

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**

REFORMA PARCIAL DA COB. E SERV. COMPL. DA VT DE CAMPO MOURÃO

| ÍTEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | % | CRONOGRAMA PREVISTO | | CRONOGRAMA EXECUTADO | | ACUMULADO | | SALDO | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------------------|-------------|----------------------|---------------|-----------|---------------|---------|--------------|
| | | | | MÊS 01 | | MÊS 01 | | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) |
| | | | | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | R\$ 19.694,95 | 36,14% | 50,00% | R\$9.847,47 | 50,00% | R\$ 9.847,47 | 50,00% | R\$ 9.847,47 | 50,00% | R\$ 9.847,47 |
| 1.2 | MESTRE DE OBRAS - PERÍODO INTEGRAL - 220H/MÊS | R\$ 19.694,95 | 36,14% | 50,00% | R\$9.847,47 | 50,00% | R\$ 9.847,47 | 50,00% | R\$ 9.847,47 | 50,00% | R\$ 9.847,47 |
| 2 | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | R\$ 1.214,87 | 2,23% | 42,74% | R\$519,19 | 100,00% | R\$ 1.214,87 | 100,00% | R\$ 1.214,87 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 2.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO EM CAVALETE DE MADEIRA - CONFORME MODELO FORNECIDO PELA FISCALIZAÇÃO | R\$ 345,27 | 0,63% | 100,00% | R\$345,27 | 100,00% | R\$ 345,27 | 100,00% | R\$ 345,27 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 2.2 | CAÇAMBA PARA TELHA - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5M³ | R\$ 869,60 | 1,60% | 20,00% | R\$173,92 | 100,00% | R\$ 869,60 | 100,00% | R\$ 869,60 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 3 | COBERTURAS | R\$ 26.945,73 | 49,44% | 18,67% | R\$5.031,29 | 100,00% | R\$ 26.945,73 | 100,00% | R\$ 26.945,73 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO | | | | | | | | | | |
| 3.1 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUIDASTE SEM REAPROVEITAMENTO. INCLUSIVE REMOÇÃO DE RUFOS - NAS COBERTURAS DA AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PRINCIPAL | R\$ 438,26 | 0,80% | 20,00% | R\$87,65 | 100,00% | R\$ 438,26 | 100,00% | R\$ 438,26 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | TELHAMENTO COM TELHAS SANDUÍCHE | | | | | | | | | | |
| 3.2A | COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMIZINC, TIPO SANDUÍCHE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO (TELHA + POLIURETANO INJETADO + TELHA) - COM PINTURA NAS DUAS FACES SUPERIOR/INFERIOR BRANCA - 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 - TODA TELHA DEVERÁ TER O TAMANHO TOTAL DA ÁGUA, NÃO DEVENDO TER SOBREPOSIÇÃO TRANSVERSAL | R\$ 769,05 | 1,41% | 20,00% | R\$153,81 | 100,00% | R\$ 769,05 | 100,00% | R\$ 769,05 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 3.2B | COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMIZINC, TIPO SANDUÍCHE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO (TELHA + POLIURETANO INJETADO + TELHA) - COM PINTURA NAS DUAS FACES SUPERIOR/INFERIOR BRANCA - 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 - TODA TELHA DEVERÁ TER O TAMANHO TOTAL DA ÁGUA, NÃO DEVENDO TER SOBREPOSIÇÃO TRANSVERSAL | R\$ 20.198,40 | 37,06% | 20,00% | R\$4.039,68 | 100,00% | R\$ 20.198,40 | 100,00% | R\$ 20.198,40 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | CALHAS E RUFOS | | | | | | | | | | |
| 3.3 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (CHAPÉU DAS PLATIBANDAS) | R\$ 1.094,86 | 2,01% | 20,00% | R\$218,97 | 100,00% | R\$ 1.094,86 | 100,00% | R\$ 1.094,86 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 3.4 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (CONTRA-RUFOS ENTRE PLATIBANDAS/PAREDES E TELHAS - >TANTO NA TRANSVERSAL COMO NA LONGITUDINAL) | R\$ 1.947,53 | 3,57% | 20,00% | R\$389,51 | 100,00% | R\$ 1.947,53 | 100,00% | R\$ 1.947,53 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 3.5 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (CONTRA-RUFOS ENTRE PLATIBANDAS E TELHAS + CHAPÉU -> NA PLATIBANDA DA PAREDE POSTERIOR) | R\$ 708,33 | 1,30% | 20,00% | R\$141,67 | 100,00% | R\$ 708,33 | 100,00% | R\$ 708,33 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| | IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PLATIBANDA | | | | | | | | | | |
| 3.6 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA MODIFICADA COM POLÍMEROS ALUMINIZADA (APLICADA NA FACE INTERNA DAS PLATIBANDAS DA COBERTURA MENOR) | R\$ 1.789,30 | 3,28% | | R\$0,00 | 100,00% | R\$ 1.789,30 | 100,00% | R\$ 1.789,30 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 4 | SPDA | R\$ 3.063,59 | 5,62% | 20,00% | R\$612,72 | 84,61% | R\$ 2.592,07 | 84,61% | R\$ 2.592,07 | 15,39% | R\$ 471,52 |
| 4.1 | SERVIÇO DE REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE FITAS DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DEVIDO À SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE COBERTURA, REVISÃO GERAL NA FIXAÇÃO | R\$ 2.592,07 | 4,76% | 20,00% | R\$518,41 | 100,00% | R\$ 2.592,07 | 100,00% | R\$ 2.592,07 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 4.2 | ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO À FOGO, RÍGIDO ROSCÁVEL Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DESVIO CIRCUITO O QUAL ATRAVESSA TELHADO) | R\$ 168,24 | 0,31% | 20,00% | R\$33,65 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 168,24 |
| 4.3 | CONDULETE EM ALUMÍNIO 3/4" COM TAMPA (DESVIO CIRCUITO O QUAL ATRAVESSA TELHADO) | R\$ 81,46 | 0,15% | 20,00% | R\$16,29 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 81,46 |
| 4.4 | CABO DE COBRE ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO 4,0 MM² - 70°C. REF. PRYSMIAN AFUMEX, CONDUSPAR TOXFREE OU EQUIVALENTE (DESVIO CIRCUITO O QUAL ATRAVESSA TELHADO) | R\$ 221,82 | 0,41% | 20,00% | R\$44,36 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 221,82 |
| 5 | ADEQUAÇÕES NA ILUMINAÇÃO EXTERNA | R\$ 3.580,86 | 6,57% | 50,00% | R\$1.790,43 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 3.580,86 |
| 5.1 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | R\$ 141,93 | 0,26% | 50,00% | R\$70,96 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 141,93 |
| 5.2 | LÂMPADA LED POTÊNCIA MÍNIMA 20W, MÍNIMO 2000 LÚMENS, BOCAL E27, PARA USO EM LUMINÁRIA TIPO ARANDELA EXTERNA, COMPATÍVEL COM LUMINÁRIA EXISTENTE. INCLUI RETIRADA MATERIAL EXISTENTE E ADEQUAÇÕES. | R\$ 128,67 | 0,24% | 50,00% | R\$64,34 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 128,67 |
| 5.3 | LUMINÁRIA TIPO ARANDELA SOBREPOR, 25W COM LÂMPADA | R\$ 208,25 | 0,38% | 50,00% | R\$104,13 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 208,25 |
| 5.4 | REFLETOR LED IP66 POTÊNCIA MÍNIMA 50W, MÍNIMO 4000 LÚMENS. INCLUI RETIRADA MATERIAL EXISTENTE E ADEQUAÇÕES. | R\$ 782,10 | 1,44% | 50,00% | R\$391,05 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 782,10 |

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**

REFORMA PARCIAL DA COB. E SERV. COMPL. DA VT DE CAMPO MOURÃO

| ÍTEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | % |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|
| 5.5 | ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO À FOGO, RÍGIDO ROSCÁVEL Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | R\$ 1.159,42 | 2,13% |
| 5.6 | SENSOR FOTOCÉLULA 1200W, COM BASE | R\$ 130,16 | 0,24% |
| 5.7 | CONDULETE EM ALUMÍNIO 3/4" COM TAMPA | R\$ 244,38 | 0,45% |
| 5.8 | CABO DE COBRE ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO 2,5 MM² - 70°C. REF. PRYSMIAN AFUMEX, CONDUSPAR TOXFREE OU EQUIVALENTE | R\$ 785,95 | 1,44% |
| TOTAL | | R\$ 54.500,00 | |

Material: 53,49%
Mão de Obra: 46,51%

| CRONOGRAMA PREVISTO | | CRONOGRAMA EXECUTADO | | ACUMULADO | | SALDO | |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
| MÊS 01 | | MÊS 01 | | | | | |
| % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) |
| 50,00% | R\$579,71 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 1.159,42 |
| 50,00% | R\$65,08 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 130,16 |
| 50,00% | R\$122,19 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 244,38 |
| 50,00% | R\$392,97 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 785,95 |
| 32,66% | R\$ 17.801,10 | 74,50% | R\$ 40.600,14 | 74,50% | R\$ 40.600,14 | 25,50% | R\$ 13.899,85 |

| | | |
|------------------------------------|---------|---------------|
| VALOR DO MATERIAL COM BDI ----- | 53,49% | R\$ 21.718,50 |
| VALOR DA MÃO DE OBRA COM BDI ----- | 46,51% | R\$ 18.881,64 |
| VALOR TOTAL COM BDI ----- | 100,00% | R\$ 40.600,14 |

MAURO QUIOSHI**KANASHIRO:32318669****953**

Assinado de forma digital por
MAURO QUIOSHI
KANASHIRO:32318669953
Dados: 2020.12.02 15:37:38 -03'00'

GENI MIYUKI**MAEDA****KANASHIRO:539457****19968**

Assinado de forma digital
por GENI MIYUKI MAEDA
KANASHIRO:53945719968
Dados: 2020.12.02
15:41:19 -03'00'