



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO									
PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA									
MUNICÍPIO: MONTE CASTELO								FOLHA Nº 01/01	
PROJETO:		PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO E DRENAGEM PLUVIAL - RUA BEIJA FLOR, (EXTENSÃO 472,00m, LARGURA 9,00m)						DATA FEVEREIRO DE 2022	
LOCALIZAÇÃO:		LOCALIDADE DE RESIDÊNCIA FUCK - MONTE CASTELO							
ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	
1	REFERENCIAL	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	74209/001 - SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (fixada em estrutura de madeira) 2,00 X 1,25m	m²	2,50	302,21	20,00%	362,65	906,63	
2		TERRAPLENAGEM							
2.1	72961 - SINAPI	Regularização e compactação de subleito com até 20cm de espessura	m²	4.626,00	1,32	20,00%	1,58	7.327,58	
2.2	89886 - SINAPI	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, DMT 1200m a 1400m	m³	635,09	7,67	20,00%	9,20	5.845,37	
3		DRENAGEM PLUVIAL							
3.1	92835 - SINAPI	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm com junta rígida instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento, com envelopamento em concreto, e berço de brita e=10,00cm, inclusive reaterro compactado de vala, com envelopamento de concreto em travessas	m	154,00	88,69	20,00%	106,43	16.389,91	
3.2	92839 - SINAPI	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm com junta rígida instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento, com berço de brita e=10,00cm, inclusive reaterro compactado de vala	m	456,00	142,87	20,00%	171,44	78.178,46	
3.3	2 S 04 962 01 - SICRO	PVI - 08 - Poço de visita	un	2,00	1.985,26	20,00%	2.382,31	4.764,62	
3.4	804385 - SINAPI	Boca BSTC D = 0,60 m - areia e brita comerciais - alas esconsas, com dissipador	um	1,00	1.235,63	20,00%	1.482,76	1.482,76	
3.5	83659 - SINAPI	Boca de lobo simples com grelha - BLS 02	un	29,00	637,89	20,00%	765,47	22.198,57	
4		PAVIMENTAÇÃO							
4.1	2 S 04 910 55 - SICRO	Meio-fio de concreto extrusado, dimensões 10x12,5x22x100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento) MFC 05 - AC/BC	m	929,00	35,06	20,00%	42,07	39.084,89	
4.2	2 S 04 910 56 - SICRO	Guia rebaixada MFC 06 - AC/BC	m	15,00	22,95	20,00%	27,54	413,10	
4.3	96400 - SINAPI	Sub-base com macadame seco (e=22cm), c/ transporte DMT=12Km	m³	1.017,72	73,58	20,00%	88,30	89.860,61	
4.4	96396 - SINAPI	Base para pavimentação com brita graduada inclusive compactação (e= 12cm), DMT=12Km	m³	555,12	98,32	20,00%	117,98	65.495,28	
4.5	95995 - SINAPI	CBUQ - capa rolamento AC/BC - (e=5cm), com transporte DMT=70Km, incluindo usinagem, mão-de-obra, equipamentos, material betuminoso, transporte e agregados da mistura (1m³ = 2,4t)	m³	231,30	889,57	20,00%	1.067,48	246.909,05	
4.6	96401 - SINAPI	Imprimação com CM 30, com transporte	m²	4.626,00	6,19	20,00%	7,43	34.361,93	
4.7	72943 - SINAPI	Pintura de ligação com RR 2C, com transporte	m²	4.626,00	1,86	20,00%	2,23	10.325,23	
5		PASSEIOS							
5.1	72961 - SINAPI	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura (passeios)	m²	568,00	1,32	20,00%	1,58	899,71	
5.2	79482 - SINAPI	Base em areia grossa e=8,00cm, base para calçadas de paver	m³	45,44	77,02	20,00%	92,42	4.199,75	
5.3	92396 - SINAPI	Passeio em piso intertravado, bloco retangular, cor natural, 10x20cm, espessura 6,00cm, com contenção interna de travamento	m²	568,00	57,01	20,00%	68,41	38.858,02	
5.4	42660 - DEINFRA	Canteiro de bloco de concreto, rebocado e pintado	m	382,00	56,25	20,00%	62,50	23.875,00	
6		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							
6.1	4 S 06 200 02 - SICRO	Fornecimento e implantação de placas de sinalização totalmente refletivas, com suporte e travessa	m²	4,34	333,21	20,00%	399,85	1.735,36	
6.2	72947 - SINAPI	Pintura de faixa horizontal, tinta base resina acrílica, retrorrefletiva, com microesferas de vidro o upolímero - 2 anos	m²	226,87	21,32	20,00%	25,58	5.804,24	
6.3	73922/001	Piso cimentado traço 1:3 cim.areia, acabamento liso esp.3,5cm, preparo manual da argamassa (rampa de acessibilidade para PNE), armado, com lajota tátil (6 peças por rampa), 2,10 x 1,20m cada rampa, total de 6 rampas	m²	15,12	52,08	20,00%	62,50	944,94	
VALOR TOTAL R\$								R\$ 699.861,00	
* Tabela SINAPI sem desoneração.									
DATA: FEV/22		NOME: RAFAEL SONAGLIO				ASSINATURA: 			
		Nº CREA / CAU: 81.644-7							