



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão

Paranaguá, 20 de janeiro de 2016.

MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS REPROGRAMADOS

Item 17.1 – Placa de obra – $1,85\text{m} \times 2,60\text{m} = 4,81\text{m}^2$

Item 18.1 – Estrutura para fechamento vertical e cobertura circulação:

Cobertura circulação – acesso banheiros – $2,50\text{m} \times 7,00\text{m} = 17,50\text{m}^2$

Fechamento vertical – $48\text{m} \times 2,05\text{m} = 98,40\text{m}^2$

Total = $115,90\text{m}^2$

Item 18.2 – Cobertura em policarbonato e fechamento vertical –

Cobertura circulação – acesso banheiros – $2,50\text{m} \times 7,00\text{m} = 17,50\text{m}^2$

Fechamento vertical – $48\text{m} \times 2,05\text{m} = 98,40\text{m}^2$

Cobertura Central – $144,00\text{m}^2$

Total = $259,90\text{m}^2$

Item 18.3 – Película fotocromática cobertura central existente e fechamento vertical:

Cobertura central – $12,00\text{m} \times 12,00\text{m} = 144,00\text{m}^2$

Fechamento vertical – $48\text{m} \times 2,05\text{m} = 98,40\text{m}^2$

Total = $242,40\text{m}^2$

Item 19.1 – Viga em drywall c reforço para ar condicionado, vaporizador e cortina de ar.
 $1,20\text{m} \times 1,00\text{m}$, ST/70/ST e 4 bandejas:

04 unidades

Item 20 – Instalações elétricas:

Conforme planilha de quantidades das instalações elétricas.

Item 21.1 – Ar condicionado 60000 Btus:

04 unidades

Item 21.2 – Cortina de ar:

04 entradas x 2 unidades = 8 unidades

Item 21.3 – Climatizador (vaporizador):

Conforme layout - 08 unidades

Eng^a Civil
CREA-Pr /D