

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Modalidade	Concorrência			Nº	Ano
				0	2025
Descrição do Objeto	Execução de Capeamento Asfáltico e Sinalização Viária da Rua Intendente Augusto Jaeger Filho				
Órgão	Prefeitura Municipal de Montenegro-RS			CNPJ	90.895.905/0001-60
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia				
Preço T. Estimado	R\$			1.205.837,71	

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência**	Data de Referência**	Descrição do item*	Estimativa						Tipo de Orçamento	Pr. Unit. Material	Pr. Unit. Mão de obra
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**			
1. SERVIÇOS PRELIMINARES															
1	1	1.1	SINAPI	103689	abr/25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,88	m²	555,88	1.600,93	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	516,76	39,12
1	1	1.2	SINAPI	103695	abr/25	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	2,00	UN	114,03	228,06	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	77,49	36,54
1	2	1.3	SICRO3	5213835	jan/25	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	600,00	un.dia	0,91	546,00	20,73%	112,88%	Material	0,85	0,06
1	3	1.4	SICRO3	5212560	jan/25	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	180,00	un.dia	4,67	840,60	20,73%	112,88%	Material	3,44	1,23
1	4	1.5	Próprio	A-A	jan/25	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS PARA CAPEAMENTO	1,00	UN	4.740,70	4.740,70	20,73%	112,88%	Serviço	4740,70	0,00
1	5	1.6	SINAPI	90778	abr/25	RESPONSÁVEL TÉCNICO	12,00	H	163,94	1.967,28	20,73%	112,88%	Serviço	2,76	161,18
2. ADEQUAÇÃO DE MEIO-FIOS															
1	7	2.1	SINAPI	94273	abr/25	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	2,53	M	61,19	154,81	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	50,00	11,19
1	8	2.2	SINAPI	100952	abr/25	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	6,88	TXKM	3,62	24,90	20,73%	112,88%	Material	3,19	0,43
3. CAPEAMENTO ASFÁLTICO															
1	9	3.1	Próprio	C-1	abr/25	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE SUPERFÍCIE BASÁLTICA	245,38	m²	2,52	618,35	20,73%	112,88%	Mão-de-obra	0,65	1,87
1	10	3.2	Próprio	C	abr/25	VARRIÇÃO E LIMPEZA DA PISTA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - M²	6831,70	m²	1,44	9.837,64	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	1,01	0,43
1	11	3.3	Próprio	D	abr/25	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M²	6691,34	m²	2,73	18.267,35	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	2,48	0,25
1	12	3.4	SICRO3	5914622	jan/25	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	163,80	tkm	2,02	330,87	20,73%	112,88%	Material	2,02	0,00
1	13	3.5	Próprio	B	abr/25	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	200,74	m³	157,26	31.568,37	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	108,72	48,54
1	14	3.6	SINAPI	00001518	abr/25	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	512,85	T	947,40	485.874,09	17,69%	112,88%	Mão-de-obra e material	947,40	0,00
1	15	3.7	SICRO3	5914612	jan/25	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	23129,53	tkm	1,37	31.687,45	20,73%	112,88%	Material	1,37	0,00
1	16	3.8	Próprio	D	abr/25	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - M²	6468,68	m²	2,73	17.659,49	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	2,48	0,25
2	17	3.9	SICRO3	5914622		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	158,35	tkm	2,02	319,86	20,73%	112,88%	Material	2,02	0,00
3	18	3.10	Próprio	B	abr/25	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE (COMPOSIÇÃO 95995)	194,06	m³	157,26	30.517,87	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	108,72	48,54

4	19	3.11	SINAPI	00001518	abr/25	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	495,78	T	947,40	469.701,97	17,69%	112,88%	Mão-de-obra e material	947,40	0,00
1	17	3.12	SICRO3	5914612	jan/25	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	22359,67	tkm	1,37	30.632,74	20,73%	112,88%	Material	1,37	0,00
4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA															
1	21	4.1	SINAPI	99811	abr/25	LIMPEZA DA PISTA COM VASSOURA A SECO AF_04/2019	6831,70	m²	4,62	31.562,45	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	1,18	3,44
1	22	4.2	SINAPI	102512	abr/25	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	626,50	M	7,84	4.911,76	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	5,21	2,63
1	23	4.3	SINAPI	102509	abr/25	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	143,54	m²	36,68	5.265,04	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	23,92	12,76
1	24	4.4	Próprio	P-1	abr/25	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL	5,38	m²	64,91	349,21	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	31,23	33,68
1	25	4.5	SINAPI	102498	abr/25	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	1212,27	M	1,99	2.412,41	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	0,70	1,29
1	26	4.6	SINAPI	102498	abr/25	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA AMARELA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	260,60	M	1,99	518,59	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	0,70	1,29
1	27	4.7	SICRO3	5213444	jan/25	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO "PARE", R-01 LADO 0,35 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	4,00	un	314,45	1.257,80	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	264,97	49,48
2	28	4.8	Próprio	K-4	jan/25	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO COM DIÂMETRO DE 50cm, R-19 "VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA"	10,00	UN	184,97	1.849,70	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	163,57	21,40
3	29	4.9	Próprio	I	jan/25	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,6x0,4M - A-33b "PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES"	11,00	UN	197,89	2.176,79	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	154,65	43,24
1	28	4.10	Próprio	I	jan/25	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,6x0,4M - A-45 "RUA SEM SAÍDA"	1,00	UN	197,89	197,89	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	154,65	43,24
1	31	4.11	SICRO3	5213863		SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	26,00	un	549,46	14.285,96	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	526,92	22,54
1	32	4.12	Próprio	K-3	abr/25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS E SUPORTE METÁLICO, COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2"	7,00	UN	561,54	3.930,78	20,73%	112,88%	Mão-de-obra e material	540,94	20,60

Carimbo e assinatura do responsável:	LOCAL: MONTENEGRO/RS DATA: 09 de junho de 2025
DANIEL VARGAS DE OLIVEIRA Eng. Civil - CREA RS175106 ART Nº 13821999	

OBSERVAÇÕES
BDI Sem Desoneração: 20,73%
BDI: 17,69 %, EXCLUSIVO PARA OS ITENS: 3.6 e 3.11 (Conforme Art. 4º Portaria DNIT 1.078, de 11 de agosto de 2015);
Preços básicos médios de mercado com Leis Sociais e BDI incluídos;
Base de preços tabela do SINAPI Abril/2025 e SICRO/DNIT Janeiro/2024 NÃO DESONERADOS;
Distâncias médias de transporte (DMT) consideradas, em anexo; e
RR-2C - Base de preços ANP - PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG), acrescido 17% de ICMS - agosto/2024.