

## MEMORIA DE CALCULO

conforme projeto FNDE

Obra: ESCOLA NOVA BAIRRO SANTA TEREZINHA

Endereço: RUA JACINTO ALVES PEREIRA ESQUINA COM MANOEL DAMAS E ESQUINA RUA NHONHÔ PAIVA - BAIRRO SANTA TEREZINHA - PATROCÍNIO/MG

PRAZO PARA EXECUÇÃO: 12 MESES

Os quantitativos apresentados na planilha orçamentária estão de acordo com os valores apresentados pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE), conforme poderá ser conferido no site: <https://www.fnde.gov.br/index.php/programas/proinfancia/eixos-de-atuacao/projetos-arquiteticos-para-construcao>

ÁREA DE PISO	2.548,23 <sup>2</sup> (INCLUINDO PASSEIOS)
ÁREA COBERTA	2.336,45M <sup>2</sup>
PINTURA	3.115,99M <sup>2</sup>
VASOS	19 UN
LUMINÁRIAS	274UN
PORTAS	56UN (INCLUINDO PORTAS SANITÁRIOS)
ALAMBRADO	0,00M <sup>2</sup>

### ITENS EXTRAS

010003-Fornecimento e colocação de placa dos serviços de engenharia em chapa galvanizada (3,00 X 1,50m) - Governo do Estado - (Ampliação e / ou Reforma acima de R\$ 30.000,00). Na entrada da edificação. 1 unidade

010004-Limpeza do terreno, raspagem, capina e queima manual. Figura irregular. Conforme medidas no projeto.

010006-Barracão em madeira, piso cimentado e cobertura em telhas de fibrocimento ondulada. De acordo com planta 16,66m x 3,00m = 50,00m<sup>2</sup>

010007-Barracão em madeira, piso cimentado e cobertura em telhas de fibrocimento ondulada para instalação sanitária. De acordo com planta 11,66m x 3,00m = 35,00m<sup>2</sup>

010008-Tapume em chapa compensado de 6mm e pontaletes h= 2,20m com portão. De acordo com planta 139,09m x 2,20m = 306,00m<sup>2</sup>

010009-Ligação provisória de luz e força - instalação mínima. Na entrada da edificação, 1 unidade

010010-Ligação provisória de água e esgoto a rede pública para obra - instalação mínima. 1 unidade

010105-Padrão CEMIG aéreo tipo C8, demanda de 66,1 até 75 KVA, trifásico (serve como base, aproximadamente escolas a partir de 10 salas). 1 unidade

---

Tiago Samuel Teixeira  
CREA: 149.357/D

---

Deiró Moreira Marra  
Prefeito

## MEMORIA DE CALCULO

conforme projeto FNDE

Obra: QUADRA NOVA BAIRRO SANTA TEREZINHA

Endereço: RUA JACINTO ALVES PEREIRA ESQUINA COM MANOEL DAMAS E ESQUINA RUA NHONHÔ PAIVA - BAIRRO SANTA TEREZINHA - PATROCÍNIO/MG

PRAZO PARA EXECUÇÃO: 4 MESES

Os quantitativos apresentados na planilha orçamentária estão de acordo com os valores apresentados pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE), conforme poderá ser conferido no site: <https://www.fnde.gov.br/index.php/programas/proinfancia/eixos-de-atuacao/projetos-arquiteticos-para-construcao>

ÁREA DE PISO	937,42M <sup>2</sup> (INCLUINDO PASSEIOS)
COBERTURA	973,13M <sup>2</sup>
PINTURA	679,37M <sup>2</sup>
VASOS	0,00UN
LUMINÁRIAS	20UN
PORTÃO	1UN
ALAMBRADO	0,00M <sup>2</sup>

### ITENS EXTRAS

010003-Fornecimento e colocação de placa dos serviços de engenharia em chapa galvanizada (3,00 X 1,50m) - Governo do Estado - (Ampliação e / ou Reforma acima de R\$ 30.000,00). Na entrada da edificação. 1 unidade

010006-Barracão em madeira, piso cimentado e cobertura em telhas de fibrocimento ondulada. De acordo com planta 8,38m x 3,00m = 25,16m<sup>2</sup>

010007-Barracão em madeira, piso cimentado e cobertura em telhas de fibrocimento ondulada para instalação sanitária. De acordo com planta 4,00m x 3,00m = 12,00m<sup>2</sup>

010008-Tapume em chapa compensado de 6mm e pontaletes h= 2,20m com portão. De acordo com planta 36,64m x 2,20m = 80,62m<sup>2</sup>

---

Tiago Samuel Teixeira  
CREA: 149.357/D

---

Deiró Moreira Marra  
Prefeito