



**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 Paraíso – MG**  
**smesjp@yahoo.com.br**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**  
**ESCOLA ESTADUAL ELZA MENDES LUCAS**  
**SÃO JOÃO DO PARAISO**  
**REFORMA**

150301- CONTRAPISO PATIO:  $((40,00 \times 6,00) \times 2) + 40,00 \times 8,00 + 38,00 \times 25,00 = 1750,00 \text{ M}^2$

170103- PINTURA:

-SALA DE AULA, SALA DE PROFESSORES, DIRETORIA, BANHEIRO, FACHADA, COZINHA  
 $= 995,85 \times 3,00 = 2987,55 \text{ M}^2$

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**  
**ESCOLA ESTADUAL ELZA MENDES LUCAS**  
**SÃO JOÃO DO PARAISO**  
**AMPLIAÇÃO**

030002- ESCAVAÇÃO DE VALAS:

-BANHEIROS, SALAS:  $60,00 \times 0,5 \times 0,4 = 12,00 \text{ M}^3$

040005- LASTRO DE CONCRETO (CONTRAPISO)

-SALAS:  $8,00 \times 6,00 = 48 \text{ M}^2$



**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 Paraíso – MG**  
**smesjp@yahoo.com.br**

050008- LAJE PRÉ-FABRICADA:

-SALA DE AULA:  $8,00 \times 6,00 = 48 \text{ M}^2$

060102- ALVENARIA 14CM:

-SALA DE AULA:  $32,33 \times 3,00 = 97,00 \text{ M}^2$

120106- JANELA DE ALUMINIO COMPLETA:

-SALAS DE AULA:  $2,00 \times 2,00 \times 2 = 8,00 \text{ M}^2$

140102- REBOCO:

-PAREDES  $60,66 \times 3 = 182,00 \text{ M}^2$

140104- CHAPISCO:

-REBOCO=  $182,00 \text{ M}^2$

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