



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: Novorizonte

FOLHA Nº: 01/01

OBRA: Pavimentação em Bloco Sextavado

DATA: 28/05/2026

LOCAL: Povoado de Bitú e Povoado de Cambaúba - Novorizonte/MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO NORTE C/ DESONERAÇÃO - SEINFRA - JANEIRO/2026

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 meses

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA	MEMÓRIA
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA				
1.1	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	un	1,00	1,00	
1.2	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	20,00	20,00	
2	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)				
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	2.661,46	2190,5+470,96	conforme projeto
2.2	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	2.155,58	1773,48+382,1	conforme projeto
3	DRENAGEM				
3.1	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	1.011,82	834,1+177,72	conforme projeto
4	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES				
4.1	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	1.070,42	876,8+193,62	conforme projeto

José Magno Sarmiento
CREA 32.278/D