

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NAS RUAS ARQUIMEDES E SHOPENHAUER

BDI: 26,26%

DATA DO ORÇAMENTO: 05/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	2.1	Serviço	CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO. EXCLUSIVE CARGA.				UNIDADE	
SETOP	ED-51100		m3					
Logradouro		Compr.	Largura	Espessura	Área	Volume	DMT	V. Unit. Total
(Unidade)		m	m	cm	m ²	m ³	km	R\$ 5,14 Total
ARQUIMEDES		100,00	6,20	0,10	620,00	62,00		318,60
SCHOPENHAUER		65,00	6,20	0,10	403,00	40,30		207,09
TOTAL		165,00			1.023,00	102,30		525,70

ITEM	2.2	Serviço	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO. LIMPEZA/ROCADA DO TERRENO				UNIDADE	
SETOP	ED-51124		M2					
Logradouro		Compr.	Largura	Espessura	Área	Volume	DMT	V. Unit. Total
(Unidade)		m	m	cm	m ²	m ³	km	R\$ 3,54 Total
ARQUIMEDES		100,00	6,20	0,15	620,00	93,00		2.191,87
SCHOPENHAUER		65,00	6,20	0,15	403,00	60,45		1.424,72
TOTAL		165,00			1.023,00	153,45		3.616,59

ITEM	3.1	Serviço	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.AF_10/2022				UNIDADE	
SINAPI	92394		M ²					
Logradouro		Compr.	Largura	Espessura	Área	Volume	Peso	V. Unit. Total
(Unidade)		m	m	m	m ²	m ³	ton	R\$ 132,07 Total
ARQUIMEDES		100,00	6,20		620,00			81.882,14
SCHOPENHAUER		65,00	6,20		403,00			53.223,39
TOTAL		165,00			1.023,00			135.105,52

ITEM	4.1	Serviço	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)				UNIDADE	
SETOP	ED-51140		M					
Logradouro		Compr. Rua	Largura inters.	Interseç.	Qtde total meio fio		V. Unit. Total	
(Unidade)		m	m		m		R\$ 122,11 Total	
ARQUIMEDES		100,00	6,20		200,00		24.421,21	
SCHOPENHAUER		65,00	6,20		130,00		15.873,79	
TOTAL		165,00			330,00		40.295,00	

FELIPE MATHEUS LOPES DOS ANJOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG 295973