

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

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\$
										1.068.386,34
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-50393	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,3%	1.064.277,8029	28,68%	1.064.277,80	1.369.512,676783	4.108,53803035
1.4	ED-50135	SETOP	BARRAÇÃO 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	1.410,705000	9,5700	28,68%	9,57	12,314676	17.372,375007
2.2	RO-41082	SETOP	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	9.404,700000	1,1700	28,68%	1,17	1,505556	14.159,302513
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	1.410,705000	21,1500	28,68%	21,15	27,215820	38.393,493353
2.4	RO-41337	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA, DMT DE 0 A 10 KM	M3XKM	14.107,050000	1,9200	28,68%	1,92	2,470656	34.853,667725
2.5	RO-41087	SETOP	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (INCLUSIVE EXPURGO E CAPEAMENTO)	M³	1.410,705000	9,0700	28,68%	9,07	11,671276	16.464,727410
3			PAVIMENTAÇÃO							
3.1	RO-51228	SETOP	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M²	8.178,000000	3,7900	28,68%	3,79	4,876972	39.883,877016
3.2	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. BELO HORIZONTE - MONTALVANIA (CM-30)	TXKM	7.556,472000	0,7200	28,68%	0,72	0,926496	7.001,041082
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	8.178,000000	0,2600	28,68%	0,26	0,334568	2.736,097104
3.4	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. BELO HORIZONTE - MONTALVANIA (RR-1C)	TXKM	3.148,530000	0,7200	28,68%	0,72	0,926496	2.917,100451

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	286,230000	734,2100	28,68%	734,21	944,781428	270.424,788136
3.6	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. MANGA- MONTALVANIA (AREIA)	M3XKM	3.712,288608	0,7200	28,68%	0,72	0,926496	3.439,420546
3.7	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. JANAÚBA - MONTALVANIA (BRITA)	M3XKM	70.146,386100	0,7200	28,68%	0,72	0,926496	64.990,346136
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	572,460000	2,7500	28,68%	2,75	3,538700	2.025,764202
3.9	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (PMF)	M³	286,230000	3,0100	28,68%	3,01	3,873268	1.108,645500
3.10	ED-29235	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. BELO HORIZONTE - MONTALVANIA (PMF)	TKKM	37.467,507000	1,6900	28,68%	1,69	2,174692	81.480,287733
4			DRENAGEM							
4.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.535,560000	55,4000	28,68%	55,40	71,288720	180.756,826883
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	48,300000	38,8400	28,68%	38,84	49,979312	2.414,000770
			COMPLEMENTARES							
4.2	ED-51148	SETOP	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UN	62,000000	393,9300	28,68%	393,93	506,909124	31.428,365688
4.3	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDRESTE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	198,450000	23,9200	28,68%	23,92	30,780256	6.108,341803
4.4	34723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	7,560000	577,5000	28,68%	577,50	743,127000	5.618,040120
4.5	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	99,000000	107,6200	28,68%	107,62	138,485416	13.710,056184
4.6	RO-42283	SETOP	PASSEIO DE CONCRETO (FCK >= 11 MPA - ESPESSURA DE 6 CM)	M²	3.517,680000	47,1500	28,68%	47,15	60,672620	213.426,861922
4.7	13251	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	9,000000	82,5000	28,68%	82,50	106,161000	955,449000

FELIPE MATHEUS LOPES DOS ANJOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG 295973

FREDSON LOPES FRANÇA
PREFEITO MUNICIPAL