

**MEMORIAL DE CÁLCULO**

**OBRA: REFORMA REVITALIZAÇÃO DE PISO - CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO E TREINAMENTO JOÃO MARCELINO**  
**ENDEREÇO: RUA CORONEL JOÃO VAZ, ESQ. COM A AV. MARECHAL COSTA E SILVA - S/N - CENTRO**  
**ÁREA TOTAL = 2388,90 m<sup>2</sup>**

REFERENCIA: TABELA 174 - CUSTO DE OBRAS CIVIS - JULHC/2022 - COM DESONERAÇÃO GOINFRA. DEMONSTRATIVO DOS BDI's ESTIMADOS NOS ORÇAMENTOS DESONERADOS DE

SERVIÇOS PRELIMINARES	OBRAS CIVIS DA GOINFRA JANEIRO/2022
DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	(10,7408+7,809+5,48+13,0698+12,193+192,47)= 323,1406m <sup>2</sup>
TRANSPORTES	
TRANSPORTES-ENTULHOS EM CAM. INCL.CARGA MANUAL	(323,1406*0,03)=9,694218 m <sup>3</sup>
REVESTIMENTO DE PISO	
GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	(10,7408+7,809+5,48+13,0698+12,193+192,47)= 323,1406m <sup>2</sup>
RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	(3,92*2+2,74*2)+(2,85*2+2,74*2)+(2,00*2+2,74*2)+(4,77*2+2,74*2)+(4,45*2+2,74*2)+(5,93+5,93+9,35+9,27+22,95*2+7,22+5,12)= 152,10 metros

*Prof.*

**BRUNA STEFANY GONÇALVES VAZ**  
**ENG. CIVIL CREA 1020174463D-GO**