



PREFEITURA MUNICIPAL DE BALDIM
ESTADO DE MINAS GERAIS
18.116.129/0001-25

Baldim: Onde O Futuro Acontece!



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE INTERTRAVADO DA RUA JUSTINA DA MATA CONSTANÇA - SITUADA NO TRECHO ENTRE A PONTE DO DISTRITO DE SÃO VICENTE E O BAIRRO COPACABANA

DATA: 29/05/2026

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CÁLCULO				
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	SETOP	CO-27348	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Engenheiro: carga horária de 16h/semana				64
1.2	SETOP	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Encarregado: carga horário de 24h/semana				96
2			SERVIÇOS PRELIMINARES E CALÇAMENTO EM BLOQUETE						
2.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	Dimensões da Placa de Obras: 3,0m X 1,5m				4,5
2.2	SETOP	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNID	Piquete de marcação				
					Metragem linear calçamento		Distancia entre as Estacas (em metros)		50
					165		10		
1.4	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	Base de solo				264
					Descrição	Comp.	Largura Média	Espessura	
					Base Rua Justina da Mata Constança	165	4	0,4	
2.4	SETOP	ED-51097	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M3	Compactação de solo atrás do meio-fio				29,77
					Descrição	Comp.	Largura Média	Espessura	
					Meio-fio	330,8	0,3	0,3	
2.5	SETOP	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M2	Área extraída do Autocad sem a sarjeta: 165m*4m=660				660

2.6	SETOP	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	Somatório do meio-fio (ver projeto)= 18,98+14,04+3,84+6,53+13,12+8,14+8,59+12,37+34,46+18,41+9,49+27,49+18,92+17,31 +17,31+12,48+8,68+8,01+13,02+6,37+14,72+2,96+17,64+17,92	330,8
2.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	Área extraída do autocad*espessura*distância DMT emkm (para pavimento intertravado)	1415,04
					Descrição	Área
					Piso intertravado	660
					Espessura	0,08
					DMT	26,8
					Subtotal	1415,04

Documento assinado digitalmente
 ANA CAROLINE FONSECA MOURA
Data: 29/05/2026 15:57:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ana Caroline Fonseca Moura - Arquiteta do Município de Baldim

 BRUNA CRISTINA PEREIRA SILVA
Data: 02/06/2026 09:45:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bruna Cristina Pereira Silva - Engenheira do Município de Baldim

CAU/MG A135811-1
CAU/MG A135811-1

CREA/MG-257463/D
CREA/MG-257463/D