

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 370,00m, LARGURA 9,00m)

DATA
ABRIL 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	307,58	20,00%	369,10	922,74
2		TERRAPLENAGEM						
2.1	72961 - SINAPI	Regularização e compactação de subleito com até 20cm de espessura	m²	3.196,00	1,32	20,00%	1,58	5.062,46
2.2	89886 - SINAPI	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, DMT 1200m a 1400m	m³	539,90	7,67	20,00%	9,20	4.969,24
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	114,00	108,35	20,00%	130,02	14.822,28
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	330,00	178,21	20,00%	213,85	70.571,16
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	un	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	21,00	637,89	20,00%	765,47	16.074,83
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	635,00	41,89	20,00%	50,27	31.920,18
4.2	2 S 04 910 56 - SICRO	Guia rebaixada MFC 06 - AC/BC	m	15,00	39,95	20,00%	47,94	719,10
4.3	96400 - SINAPI	Sub-base com macadame seco (e=22cm), c/ transporte DMT=12Km	m³	703,12	87,05	20,00%	104,46	73.447,92
4.4	96396 - SINAPI	Base para pavimentação com brita graduada inclusive compactação (e= 12cm), DMT=12Km	m³	383,52	101,74	20,00%	122,09	46.823,19
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	159,80	1.201,74	20,00%	1.442,09	230.445,66
4.6	96401 - SINAPI	Imprimação com CM 30, com transporte	m²	3.196,00	6,19	20,00%	7,43	23.739,89
4.7	72943 - SINAPI	Pintura de ligação com RR 2C, com transporte	m²	3.196,00	1,73	20,00%	2,08	6.634,90
5		PASSEIOS						
5.1	72961 - SINAPI	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm de espessura (passeios)	m²	471,00	1,32	20,00%	1,58	746,06
5.2	79482 - SINAPI	Base em areia grossa e=8,00cm, base para calçadas de paver	m³	37,68	77,02	20,00%	92,42	3.482,54
5.3	92396 - SINAPI	Passeio em piso intertravado, bloco retangular, cor natural, 10x20cm, espessura 6,00cm, com contenção interna de travamento	m²	471,00	57,01	20,00%	68,41	32.222,05
5.4	42660 - DEINFRA	Canteiro de bloco de concreto, rebocado e pintado	m	334,00	77,38	20,00%	92,86	31.013,90
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	2,17	333,21	20,00%	399,85	867,68
6.2	72947 - SINAPI	Pintura de faixa horizontal, tinta base resina acrílica, retrorrefletiva, com microesferas de vidro o upolímero - 2 anos	m²	161,38	21,32	20,00%	25,58	4.128,75
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\$ 605.806,84

* Tabela SINAPI sem desoneração.

DATA: ABR/22

NOME: RAFAEL SONAGLIO

ASSINATURA:

Nº CREA / CAU: 81.644-7