

Encargos

0,0



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ**

**CÁLCULO DOS ENCARGOS PARA OBRAS EM GERAL**

| TIPO DE OBRA:           |                                   | REFORMA EMEI AMOR PERFEITO - TROCA DE CAIXA D'ÁGUA, TELHAS E LÂMPADAS |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                         |                                   |                                                                       |
| 1                       | FGTS                              | 8,00%                                                                 |
| 2                       | CPP (INSS)                        | 20,00%                                                                |
| 3                       | RAT                               | 3,00%                                                                 |
| 4                       | SISTEMAS "S" (SESC, SENAC, SENAI) | 5,80%                                                                 |
| 5                       | FÉRIAS                            | 8,33%                                                                 |
| 6                       | 1/3 ABONO DE FÉRIAS               | 11,08%                                                                |
| 7                       | 13º SALÁRIO                       | 8,33%                                                                 |
| Construção de Edifícios |                                   | 64,54%                                                                |

Paula da Cruz Marian  
Engenheira Civil e  
Segurança do Trabalho  
CREA/PR 140830/D

Tramandaí, 19 de agosto de 2026

Paula da Cruz Marian  
Paula da Cruz Marian