



PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

7ª MEDIÇÃO

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 07	MÊS 07	ACUMULADO	SALDO
			(SALDO) PREVISTO	EXECUTADO		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS		R\$ 16.167,63	R\$ 16.167,63	R\$ 81.363,96	R\$ 0,00
			19,87%	19,87%	100,00%	0,00%
	Engenheiro ou arquiteto de obra - meio período	R\$ 37.034,50	R\$ 7.406,90	R\$ 7.406,90	R\$ 37.034,50	R\$ 0,00
		100%	20,00%	20,00%	100,00%	0,00%
	Mestre de obras	R\$ 37.953,43	R\$ 7.590,68	R\$ 7.590,68	R\$ 37.953,43	R\$ 0,00
		100%	20,00%	20,00%	100,00%	0,00%
	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%
	Andaimes	R\$ 5.850,21	R\$ 1.170,04	R\$ 1.170,04	R\$ 5.850,21	R\$ 0,00
		100%	20,00%	20,00%	100,00%	0,00%
2	DEMOLIÇÃO		R\$ 5.032,76	R\$ 5.032,76	R\$ 12.369,24	R\$ 0,00
			40,69%	40,69%	100,00%	0,00%
	Caçamba para entulhos	R\$ 1.914,96	R\$ 382,99	R\$ 382,99	R\$ 1.914,96	R\$ 0,00
		100%	20,00%	20,00%	100,00%	0,00%
	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\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 4.436,55	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 5.790,83	R\$ 4.649,76	R\$ 4.649,76	R\$ 5.790,83	R\$ 0,00
		100%	80,30%	80,30%	100,00%	0,00%
3	PAREDES E PAINÉIS		R\$ 21.745,65	R\$ 19.280,37	R\$ 85.473,43	R\$ 2.465,28
			24,73%	21,92%	97,20%	2,80%
	FASE 01					
	Alvenaria de vedação e elementos estruturais de base e sustentação das alvenarias	R\$ 4.938,49	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 4.938,49	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Divisórias em gesso acartonado	R\$ 48.813,09	-R\$ 0,01	-R\$ 0,01	R\$ 48.813,09	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Balcões	R\$ 2.071,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.071,77	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Vergas em concreto armado	R\$ 125,91	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 125,91	R\$ 0,00
		100%	0,01%	0,01%	100,00%	0,00%
	FASE 02					
	Alvenaria de vedação e elementos estruturais de base e sustentação das alvenarias	R\$ 10.592,72	R\$ 10.592,72	R\$ 9.826,97	R\$ 9.826,97	R\$ 765,75
		100%	100,00%	92,77%	92,77%	7,23%
	Divisórias em gesso acartonado	R\$ 18.424,86	R\$ 8.957,23	R\$ 7.431,85	R\$ 16.899,48	R\$ 1.525,38
		100%	48,61%	40,34%	91,72%	8,28%
	Balcões	R\$ 1.897,83	R\$ 1.658,67	R\$ 1.658,67	R\$ 1.897,83	R\$ 0,00
		100%	87,40%	87,40%	100,00%	0,00%
	Vergas em concreto armado	R\$ 1.074,04	R\$ 537,02	R\$ 362,87	R\$ 899,89	R\$ 174,15
		100%	50,00%	33,79%	83,79%	16,21%
4	ESQUADRIAS		R\$ 12.393,04	R\$ 9.305,14	R\$ 65.535,66	R\$ 3.087,90
			18,06%	13,56%	95,50%	4,50%
	FASE 01					
	CORTE E ADEQUAÇÃO DOS PAINÉIS PRE-MOLDADOS PARA INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS	R\$ 3.756,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.756,26	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 6.496,66	R\$ 356,44	R\$ 356,44	R\$ 6.496,66	R\$ 0,00
		100%	5,49%	5,49%	100,00%	0,00%
	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM	R\$ 15.519,39	R\$ 1.089,36	R\$ 1.089,36	R\$ 15.519,39	R\$ 0,00
		100%	7,02%	7,02%	100,00%	0,00%
	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 17.722,92	R\$ 602,05	R\$ 602,05	R\$ 17.722,92	R\$ 0,00
		100%	3,40%	3,40%	100,00%	0,00%
	FASE 02					
	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 8.832,56	R\$ 3.763,50	R\$ 3.421,40	R\$ 8.490,46	R\$ 342,10
		100%	42,61%	38,74%	96,13%	3,87%
	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM	R\$ 2.797,05	R\$ 1.089,35	R\$ 1.089,35	R\$ 2.797,05	R\$ 0,00
		100%	38,95%	38,95%	100,00%	0,00%
	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 13.498,72	R\$ 5.492,34	R\$ 2.746,54	R\$ 10.752,92	R\$ 2.745,80
		100%	40,69%	20,35%	79,66%	20,34%
5	COBERTURA		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.398,17	R\$ 0,00
			0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	FASE 01	R\$ 6.809,30	-R\$ 0,01	-R\$ 0,01	R\$ 6.809,30	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	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\$ 7.801,83	R\$ 7.801,82	R\$ 53.627,30	R\$ 0,01
			14,55%	14,55%	100,00%	0,00%
	FASE 01	R\$ 41.618,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41.618,12	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 12.009,19	R\$ 7.801,83	R\$ 7.801,82	R\$ 12.009,19	R\$ 0,00
		100%	64,97%	64,97%	100,00%	0,00%
7	REVESTIMENTOS PAREDES		R\$ 2.262,86	R\$ 671,01	R\$ 15.399,18	R\$ 1.591,85
			13,32%	3,95%	90,63%	9,37%
	FASE 01	R\$ 7.643,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.643,03	R\$ 0,00



PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

7ª MEDIÇÃO

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 07	MÊS 07	ACUMULADO	SALDO
			(SALDO)	EXECUTADO		
			PREVISTO			
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 9.348,00	R\$ 2.262,86	R\$ 671,01	R\$ 7.756,15	R\$ 1.591,85
		100%	24,21%	7,18%	82,98%	17,02%
8	PISOS INTERNOS/EXTERNOS		R\$ 11.509,88	R\$ 8.130,93	R\$ 62.301,52	R\$ 3.378,95
			17,52%	12,38%	94,86%	5,14%
	FASE 01	R\$ 42.396,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42.396,24	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 16.109,18	R\$ 11.509,88	R\$ 8.130,93	R\$ 12.730,23	R\$ 3.378,95
		100%	71,45%	50,47%	79,03%	20,97%
	SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 7.175,05	-R\$ 0,01	-R\$ 0,01	R\$ 7.175,05	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
9	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		R\$ 6.034,74	R\$ 4.935,12	R\$ 15.404,04	R\$ 1.099,62
			36,57%	29,90%	93,34%	6,66%
	FASE 01	R\$ 9.410,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.410,27	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 7.093,39	R\$ 6.034,74	R\$ 4.935,12	R\$ 5.993,77	R\$ 1.099,62
		100%	85,08%	69,57%	84,50%	15,50%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		R\$ 663,34	R\$ 146,56	R\$ 18.074,97	R\$ 516,78
			3,57%	0,79%	97,22%	2,78%
	FASE 01	R\$ 13.695,51	-R\$ 0,01	-R\$ 0,01	R\$ 13.695,51	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 4.896,24	R\$ 663,35	R\$ 146,57	R\$ 4.379,46	R\$ 516,78
		100%	13,55%	2,99%	89,45%	10,55%
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		R\$ 877,92	R\$ 548,21	R\$ 23.101,02	R\$ 329,71
			3,75%	2,34%	98,59%	1,41%
	FASE 01	R\$ 14.282,60	R\$ 403,94	R\$ 403,94	R\$ 14.282,60	R\$ 0,00
		100%	2,83%	2,83%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 9.148,13	R\$ 473,98	R\$ 144,27	R\$ 8.818,42	R\$ 329,71
		100%	5,18%	1,58%	96,40%	3,60%
12	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		R\$ 10.342,29	R\$ 10.342,29	R\$ 71.182,93	R\$ 0,00
			14,53%	14,53%	100,00%	0,00%
	REDES					
	FASE 01	R\$ 19.805,23	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 19.805,23	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 5.554,98	R\$ 2.777,49	R\$ 2.777,49	R\$ 5.554,98	R\$ 0,00
		100%	50,00%	50,00%	100,00%	0,00%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 45.822,72	R\$ 7.564,79	R\$ 7.564,79	R\$ 45.822,72	R\$ 0,00
		100%	16,51%	16,51%	100,00%	0,00%
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.329,85	R\$ 0,00
			0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Extintor de pó classe ABC - 6 kg - Fornecimento e Instalação	R\$ 1.329,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.329,85	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
14	PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS		R\$ 2.269,14	R\$ 2.269,14	R\$ 26.034,64	R\$ 0,00
			8,72%	8,72%	100,00%	0,00%
	INSTALAÇÃO DE FLOREIRAS	R\$ 2.269,13	R\$ 2.269,13	R\$ 2.269,13	R\$ 2.269,13	R\$ 0,00
		100%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
	MURO FRENTE - DELIMITAÇÃO DO TERRENO - INSTALAÇÃO DOS PORTÕES E LIMPEZA DA ESTRUTURA DE COBERTURA	R\$ 13.576,16	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 13.576,16	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	MURO AOS FUNDOS - ACESSO A IS TERCEIRIZADOS	R\$ 3.405,52	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 3.405,52	R\$ 0,00
		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\$ 19.302,07	R\$ 17.641,98	R\$ 52.551,67	R\$ 1.660,09
			35,60%	32,54%	96,94%	3,06%
	FASE 01	R\$ 20.686,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20.686,92	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	FASE 02	R\$ 21.382,93	R\$ 16.985,54	R\$ 15.325,45	R\$ 19.722,84	R\$ 1.660,09
		100%	79,44%	71,67%	92,24%	7,76%
	SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 12.141,91	R\$ 2.316,53	R\$ 2.316,53	R\$ 12.141,91	R\$ 0,00
		100%	19,08%	19,08%	100,00%	0,00%
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$ 202,50	R\$ 202,50	R\$ 202,50	R\$ 0,00
			100,00%	100,00%	100,00%	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\$ 202,50	R\$ 202,50	R\$ 202,50	R\$ 0,00
		100%	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%
17	LIMPEZA DA OBRA		R\$ 226,29	R\$ 226,29	R\$ 1.131,43	R\$ 0,00
			20,00%	20,00%	100,00%	0,00%
	Limpeza final da obra	R\$ 1.131,43	R\$ 226,29	R\$ 226,29	R\$ 1.131,43	R\$ 0,00
		100%	20,00%	20,00%	100,00%	0,00%
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 28.633,14	R\$ 19.312,66	R\$ 170.726,23	R\$ 9.320,48
			15,90%	10,73%	94,82%	5,18%
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.111,07	R\$ 590,31	R\$ 486,66	R\$ 2.007,42	R\$ 103,65



PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

7ª MEDIÇÃO

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 07	MÊS 07	ACUMULADO	SALDO
			(SALDO) PREVISTO	EXECUTADO		
		100%	27,96%	23,05%	95,09%	4,91%
19.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 24.060,01	R\$ 3.987,68	R\$ 3.354,11	R\$ 23.426,44	R\$ 633,57
		100%	16,57%	13,94%	97,36%	2,64%
19.3	CABEAMENTO	R\$ 68.846,58	R\$ 8.124,75	R\$ 5.717,86	R\$ 66.439,69	R\$ 2.406,89
		100%	11,80%	8,31%	96,50%	3,50%
19.4	INTERRUPTORES, TOMADAS, POSTES	R\$ 19.477,20	R\$ 5.829,32	R\$ 2.208,90	R\$ 15.856,78	R\$ 3.620,42
		100%	29,93%	11,34%	81,41%	18,59%
19.5	ILUMINAÇÃO	R\$ 36.758,15	R\$ 10.101,07	R\$ 7.545,12	R\$ 34.202,20	R\$ 2.555,95
		100%	27,48%	20,53%	93,05%	6,95%
19.6	QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 28.793,70	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 28.793,70	R\$ 0,00
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
20	INSTALAÇÕES LÓGICAS, TELEFÔNICAS E SONORIZAÇÃO		R\$ 15.564,96	R\$ 9.281,41	R\$ 37.908,04	R\$ 6.283,55
			35,22%	21,00%	85,78%	14,22%
20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.298,88	R\$ 1.298,88	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 1.298,84
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
20.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 4.528,07	R\$ 2.780,64	R\$ 1.516,19	R\$ 3.263,62	R\$ 1.264,45
		100%	61,41%	33,48%	72,07%	27,93%
20.3	CABEAMENTO	R\$ 12.074,18	R\$ 3.948,77	R\$ 2.477,89	R\$ 10.603,30	R\$ 1.470,88
		100%	32,70%	20,52%	87,82%	12,18%
20.4	RACK E ACESSÓRIOS	R\$ 18.498,37	R\$ 3.756,98	R\$ 2.580,90	R\$ 17.322,29	R\$ 1.176,08
		100%	20,31%	13,95%	93,64%	6,36%
20.5	TOMADAS, CONECTORES E SONORIZAÇÃO	R\$ 3.216,80	R\$ 1.145,42	R\$ 1.112,14	R\$ 3.183,52	R\$ 33,28
		100%	35,61%	34,57%	98,96%	1,04%
20.6	CERTIFICAÇÃO	R\$ 4.575,29	R\$ 2.634,26	R\$ 1.594,24	R\$ 3.535,27	R\$ 1.040,02
		100%	57,58%	34,84%	77,26%	22,74%
		R\$ 839.850,00	R\$ 161.030,04	R\$ 131.295,82	R\$ 810.115,78	R\$ 29.734,22
			19,17%	15,63%	96,46%	3,54%
			VALOR MATERIAL COM BDI=	67,97%	R\$ 89.245,11	
			VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=	32,03%	R\$ 42.050,71	
			VALOR TOTAL COM BDI =	100,00%	R\$ 131.295,82	