

CRONOGRAMA					
Modalidade	Concorrência	Nº	0	Ano	2026
Descrição do Objeto	Pavimentação em piso intertravado de concreto (paver), sinalização viária nas Ruas Via J (nova a ser criada) e Rua Sítio Mariano, Bairro Santa Rita				
Órgão	Prefeitura Municipal de Montenegro-RS	CNPJ	90.895.905/0001-60		
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia				
Preço T. Estimado	R\$ 2.932.061,57				

Item	Descrição dos Serviços	VALOR TOTAL		1º Mês	%	2º Mês	%	3º Mês	%	4º Mês	5º Mês	%	6º Mês	%	
		Mat./M.Obra													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R\$ 1.759,51	R\$ 1.759,51	100,00%		R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	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\$ 250,24	R\$ 250,24	100,00%		R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
1.3	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	R\$ 1.584,00	R\$ 316,80	20,00%		R\$ 316,80	20,00%	R\$ 316,80	20,00%	R\$ 316,80	20,00%	R\$ 316,80	20,00%	R\$ -	0,00%
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\$ 1.850,40	R\$ 370,08	20,00%		R\$ 370,08	20,00%	R\$ 277,56	15,00%	R\$ 277,56	15,00%	R\$ 277,56	15,00%	R\$ 277,56	15,00%
1.5	RESPONSÁVEL TÉCNICO	R\$ 8.671,20	R\$ 1.734,24	20,00%		R\$ 1.734,24	20,00%	R\$ 1.300,68	15,00%	R\$ 1.300,68	15,00%	R\$ 1.300,68	15,00%	R\$ 1.300,68	15,00%
1.6	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	R\$ 7.173,37	R\$ 7.173,37	100,00%		R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
1.7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	R\$ 5.201,95	R\$ 2.600,98	50,00%		R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.600,98	50,00%
		R\$ 26.490,67													
2	RUA SÍTIO MARIANO (RUA 01, RUA 04 E RUA 05)														
2.1	DRENAGEM														
2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	R\$ 13.410,18	R\$ 6.705,09	50,00%		R\$ 6.705,09	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	R\$ 13.010,65	R\$ 1.301,07	10,00%		R\$ 5.204,26	40,00%	R\$ 5.204,26	40,00%	R\$ 1.301,07	10,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 923,35	R\$ 92,34	10,00%		R\$ 369,34	40,00%	R\$ 369,34	40,00%	R\$ 92,34	10,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.1.4	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	R\$ 12.254,00	R\$ 1.225,40	10,00%		R\$ 6.127,00	50,00%	R\$ 4.901,60	40,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	R\$ 153.790,84	R\$ 46.137,25	30,00%		R\$ 46.137,25	30,00%	R\$ 61.516,34	40,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.1.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	R\$ 76.164,66	R\$ 22.849,40	30,00%		R\$ 22.849,40	30,00%	R\$ 30.465,86	40,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.1.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	R\$ 56.390,13	R\$ -	0,00%		R\$ 11.278,03	20,00%	R\$ 16.917,04	30,00%	R\$ 28.195,07	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.1.8	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO COM PEDRA GRÉS, DIMENSÕES 1,20x1,20x1,30 (prof) COM TAMPAS INCLUSAS	R\$ 39.889,08	R\$ 7.977,82	20,00%		R\$ 7.977,82	20,00%	R\$ 7.977,82	20,00%	R\$ 7.977,82	20,00%	R\$ 7.977,82	20,00%	R\$ -	0,00%
2.1.9	CAIXA DE INSPEÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1x1x1m (prof) COM TAMPAS INCLUSAS	R\$ 15.389,94	R\$ 3.077,99	20,00%		R\$ 3.077,99	20,00%	R\$ 3.077,99	20,00%	R\$ 3.077,99	20,00%	R\$ 3.077,99	20,00%	R\$ -	0,00%
		R\$ 381.222,83													
2.2	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO														
2.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	R\$ 40.491,36	R\$ -	0,00%		R\$ 8.098,27	20,00%	R\$ 4.049,14	10,00%	R\$ 8.098,27	20,00%	R\$ 8.098,27	20,00%	R\$ 12.147,41	30,00%
2.2.2	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\$ 6.081,12	R\$ -	0,00%		R\$ 1.216,22	20,00%	R\$ 608,11	10,00%	R\$ 1.216,22	20,00%	R\$ 1.216,22	20,00%	R\$ 1.824,34	30,00%
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	R\$ 498,11	R\$ -	0,00%		R\$ 99,62	20,00%	R\$ 49,81	10,00%	R\$ 99,62	20,00%	R\$ 99,62	20,00%	R\$ 149,43	30,00%
		R\$ 47.070,59													
2.3	PAVIMENTAÇÃO PISTA														
2.3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	R\$ 10.429,28	R\$ 4.171,71	40,00%		R\$ 4.171,71	40,00%	R\$ 1.042,93	10,00%	R\$ 1.042,93	10,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%

2.5.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	R\$ 2.205,14	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.205,14	100,00%
2.5.3	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\$ 2.354,20	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.354,20	100,00%
2.5.4	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 1.215,52	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.215,52	100,00%
2.5.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA AMARELA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	R\$ 107,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 107,00	100,00%
2.5.6	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,35M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO "PARADA OBRIGATORIA"	R\$ 1.191,80	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.191,80	100,00%
2.5.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, R-19 - RETRORREFLETIVA "VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H", DIÂMETRO DE 0,40M.	R\$ 523,62	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 523,62	100,00%
2.5.8	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO "PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES", LADO DE 0,45M	R\$ 908,76	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 908,76	100,00%
2.5.9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 5.818,68	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 5.818,68	100,00%
2.5.10	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\$ 1.215,88	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.215,88	100,00%
		R\$ 15.668,49												
3	RUA J - SEGMENTO 1													
3.1	TERRAPLENAGEM													
3.1.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³. AF_05/2020	R\$ 94.028,85	R\$ 47.014,43	50,00%	R\$ 47.014,43	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 13.041,99	R\$ 6.521,00	50,00%	R\$ 6.521,00	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.1.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	R\$ 18.424,80	R\$ 3.684,96	20,00%	R\$ 9.212,40	50,00%	R\$ 5.527,44	30,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.1.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	R\$ 21.001,69	R\$ 2.100,17	10,00%	R\$ 10.500,85	50,00%	R\$ 8.400,68	40,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.1.5	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	R\$ 325.668,48	R\$ 32.566,85	10,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 130.267,39	40,00%	R\$ 162.834,24	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 41.734,37	R\$ 4.173,44	10,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 16.693,75	40,00%	R\$ 20.867,19	50,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
		R\$ 513.900,18												
3.2	DRENAGEM													
3.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	R\$ 15.289,15	R\$ 7.644,58	50,00%	R\$ 4.586,75	30,00%	R\$ 3.057,83	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 4.360,39	R\$ 2.180,20	50,00%	R\$ 1.308,12	30,00%	R\$ 872,08	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	R\$ 17.114,00	R\$ 1.711,40	10,00%	R\$ 8.557,00	50,00%	R\$ 3.422,80	20,00%	R\$ 3.422,80	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 1.208,30	R\$ 120,83	10,00%	R\$ 604,15	50,00%	R\$ 241,66	20,00%	R\$ 241,66	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.2.5	DRENO (SEÇÃO 0,50 X 0,50 M), COM 1 TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 160 MM, ENCHIMENTO COM BRITA 3, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE AREIA MÉDIA. (Base 102680)	R\$ 19.308,35	R\$ 3.861,67	20,00%	R\$ 9.654,18	50,00%	R\$ 5.792,51	30,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.2.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	R\$ 168.770,46	R\$ 16.877,05	10,00%	R\$ 84.385,23	50,00%	R\$ 33.754,09	20,00%	R\$ 33.754,09	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%

3.2.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	R\$ 8.400,34	R\$ 840,03	10,00%	R\$ 4.200,17	50,00%	R\$ 1.680,07	20,00%	R\$ 1.680,07	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.2.8	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	R\$ 100.594,00	R\$ -	0,00%	R\$ 50.297,00	50,00%	R\$ 30.178,20	30,00%	R\$ 20.118,80	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.2.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	R\$ 7.713,01	R\$ -	0,00%	R\$ 3.856,51	50,00%	R\$ 2.313,90	30,00%	R\$ 1.542,60	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.2.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 5.310,61	R\$ -	0,00%	R\$ 1.062,12	20,00%	R\$ 1.593,18	30,00%	R\$ 1.062,12	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.593,18	30,00%
3.2.11	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO COM PEDRA GRÉS, DIMENSÕES 1,20x1,20x1,30 (prof) COM TAMPAS INCLUSAS	R\$ 57.617,56	R\$ -	0,00%	R\$ 11.523,51	20,00%	R\$ 17.285,27	30,00%	R\$ 11.523,51	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 17.285,27	30,00%
3.2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 94,12	R\$ -	0,00%	R\$ 18,82	20,00%	R\$ 28,24	30,00%	R\$ 18,82	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 28,24	30,00%
		R\$ 405.780,29												
3.3	REDE DE ABASTECIMENTO ÁGUA													
3.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	R\$ 604,38	R\$ 120,88	20,00%	R\$ 120,88	20,00%	R\$ 120,88	20,00%	R\$ 120,88	20,00%	R\$ 120,88	20,00%	R\$ -	0,00%
3.3.2	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	R\$ 27.063,96	R\$ 5.412,79	20,00%	R\$ 5.412,79	20,00%	R\$ 5.412,79	20,00%	R\$ 5.412,79	20,00%	R\$ 5.412,79	20,00%	R\$ -	0,00%
3.3.3	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	R\$ 134,16	R\$ 26,83	20,00%	R\$ 26,83	20,00%	R\$ 26,83	20,00%	R\$ 26,83	20,00%	R\$ 26,83	20,00%	R\$ -	0,00%
3.3.4	CAP PVC, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	R\$ 92,79	R\$ 18,56	20,00%	R\$ 18,56	20,00%	R\$ 18,56	20,00%	R\$ 18,56	20,00%	R\$ 18,56	20,00%	R\$ -	0,00%
3.3.5	JUNTA MECÂNICA (LUA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM. AF_12/2021	R\$ 1.252,50	R\$ 250,50	20,00%	R\$ 250,50	20,00%	R\$ 250,50	20,00%	R\$ 250,50	20,00%	R\$ 250,50	20,00%	R\$ -	0,00%
3.3.6	TE REDE ÁGUA FERRO FUNDIDO HL PSQ 100 x 75mm	R\$ 528,29	R\$ 105,66	20,00%	R\$ 105,66	20,00%	R\$ 105,66	20,00%	R\$ 105,66	20,00%	R\$ 105,66	20,00%	R\$ -	0,00%
3.3.7	TE REDE ÁGUA FERRO FUNDIDO 75x75mm	R\$ 1.066,26	R\$ 213,25	20,00%	R\$ 213,25	20,00%	R\$ 213,25	20,00%	R\$ 213,25	20,00%	R\$ 213,25	20,00%	R\$ -	0,00%
		R\$ 30.742,34												
3.4	PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO													
3.4.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	R\$ 27.457,55	R\$ -	0,00%	R\$ 10.983,02	40,00%	R\$ 10.983,02	40,00%	R\$ 5.491,51	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM - BRITA	R\$ 3.573,27	R\$ -	0,00%	R\$ 1.429,31	40,00%	R\$ 1.429,31	40,00%	R\$ 714,65	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	R\$ 96.267,93	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 28.880,38	30,00%	R\$ 28.880,38	30,00%	R\$ 28.880,38	30,00%	R\$ 9.626,79	10,00%
3.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). PÓ DE PEDRA	R\$ 294,81	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 88,44	30,00%	R\$ 88,44	30,00%	R\$ 88,44	30,00%	R\$ 29,48	10,00%
3.4.5	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\$ 21.013,61	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 6.304,08	30,00%	R\$ 6.304,08	30,00%	R\$ 6.304,08	30,00%	R\$ 2.101,36	10,00%
3.4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	R\$ 1.721,23	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 688,49	40,00%	R\$ 516,37	30,00%	R\$ 516,37	30,00%	R\$ -	0,00%
3.4.7	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	R\$ 20.856,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 8.342,40	40,00%	R\$ 6.256,80	30,00%	R\$ 6.256,80	30,00%	R\$ -	0,00%
3.4.8	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\$ 984,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 393,60	40,00%	R\$ 295,20	30,00%	R\$ 295,20	30,00%	R\$ -	0,00%

3.6.6	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,35M - PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO "PARADA OBRIGATÓRIA"	R\$ 2.383,60	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.383,60	100,00%
3.6.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, R-19 - RETRORREFLETIVA "VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40KM/H", DIÂMETRO DE 0,40M.	R\$ 349,08	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 349,08	100,00%
3.6.8	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO "PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES", LADO DE 0,45M	R\$ 2.044,71	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.044,71	100,00%
3.6.9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	R\$ 9.697,80	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 9.697,80	100,00%
3.6.10	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\$ 1.215,88	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.215,88	100,00%
		R\$ 32.256,61												
TOTAL DAS MEDIÇÕES		2.932.061,57	463.379,61		615.587,18		635.468,36		569.658,96		369.839,73		278.127,72	
MEDIÇÕES ACUMULADAS			463.379,61		1.078.966,80		1.714.435,16		2.284.094,12		2.653.933,85		2.932.061,57	
				15,80%		21,00%		21,67%		19,43%		12,61%		9,49%
													TOTAL	100,00%

imrimo e assinatura do responsável:

MAXIMILIANO NARDI
Eng. Civil - CREA RS 259905
ART Nº 14271779

LOCAL: MONTENEGRO/RS
DATA: 09 de junho de 2026

SERVAÇÕES

BDI Sem Desoneração: 23,50%

BDI Diferenciado: N/A

Preços básicos médios de mercado com Leis Sociais e BDI incluídos:

Base de preços tabela do SINAPI Abril/2026 e SICRO/DNT Janeiro/2026 NÃO DESONERADOS;

Distâncias médias de transporte (DMT) consideradas, em anexo;