

Número: 323
CNPJ: 18.338.244/0001-44
Obra: REFORMA CANTEIRO CENTRAL RUA FURTADO DE CAMPOS
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO
BDI Padrão: 28,070%

Bancos:
SICOR-MG: LESTE 10/2025
SINAPI: MG 12/2025



Memória de Cálculo - Sintética Simples

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Memória de Cálculo
1				MURETA			
							METROS LINEARES DE MURETA = 1,82+20,47+20,47+36,87+36,87+1,82+1,82+22,61+22,61+1,82+1,82+29,75+29,75+1,82 = 230,32m
1.1	Composição	SICOR-MG	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	13,82	ESCAVAÇÃO 230,32*0,40* 0,15 = 13,82m³
							METROS LINEARES DE MURETA = LADO A =1,82+20,47+36,87+1,82+1,82+22,61+1,82+1,82+29,75+1,82 = 118,80m LADO =20,47+36,87+22,61+29,75 = 111,52m
							230,32x 4Ø8.0 = 921,28*0,395 =363,00*1,1=399,30KG LADO A = 118,80 / 0,15 = 792X1,20 =950,40*1,1 = 1045,44 * 0,395 = 412,95KG LADO B= 111,52 / 0,15 = 743X0,90=669,00*1,1 = 735,9 * 0,395 = 290,68KG TOTAL = 399,30+412,95+290,68 = 1102,93
1.2	Composição	SINAPI	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	1102,93	
				FÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (DESMONTAGEM)	m2	234,32	METROS LINEARES DE MURETA = LADO A =1,82+20,47+36,87+1,82+1,82+22,61+1,82+1,82+29,75+1,82 = 118,80m LADO =20,47+36,87+22,61+29,75 = 111,52m 118,8*0,80*2 = 188,80 115,52*0,5*2 = 115,52 TOTAL = 234,32
1.3	Composição	SICOR-MG	ED-15688		m2	234,32	
				CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	22,62	METROS LINEARES DE MURETA = LADO A =1,82+20,47+36,87+1,82+1,82+22,61+1,82+1,82+29,75+1,82 = 118,80m * 0,80*0,15 = 14,26 LADO B =20,47+36,87+22,61+29,75 = 111,52m * 0,50 * 0,15 = 8,36m³ TOTAL =22,62
1.4	Composição	SINAPI	99235				
2				ILUMINAÇÃO			
				POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM LUMINÁRIA DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, 2 PÉTALAS, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTES, RELÉ E FUNDAÇÃO DE CONCRETO	un	8	4 CANT 1 + 2 CANT 2 +2 CANT 3 = 8UND
2.1	Composição	SICOR-MG	ED-22216				

ARTHUR FAVA SOUZA REIS - ENG. CIVIL CREA MG 253.605

GUILHERME DE SOUZA NOGUEIRA - PREFEITO MUNICIPAL