

| OBRA: SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DA COBERTURA DO FT DE LONDRINA | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|-----------|-------------|-------|-------------|
| ENDEREÇO: AV.DO CAFÉ, 600 | | | | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: LONDRINA/PR - CEP 860380-00 | | | | | | | | | | | | | | |
| ÁREA: 410 M2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | VALOR TOTAL (R\$) | CRONOGRAMA PREVISTO | | CRONOGRAMA EXECUTADO | | CRONOGRAMA PREVISTO | | CRONOGRAMA EXECUTADO | | TOTAIS | | | |
| | | | MÊS 1 | | MÊS 1 | | MÊS 2 | | MÊS 2 | | ACUMULADO | | SALDO | |
| | | | % | Valor (R\$) | % | Valor (R\$) | % | Valor (R\$) | % | Valor (R\$) | % | Valor (R\$) | % | Valor (R\$) |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | 30.233,74 | 50,00% | 15.116,87 | | | 50,00% | 15.116,87 | 100,00% | 30.233,74 | 100,00% | 30.233,74 | 0,00% | 0,00 |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | 3.850,42 | 54,31% | 2.091,03 | | | 45,69% | 1.759,39 | 100,00% | 3.850,42 | 100,00% | 3.850,42 | 0,00% | 0,00 |
| 2.1 | PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização | 331,64 | 100,00% | 331,64 | | | | 0,00 | 100,00% | 331,64 | 100,00% | 331,64 | 0,00% | 0,00 |
| 2.2 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO | 1.374,57 | 50,00% | 687,29 | | | 50,00% | 687,29 | 100,00% | 1.374,57 | 100,00% | 1.374,57 | 0,00% | 0,00 |
| 2.3 | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA UTIL MÁX. 9.710 KG, P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - Transporte de andaimes | 124,00 | 50,00% | 62,00 | | | 50,00% | 62,00 | 100,00% | 124,00 | 100,00% | 124,00 | 0,00% | 0,00 |
| 2.4 | FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS - COBRIMENTO DA AREA DE INTERVENÇÃO DURANTE A SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO | 1.112,09 | 50,00% | 556,05 | | | 50,00% | 556,05 | 100,00% | 1.112,09 | 100,00% | 1.112,09 | 0,00% | 0,00 |
| 2.5 | CAÇAMBA PARA TELHA - locação - capacidade 5m³ | 908,12 | 50,00% | 454,06 | | | 50,00% | 454,06 | 100,00% | 908,12 | 100,00% | 908,12 | 0,00% | 0,00 |
| 3 | COBERTURAS | 101.845,56 | 31,63% | 32.217,13 | | | 68,37% | 69.628,43 | | 101.845,56 | 100,00% | 101.845,56 | 0,00% | 0,00 |
| 3.1 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUIDASTE SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUSIVE REMOÇÃO DE RUFOS (REMOÇÃO DA TELHA SOBRE O TÉRREO - HALL CENTRAL) | 1.361,53 | 100,00% | 1.361,53 | | | | 0,00 | 100,00% | 1.361,53 | 100,00% | 1.361,53 | 0,00% | 0,00 |
| 3.2a | COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, tipo sanduiche com isolamento térmico e acústico (TELHA + POLIURETANO INJETADO + TELHA) VER PADRÃO LOCAL - altura da telha 40mm, e=0,5 mm - injeção 30mm - com instalação de fita de vedação dupla face nas emendas longitudinais e transversais. Incluso içamento | 2.541,18 | 50,00% | 1.270,59 | | | 50,00% | 1.270,59 | 100,00% | 2.541,18 | 100,00% | 2.541,18 | 0,00% | 0,00 |
| 3.2b | COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, tipo sanduiche com isolamento térmico e acústico (TELHA + POLIURETANO INJETADO + TELHA) VER PADRÃO LOCAL - altura da telha 40mm, e=0,5 mm - injeção 30mm - com instalação de fita de vedação dupla face nas emendas longitudinais e transversais. Incluso içamento | 56.937,21 | 50,00% | 28.468,61 | | | 50,00% | 28.468,61 | 100,00% | 56.937,21 | 100,00% | 56.937,21 | 0,00% | 0,00 |
| 3.3 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (NAS LATERAIS E NA CUMEIRA) | 3.069,37 | | 0,00 | | | 100,00% | 3.069,37 | 100,00% | 3.069,37 | 100,00% | 3.069,37 | 0,00% | 0,00 |
| 3.4 | SERVIÇO DE REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CABOS DO SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO DO SPDA DEVIDO À SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE COBERTURA DO FÓRUM | 987,61 | 50,00% | 493,81 | | | 50,00% | 493,81 | 100,00% | 987,61 | 100,00% | 987,61 | 0,00% | 0,00 |
| 3.5 | SERVIÇO DE REMOÇÃO DO MATERIAL DO SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO EXISTENTE NO BARRACÃO. INCLUI RETIRADA E ORGANIZAÇÃO DO MATERIAL | 622,60 | 100,00% | 622,60 | | | | 0,00 | 100,00% | 622,60 | 100,00% | 622,60 | 0,00% | 0,00 |
| 3.6 | BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" X 1/8" PERFORADA REF. MONTAL 224, TERMOTÉCNICA 771 OU EQUIVALENTE | 27.086,34 | | 0,00 | | | 100,00% | 27.086,34 | 100,00% | 27.086,34 | 100,00% | 27.086,34 | 0,00% | 0,00 |
| 3.7 | CURVA HORIZONTAL PERFORADA PARA BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" X 1/8" REF. MONTAL 227, TERMOTÉCNICA 781 OU EQUIVALENTE | 105,45 | | 0,00 | | | 100,00% | 105,45 | 100,00% | 105,45 | 100,00% | 105,45 | 0,00% | 0,00 |
| 3.8 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO X PARA CRUZAMENTO DE BARRAS CHATAS 7/8" X 1/8" REF. MONTAL 450, TERMOTÉCNICA 723 OU EQUIVALENTE | 656,56 | | 0,00 | | | 100,00% | 656,56 | 100,00% | 656,56 | 100,00% | 656,56 | 0,00% | 0,00 |
| 3.9 | PARAFUSO INOX PHILIPS 4,2 X 32 MM COM BUCHA DE NYLON S6 | 111,79 | | 0,00 | | | 100,00% | 111,79 | 100,00% | 111,79 | 100,00% | 111,79 | 0,00% | 0,00 |
| 3.10 | PARAFUSO DE ALUMINIO 1/4" X 5/8" COM PORCA DE ALUMINIO 1/4" | 1.779,55 | | 0,00 | | | 100,00% | 1.779,55 | 100,00% | 1.779,55 | 100,00% | 1.779,55 | 0,00% | 0,00 |
| 3.11 | PARAFUSO AUTOPERFORANTE SEXTAVADO Ø1/4" X 35 MM COM ARRUELA DE VEDAÇÃO | 1.632,52 | | 0,00 | | | 100,00% | 1.632,52 | 100,00% | 1.632,52 | 100,00% | 1.632,52 | 0,00% | 0,00 |
| 3.12 | CONECTOR TERMINAL A COMPRESSÃO 1 FURO ESTANHADO PARA CABO 35 MM2 | 2.999,38 | | 0,00 | | | 100,00% | 2.999,38 | 100,00% | 2.999,38 | 100,00% | 2.999,38 | 0,00% | 0,00 |
| 3.13 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2 | 1.954,46 | | 0,00 | | | 100,00% | 1.954,46 | 100,00% | 1.954,46 | 100,00% | 1.954,46 | 0,00% | 0,00 |
| 4 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 3.970,27 | 0,00% | 0,00 | | | 100,00% | 3.970,27 | | 3.970,27 | 100,00% | 3.970,27 | 0,00% | 0,00 |
| 4.1 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO - LIMPEZA FINAL DA OBRA (SOB INTERVENÇÃO COBERTURA) | 3.486,98 | | 0,00 | | | 100,00% | 3.486,98 | 100,00% | 3.486,98 | 100,00% | 3.486,98 | 0,00% | 0,00 |
| 4.2 | LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO (SOB INTERVENÇÃO COBERTURA) | 483,29 | | 0,00 | | | 100,00% | 483,29 | 100,00% | 483,29 | 100,00% | 483,29 | 0,00% | 0,00 |
| TOTAL | | 139.900,00 | 35,33% | 49.425,03 | 0,00% | 0,00 | 64,67% | 90.474,97 | 100,00% | 139.900,00 | 100,00% | 139.900,00 | 0,00% | 0,00 |

| | | |
|--------------------|---------|------------|
| TOTAL MATERIAL: | 60,31% | 84.376,60 |
| TOTAL MÃO-DE-OBRA: | 39,69% | 55.523,40 |
| TOTAL GERAL: | 100,00% | 139.900,00 |