



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO MANTENINHA

05/11/2025

OBRA: CALÇAMENTO EM BLOCOS INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO MANTENINHA

LOCAL: Rua B, Rua Ypê Amarelo, Rua Ypê Azul, Rua Ypê Rosa – Trecho 1, Rua Ypê Rosa - Trecho 2, Rua Ypê Branco – Trecho 1, Rua Ypê Branco – Trecho 2, Rua Violeta- BAIRRO ORLANDO VIANA - SÃO JOÃO DO MANTENINHA/MG

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA	RUAS					
							RUA B	YPÊ AMARELO	YPÊ AZUL	YPÊ ROSA	YPÊ BRANCO	VIOLETA
1			<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>									
1.1	SICOR/ SEINFRA	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	UND	1,00	CONFORME PADÃO EXIGIDO			1,00			
2			<b>TERRAPLANAGEM</b>									
2.1	SICRO/ DNIT	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	2.882,67	METRAGEM QUADRADA DO MEIO FIO + METRAGEM QUADRADA DA SARJETA + METRAGEM QUADRADA DO CALÇAMENTO	284,94	414,38	381,81	813,50	616,30	371,75
2.2	SICRO/ DNIT	4011219	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR MODIFICADO	M³	438,54	AREA PAVIMENTADA X AREA DE SARJETA X AREA DE MEIO FIO X ALTURA DA BASE (0,15 CM)	43,43	63,02	58,07	123,72	93,75	56,54
2.3	SICRO/ DNIT	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	28.407,89	BASE X PESO ESPECIFICO (2,063) X DISTÂNCIA DA PEDREIRA	2.813,57	4.082,45	3.761,71	8.014,58	6.072,86	3.662,72
			AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA PARA BASE - CASCALHO	M³		A CARGO DO MUNICÍPIO						
3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
3.1	SICOR/ SEINFRA	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	2.467,03	AREA CAD (237,95+355,67+327,65+698,16+528,6)	237,95	355,67	327,65	698,16	528,60	319,00
3.2	SICRO/ DNIT	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	10.924,00	RUA B: 237,95*24,6*(0,18)PESO ESP. YPÊ AMARELO 355,67*24,6*(0,18)PESO ESP. YPÊ AZUL: 327,65*24,6*(0,18)PESO ESP. YPÊ ROSA: 698,16*24,6*PESO ESP. YPÊ BRANCO: 528,6*24,6*PESO ESP.	1.053,64	1.574,91	1.450,82	3.091,45	2.340,64	1.412,53
4			<b>MEIO FIO</b>									
4.1	SICOR/ SEINFRA	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	976,16	RUA B (55,2+55,2) YPÊ AMARELO (34,52+34,52+69,04) YPÊ AZUL (31,81+31,81+63,62) YPÊ ROSA (24,95+24,95+49,9+42,82+17,63+25,26+85,67) YPÊ BRANCO (44,8+44,81+28,94+28,94+57,88) VIOLETA (30,97+30,97+30,97+30,98)	110,40	138,08	127,24	271,18	205,37	123,89

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS												
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO MANTENINHA						05/11/2025						
OBRA: CALÇAMENTO EM BLOCOS INTERTRAVADO EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO MANTENINHA												
LOCAL: Rua B, Rua Ypê Amarelo, Rua Ypê Azul, Rua Ypê Rosa – Trecho 1, Rua Ypê Rosa - Trecho 2, Rua Ypê Branco – Trecho 1, Rua Ypê Branco – Trecho 2, Rua Violeta- BAIRRO ORLANDO VIANA - SÃO JOÃO DO MANTENINHA/MG												
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	FÓRMULA/MEMÓRIA	RUAS					
4.2	SICOR/ SEINFRA	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). (MEIO FIO DE TRAVAMENTO)	M	47,16	RUA B (5,16) YPÊ AMARELO (6,00) YPÊ AZUL (6,00) YPÊ ROSA (6,00+6,00) YPÊ BRANCO (6,00+6,00) VIOLETA (6,00)	5,16	6,00	6,00	12,00	12,00	6,00
<b>5</b>			<b>DRENAGEM</b>									
5.1	COMPOSIÇÃO	CPU 01	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30 CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP.7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	976,16	RUA B (55,2+55,2) YPÊ AMARELO (34,52+34,52+69,04) YPÊ AZUL (31,81+31,81+63,62) YPÊ ROSA (24,95+24,95+49,9+42,82+17,63+25,26+85,67) YPÊ BRANCO (44,8+44,81+28,94+28,94+57,88) VIOLETA (30,97+30,97+30,97+30,98)	110,40	138,08	127,24	271,18	205,37	123,89
<b>6</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>									
6.1	SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X20* CM	UNID	6,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
6.2	SINAPI	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M²	2,24	RUA B (0,28) YPÊ AMARELO (0,28) YPÊ AZUL (0,28) YPÊ ROSA (0,28*2) YPÊ BRANCO (0,28*2)	0,28	0,28	0,28	0,56	0,56	0,28
6.3	SICRO/ DNIT	5216111	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID	8,00		1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00
<b>7</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO.LOCAL</b>									
7.1	COMP.	CPU-02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	ENGENHEIRO: 1 VISITAS SEMANAIS DE 1 HORA DURANTE 4 MESES (1*1*4*4)/220 = 0,07 ENCARREGADO: 5 VISITAS SEMANAIS DE 4 HORAS DURANTE 4 MESES (5*4*4*4)/220 =1,45						
<p style="text-align: center;">_____ Stênio Plínio dos Reis Tomé Engenheiro Civil - CREA MG nº 330.122/D</p>						<p style="text-align: center;">_____ Danilo Soares de Lima Prefeito Municipal de São João do Manteninha MG</p>						