



CSA ENGENHARIA
CNPJ: 10.713.406/0001-75
CREA: 103389DDMG

DESCRIÇÃO DA OBRA: AMPLIAÇÃO DE SALAS PARA A ESCOLA MUNICIPAL PORTAL DAS LETRAS

ENDEREÇO: RUA HELENA JEFFERSON DE SOUZA, Nº40, CENTRO

MUNICÍPIO: SÃO THOMÉ DAS LETRAS/MG

Data: 16/01/2026

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES COMP.001

LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM
(PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+5+4). AF_08/2025

| Item | Código | Base | Descrição | Unid. | Coefficiente | Preço | SUBTOTAL(R\$) |
|------|----------|--------|---|-------|--------------|--------------|---------------|
| 1 | SINAPI | 103674 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+5+4). AF_08/2025 | 1 | 0,0710000 | 706,84 | 50,19 |
| 2 | SINAPI | 92767 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 1 | 1,2110000 | 15,76 | 19,09 |
| 3 | SINAPI | 92273 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | 1 | 1,5800000 | 15,44 | 24,40 |
| 4 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 0,5520000 | 22,64 | 12,50 |
| 2 | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 1 | 0,7360000 | 30,75 | 22,63 |
| 2 | SINAPI_i | 3737 | LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,5 M (SEM COLOCACAO) | 1 | 1,0000000 | 73,06 | 73,06 |
| 3 | SINAPI_i | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | 1 | 0,0430000 | 21,54 | 0,93 |
| 4 | SINAPI_i | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 1 | 2,0400000 | 25,79 | 52,61 |
| | | | | | | TOTAL | 255,39 |

EDSON DA SILVA ARANTES
CREA/MG: 60220/D