Planilha Orçamentária
Obra: Pavimentação em Paver e Drenagem Pluvial
Local: Rua Amantino Meister - Santa Maria e Rua Sem Denoimação (Fundos Estação) Centro - Monte Castelo/SC
Área (Pista de Rolamento): 2.469,96 m²
Extensão: 311,78
Largura: 8,0m e 7,0m

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	UNITÁRIO SEM BDI	Rua Amantino Maister			Rua Sem Denoimação			QUANTID. TOTAL	TOTAL	Código SINAPI Sem Desoneração (BDI 21,0%)
				Extensão: 190,78 m		L = 8,0 m	Extensão: 121,00 m		L = 7 a 8 m			
				QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	Valor Total	QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	Valor Total			
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.285,15**			**4,50**		**2.289,65**	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (3,0x1,0)m COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	un	419,68	4,50	507,81	2.285,15	-	507,81	4,50	4,50	2.289,65	103689
2.0	**TERRAPLANAGEM**					**11.360,37**			**2.028,34**		**13.388,71**	
2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ªCATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	m³	10,32	504,10	12,49	6.296,21	45,15	12,49	563,92	549,25	6.860,13	101230
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (INCLUINDO A ÁREA DO PASSEIO) (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	10,08	188,40	12,20	2.298,49	-	12,20	0,00	188,40	2.298,49	105558
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS COM ATÉ 20CM DE ESPESSURA. AF_09/2024	m²	1,39	1.646,23	1,68	2.765,67	871,68	1,68	1.464,42	2.517,91	4.230,09	100576
3.0	**DRENAGEM PLUVIAL**					**78.526,36**			**76.696,62**		**155.222,98**	
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	8,78	276,42	10,62	2.935,58	235,50	10,62	2.501,01	511,92	5.436,59	90105
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	252,66	10,57	305,72	3.231,46	8,84	305,72	2.702,56	19,41	5.934,02	101622
3.3	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	87,70	271,00	106,12	28.758,52	101,00	106,12	10.718,12	372,00	39.476,64	95568
3.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	301,27	-	364,54	0,00	96,00	364,54	34.995,84	96,00	34.995,84	92212
3.5	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 1ªCATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m³	12,39	221,14	14,99	3.314,89	188,40	14,99	2.824,12	409,54	6.139,01	93379
3.6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO COM GRELHA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X1,5 M.	un	1.186,08	12,00	1.435,16	17.221,92	6,00	1.435,16	8.610,96	18,00	25.832,88	97956
3.7	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	763,61	2,00	923,97	1.847,94	1,00	923,97	923,97	3,00	2.771,91	2003642 - DNIT
3.8	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	810,94	-	981,24	0,00	1,00	981,24	981,24	1,00	981,24	2003644 - DNIT
3.9	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	m	42,48	383,20	51,40	19.696,48	242,00	51,40	12.438,80	625,20	32.135,28	94273

3.10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	48,41	25,94	58,58	1.519,57	-	58,58	0,00	25,94	1.519,57	94274
4.0	**PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO**					**297.463,60**			**144.307,29**		**441.770,89**	
4.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	154,88	329,25	187,40	61.701,45	156,90	187,40	29.403,06	486,15	91.104,51	105752
4.2	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	167,00	246,93	202,07	49.897,15	87,17	202,07	17.614,44	334,10	67.511,59	96396
4.3	TRANSPORTE DE BASE E SUB-BASE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1,39	14.980,68	1,68	25.167,54	5.662,42	1,68	9.512,87	20.643,10	34.680,41	95876
4.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	81,29	1.598,28	98,36	157.206,82	871,68	98,36	85.738,44	2.469,96	242.945,26	92398
4.5	TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA OU AREIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1,39	2.077,76	1,68	3.490,64	1.213,38	1,68	2.038,48	3.291,14	5.529,12	95876
5.0	**PASSEIOS**					**7.144,78**			**0,00**		**7.144,78**	
5.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BRITA 0), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	177,54	27,64	214,82	5.937,62	-	214,82	0,00	27,64	5.937,62	101230
5.2	TRANSPORTE DE BRITA 0 COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1,39	718,55	1,68	1.207,16	-	1,68	0,00	718,55	1.207,16	95876
6.0	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**					**10.890,68**			**5.365,39**		**16.256,07**	
6.1	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 AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	4,63	560,64	5,60	3.139,58	363,00	5,60	2.032,80	923,64	5.172,38	102512
6.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, LARGURA = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	29,36	40,72	35,53	1.446,78	12,44	35,53	441,99	53,16	1.888,77	102509
6.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	178,23	1,00	215,66	215,66	1,00	215,66	215,66	2,00	431,32	5213444 - DNIT
6.4	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	178,23	7,00	215,66	1.509,62	2,00	215,66	431,32	9,00	1.940,94	5213464 - DNIT
6.5	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	178,23	1,00	215,66	215,66	2,00	215,66	431,32	3,00	646,98	5213440 - DNIT
6.6	PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	un	155,50	2,00	188,16	376,32	-	188,16	0,00	2,00	376,32	COMPOSIÇÃO - 01
6.7	SUPORTE METÁLICO COM TUBO GALVANIZADO (50,8mm - 2") PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, ADVERTÊNCIA E INFORMAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	299,55	11,00	362,46	3.987,06	5,00	362,46	1.812,30	16,00	5.799,36	5213855 - DNIT
7.0	**TOTAL**					**407.670,94**			**228.402,14**		**636.073,08**	

Observação: Tabela de Referência SINAPI / Novembro 2025 - Não Desonerada - DNIT / Outubro 2025

Assinatura:

JOEL WENG:05022742985

Assinado de forma digital por JOEL WENG:05022742985
Dados: 2026.01.27 14:55:14 -03'00'

JOEL WENG
Engenheiro Civil
CREA/SC: 165353-8

Monte Castelo, 26 de janeiro de 2026