**MEMORIA DE CALCULO**

**conforme projeto FNDE**

Obra: ESCOLA NOVA DISTRITO SILVANO

Endereço: RUA A - DISTRITO DE SILVANO - 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-arquitetonicos-para-construcao

ÁREA DE PISO 1.634,49M² (INCLUINDO PASSEIOS)

ÁREA COBERTA 1.467,24M²

PINTURA 2.634,31M²

VASOS 15 UN

LUMINÁRIAS 190UN

PORTAS 41UN (INCLUINDO PORTAS SANITÁRIOS)

ALAMBRADO 0,00M²

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 9,87m x 3,00m = 29,61m²

010007-Barracão em madeira, piso cimentado e cobertura em telhas de fibrocimento ondulada para instalação sanitária. De acordo com planta 7,00m x 3,00m = 21,00m²

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 Deiró Moreira Marra

CREA: 149.357/D Prefeito

**MEMORIA DE CALCULO**

**conforme projeto FNDE**

Obra: QUADRA NOVA DISTRITO SILVANO

Endereço: RUA A - DISTRITO DE SILVANO - 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:

ÁREA DE PISO 937,42M² (INCLUINDO PASSEIOS)

COBERTURA 973,13M²

PINTURA 679,37M²

VASOS 0,00UN

LUMINÁRIAS 20UN

PORTÃO 1UN

ALAMBRADO 0,00M²

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 8,38 m x 3,00m = 25,16m²

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 = 12,00m²

010008-Tapume em chapa compensado de 6mm e pontaletes h= 2,20m com portão. De acordo com planta 36,64m x 2,20m = 80,62m²

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tiago Samuel Teixeira Deiró Moreira Marra

CREA: 149.357/D Prefeito