

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						LICITAÇÃO Nº	EDITAL Nº
ÓRGÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA					DATA	
OBJETO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF - ENTRADA DO DISTRITO DE PITARANA - MONTALVÂNIA - MG					LOTE	
MODALIDADE		REGIME DE EXECUÇÃO		CIDADE	MONTALVÂNIA	UF	MG
DATA BASE DO ORÇAMENTO	OUT. 2023	DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS (%)	BDI 1	28,64%	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\$ 294.060,84
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	28,64%	1.367,14	1.758,688896	1.758,69
1.2	ED-50274	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	PT	13,100000	75,3700	28,64%	75,37	96,955968	1.270,12
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	%	0,50%	281.491,7880	28,64%	281.491,79	362.111,036097	1.810,56
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	337,980000	9,9300	28,64%	9,93	12,773952	4.317,34
2.2	RO-41082	SETOP	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M2	2.253,200000	1,2200	28,64%	1,22	1,569408	3.536,19
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	337,980000	21,9100	28,64%	21,91	28,185024	9.525,97
2.4	RO-41337	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA, DMT DE 0 A 10 KM	M3XKM	3.379,800000	2,0300	28,64%	2,03	2,611392	8.825,98
2.5	RO-41087	SETOP	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (INCLUSIVE EXPURGO E CAPEAMENTO)	M3	337,980000	9,3600	28,64%	9,36	12,040704	4.069,52
3			PAVIMENTAÇÃO							
3.1	RO-51228	SETOP	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	2.017,400000	3,5300	28,64%	3,53	4,540992	9.161,00
3.2	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. BELO HORIZONTE - MONTALVANIA (CM-30)	TXKM	1.883,444640	0,7700	28,64%	0,77	0,990528	1.865,60
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	2.017,400000	0,2700	28,64%	0,27	0,347328	700,70
3.4	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. BELO HORIZONTE - MONTALVANIA (RR-1C)	TXKM	784,768600	0,7700	28,64%	0,77	0,990528	777,34

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	75,999000	741,1100	28,64%	741,11	953,363904	72.454,70
3.6	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. MANGA- MONTALVANIA (AREIA)	M3XKM	1.136,536586	0,7700	28,64%	0,77	0,990528	1.125,77
3.7	RO-41376	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. JANAÚBA - MONTALVANIA (BRITA)	M3XKM	18.787,360284	0,7700	28,64%	0,77	0,990528	18.609,41
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	141,218000	2,9900	28,64%	2,99	3,846336	543,17
3.9	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (PMF)	M³	75,999000	3,1400	28,64%	3,14	4,039296	306,98
3.10	ED-29235	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km. BELO HORIZONTE - MONTALVANIA (PMF)	TXKM	9.338,746340	1,8400	28,64%	1,84	2,366976	22.104,59
3.11	RO-41228	SETOP	Tachão refletivo tipo SHTRG, com catadióptrico nas duas faces (Execução, incluindo fornecimento, colocação e transporte de todos os materiais)	UNID.	65,000000	59,6300	28,64%	59,63	76,708032	4.986,02
3.12	RO-41237	SETOP	Linhas de resina acrílica de 0,6mm de espessura e Largura = 0,10m (Execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	M	524,000000	2,9300	28,64%	2,93	3,769152	1.975,04
3.13	34721	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM (VELOCIDADE MÁXIMA 40KM/HR)	M²	1,130400	720,0000	28,64%	720,00	926,208000	1.046,99
3.14	7701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	6,600000	104,3000	28,64%	104,30	134,171520	885,53
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	524,000000	97,1100	28,64%	97,11	124,922304	65.459,29
4.4	41785	SINAPI	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	24,000000	1.744,1200	28,64%	1.744,12	2.243,635968	53.847,26
4.5	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M³	36,000000	60,6100	28,64%	60,61	77,968704	2.806,87
4.6	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE E DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COM PACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M³	12,000000	18,8000	28,64%	18,80	24,184320	290,21

FELIPE MATHEUS LOPES DOS ANJOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG 295973

FREDSON LOPES FRANÇA
PREFEITO MUNICIPAL