	R\$ 434,00	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 434,00	100,00%	
8.2.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 159,68	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 159,68	100,00%	
8.2.4	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA AMARELA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 42,17	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 42,17	100,00%	
		R\$ 1.273,58									
TOTAL DAS MEDIÇÕES			1.764.625,83	376.884,13	21,36%	508.441,91	28,81%	652.272,56	36,96%	227.027,23	12,87%
MEDIÇÕES ACUMULADAS				376.884,13	21,36%	885.326,04	50,17%	1.537.598,60	87,13%	1.764.625,83	100,00%