



PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

5ª 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 05	MÊS 05	ACUMULADO	SALDO
			(SALDO) PREVISTO	EXECUTADO		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS		R\$ 16.167,63	R\$ 0,00	R\$ 65.196,33	R\$ 16.167,63
			19,87%	0,00%	80,13%	19,87%
	Engenheiro ou arquiteto de obra - meio período	R\$ 37.034,50	R\$ 7.406,90	R\$ 0,00	R\$ 29.627,60	R\$ 7.406,90
		100%	20,00%	0,00%	80,00%	20,00%
	Mestre de obras	R\$ 37.953,43	R\$ 7.590,68	R\$ 0,00	R\$ 30.362,75	R\$ 7.590,68
		100%	20,00%	0,00%	80,00%	20,00%
	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\$ 0,00	R\$ 4.680,17	R\$ 1.170,04
		100%	20,00%	0,00%	80,00%	20,00%
2	DEMOLIÇÃO		R\$ 5.170,19	R\$ 41,04	R\$ 7.240,09	R\$ 5.129,15
			41,80%	0,33%	58,53%	41,47%
	Caçamba para entulhos	R\$ 1.914,96	R\$ 382,99	R\$ 0,00	R\$ 1.531,97	R\$ 382,99
		100%	20,00%	0,00%	80,00%	20,00%
	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\$ 137,44	R\$ 41,04	R\$ 4.340,15	R\$ 96,40
		100%	3,10%	0,92%	97,83%	2,17%
	FASE 02	R\$ 5.790,83	R\$ 4.649,76	R\$ 0,00	R\$ 1.141,07	R\$ 4.649,76
		100%	80,30%	0,00%	19,70%	80,30%
3	PAREDES E PAINÉIS		R\$ 30.626,53	R\$ 8.227,37	R\$ 65.539,55	R\$ 22.399,16
			34,83%	9,36%	74,53%	25,47%
	FASE 01					
	Alvenaria de vedação e elementos estruturais de base e sustentação das alvenarias	R\$ 4.938,49	R\$ 0,01	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\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 48.813,10	-R\$ 0,01
		100%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	Balcões	R\$ 2.071,77	R\$ 414,35	R\$ 0,00	R\$ 1.657,42	R\$ 414,35
		100%	20,00%	0,00%	80,00%	20,00%
	Vergas em concreto armado	R\$ 125,91	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 125,90	R\$ 0,01
		100%	0,01%	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\$ 17.184,60	R\$ 8.227,37	R\$ 9.467,63	R\$ 8.957,23
		100%	93,27%	44,65%	51,39%	48,61%
	Balcões	R\$ 1.897,83	R\$ 1.897,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.897,83
		100%	100,00%	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\$ 60.446,81	R\$ 16.648,19	R\$ 24.824,94	R\$ 43.798,62
			88,08%	24,26%	36,18%	63,82%
	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\$ 6.496,66	R\$ 4.716,26	R\$ 4.716,26	R\$ 1.780,40
		100%	100,00%	72,60%	72,60%	27,40%
	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM	R\$ 15.519,39	R\$ 15.519,39	R\$ 3.073,86	R\$ 3.073,86	R\$ 12.445,53
		100%	100,00%	19,81%	19,81%	80,19%
	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 17.722,92	R\$ 15.152,69	R\$ 6.847,90	R\$ 9.418,13	R\$ 8.304,79
		100%	85,50%	38,64%	53,14%	46,86%
	FASE 02					
	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 8.832,56	R\$ 6.982,30	R\$ 1.094,83	R\$ 2.945,09	R\$ 5.887,47
		100%	79,05%	12,40%	33,34%	66,66%
	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM	R\$ 2.797,05	R\$ 2.797,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.797,05
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 13.498,72	R\$ 13.498,72	R\$ 915,34	R\$ 915,34	R\$ 12.583,38
		100%	100,00%	6,78%	6,78%	93,22%
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\$ 0,00	R\$ 6.809,31	-R\$ 0,01
		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\$ 42.077,73	R\$ 28.519,96	R\$ 40.069,54	R\$ 13.557,77
			78,46%	53,18%	74,72%	25,28%
	FASE 01	R\$ 41.618,12	R\$ 30.068,54	R\$ 27.488,10	R\$ 39.037,68	R\$ 2.580,44
		100%	72,25%	66,05%	93,80%	6,20%
	FASE 02	R\$ 12.009,19	R\$ 12.009,19	R\$ 1.031,86	R\$ 1.031,86	R\$ 10.977,33
		100%	100,00%	8,59%	8,59%	91,41%
7	REVESTIMENTOS PAREDES		R\$ 14.733,98	R\$ 8.384,51	R\$ 10.641,56	R\$ 6.349,47
			86,72%	49,35%	62,63%	37,37%
	FASE 01	R\$ 7.643,03	R\$ 5.385,98	R\$ 4.381,98	R\$ 6.639,03	R\$ 1.004,00



PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

5ª 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 05	MÊS 05	ACUMULADO	SALDO
			(SALDO)	EXECUTADO		
			PREVISTO			
		100%	70,47%	57,33%	86,86%	13,14%
	FASE 02	R\$ 9.348,00	R\$ 9.348,00	R\$ 4.002,53	R\$ 4.002,53	R\$ 5.345,47
		100%	100,00%	42,82%	42,82%	57,18%
8	PISOS INTERNOS/EXTERNOS		R\$ 56.331,85	R\$ 19.125,91	R\$ 28.474,52	R\$ 37.205,95
			85,77%	29,12%	43,35%	56,65%
	FASE 01	R\$ 42.396,24	R\$ 41.953,01	R\$ 16.982,90	R\$ 17.426,14	R\$ 24.970,10
		100%	98,95%	40,06%	41,10%	58,90%
	FASE 02	R\$ 16.109,18	R\$ 14.286,37	R\$ 2.050,52	R\$ 3.873,33	R\$ 12.235,85
		100%	88,68%	12,73%	24,04%	75,96%
	SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 7.175,05	R\$ 92,48	R\$ 92,48	R\$ 7.175,06	-R\$ 0,01
		100%	1,29%	1,29%	100,00%	0,00%
9	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		R\$ 15.471,98	R\$ 2.704,57	R\$ 3.736,25	R\$ 12.767,41
			93,75%	16,39%	22,64%	77,36%
	FASE 01	R\$ 9.410,27	R\$ 8.749,50	R\$ 2.016,83	R\$ 2.677,60	R\$ 6.732,67
		100%	92,98%	21,43%	28,45%	71,55%
	FASE 02	R\$ 7.093,39	R\$ 6.722,48	R\$ 687,73	R\$ 1.058,65	R\$ 6.034,74
		100%	94,77%	9,70%	14,92%	85,08%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		R\$ 3.351,91	R\$ 1.207,17	R\$ 16.447,00	R\$ 2.144,75
			18,03%	6,49%	88,46%	11,54%
	FASE 01	R\$ 13.695,51	R\$ 1.414,90	R\$ 590,52	R\$ 12.871,13	R\$ 824,38
		100%	10,33%	4,31%	93,98%	6,02%
	FASE 02	R\$ 4.896,24	R\$ 1.937,01	R\$ 616,64	R\$ 3.575,87	R\$ 1.320,37
		100%	39,56%	12,59%	73,03%	26,97%
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		R\$ 23.201,90	R\$ 0,00	R\$ 228,83	R\$ 23.201,90
			99,02%	0,00%	0,98%	99,02%
	FASE 01	R\$ 14.282,60	R\$ 14.053,77	R\$ 0,00	R\$ 228,83	R\$ 14.053,77
		100%	98,40%	0,00%	1,60%	98,40%
	FASE 02	R\$ 9.148,13	R\$ 9.148,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.148,13
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
12	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		R\$ 71.182,93	R\$ 12.680,10	R\$ 12.680,10	R\$ 58.502,83
			100,00%	17,81%	17,81%	82,19%
	REDES					
	FASE 01	R\$ 19.805,23	R\$ 19.805,23	R\$ 9.902,61	R\$ 9.902,61	R\$ 9.902,62
		100%	100,00%	50,00%	50,00%	50,00%
	FASE 02	R\$ 5.554,98	R\$ 5.554,98	R\$ 2.777,49	R\$ 2.777,49	R\$ 2.777,49
		100%	100,00%	50,00%	50,00%	50,00%
	EQUIPAMENTOS	R\$ 45.822,72	R\$ 45.822,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45.822,72
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS		R\$ 1.329,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.329,85
			100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	Extintor de pó classe ABC - 6 kg - Fornecimento e Instalação	R\$ 1.329,85	R\$ 1.329,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.329,85
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
14	PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS		R\$ 4.065,39	R\$ 1.003,01	R\$ 22.972,26	R\$ 3.062,38
			15,62%	3,85%	88,24%	11,76%
	INSTALAÇÃO DE FLOREIRAS	R\$ 2.269,13	R\$ 2.269,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.269,13
		100%	100,00%	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\$ 1.003,01	R\$ 12.782,91	R\$ 793,25
		100%	13,23%	7,39%	94,16%	5,84%
	MURO AOS FUNDOS - ACESSO A IS TERCEIRIZADOS	R\$ 3.405,52	R\$ 0,01	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\$ 53.599,90	R\$ 10.493,70	R\$ 11.105,56	R\$ 43.106,20
			98,87%	19,36%	20,49%	79,51%
	FASE 01	R\$ 20.686,92	R\$ 20.686,92	R\$ 9.656,84	R\$ 9.656,84	R\$ 11.030,08
		100%	100,00%	46,68%	46,68%	53,32%
	FASE 02	R\$ 21.382,93	R\$ 21.382,93	R\$ 352,64	R\$ 352,64	R\$ 21.030,29
		100%	100,00%	1,65%	1,65%	98,35%
	SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 12.141,91	R\$ 11.530,05	R\$ 484,22	R\$ 1.096,08	R\$ 11.045,83
		100%	94,96%	3,99%	9,03%	90,97%
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$ 202,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 202,50
			100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	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\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 202,50
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
17	LIMPEZA DA OBRA		R\$ 1.131,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.131,43
			100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	Limpeza final da obra	R\$ 1.131,43	R\$ 1.131,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.131,43
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 150.508,38	R\$ 102.530,89	R\$ 132.069,22	R\$ 47.977,49
			83,59%	56,95%	73,35%	26,65%
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.111,07	R\$ 973,33	R\$ 306,58	R\$ 1.444,33	R\$ 666,74



PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

5ª 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 05	MÊS 05	ACUMULADO	SALDO
			(SALDO)	EXECUTADO		
			PREVISTO			
		100%	46,11%	14,52%	68,42%	31,58%
19.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 24.060,01	R\$ 9.117,11	R\$ 4.536,79	R\$ 19.479,69	R\$ 4.580,32
		100%	37,89%	18,86%	80,96%	19,04%
19.3	CABEAMENTO	R\$ 68.846,58	R\$ 61.327,99	R\$ 48.952,83	R\$ 56.471,43	R\$ 12.375,15
		100%	89,08%	71,10%	82,03%	17,97%
19.4	INTERRUPTORES, TOMADAS, POSTES	R\$ 19.477,20	R\$ 19.477,20	R\$ 1.998,22	R\$ 1.998,22	R\$ 17.478,98
		100%	100,00%	10,26%	10,26%	89,74%
19.5	ILUMINAÇÃO	R\$ 36.758,15	R\$ 36.758,15	R\$ 23.881,86	R\$ 23.881,86	R\$ 12.876,29
		100%	100,00%	64,97%	64,97%	35,03%
19.6	QUADROS ELÉTRICOS	R\$ 28.793,70	R\$ 22.854,61	R\$ 22.854,60	R\$ 28.793,69	R\$ 0,01
		100%	79,37%	79,37%	100,00%	0,00%
20	INSTALAÇÕES LÓGICAS, TELEFÔNICAS E SONORIZAÇÃO		R\$ 43.539,85	R\$ 9.144,09	R\$ 9.795,83	R\$ 34.395,76
			98,53%	20,69%	22,17%	77,83%
20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.298,88	R\$ 1.298,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.298,88
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
20.2	INFRAESTRUTURA	R\$ 4.528,07	R\$ 3.876,33	R\$ 737,46	R\$ 1.389,20	R\$ 3.138,87
		100%	85,61%	16,29%	30,68%	69,32%
20.3	CABEAMENTO	R\$ 12.074,18	R\$ 12.074,18	R\$ 7.032,72	R\$ 7.032,72	R\$ 5.041,46
		100%	100,00%	58,25%	58,25%	41,75%
20.4	RACK E ACESSÓRIOS	R\$ 18.498,37	R\$ 18.498,37	R\$ 1.373,92	R\$ 1.373,92	R\$ 17.124,45
		100%	100,00%	7,43%	7,43%	92,57%
20.5	TOMADAS, CONECTORES E SONORIZAÇÃO	R\$ 3.216,80	R\$ 3.216,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.216,80
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
20.6	CERTIFICAÇÃO	R\$ 4.575,29	R\$ 4.575,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.575,29
		100%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$ 839.850,00	R\$ 593.140,74	R\$ 220.710,49	R\$ 372.430,25
			70,62%	26,28%	55,66%	44,34%
			VALOR MATERIAL COM BDI=	68,02%	R\$ 150.127,28	
			VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=	31,98%	R\$ 70.583,21	
			VALOR TOTAL COM BDI =	100,00%	R\$ 220.710,49	