



## PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

1ª MEDIÇÃO - 27/05/2014

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – INSTALAÇÃO DA 5ª VARA DO TRABALHO  
 CONTRATADA: MANU COMÉRCIO E MONTAGEM INDUSTRIAL LTDA-ME  
 CONTRATO: 15/2014 (PO 10/2014)

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAIS	MÊS 01	MÊS 01	ACUMULADO	SALDO
			PREVISTO	EXECUTADO		
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>		R\$ 16.693,45 20,52%	R\$ 16.693,45 20,52%		
	Engenheiro ou arquiteto de obra - meio período	R\$ 37.034,50 100%	R\$ 7.406,90 20,00%	R\$ 7.406,90 20,00%	R\$ 7.406,90 20,00%	R\$ 29.627,60 80,00%
	Mestre de obras	R\$ 37.953,43 100%	R\$ 7.590,69 20,00%	R\$ 7.590,69 20,00%	R\$ 7.590,69 20,00%	R\$ 30.362,74 80,00%
	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	R\$ 525,82 100%	R\$ 525,82 100,00%	R\$ 525,82 100,00%	R\$ 525,82 100,00%	R\$ 0,00 0,00%
	Andaimes	R\$ 5.850,21 100%	R\$ 1.170,04 20,00%	R\$ 1.170,04 20,00%	R\$ 1.170,04 20,00%	R\$ 4.680,17 80,00%
2	<b>DEMOLIÇÃO</b>		R\$ 5.237,94 42,35%	R\$ 4.739,15 38,30%		
	Caçamba para entulhos	R\$ 1.914,96 100%	R\$ 574,49 30,00%	R\$ 382,99 20,00%	R\$ 382,99 20,00%	R\$ 1.531,97 80,00%
	Escavações externas - execução de redes	R\$ 226,90 100%	R\$ 226,90 100,00%	R\$ 75,63 33,33%	R\$ 75,63 33,33%	R\$ 151,27 66,67%
	FASE 01 + ÁREA EXTERNA	R\$ 4.436,55 100%	R\$ 4.436,55 100,00%	R\$ 3.828,08 86,29%	R\$ 3.828,08 86,29%	R\$ 608,47 13,71%
	FASE 02	R\$ 5.790,83 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 452,44 7,81%	R\$ 452,44 7,81%	R\$ 5.338,39 92,19%
3	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%		
	FASE 01					
	Alvenaria de vedação e elementos estruturais de base e sustentação das alvenarias	R\$ 4.938,49 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 4.938,49 100,00%
	Divisórias em gesso acartonado	R\$ 48.813,09 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 48.813,09 100,00%
	Balcões	R\$ 2.071,77 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 2.071,77 100,00%
	Vergas em concreto armado	R\$ 125,91 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 125,91 100,00%
	FASE 02					
	Alvenaria de vedação e elementos estruturais de base e sustentação das alvenarias	R\$ 10.592,72 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 10.592,72 100,00%
	Divisórias em gesso acartonado	R\$ 18.424,86 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 18.424,86 100,00%
	Balcões	R\$ 1.897,83 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 1.897,83 100,00%
	Vergas em concreto armado	R\$ 1.074,04 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 1.074,04 100,00%
4	<b>ESQUADRIAS</b>		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%		
	FASE 01					
	CORTE E ADEQUAÇÃO DOS PAINÉIS PRE-MOLDADOS PARA INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS	R\$ 3.756,26 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 3.756,26 100,00%
	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 6.496,66 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 6.496,66 100,00%
	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM	R\$ 15.519,39 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 15.519,39 100,00%
	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 17.722,92 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 17.722,92 100,00%
	FASE 02					
	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 8.832,56 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 8.832,56 100,00%
	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM	R\$ 2.797,05 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 2.797,05 100,00%
	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 13.498,72 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 13.498,72 100,00%
5	<b>COBERTURA</b>		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%		
	FASE 01	R\$ 6.809,30 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 6.809,30 100,00%
	FASE 02	R\$ 9.588,87 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 9.588,87 100,00%
6	<b>FORRO</b>		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%		



## PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

**1ª MEDIÇÃO - 27/05/2014**

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – INSTALAÇÃO DA 5ª VARA DO TRABALHO  
 CONTRATADA: MANU COMÉRCIO E MONTAGEM INDUSTRIAL LTDA-ME  
 CONTRATO: 15/2014 (PO 10/2014)

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAIS	MÊS 01	MÊS 01	ACUMULADO	SALDO
			PREVISTO	EXECUTADO		
	FASE 01	R\$ 41.618,12 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 41.618,12 100,00%
	FASE 02	R\$ 12.009,19 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 12.009,19 100,00%
7	REVESTIMENTOS PAREDES		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%		
	FASE 01	R\$ 7.643,03 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 7.643,03 100,00%
	FASE 02	R\$ 9.348,00 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 9.348,00 100,00%
8	PISOS INTERNOS/EXTERNOS		R\$ 12.718,87 19,36%	R\$ 443,23 0,67%		
	FASE 01	R\$ 42.396,24 100%	R\$ 12.718,87 30,00%	R\$ 443,23 1,05%	R\$ 443,23 1,05%	R\$ 41.953,01 98,95%
	FASE 02	R\$ 16.109,18 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 16.109,18 100,00%
	SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 7.175,05 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 7.175,05 100,00%
9	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%		
	FASE 01	R\$ 9.410,27 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 9.410,27 100,00%
	FASE 02	R\$ 7.093,39 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 7.093,39 100,00%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 2.232,26 12,01%		
	FASE 01	R\$ 13.695,51 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 2.232,26 16,30%	R\$ 2.232,26 16,30%	R\$ 11.463,25 83,70%
	FASE 02	R\$ 4.896,24 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 4.896,24 100,00%
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%		
	FASE 01	R\$ 14.282,60 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 14.282,60 100,00%
	FASE 02	R\$ 9.148,13 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 9.148,13 100,00%
12	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%		
	REDES					
	FASE 01	R\$ 19.805,23 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 19.805,23 100,00%
	FASE 02	R\$ 5.554,98 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 5.554,98 100,00%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 45.822,72 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 45.822,72 100,00%
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%		
	Extintor de pó classe ABC - 6 kg - Fornecimento e Instalação	R\$ 1.329,85 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 1.329,85 100,00%
14	PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS		R\$ 20.359,99 78,20%	R\$ 20.494,20 78,71%		
	INSTALAÇÃO DE FLOREIRAS	R\$ 2.269,13 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 2.269,13 100,00%
	MURO FRENTE - DELIMITAÇÃO DO TERRENO - INSTALAÇÃO DOS PORTÕES E LIMPEZA DA ESTRUTURA DE COBERTURA	R\$ 13.576,16 100%	R\$ 13.576,16 100,00%	R\$ 11.281,64 83,10%	R\$ 11.281,64 83,10%	R\$ 2.294,52 16,90%
	MURO AOS FUNDOS - ACESSO A IS TERCEIRIZADOS	R\$ 3.405,52 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 2.428,73 71,32%	R\$ 2.428,73 71,32%	R\$ 976,79 28,68%
	MURO AOS FUNDOS - DIVISA DO TERRENO E SERVIÇOS DIVERSOS NOS FUNDOS	R\$ 6.783,83 100%	R\$ 6.783,83 100,00%	R\$ 6.783,83 100,00%	R\$ 6.783,83 100,00%	R\$ 0,00 0,00%
15	PINTURAS		R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%		
	FASE 01	R\$ 20.686,92 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 20.686,92 100,00%
	FASE 02	R\$ 21.382,93 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 21.382,93 100,00%
	SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 12.141,91 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 12.141,91 100,00%



**PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

**1ª MEDIÇÃO - 27/05/2014**

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – INSTALAÇÃO DA 5ª VARA DO TRABALHO  
 CONTRATADA: MANU COMÉRCIO E MONTAGEM INDUSTRIAL LTDA-ME  
 CONTRATO: 15/2014 (PO 10/2014)

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAIS	MÊS 01	MÊS 01	ACUMULADO	SALDO
			PREVISTO	EXECUTADO		
		100%		0,00%	0,00%	100,00%
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$ 0,00	R\$ 0,00		
	Fixação de placas de comunicação visual nas portas, edital e quadro de avisos - os letreiros, placas, editais e quadros de aviso serão fornecidos pelo TRT.	R\$ 202,50	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 202,50
		100%		0,00%	0,00%	100,00%
17	LIMPEZA DA OBRA		R\$ 0,00	R\$ 0,00		
	Limpeza final da obra	R\$ 1.131,43	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 1.131,43
		100%		0,00%	0,00%	100,00%
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 6.500,86	R\$ 10.543,19		
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.111,07	3,61%	5,86%	R\$ 1.137,74	R\$ 973,33
		100%	80,00%	53,89%	53,89%	46,11%
19.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 24.060,01	R\$ 4.812,00	R\$ 9.405,45	R\$ 9.405,45	R\$ 14.654,56
		100%	20,00%	39,09%	39,09%	60,91%
19.3	CABEAMENTO	R\$ 68.846,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68.846,58
		100%		0,00%	0,00%	100,00%
19.4	INTERRUPTORES, TOMADAS, POSTES	R\$ 19.477,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.477,20
		100%		0,00%	0,00%	100,00%
19.5	ILUMINAÇÃO	R\$ 36.758,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.758,15
		100%		0,00%	0,00%	100,00%
19.6	QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 28.793,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28.793,70
		100%		0,00%	0,00%	100,00%
20	INSTALAÇÕES LÓGICAS, TELEFÔNICAS E SONORIZAÇÃO		R\$ 1.555,05	R\$ 435,27		
			3,52%	0,98%		
20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.298,88	R\$ 649,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.298,88
		100%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
20.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 4.528,07	R\$ 905,61	R\$ 435,27	R\$ 435,27	R\$ 4.092,80
		100%	20,00%	9,61%	9,61%	90,39%
20.3	CABEAMENTO	R\$ 12.074,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.074,18
		100%		0,00%	0,00%	100,00%
20.4	RACK E ACESSÓRIOS	R\$ 18.498,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18.498,37
		100%		0,00%	0,00%	100,00%
20.5	TOMADAS, CONECTORES E SONORIZAÇÃO	R\$ 3.216,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.216,80
		100%		0,00%	0,00%	100,00%
20.6	CERTIFICAÇÃO	R\$ 4.575,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.575,29
		100%		0,00%	0,00%	100,00%
		R\$ 839.912,00	R\$ 63.066,16	R\$ 55.580,76	R\$ 55.580,76	R\$ 784.269,24
			7,51%	6,62%		
	VALOR MATERIAL COM BDI=		68,02%	R\$ 37.806,03		
	VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=		31,98%	R\$ 17.774,73		
	VALOR TOTAL COM BDI =		100,00%	R\$ 55.580,76		

**MANU COM. E MONT. IND. LTDA-ME**  
*Rita de Cássia Santos de Oliveira*  
 Sócia Administrativa