



PREFEITURA MUNICIPAL DE
MONTE SANTO DE MINAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Monte Santo de Minas						FOLHA Nº: VIDE RODAPÉ	
OBRA: Pavimentação Asfáltica da Estrada Monte Santo de Minas a Milagre - Trecho 2 - (0,50 km)				ISS	3%	DATA: 08/11/2023	
LOCAL: Estrada Vicinal de Milagre a Monte Santo de Minas				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Sul - Agosto/2023 - Sem a Desoneração Fiscal**				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses						BDI	22,50%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	26,00	64,78	79,36	2.063,36
1.2	ED-50135 IIO-BAR-046	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DEER-MG	M2	9,00	597,70	732,18	6.589,62
1.3	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	1.396,17	1.710,31	1.710,31
2	TRP-001	TERRAPLENAGEM					
2.1	RO-40159 OBR-VIA-005	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - EXECUTADO COM ESCAVADEIRA DE 1,40 M³ E CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ E COM CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 2.500 A 3.000 M COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 2.501 A 3.000 M	M3	1.675,23	12,61	15,45	25.882,30
2.2	RO-40251 OBR-VIA-120	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% PROCTOR NORMAL (INCLUI ESPALHAMENTO)	M3	2.798,38	5,26	6,44	18.021,57
3	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS					
3.1	RO-41082 OBR-VIA-130	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	3.700,00	1,26	1,54	5.698,00
3.2	RO-43113 OBR-VIA-145	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	555,00	22,62	27,71	15.379,05
3.3	MERCADO	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA BASE (CASCALHO)	M3	555,00	FORNECIDO PELA PREFEITURA MUNICIPAL		
3.4	RO-41337 OBR-VIA-315	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3XKM	5.550,00	2,07	2,54	14.097,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
MONTE SANTO DE MINAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Monte Santo de Minas			FOLHA Nº: VIDE RODAPÉ
OBRA: Pavimentação Asfáltica da Estrada Monte Santo de Minas a Milagre - Trecho 2 - (0,50 km)	ISS	3%	DATA: 08/11/2023
LOCAL: Estrada Vicinal de Milagre a Monte Santo de Minas	FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Sul - Agosto/2023 - Sem a Desoneração Fiscal**	() DIRETA	(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses		BDI	22,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.5	RO-51228 OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.700,00	3,55	4,35	16.095,00
3.6	RO-41376 OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (DMT = 435 KM) CM-30	TXKM	1.931,40	0,78	0,96	1.854,14
3.7	RO-51229 OBR-VIA-165	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.700,00	1,88	2,30	8.510,00
3.8	RO-41376 OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (DMT = 435 KM) RR-1C	TXKM	804,75	0,78	0,96	772,56
3.9	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	148,00	1.535,32	1.880,77	278.353,96
3.10	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	10.360,00	1,88	2,30	23.828,00
4	DRE-001/URB-001	DRENAGEM e URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					
4.1	ED-48664	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1.000,00	103,58	126,89	126.890,00
5	SIN-001	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1	RO-41237 OBR-VIA-245	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA=0,10M(EXECUÇÃO,INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	150,00	2,97	3,64	546,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
MONTE SANTO DE MINAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Monte Santo de Minas			FOLHA Nº: VIDE RODAPÉ	
OBRA: Pavimentação Asfáltica da Estrada Monte Santo de Minas a Milagre - Trecho 2 - (0,50 km)	ISS	3%	DATA: 08/11/2023	
LOCAL: Estrada Vicinal de Milagre a Monte Santo de Minas		FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Sul - Agosto/2023 - Sem a Desoneração Fiscal**		()	DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses				BDI 22,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.2	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPOIDA ABNT PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,40	666,34	816,27	326,51
5.3	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT-PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	2,50	645,07	790,21	1.975,53
TOTAL GERAL DA OBRA							548.592,91

49708/D

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA

Carimbo e assinatura do prefeito