



MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS ITENS

4.3.1 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014

$3*88,27+2*(0,50*(1,30+1,30+4,95+2,05+1,30+1,50+2,00+2,70+4,55+7,20+9,95+2,65+1,90+1,20+6,80+6,00+8,75))+1,80*(3,20+3,20+6,35)+2,10*(6,60+6,60+10,70+10,70)-34,45-8,20-3,78-$
 $5,25+3*(21,03+9,63+15,9+10,99+10,99+10,89+10,98+38,13+10,4+7,3+10,16+46)-30*(0,9*2,1)-2,1-2*(1,2*2,1)-2,5*2,1-4,5*1,1-2*(2,3*1,1)-0,85-1,65-3*2,95-1,75-2,5-1,75+3*(6,39+7,38+7,38+7,41+5,88+5,86+7,9+7,9+7,29+7,29+7,3+6,7+6,69)-14*(0,9*2,1)-1,3-1,15-1,15-1,15-1,6016-0,8-0,8-1,4-1,4-1,7-1,4-0,8$

4.3.7 – RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014

$1,33+2,87+0,63+2,03+4,94+1,29+4,22+3,82+4,14+2,50+1,99+0,43+0,09+1,12+0,13+0,13+0,52+1,98+1,98+2,55+2,96+0,10+0,08+1,54+4,81+1,93+0,09+1,55+2,96+2,55+0,13+0,33+0,09+2,96+2,55+1,55+0,09+1,97+3,53+0,13+2,55+2,96+2,55+2,62+0,13+2,21+0,09+1,37+2,30+0,20+0,10+2,01+3,14+2,01+2,14+0,27+0,21+0,21+1,95+0,09+2,01+1,76+2,01+0,78+0,97+1,17+1,92+0,18+0,13+0,04+1,10+0,94+0,22+0,90+1,04+0,10+0,10+0,38+0,10+1,45+2,29+1,45+0,52+0,10+0,52+1,85+2,30+1,04+0,10+1,20+2,40+2,25+0,20+0,10+5,74+2,49+3,59+6,60+0,10+2,33+2,13+1,74+3,06+1,74+0,08+1,64$

Rodrigo Soares Magalhães
Engenheiro Civil
CREA 199076/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA

Rua Antônio Nascimento, 274 - Centro - Pirapora/MG - CEP 39.270-082
www.pirapora.mg.gov.br (38) 3740-6100