

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ALTURA - FT DE LONDRINA
 INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA TRABALHO EM ALTURA - FT LONDRINA
 FT DE LONDRINA

| ÍTEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANTIDADE | TOTAL COM BDI (R\$) |
|----------|--|-------|------------|---------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | | | 10.895,99 |
| 1.1 | Engenheiro de Segurança do Trabalho | MES | 0,50 | 10.895,99 |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | | 1.062,83 |
| 2.1 | PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização | M2 | 2,00 | 1.062,83 |
| 3 | INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA - SISTEMA DE ANCORAGEM - LINHAS DE VIDA | | | 66.768,97 |
| 3.1 | Instalação de sistema de ancoragem conforme projeto. | ud | 1,00 | 65.478,96 |
| 3.2 | Remoção e reinstalação das barras do SPDA sobre as telhas (cumeeiras), com reaproveitamento do material existente. | ud | 1,00 | 997,08 |
| 3.3 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - REMOÇÃO CUMEEIRAS | m2 | 29,40 | 92,61 |
| 3.4 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - reinstalação das cumeeiras | m2 | 29,40 | 123,19 |
| 3.5 | MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA EM FITA ADESIVA - VEDAÇÃO POSTINHOS | m | 9,80 | 77,13 |
| 4 | INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO PROTEÇÃO COLETIVA - ESCADA TIPO MARINHEIRO | | | 9.313,77 |
| 4.1 | ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL - ESCADA TIPO MARINHEIRO (DADO PROJETO) | KG | 104,81 | 2.879,94 |
| 4.2 | KIT LINHA DE VIDA VERTICAL - ESCADA MARINHEIRO | UD | 1,00 | 4.255,59 |
| 4.3 | Instalação de sistema de ancoragem - linhas de vida - Saída da escada de marinheiro. | ud | 2,00 | 1.118,24 |
| | <i>Pintura superfície metálica</i> | | | |
| 4.4 | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS | M2 | 14,40 | 460,11 |
| 4.5 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 14,40 | 599,89 |
| 5 | LIMPEZA FINAL | | | 733,84 |
| 5.1 | LIMPEZA DE AMBIENTES ONDE HOVERAM INTERVENÇÕES | M2 | 302,40 | 733,84 |
| | | | | 88.775,40 |

| 1ª MEDIÇÃO 19/12/2022 | | | RESUMO 19/12/2022 | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|---------|------------|---------------------|
| QTDE MEDIÇÃO | VALOR MÊS COM BDI | VALOR ACUMULADO COM BDI | % MED. | % ACUM. | QTDE SALDO | VALOR SALDO COM BDI |
| | | | | | | |
| 0,50 | 10.895,99 | 10.895,99 | 100,00% | 100,00% | - | - |
| | | | | | | |
| 2,00 | 1.062,83 | 1.062,83 | 100,00% | 100,00% | - | - |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1,00 | 65.478,96 | 65.478,96 | 100,00% | 100,00% | - | - |
| 1,00 | 997,08 | 997,08 | 100,00% | 100,00% | - | - |
| 29,40 | 92,61 | 92,61 | 100,00% | 100,00% | - | - |
| 29,40 | 123,19 | 123,19 | 100,00% | 100,00% | - | - |
| 9,80 | 77,13 | 77,13 | 100,00% | 100,00% | - | - |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 104,81 | 2.879,94 | 2.879,94 | 100,00% | 100,00% | - | - |
| 1,00 | 4.255,59 | 4.255,59 | 100,00% | 100,00% | - | - |
| 2,00 | 1.118,24 | 1.118,24 | 100,00% | 100,00% | - | - |
| | | | | | | |
| 14,40 | 460,11 | 460,11 | 100,00% | 100,00% | - | - |
| 14,40 | 599,89 | 599,89 | 100,00% | 100,00% | - | - |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 302,40 | 733,84 | 733,84 | 100,00% | 100,00% | - | - |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | |
|-----------------------------------|----------------|------------------|
| VALOR MATERIAL COM BDI= | 65,00% | 57.704,01 |
| VALOR MÃO DE OBRA COM BDI= | 35,00% | 31.071,39 |
| VALOR TOTAL COM BDI = | 100,00% | 88.775,40 |