

**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	

CRONOGRAMA PREVISTO**MÊS 01**

%	VALOR (R\$)
50,00%	R\$579,71
50,00%	R\$65,08
50,00%	R\$122,19
50,00%	R\$392,97
32,66%	R\$ 17.801,10

CRONOGRAMA EXECUTADO**MÊS 01**

%	VALOR (R\$)
0,00%	R\$ 0,00
74,50%	R\$ 40.600,14

ACUMULADO

%	VALOR (R\$)
0,00%	R\$ 0,00
74,50%	R\$ 40.600,14

SALDO

%	VALOR (R\$)
100,00%	R\$ 1.159,42
100,00%	R\$ 130,16
100,00%	R\$ 244,38
100,00%	R\$ 785,95
25,50%	R\$ 13.899,85

Material: 53,49%
Mão de Obra: 46,51%

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'