Obra: Pavimentação em Paver e Drenagem Pluvial

Local: Rua Sebastião Becker, Rua Princesa Isabel, Rua Francisco de Assis Ramos Ribeiro - Monte Castelo/SC

Área Total: 4.127,10 m²

Extensão Total: 490,30 m

Largura das Pistas: 7,0 e 8,0 m

PREFEITURA DE MONTE CASTELO
O futuro é agora

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	UNITÁRIO SEM BDI	Rua Sebastião Becker			Rua Princesa Isabel			Rua Francisco de Assis R. Ribeiro			QUANTID. TOTAL	TOTAL (R$)	Código SINAPI Sem Desoneração (BDI 21,0%)
				Extensão: 132,50 m		L = 8,0 m	Extensão: 194,5 m		L = 7 a 8 m	Extensão: 163,3 m		L = 8,0 m			
				QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL			
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**0,00**			**0,00**			**2.218,64**		**2.218,64**	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA (3,0X1,0M). AF_03/2022_PS	m²	407,46	-	493,03	0,00	-	493,03	0,00	4,50	493,03	2.218,64	4,50	2.218,64	103689
2.0	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**0,00**			**2.324,92**			**0,00**		**2.324,92**	
2.1	REMOÇÃO DE PORTÃO METÁLICO COM REAPROVEITMENTO	m²	7,50	-	9,08	0,00	8,00	9,08	72,64	-	9,08	0,00	8,00	72,64	COMP-03
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	56,89	-	68,84	0,00	3,21	68,84	220,98	-	68,84	0,00	3,21	220,98	97622
2.3	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES DE CONCRETO DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	8,56	-	10,36	0,00	37,00	10,36	383,32	-	10,36	0,00	37,00	383,32	104800
2.4	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	un	74,29	-	89,89	0,00	7,00	89,89	629,23	-	89,89	0,00	7,00	629,23	98529
2.5	TRANSPORTE DE ENTULHO	m³xkm	1,35	-	1,63	0,00	625,00	1,63	1.018,75	-	1,63	0,00	625,00	1.018,75	95877
3.0	**TERRAPLANAGEM**					**2.331,17**			**19.496,53**			**4.201,05**		**26.028,75**	
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO COM ATÉ 20CM DE ESPESSURA	m²	1,35	1.065,53	1,63	1.736,81	1.454,58	1,63	2.370,97	1606,99	1,63	2.619,39	4.127,10	6.727,17	100577
3.2	ESCAVAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COM CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³ (INCLUINDO ENROCAMENTO)	m³	10,02	49,04	12,12	594,36	1.413,00	12,12	17.125,56	130,50	12,12	1.581,66	1.592,54	19.301,58	101230
4.0	**DRENAGEM PLUVIAL**					**33.472,37**			**42.563,07**			**85.661,90**		**161.697,34**	
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	8,53	71,40	10,32	736,85	134,64	10,32	1.389,48	255,42	10,32	2.635,94	461,46	4.762,27	90105
4.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO	m³	245,30	2,73	296,81	810,29	5,15	296,81	1.528,57	9,64	296,81	2.861,25	17,52	5.200,11	101622
4.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM COM JUNTA RÍGIDA INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	m	85,15	70,00	103,03	7.212,10	132,00	103,03	13.599,96	153,00	103,03	15.763,59	355,00	36.575,65	95568
4.4	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	-	364,54	0,00	72,00	364,54	26.246,88	72,00	26.246,88	92212
4.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	12,03	57,12	14,56	831,67	107,71	14,56	1.568,26	204,34	14,56	2.975,19	369,17	5.375,12	93379
4.6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOS DE CONCRETO	un	896,89	6,00	1.085,24	6.511,44	10,00	1.085,24	10.852,40	14,00	1.085,24	15.193,36	30,00	32.557,20	97935
4.7	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	786,52	1,00	951,69	951,69	-	951,69	0,00	1,00	951,69	951,69	2,00	1.903,38	2003642 - DNIT
4.8	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	810,94	3,00	981,24	2.943,72	-	981,24	0,00	1,00	981,24	981,24	4,00	3.924,96	2003644 - DNIT
4.9	ASSENTAMENTO (MEIO-FIO), EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	m	41,25	257,90	49,91	12.871,79	213,50	49,91	10.655,79	287,30	49,91	14.339,14	758,70	37.866,72	94273
4.10	ASSENTAMENTO (MEIO-FIO), EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	m	47,00	10,60	56,87	602,82	52,20	56,87	2.968,61	65,30	56,87	3.713,62	128,10	7.285,05	94274
5.0	**PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO (20X10CM)**					**171.515,49**			**234.138,93**			**258.673,02**		**664.327,44**	

5.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO (ESP = 20CM)	m³	150,37	191,80	181,95	34.898,01	261,82	181,95	47.638,15	289,26	181,95	52.630,86	742,88	135.167,02	96400
5.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (ESP=10 CM)	m³	162,14	106,55	196,19	20.904,04	145,46	196,19	28.537,80	160,70	196,19	31.527,73	412,71	80.969,57	96396
5.3	TRANSPORTE DE BASE E SUB-BASE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	m³xkm	1,35	6.921,72	1,63	11.282,40	9.448,90	1,63	15.401,71	10.439,07	1,63	17.015,68	26.809,69	43.699,79	95877
5.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	78,92	1.065,53	95,49	101.747,46	1.454,58	95,49	138.897,84	1.606,99	95,49	153.451,48	4.127,10	394.096,78	92398
5.5	TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA OU AREIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	m³	1,35	1.646,37	1,63	2.683,58	2.247,50	1,63	3.663,43	2.482,99	1,63	4.047,27	6.376,86	10.394,28	95877
6.0	**PASSEIO**					**51.701,39**			**62.746,97**			**63.619,35**		**179.386,37**	
6.1	ESCAVAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, COM CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³ (INCLUINDO ENROCAMENTO)	m³	10,02	-	12,12	0,00	-	12,12	0,00	108,80	12,12	1.318,66	108,80	1.318,66	101230
6.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO COM ATÉ 20CM DE ESPESSURA	m²	1,35	402,24	1,63	655,65	484,40	1,63	789,57	500,89	1,63	816,45	1.387,53	2.261,67	100577
6.3	RECOMPOSIÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	10,28	100,56	12,44	1.250,97	121,10	12,44	1.506,48	50,09	12,44	623,12	271,75	3.380,57	4915734 - DNIT
6.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE PASSEIO SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	0,73	402,24	0,88	353,97	484,40	0,88	426,27	500,89	0,88	440,79	1.387,53	1.221,03	97084
6.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), TIPO PAVER (FINCADINHA) COM ENCAIXE EM TRECHO RETO, EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	32,73	269,00	39,60	10.652,40	334,10	39,60	13.230,36	340,00	39,60	13.464,00	943,10	37.346,76	COMP-01
6.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	77,40	395,01	93,65	36.992,69	470,00	93,65	44.015,50	493,69	93,65	46.234,07	1.358,70	127.242,26	92396
6.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL E DE ALERTA, ESPESSURA 6 CM	m²	89,46	7,23	108,25	782,65	14,40	108,25	1.558,80	7,20	108,25	779,40	28,83	3.120,85	93679
6.8	TRANSPORTE DE PÓ DE PEDRA OU AREIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	m³xkm	1,35	621,51	1,63	1.013,06	748,46	1,63	1.219,99	773,94	1,63	1.261,52	2.143,91	3.494,57	95877
7.0	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**					**8.264,72**			**13.962,97**			**12.349,40**		**34.577,09**	
7.1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,25 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	173,04	2,00	209,38	418,76	1,00	209,38	209,38	2,00	209,38	418,76	5,00	1.046,90	5213444 - DNIT
7.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	173,04	2,00	209,38	418,76	12,00	209,38	2.512,56	2,00	209,38	418,76	16,00	3.350,08	5213440 - DNIT
7.3	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	173,04	4,00	209,38	837,52	2,00	209,38	418,76	8,00	209,38	1.675,04	14,00	2.931,32	5213464 - DNIT
7.4	PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	un	151,00	2,00	182,71	365,42	2,00	182,71	365,42	4,00	182,71	730,84	8,00	1.461,68	COMP-02
7.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	290,83	9,00	351,90	3.167,10	16,00	351,90	5.630,40	14,00	351,90	4.926,60	39,00	13.724,10	5213855 - DNIT
7.6	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, L = 12 CM	m	4,49	364,40	5,43	1.978,69	459,60	5,43	2.495,63	490,70	5,43	2.664,50	1.314,70	7.138,82	102512
7.7	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	m²	28,51	31,26	34,50	1.078,47	67,56	34,50	2.330,82	43,91	34,50	1.514,90	142,73	4.924,19	102509
8.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**0,00**			**675,80**			**0,00**		**675,80**	
8.1	RECOMPOSIÇÃO DE CERCA DE MOURÃO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	m	15,09	-	18,26	0,00	37,01	18,26	675,80	-	18,26	0,00	37,01	675,80	COMP-04
9.0	**TOTAL**					**267.285,14**			**375.909,19**			**426.723,36**		**1.071.236,35**	

Observação: Tabela de Referência SINAPI / Setembro 2025 - Não Desonerada - DNIT / Julho 2025

Assinatura:

DAIR KACZMAREK:03553897970

Assinado de forma digital por DAIR KACZMAREK:03553897970
Dados: 2026.01.20 15:23:17 -03'00'

DAIR KACZMAREK
Engenheiro Civil
CREA/SC 122404-8

Monte Castelo, 20 de janeiro de 2025