

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

LEGENDA	
	PREENCHIMENTO OBRIGATORIO
	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\$ 227.878,30
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	1.367,1400	28,68%	1.367,14	1.759,235752	1.759,24
1.2	ED-50274	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	PT	16,400000	75,3700	28,68%	75,37	96,986116	1.590,57
1.3	ED-50392	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,005000	226.421,5049	28,68%	226.421,50	291.359,192452	1.456,80
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	331,920000	9,9300	28,68%	9,93	12,777924	4.241,25
2.2	RO-41082	SETOP	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M2	2.212,800000	1,2200	28,68%	1,22	1,569896	3.473,87
2.3	RO-43113	SETOP	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	331,920000	21,9100	28,68%	21,91	28,193788	9.358,08
2.4	RO-41337	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA, DMT DE 0 A 10 KM	M3XKM	3.319,200000	2,0300	28,68%	2,03	2,612204	8.670,43
2.5	RO-41087	SETOP	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (INCLUSIVE EXPURGO E CAPEAMENTO)	M3	331,920000	9,3600	28,68%	9,36	12,044448	3.997,79
3			PAVIMENTAÇÃO							
3.1	RO-51228	SETOP	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	1.934,400000	3,5300	28,68%	3,53	4,542404	8.786,83
3.2	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. BELO HORIZONTE - MONTALVANIA (CM-30)	TXKM	1.787,385600	0,7700	28,68%	0,77	0,990836	1.771,01
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	1.934,400000	1,8700	28,68%	1,87	2,406316	4.654,78
3.4	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. BELO HORIZONTE - MONTALVANIA (RR-1C)	TXKM	744,744000	0,7700	28,68%	0,77	0,990836	737,92
3.5	RO-14021	SETOP	Pré-misturado a frio - PMF (Execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento dos agregados e material betuminoso, exclui transporte dos agregados e do material betuminoso até usina e da massa pronta até a pista)	M3	67,704000	741,1100	28,68%	741,11	953,660348	64.566,62
3.6	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. MANGA- MONTALVANIA (AREIA)	M3XKM	878,093798	0,7700	28,68%	0,77	0,990836	870,05

3.7	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. JANAÚBA - MONTALVANIA (BRITA	M3XKM	16.592,219280	0,7700	28,68%	0,77	0,990836	16.440,17
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	135,408000	2,9900	28,68%	2,99	3,847532	520,99
3.9	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (PMF)	M³	67,704000	3,1400	28,68%	3,14	4,040552	273,56
3.10	ED-29235	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. BELO HORIZONTE - MONTALVANIA (PMF)	TXKM	8.862,453600	0,7700	28,68%	0,77	0,990836	8.781,24
4	DRENAGEM									
4.1	ED-48664	SETOP	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) MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	608,390000	97,1100	28,68%	97,11	124,961148	76.025,11
5	COMPLEMENTARES									
5.2	RO-41621	SETOP	Concreto ciclópico de cimento portland com 30% de pedra de mão, Fck >= 10 MPa (Execução, incluindo o fornecimento e transporte dos agregados)	M³	12,600000	444,3800	28,68%	444,38	571,828184	7.205,04
5.3	ED-51111	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M³	5,400000	9,8300	28,68%	9,83	12,649244	68,31
5.4	ED-9317	SETOP	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	40,000000	51,0700	28,68%	51,07	65,716876	2.628,68

FELIPE MATHEUS LOPES DOS ANJOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG 295973

FREDSON LOPES FRANÇA
PREFEITO MUNICIPAL