

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Obra Reforma da Unidade Basica de Saúde Mata Fria
 Local Conceição do Castelo/ES
 Proprietário Prefeitura de Conceição do Castelo
 Data base out/19 (IOPES)
 BDI 30,9% (IOPES)
 Encargos Sociais 128,33% (IOPES)

CPU 01	PILAR DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO 20X20, H=4M						UNID
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Pr. Unitário	Subtotal	
SINAPI	COMPOSICAO	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,04	101,71	4,07
SINAPI	COMPOSICAO	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	1,80	93,47	168,25
SINAPI	INSUMO	43066	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM (COLETADO CAIXA)	M	4,00	4,56	18,24
SINAPI	INSUMO	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,25	9,88	2,47
SINAPI	COMPOSICAO	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,1075	423,01	45,48
SUB-TOTAL =						R\$	238,51
BDI =							30,9%
TOTAL =						R\$	312,21

Cálculo dos quantitativos

Item	Descrição	Coefficiente	unid.
01	escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, sem previsão de fôrma. af_06/2017	0,2x0,2x1 (b x a x h)	0,04 M3
02	fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_12/2015	0,15x3x4 (b x h x lados)	1,8 M2
03	trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos bazos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm (coletado caixa)	4 (h total)	4 M
04	ajudante de armador	0,25 horas	0,25 H
05	concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de baldes em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	(0,15x0,15x3) + (0,20x0,20x1,0) (b x a x h)	0,1075 M3

Alex Nali Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA ES-039390/D

