

MEMORIAL DE CÁLCULO - MURO E PASSARELA

ITEM	CÓDIGO	UNID	COMPRI/ PERÍMETRO	LARGURA	ALTURA	ÁREA	CÁLCULOS	QUANTIDADE	TOTAL
5.0	MURO								
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5m EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	m³	156,00	0,50	0,7		$(2*(40+38))*0,50*0,70$		54,60
5.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	156,00	0,50			$(2*(40+38))*0,50$		78,00
5.3	CONCRETO CICLÓPICO fck=10MPa 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO - FUNDAÇÃO PILARES	m³	0,50	0,50	0,7		$0,50*0,50*0,70*52$	52	9,10
5.4	BALDRAME COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 (ESPESSURA 14 CM - BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE PREPARO MECÂNICO - FUNDAÇÃO ALVENARIA	m²	130,00	0,20			$(2*(40+38)-0,50*52)*0,20$		26,00
5.5	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	156,00				$(2*(40+38))*2$	2	312,00
5.6	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	0,15	0,15	2,3		$0,15*0,15*2,3*52$	52	2,69
5.7	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/ 1,0 m3 DE CONCRETO	und	0,15	0,15	2,3		$0,15*0,15*2,3*31$	52	2,69
5.8	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X14X19CM, E = 9 CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (REF. SINAPI 73935/5 JAN 2014)	m²	156,00		2,3		$(2*(40+38))*2,3-(0,15*52*2,3)$		340,86
5.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²				340,86	$340,86*2$		681,72
5.10	REBOCO MASSA ÚNICA, P/RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS E EXTERNA DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXEC/TALISCAS.	m²				340,86	$340,86*3$		681,72
5.11	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	m²				340,86	$340,86*4$		681,72
5.12	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONCERTINAS EM ESPIRAL D=450mm	m	156,00				$(2*(40+38))$		156,00
5.13	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²		4,00	2,3		$4,00*2,30$		9,20
5.14	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	78,00				$(40+38)*1,00$		78,00
5.15	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA - PASSARELA	m²	6,00	1,50			$6,00*1,5$		9,00