



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE PLANO DIRETOR

DECLARAÇÃO DE ESTIMATIVA DE PERCENTUAIS RELATIVOS À MÃO DE OBRA E À MATERIAIS

Vimos, através deste, informar os percentuais estimados relativos a materiais e mão de obra do projeto **“QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA – ESCOLA PROFESSOR DIAS”**.

Esclarecemos que nossos orçamentos são realizados tendo como base as planilhas disponibilizadas pela Caixa Federal com utilização dos índices SINAPI (Sistema nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil) onde não há discriminação entre custos de mão de obra e materiais.

Realizamos uma estimativa de valores levando em consideração o tipo de obra e os serviços com valores mais significativos da obra, onde chegamos aos seguintes resultados:

Estimativa de valor relativo à mão de obra: 30%

Estimativa de valor relativo a material: 70%

Santana do Livramento, 20 de agosto de 2024.


Gonzalo Bonfiglio
Eng. Eletricista
MAT. 50.099