

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					LICITAÇÃO Nº	EDITAL Nº
ÓRGÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA				DATA	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF - DIVERSOS LOGRADOUROS DO BAIRRO SANTA EULÁLIA				LOTE	
MODALIDADE	REGIME DE EXECUÇÃO	CIDADE	MONTALVÂNIA	UF	MG	
DATA BASE DO ORÇAMENTO	SETOP ABRIL/2023 E SINAPI JUNHO/2023	DESONERAÇÃO Sim	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS (%)	ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTAS (%)	BDI 1 28,68%	BDI 2

LEGENDA	PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO
	PREENCHIMENTO FACULTATIVO
	PREENCHIMENTO AUTOMÁTICO

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	TIPO DE VALOR		CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	TOTAL GERAL
						VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI			R\$ 704.881,35
1			SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	ED-28427	SETOP	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	UNID.	1,000000	1.429,6900	28,68%	1.429,69	1.839,725092	1.839,725092
1.2	ED-50276	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	PT	59,150000	30,9900	28,68%	30,99	39,877932	2.358,779678
1.3	ED-50392	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANOC	%	0,5%	681.591,8070	28,68%	681.591,81	877.072,337285	4.385,36168643
1.4	ED-50135	SETOP	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M²	12,000000	544,6600	28,68%	544,66	700,868488	8.410,421856
2			TERRAPLANAGEM							
2.1	RO-40218	SETOP	Escavação mecânica de valas em material de 1ª categoria (Execução, incluindo remoção para fora do leito estradal)	M³	1.159,614000	9,5700	28,68%	9,57	12,314676	14.280,270695
2.2	RO-41082	SETOP	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	7.730,760000	1,1700	28,68%	1,17	1,505556	11.639,092103
2.3	RO-43113	SETOP	Base de solo sem mistura, compactada na energia do proctorintermediário	M³	1.159,614000	21,1500	28,68%	21,15	27,215820	31.559,845893
2.4	RO-41337	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA, DMT DE 0 A 10 KM	M3XKM	11.596,140000	1,9200	28,68%	1,92	2,470656	28.650,072868
2.5	RO-41087	SETOP	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (INCLUSIVE EXPURGO E CAPEAMENTO)	M³	1.159,614000	9,0700	28,68%	9,07	11,671276	13.534,175047
3			PAVIMENTAÇÃO							
3.1	RO-51228	SETOP	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M²	5.852,940000	3,7900	28,68%	3,79	4,876972	28.544,624498
3.2	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. BELO HORIZONTE - MONTALVANIA (CM-30)	TXKM	6.211,497600	1,6900	28,68%	1,69	2,174692	13.508,094139
3.3	RO-41166	SETOP	Pintura de ligação sem fornecimento do material betuminoso (Execução, incluindo o transporte do material betuminoso dentro do canteiro de obras)	M²	6.722,400000	0,2600	28,68%	0,26	0,334568	2.249,099923

3.4	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. BELO HORIZONTE - MONTALVANIA (RR-1C)	TXKM	2.922,866100	1,6900	28,68%	1,69	2,174692	6.356,333525
3.5	RO-14021	SETOP	Pré-misturado a frio - PMF (Execução, incluindo usinagem, aplicação, esp	M³	235,284000	734,2100	28,68%	734,21	944,781428	222.291,953506
3.6	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. MANGA- MONTALVANIA (AREIA)	M3XKM	3.051,539366	1,0800	28,68%	1,08	1,389744	4.240,858525
3.7	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transpor	M3XKM	57.661,049880	1,0800	28,68%	1,08	1,389744	80.134,098104
3.8	ED-29231	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (PMF)	M3XKM	470,568000	2,7500	28,68%	2,75	3,538700	1.665,198982
3.9	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (PMF)	M³	235,284000	35,5400	28,68%	35,54	45,732872	10.760,213056
3.10	ED-29235	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. BELO HORIZONTE - MONTALVANIA (PMF)	TXKM	30.798,675600	1,6900	28,68%	1,69	2,174692	66.977,633438
4			DRENAGEM							
4.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDAI	M	1.859,920000	55,4000	28,68%	55,40	71,288720	132.591,316102
4.1	ED-51135	SETOP	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	0,000000	38,8400	28,68%	38,84	49,979312	0,000000
5			COMPLEMENTARES							
5.1	ED-51148	SETOP	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UN	23,000000	393,9300	28,68%	393,93	506,909124	11.658,909852
5.2	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	3,600000	577,5000	28,68%	577,50	743,127000	2.675,257200
5.3	7701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO*6,51* KG/M (NBR 5580)	M	33,000000	107,6200	28,68%	107,62	138,485416	4.570,018728

FELIPE MATHEUS LOPES DOS ANJOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG 295973

FREDSON LOPES FRANÇA
PREFEITO MUNICIPAL