



PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

3ª MEDIÇÃO - 22/07/2014

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 03	MÊS 03	ACUMULADO	SALDO
			PREVISTO	EXECUTADO		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS		R\$ 16.167,63	R\$ 16.167,63	R\$ 49.028,71	R\$ 32.335,25
			19,87%	19,87%	60,26%	39,74%
	Engenheiro ou arquiteto de obra - meio período	R\$ 37.034,50	R\$ 7.406,90	R\$ 7.406,90	R\$ 22.220,70	R\$ 14.813,80
		100%	20,00%	20,00%	60,00%	40,00%
	Mestre de obras	R\$ 37.953,43	R\$ 7.590,69	R\$ 7.590,69	R\$ 22.772,06	R\$ 15.181,37
		100%	20,00%	20,00%	60,00%	40,00%
	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	R\$ 525,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 525,82	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Andaimos	R\$ 5.850,21	R\$ 1.170,04	R\$ 1.170,04	R\$ 3.510,13	R\$ 2.340,08
		100%	20,00%	20,00%	60,00%	40,00%
2	DEMOLIÇÃO		R\$ 6.390,17	R\$ 595,65	R\$ 6.574,73	R\$ 5.794,51
			51,65%	4,81%	53,14%	46,83%
	Caçamba para entulhos	R\$ 1.914,96	R\$ 1.148,98	R\$ 382,99	R\$ 1.148,98	R\$ 765,98
		100%	60,00%	20,00%	60,00%	40,00%
	Escavações externas - execução de redes	R\$ 226,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 226,90	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	FASE 01 + ÁREA EXTERNA	R\$ 4.436,55	R\$ 425,36	R\$ 123,78	R\$ 4.134,96	R\$ 301,59
		100%	9,59%	2,79%	93,20%	6,80%
	FASE 02	R\$ 5.790,83	R\$ 4.815,83	R\$ 88,88	R\$ 1.063,88	R\$ 4.726,95
		100%	83,16%	1,53%	18,37%	81,63%
3	PAREDES E PAINÉIS		R\$ 62.014,60	R\$ 0,00	R\$ 6.841,66	R\$ 81.097,05
			70,51%	0,00%	7,78%	92,21%
	FASE 01					
	Alvenaria de vedação e elementos estruturais de base e sustentação das alvenarias	R\$ 4.938,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.938,48	R\$ 0,01
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Divisórias em gesso acartonado	R\$ 48.813,09	R\$ 48.813,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48.813,09
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	Balcões	R\$ 2.071,77	R\$ 2.071,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.071,77
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	Vergas em concreto armado	R\$ 125,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 125,90	R\$ 0,01
		100%	0,00%	0,00%	99,99%	0,01%
	FASE 02					
	Alvenaria de vedação e elementos estruturais de base e sustentação das alvenarias	R\$ 10.592,72	R\$ 10.592,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.592,72
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Divisórias em gesso acartonado	R\$ 18.424,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.240,26	R\$ 17.184,60	
	100%	0,00%	0,00%	6,73%	93,27%	
Balcões	R\$ 1.897,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.897,83	
	100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
Vergas em concreto armado	R\$ 1.074,04	R\$ 537,02	R\$ 0,00	R\$ 537,02	R\$ 537,02	
	100%	50,00%	0,00%	50,00%	50,00%	
4	ESQUADRIAS		R\$ 39.926,08	R\$ 187,11	R\$ 3.756,26	R\$ 64.867,30
			58,18%	0,27%	5,47%	94,52%
	FASE 01					
	CORTE E ADEQUAÇÃO DOS PAINÉIS PRE-MOLDADOS PARA INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS	R\$ 3.756,26	R\$ 187,11	R\$ 187,11	R\$ 3.756,26	R\$ 0,00
		100%	4,98%	4,98%	100,00%	0,00%
	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 6.496,66	R\$ 6.496,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.496,66
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM	R\$ 15.519,39	R\$ 15.519,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15.519,39
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 17.722,92	R\$ 17.722,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.722,92
	100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
FASE 02						
ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 8.832,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.832,56	
	100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM	R\$ 2.797,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.797,05	
	100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 13.498,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.498,72	
	100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
5	COBERTURA		R\$ 6.809,30	R\$ 6.059,13	R\$ 15.647,99	R\$ 750,18
			41,52%	36,95%	95,41%	4,57%
	FASE 01	R\$ 6.809,30	R\$ 6.809,30	R\$ 6.059,13	R\$ 6.059,13	R\$ 750,17
		100%	100,00%	88,98%	88,98%	11,02%
	FASE 02	R\$ 9.588,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.588,87	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
6	FORRO		R\$ 41.618,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53.627,31
			77,60%	0,00%	0,00%	100,00%
	FASE 01	R\$ 41.618,12	R\$ 41.618,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41.618,12
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	FASE 02	R\$ 12.009,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.009,19
		100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
7	REVESTIMENTOS PAREDES		R\$ 5.385,98	R\$ 0,00	R\$ 2.257,05	R\$ 14.733,98
			31,70%	0,00%	13,28%	86,71%
	FASE 01	R\$ 7.643,03	R\$ 5.385,98	R\$ 0,00	R\$ 2.257,05	R\$ 5.385,98



PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

3ª MEDIÇÃO - 22/07/2014

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 03	MÊS 03	ACUMULADO	SALDO
			PREVISTO	EXECUTADO		
		100%	70,47%	0,00%	29,53%	70,47%
	FASE 02	R\$ 9.348,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.348,00
		100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
8	PISOS INTERNOS/EXTERNOS		R\$ 41.953,01	R\$ 361,49	R\$ 7.541,15	R\$ 58.139,32
			63,87%	0,55%	11,48%	88,51%
	FASE 01	R\$ 42.396,24	R\$ 41.953,01	R\$ 0,00	R\$ 443,23	R\$ 41.953,01
		100%	98,95%	0,00%	1,05%	98,95%
	FASE 02	R\$ 16.109,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.822,81	R\$ 14.286,37
		100%	0,00%	0,00%	11,32%	88,68%
	SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 7.175,05	R\$ 0,00	R\$ 361,49	R\$ 5.275,11	R\$ 1.899,94
		100%	0,00%	5,04%	73,52%	26,48%
9	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		R\$ 9.410,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.503,66
			57,01%	0,00%	0,00%	99,99%
	FASE 01	R\$ 9.410,27	R\$ 9.410,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.410,27
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	FASE 02	R\$ 7.093,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.093,39
		100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		R\$ 10.192,64	R\$ 2.280,55	R\$ 10.679,67	R\$ 7.912,08
			54,82%	12,27%	57,44%	42,55%
	FASE 01	R\$ 13.695,51	R\$ 6.550,09	R\$ 1.908,59	R\$ 9.054,02	R\$ 4.641,49
		100%	47,83%	13,94%	66,11%	33,89%
	FASE 02	R\$ 4.896,24	R\$ 3.642,55	R\$ 371,96	R\$ 1.625,65	R\$ 3.270,59
		100%	74,39%	7,60%	33,20%	66,80%
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		R\$ 14.282,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.430,73
			76,81%	0,00%	0,00%	126,01%
	FASE 01	R\$ 14.282,60	R\$ 14.282,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14.282,60
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	FASE 02	R\$ 9.148,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.148,13
		100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
12	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		R\$ 25.360,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71.182,93
			35,63%	0,00%	0,00%	100,00%
	REDES					
	FASE 01	R\$ 19.805,23	R\$ 19.805,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19.805,23
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	FASE 02	R\$ 5.554,98	R\$ 5.554,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.554,98
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 45.822,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45.822,72
		100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.329,85
			0,00%	0,00%	0,00%	99,92%
	Extintor de pó classe ABC - 6 kg - Fornecimento e Instalação	R\$ 1.329,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.329,85
		100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
14	PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS		R\$ 1.796,26	R\$ 0,00	R\$ 21.969,25	R\$ 4.065,39
			6,90%	0,00%	84,37%	15,61%
	INSTALAÇÃO DE FLOREIRAS	R\$ 2.269,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.269,13
		100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	MURO FRENTE - DELIMITAÇÃO DO TERRENO - INSTALAÇÃO DOS PORTÕES E LIMPEZA DA ESTRUTURA DE COBERTURA	R\$ 13.576,16	R\$ 1.796,26	R\$ 0,00	R\$ 11.779,90	R\$ 1.796,26
		100%	13,23%	0,00%	86,77%	13,23%
	MURO AOS FUNDOS - ACESSO A IS TERCEIRIZADOS	R\$ 3.405,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.405,51	R\$ 0,01
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	MURO AOS FUNDOS - DIVISA DO TERRENO E SERVIÇOS DIVERSOS NOS FUNDOS	R\$ 6.783,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.783,83	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
15	PINTURAS		R\$ 20.686,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54.211,76
			38,16%	0,00%	0,00%	99,99%
	FASE 01	R\$ 20.686,92	R\$ 20.686,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20.686,92
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	FASE 02	R\$ 21.382,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.382,93
		100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 12.141,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.141,91
		100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$ 0,00	R\$ 0,00		
			0,00%	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 202,50
		100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
17	LIMPEZA DA OBRA		R\$ 0,00	R\$ 0,00		
			0,00%	0,00%		
	Limpeza final da obra	R\$ 1.131,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.131,43
		100%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 75.695,10	R\$ 2.917,77		
			42,04%	1,62%		




PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

3ª MEDIÇÃO - 22/07/2014

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 03	MÊS 03	ACUMULADO	SALDO
			PREVISTO	EXECUTADO		
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.111,07 100%	R\$ 973,33 46,11%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 1.137,74 53,89%	R\$ 973,33 46,11%
19.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 24.060,01 100%	R\$ 14.654,56 60,91%	R\$ 2.917,77 12,13%	R\$ 12.323,22 51,22%	R\$ 11.736,79 48,78%
19.3	CABEAMENTO	R\$ 68.846,58 100%	R\$ 34.423,29 50,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 68.846,58 100,00%
19.4	INTERRUPTORES, TOMADAS, POSTES	R\$ 19.477,20 100%	R\$ 3.895,44 20,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 19.477,20 100,00%
19.5	ILUMINAÇÃO	R\$ 36.758,15 100%	R\$ 7.351,63 20,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 36.758,15 100,00%
19.6	QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 28.793,70 100%	R\$ 14.396,85 50,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 28.793,70 100,00%
20	INSTALAÇÕES LÓGICAS, TELEFÔNICAS E SONORIZAÇÃO		R\$ 10.779,33 24,39%	R\$ 0,00 0,00%		
20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.298,88 100%	R\$ 649,44 50,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 1.298,88 100,00%
20.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 4.528,07 100%	R\$ 4.092,80 90,39%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 435,27 9,61%	R\$ 4.092,80 90,39%
20.3	CABEAMENTO	R\$ 12.074,18 100%	R\$ 6.037,09 50,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 12.074,18 100,00%
20.4	RACK E ACESSÓRIOS	R\$ 18.498,37 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 18.498,37 100,00%
20.5	TOMADAS, CONECTORES E SONORIZAÇÃO	R\$ 3.216,80 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 3.216,80 100,00%
20.6	CERTIFICAÇÃO	R\$ 4.575,29 100%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 0,00 0,00%	R\$ 4.575,29 100,00%
		R\$ 839.850,00	R\$ 388.468,21 46,25%	R\$ 28.569,32 3,40%	R\$ 138.192,69 16,45%	R\$ 701.657,31 83,55%
VALOR MATERIAL COM BDI=			68,02%	R\$ 19.432,85		
VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=			31,98%	R\$ 9.136,47		
VALOR TOTAL COM BDI =			100,00%	R\$ 28.569,32		


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