

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

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

ÍTEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>	R\$ 19.694,95	36,14%
1.2	MESTRE DE OBRAS - PERÍODO INTEGRAL - 220H/MÊS	R\$ 19.694,95	36,14%
2	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>	R\$ 1.214,87	2,23%
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO EM CAVALETE DE MADEIRA - CONFORME MODELO FORNECIDO PELA FISCALIZAÇÃO	R\$ 345,27	0,63%
2.2	ÇAÇAMBA PARA TELHA - LOCAÇÃO - CAPACIDADE 5M²	R\$ 869,60	1,60%
3	<b>COBERTURAS</b>	R\$ 26.945,73	49,44%
	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%
	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%
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%
	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%
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%
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%
	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%
4	<b>SPDA</b>	R\$ 3.063,59	5,62%
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%
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%
4.3	CONDULETE EM ALUMÍNIO 3/4" COM TAMPA (DESVIO CIRCUITO O QUAL ATRAVESSA TELHADO)	R\$ 81,46	0,15%
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%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

MÊS 01		MÊS 02		TOTAL	
%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
50,00%	R\$ 9.847,47	50,00%	R\$ 9.847,47	100,00%	R\$ 19.694,95
50,00%	R\$ 9.847,47	50,00%	R\$ 9.847,47	100,00%	R\$ 19.694,95
100,00%	R\$ 1.214,87	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.214,87
100,00%	R\$ 345,27		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 345,27
100,00%	R\$ 869,60		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 869,60
100,00%	R\$ 26.945,73	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 26.945,73
100,00%	R\$ 438,26		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 438,26
100,00%	R\$ 769,05		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 769,05
100,00%	R\$ 20.198,40		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 20.198,40
100,00%	R\$ 1.094,86		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.094,86
100,00%	R\$ 1.947,53		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.947,53
100,00%	R\$ 708,33		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 708,33
100,00%	R\$ 1.789,30		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.789,30
84,61%	R\$ 2.592,07	15,39%	R\$ 471,52	100,00%	R\$ 3.063,59
100,00%	R\$ 2.592,07		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.592,07
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 168,24	100,00%	R\$ 168,24
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 81,46	100,00%	R\$ 81,46
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 221,82	100,00%	R\$ 221,82

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

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

ÍTEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
5	<b>ADEQUAÇÕES NA ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>	<b>R\$ 3.580,86</b>	<b>6,57%</b>
5.1	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	R\$ 141,93	0,26%
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%
5.3	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA SOBREPOR, 25W COM LÂMPADA	R\$ 208,25	0,38%
5.4	REFLETOR LED IP66 POTÊNCIA MÍNIMA 50W, MÍNIMO 4000 LÚMENS. INCLUI RETIRADA MATERIAL EXISTENTE E ADEQUAÇÕES.	R\$ 782,10	1,44%
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%
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 54.500,00</b>	

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

MÊS 01		MÊS 02		TOTAL	
%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
0,00%	R\$ 0,00		R\$ 3.580,86	100,00%	R\$ 3.580,86
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 141,93	100,00%	R\$ 141,93
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 128,67	100,00%	R\$ 128,67
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 208,25	100,00%	R\$ 208,25
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 782,10	100,00%	R\$ 782,10
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.159,42	100,00%	R\$ 1.159,42
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 130,16	100,00%	R\$ 130,16
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 244,38	100,00%	R\$ 244,38
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 785,95	100,00%	R\$ 785,95
<b>74,50%</b>	<b>R\$ 40.600,14</b>	<b>25,50%</b>	<b>R\$ 13.899,85</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 54.500,00</b>

MAURO QUIOSHI  
KANASHIRO:32318  
669953

Assinado de forma digital por  
MAURO QUIOSHI  
KANASHIRO:32318669953  
Dados: 2020.12.02 15:35:50  
-03'00'

GENI MIYUKI MAEDA  
KANASHIRO:5394571  
9968

Assinado de forma digital por  
GENI MIYUKI MAEDA  
KANASHIRO:53945719968  
Dados: 2020.12.02 15:46:32  
-03'00'