

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAISO-MG Secretaria Municipal de Educação Praça Arthur Trancoso, 92 – Centro – Telefone (38) 93300– 1893 CEP: 39.540 – 000 – São João do Paraiso – MG smesjp@yahoo.com.br MEMÓRIA DE CÁLCULO

ESCOLA MUNICIPAL BEIJAMIN CONSTANT SÃO JOÃO DO PARAISO REFORMA

170103- PINTURA:

-SALA DE AULA, SALA DE PROFESSORES, DIRETORIA, BANHEIRO, FACHADA, COZINHA

 $= 419,86 \times 3,00 = 1259,60 M^{2}$

MEMÓRIA DE CÁLCULO ESCOLA MUNICIPAL BEIJAMIN CONSTANT SÃO JOÃO DO PARAISO AMPLIAÇÃO

020003- DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA:

- CORREDOR, COZINHA, BANHEIRO: 0,19 X 3,00 X 185,96 = 106,00 M²

020004- DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO:

- BANHEIROS, COZINHA: 25,2 X 3,00 = 75,60 M²

020005- DEMOLIÇÃO DE CONCRETO:

- BANHEIROS, COZINHA, CORREDOR: 66,66 X 0,10X 3,00 = 20,00M³

030002- ESCAVAÇÃO DE VALAS:

-BANHEIROS, SALA DE PROFESSOR, REFEITORIO, COZINHA: 213,65X0,5X0,4= 42,73 M³



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAISO-MG Secretaria Municipal de Educação Praça Arthur Trancoso, 92 – Centro – Telefone (38) 93300– 1893 CEP: 39.540 – 000 – São João do Paraiso – MG smesjp@yahoo.com.br

040005- CONTRA PISO:

- PATIO: 32,51X26,00= 485,31 M²

050008- LAJE PRÉ-FABRICADA:

- BANHEIROS, REFEITORIO, COZINHA: $(6,0X7,0) + (5,5X8,0) = 86,00M^2$

060102- ALVENARIA 14CM:

- BANHEIROS, SALA DE PROFESSOR, REFEITORIO, COZINHA: 89,94X3,00= 269,80M²

120102- JANELA DE FERRO CORRER:

- BANHEIROS, SALA DE PROFESSOR: 2,00 X 2,00 X4 = 16,00 M²

120103- JANELA DE FERRO BASCULANTE:

- BANHEIROS: $0,60 \times 2,00 \times 2 = 2,4M^2$

140102- REBOCO:

-PAREDES 210,20 X 3,00 = 630,60M²

140104- CHAPISCO:

-REBOCO= 630,60 M²

PAULO VITOR MARQUES MENDES CORREA ENGENHEIRO CIVIL/FISCAL DE OBRAS CREA 1519150130/D