



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE SIÃO - MG					FOLHA Nº: 1/1	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO RURAL					DATA: 14/11/2023	
LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL VEREADOR JOSÉ NATALINO ELESSBÃO, BAIRRO RIO DAS PEDRAS, MONTE SIÃO, MG					FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO SUL - AGOSTO/2023 - SEM DESONERAÇÃO SINAPI - 08/2023 (MG - SEM DESONERAÇÃO)					()	DIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO					(X)	INDIRETA
					% ISS MUNICIPAL:	5,00%
					BDI:	24,35%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$1.736,14
1.1	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 4,5X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃO	U	1,00	R\$1.398,17	R\$1.736,14
2.0		LOCAÇÃO DA OBRA				R\$870,00
2.1	99084(SINAPI)	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	1.000,00	R\$0,70	R\$870,00
3.0		OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO				R\$385.648,89
3.1	RO-41082	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	4.054,14	R\$1,26	R\$8.365,00
3.2	RO-43113	Base de solo sem mistura, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento, umedecimento e compactação do material, exclui aquisição e transporte do material)	M3	525,00	R\$22,62	R\$14.788,25
3.3	4743(SINAPI)	CASCALHO DE CAVA	M3	525,00	material será fornecido pela Prefeitura	
3.4	RO-41341	Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte de 25,10 a 30,00 km	M³XKM	4.147,50	R\$1,42	R\$7.341,08
3.5	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPa, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 8CM	M2	3.490,76	R\$82,28	R\$357.174,56
4.0		VIGA DE TRAVAMENTO				R\$5.724,95
4.1	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	77,00	R\$59,79	R\$5.724,95
5.0		DRENAGEM				R\$311.121,30
5.1	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	212,70	R\$59,79	R\$15.814,25
5.2	94272(SINAPI)	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADOS IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 85CM DE BASE (15CM DE BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 28 CM DE ALTURA	M	787,51	R\$109,45	R\$107.180,11
5.3	ED-51116	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	37,68	R\$10,16	R\$475,90
5.4	ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	265,44	R\$11,91	R\$3.931,17
5.5	ED-29713	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	379,20	R\$74,08	R\$34.931,90
5.6	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	165,90	R\$12,63	R\$2.095,29
5.7	ED-48883	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 800MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	118,50	R\$433,22	R\$93.837,14
5.8	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	16,59	R\$178,95	R\$3.991,61
5.9	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	189,31	R\$40,84	R\$9.813,18
5.10	ED-48542	ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	6,00	R\$1.548,28	R\$11.551,74
5.11	RO-49540	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	0,72	R\$197,13	R\$148,94
5.12	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	14,00	R\$2.743,23	R\$47.799,94
5.13	ED-48934	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	2,00	R\$2.473,18	R\$9.150,80
5.14	ED-48598	CHAMINE DE POÇO DE VISITA TIPO "A", EM ALVENARIA COM DEGRAUS DE AÇO CA-50	M	2,30	R\$788,37	R\$2.254,78
5.15	ED-48696	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	U	2,00	R\$472,81	R\$1.175,88
6.0		SINALIZAÇÃO				R\$10.442,43
6.1	RO-41237	Linhas de resina acrílica de 0,6mm de espessura e Largura = 0,10m (Execução, incluindo pré-marcacão, fornecimento e transporte de todos os materiais)	M	2.000,00	R\$2,97	R\$7.380,00
6.2	RO-42878	Placa de aço carbono com película reflexiva grau diamante tipo X da ABNT - Placa Circular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	M2	2,28	R\$1.080,15	R\$3.062,43
VALOR TOTAL DA OBRA						R\$715.543,70
MARCELINO ANTONIO VICENTIN:72915749604						
Assinado de forma digital por MARCELINO ANTONIO VICENTIN:72915749604 Dados: 2023.11.14 10:54:16 -03'00'						
MARCELINO A. VICENTIN ENGENHEIRO CIVIL CREA/MG 69.396/D						