

ANEXO II

MEMORIA DE CALCULO

PREFEITURA: MONTALVÂNIA-MG		FOLHA Nº: 2
OBRA: CALÇAMENTO DA ALAMEDA COCHANINA SEGUNDA ETAPA		DATA: 06/2022
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: NORTE/MARÇO 2022	() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES		LDI 27,36%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MEMORIA DE CALCULO
1 SERVIÇOS INICIAIS					
1.2	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1 UNIDADE
2 LOCAÇÃO					
2.1	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS	U	12,00	12 UNIDADES
3 PAVIMENTAÇÃO					
3.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	2.739,85	conforme Projeto de calçamento e área extraída do software AutoCAD.
3.2	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA,COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO(EXECUÇÃO,INCLUINDO ESCAVAÇÃO,CARGA,DESCARGA,ESPALHAMENTO,UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL;EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M³	410,98	2739,85x0,15
3.3	ED-51127	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³xkm	4.520,78	410,98*11km
3.4	ED-50416	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	2.739,85	conforme Projeto de calçamento e área extraída do software AutoCAD.
4 DRENAGEM					
4.1	ED-48665	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	493,24 m	(7,25+17,68+7,03+16,70+89,55+5,96+13,24+15,42+35,77+6,29+8,10+25,74+26,31+29,12+39,63+80,44+41,31+27,70)

MARCEL MARTINS QUEIROZ

CREA MG 167.894/D
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA

Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - SETOP - MG
 Internet: www.transportes.mg.gov.br / E-mail: dco@transportes.mg.gov.br
 Fone Geral: (31) 3239-0999 - Fax: (31) 3239-0899
 Sede: Rua Manaus, nº 467 - Bairro Santa Efigênia - CEP 30150-350 - Belo Horizonte - MG

Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - SETOP - MG
Internet: www.transportes.mg.gov.br / E-mail: dco@transportes.mg.gov.br
Fone Geral: (31) 3239-0999 - Fax: (31) 3239-0899
Sede: Rua Manaus, nº 467 - Bairro Santa Efigênia - CEP 30150-350 - Belo Horizonte - MG

