



**SECRETARIA
MUNICIPAL
DE OBRAS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA

Av. Major Fidêncio Cangussu, nº 428 - Centro

Porteirinha/MG - 39520-000

obras@porteirinha.mg.gov.br

ANEXO I - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO

FOLHA Nº: 01/02.

LOCAL: RUA SINERCINO PEDRO DÔ, RUA EDIVAR PINHEIRO DE ANDRADE E RUA ABDON COELHO NO BAIRRO PEDRA AZUL- PORTEIRINHA-MG

DATA: 29/08/2024

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	0,50 % da planilha sem este item
1.2	ED-28427	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.	1,00	1,00 unidade
2	CALÇAMENTO				
2.1	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNID.	44,00	AV. SINERCINO PEDRO DÔ: Trecho 01: (141,66m de comprimento / 10 = 14 + 1 unidades)+ RUA ABDON COELHO: Trecho 02 (115,00 m de comprimento / 10 = 12+1 unidade na extremidade) + RUA EDIVAR PINHEIRO DE ANDRADE; Trecho 03: (145,41 m de comprimento / 10 = 15 +1 unidade na extremidade) Obs*: (10 metros de um ponto no outro)
2.2	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	3063,99	AV. SINERCINO PEDRO DÔ: Trecho 01: (141,66 m de comprimento x 10,00 m de largura + 5,56 de desenvolvimento = 1.422,16m²) RUA ABDON COELHO:Trecho 02 (115 m de comprimento x 6,00 m de largura + 3,85 m² de desenvolvimento = 693,85m². RUA EDIVAR PINHEIRO DE ANDRADE: Trecho 03: (145,41 m de comprimento x 6,00 m de largura + desenvolvimento 75,52 m² = 947,98 m²)



**SECRETARIA
MUNICIPAL
DE OBRAS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA

Av. Major Fidêncio Cangussu, nº 428 - Centro

Porteirinha/MG - 39520-000

obras@porteirinha.mg.gov.br

ANEXO I - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEIRINHA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO

FOLHA Nº: 01/02.

LOCAL: RUA SINERCINO PEDRO DÔ, RUA EDIVAR PINHEIRO DE ANDRADE E RUA ABDON COELHO NO BAIRRO PEDRA AZUL- PORTEIRINHA-MG

DATA: 29/08/2024

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
2.3	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	2689,18	AV. SINERCINO PEDRO DÔ : Trecho 03: (141,66 m de comprimento x 9,00 m de largura + desenvolvimento de 25,64 m² = 1.300,58 m²) RUA ABDON COELHO: Trecho 04 (115 m de comprimento x 5,00 m de largura + desenvolvimento de 11,70 m²= 586,70 m²) RUA EDIVAR PINHEIRO DE ANDRADE: Trecho 05: (145,41 m de comprimento x 5,00 m de largura + desenvolvimento 74,85 m² = 801,90 m²
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
3.1	ED-51139	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	849,44	AV. SINERCINO PEDRO DÔ: Trecho 01: (279,43 m de comp. + travamento com 43,46 m de comp RUA ABDON COELHO: Trecho 02 (247,47 m de comp. + travamento com 23,17 m de comp. RUA EDIVAR PINHEIRO DE ANDRADE: Trecho 03: 322,54 m de comp. + travamento de 27,85m de comp
3.2	ED-14763	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	754,96	AV. SINERCINO PEDRO DÔ: Trecho 01: (235,97 m de comprimento) RUA ABDON COELHO: Trecho 02 (224,30 m de comprimento) RUA EDIVAR PINHEIRO DE ANDRADE: Trecho 03: (294,69 m de comprimento)
3.3	ED-50470	PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO, TRÊS (3) DEMÃOS, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	M2	294,43	754,96 m de Meio fio x de dimensões 0,12+0,12+0,15