



PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

2ª MEDIÇÃO - 02/10/2014

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DA VARA DO TRABALHO DE WENCESLAU BRAZ
 CONTRATADA: MANU COMÉRCIO E MONTAGEM INDUSTRIAL LTDA-ME
 CONTRATO: 17/2014 (PO 02/2014)

	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	MÊS 01 (saldo) + 02 PREVISTO		MÊS 02 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
			%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	45.021,70	24,75%	11.141,72	24,75%	11.141,72	50,51%	22.738,27	49,49%	22.283,43
	Engenheiro ou arquiteto de obra - meio período.	21.078,00	25,00%	5.269,50	25,00%	5.269,50	50,00%	10.539,00	50,00%	10.539,00
	Mestre de obras.	23.256,16	25,00%	5.814,04	25,00%	5.814,04	50,00%	11.628,08	50,00%	11.628,08
	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	454,84	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	454,84	0,00%	0,00
	Andaime.	232,70	25,00%	58,17	25,00%	58,18	50,00%	116,35	50,00%	116,35
2	DEMOLIÇÃO	16.936,86	42,23%	7.152,54	20,04%	3.394,26	75,42%	12.774,21	24,58%	4.162,65
	Caçamba para entulho comum.	2.021,50	55,00%	1.111,76	25,00%	505,37	50,00%	1.010,75	50,00%	1.010,75
	Demolição de paredes de alvenaria.	442,44	50,00%	221,22	25,00%	110,61	75,00%	331,83	25,00%	110,61
	Demolição com martetele de laje de concreto.	169,63	20,00%	33,92	20,00%	33,92	100,00%	169,63	0,00%	0,00
	Escoramento metálico para lajes de edificação com pé direito entre 2,00 e 3,20 m - antes do início das demolições.	615,78	50,00%	307,89	50,00%	307,89	100,00%	615,78	0,00%	0,00
	Remoção de Telhado(Estrutura e telhas) inclusive cobertura estacionamento.	2.025,38	100,00%	2.025,38	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.025,38
	Remoção de calhas, rufos e condutores.	238,71	100,00%	238,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	238,71
	Demolição de pisos de madeira, inclusive rodapé.	2.345,55	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.345,55	0,00%	0,00
	Demolição de piso cerâmico e remoção.	2.236,52	10,00%	223,66	0,00%	0,00	90,00%	2.012,86	10,00%	223,66
	Remoção de revestimento de azulejo.	1.768,11	30,00%	530,43	30,00%	530,43	100,00%	1.768,11	0,00%	0,00
	Remoção de louças.	208,97	15,39%	32,15	0,00%	0,00	84,61%	176,82	15,39%	32,15
	Remoção forro de gesso.	109,99	65,00%	71,49	65,00%	71,50	100,00%	109,99	0,00%	0,00
	Remoção de esquadrias de madeira com aproveitamento.	278,12	5,00%	13,90	0,00%	0,00	95,00%	264,22	5,00%	13,90
	Remoção de rodapé cerâmico.	458,35	10,00%	45,84	0,00%	0,00	90,00%	412,51	10,00%	45,84
	Remoção de esquadrias metálica com reaproveitamento.	321,21	20,00%	64,24	10,00%	32,12	90,00%	289,09	10,00%	32,12
	Demolição do piso do estacionamento e remoção.	2.837,91	60,00%	1.702,75	50,00%	1.418,96	90,00%	2.554,12	10,00%	283,79
	Demolição do muro frontal e remoção.	383,46	100,00%	383,46	100,00%	383,46	100,00%	383,46	0,00%	0,00
	Remoção hidrômetro.	54,86	100,00%	54,86	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	54,86
	Remoção de balcão de atendimento.	56,81	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	56,81	0,00%	0,00
	Remoção de caixa de água.	90,89	100,00%	90,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	90,89
	Remoção dos aparelhos de ar condicionado.	272,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	272,67	0,00%	0,00
3	PAREDES E PAINÉIS	9.958,17	16,72%	1.664,95	41,74%	4.156,97	42,80%	4.261,96	57,20%	5.696,21
	Alvenarias.	524,99	80,00%	419,99	60,00%	314,99	80,00%	419,99	20,00%	105,00
	Divisórias em gesso acartonado.	5.970,19	0,00%	0,00	47,67%	2.846,02	47,67%	2.846,02	52,33%	3.124,17
	Balcão de atendimento.	2.218,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.218,03
	Vergas.	1.244,96	100,00%	1.244,96	80,00%	995,96	80,00%	995,96	20,00%	249,00
4	ESQUADRIAS	45.457,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	45.457,80
	Esquadrias de madeira.	9.061,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.061,79
	Esquadrias de vidro.	1.568,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.568,00
	Esquadrias de alumínio.	34.007,92	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	34.007,92
	Vidros.	820,09	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	820,09
5	COBERTURA	63.217,72	91,87%	58.080,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	63.217,72
	Estrutura metálica.	19.795,84	100,00%	19.795,84	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	19.795,84
	Telha trapezoidal.	21.350,20	100,00%	21.350,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	21.350,20
	Telha policarbonato.	5.137,21	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.137,21
	Calhas, rufos e capeamento.	16.934,47	100,00%	16.934,47	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	16.934,47
6	FORRO	24.613,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	24.613,69
	Forro em gesso acartonado.	24.613,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	24.613,69
7	REVESTIMENTOS INTERNOS	6.728,12	98,21%	6.607,60	1,79%	120,52	3,58%	241,04	96,42%	6.487,08
	Chapisco.	41,03	50,00%	20,51	49,99%	20,51	100,00%	41,03	0,00%	0,00
	Emboço.	200,01	50,00%	100,01	50,00%	100,00	100,00%	200,01	0,00%	0,00
	Regularização superfícies.	1.750,10	100,00%	1.750,10	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.750,10
	Azulejos.	4.736,98	100,00%	4.736,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.736,98
8	REVESTIMENTOS EXTERNOS	241,04	100,00%	241,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	241,04
	Chapisco.	41,03	100,00%	41,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	41,03
	Emboço.	200,01	100,00%	200,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	200,01
9	PISOS INTERNOS/EXTERNOS	47.200,08	88,40%	41.724,13	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	47.200,08
	Regularização de piso.	5.846,08	100,00%	5.846,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.846,08
	Piso cerâmico.	21.925,02	100,00%	21.925,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	21.925,02
	Paver estacionamento.	13.953,03	100,00%	13.953,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	13.953,03
	Paver passeio.	3.600,56	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.600,56
	Piso tátil interno.	219,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	219,74
	Piso tátil externo.	585,25	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	585,25
	Meio fio.	649,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	649,89
	Fita antiderrapante.	420,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	420,51
10	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	9.571,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.571,83
	Peitoril.	3.587,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.587,69



PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

2ª MEDIÇÃO - 02/10/2014

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DA VARA DO TRABALHO DE WENCESLAU BRAZ
 CONTRATADA: MANU COMÉRCIO E MONTAGEM INDUSTRIAL LTDA-ME
 CONTRATO: 17/2014 (PO 02/2014)

	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)	MÊS 01 (saldo) + 02 PREVISTO		MÊS 02 EXECUTADO		TOTAL ACUMULADO		SALDO	
			%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
	Rodapé.	4.251,55	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.251,55
	Soleira.	1.732,59	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.732,59
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	15.292,59	59,03%	9.027,78	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	15.292,59
	Água fria.	834,05	100,00%	834,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	834,05
	Reservatórios / registros.	1.288,18	100,00%	1.288,18	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.288,18
	Esgoto sanitário.	1.461,20	100,00%	1.461,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.461,20
	Drenagem.	4.630,29	100,00%	4.630,29	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.630,29
	Drenos ar condicionado.	814,06	100,00%	814,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	814,06
	Aproveitamento de água das chuvas.	6.264,81	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.264,81
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	12.539,94	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.539,94
	Louças.	6.009,19	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.009,19
	Metais.	6.530,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.530,75
13	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	49.084,96	71,41%	35.051,72	0,00%	0,00	10,21%	5.013,83	89,79%	44.071,13
	Redes frigorígenas.	40.065,55	87,86%	35.201,67	0,00%	0,00	12,14%	4.863,88	87,86%	35.201,67
	Equipamentos.	8.665,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.665,04
	Suporte para equipamentos.	354,37	-42,31%	-149,94	0,00%	0,00	42,31%	149,94	57,69%	204,43
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	1.206,37	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.206,37
	Extintores.	1.206,37	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.206,37
15	PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	20.655,76	0,00%	0,00	2,40%	496,54	2,40%	496,54	97,60%	20.159,22
	Plantio de grama (interno).	1.257,36	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.257,36
	Acesso pedestre.	1.073,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.073,93
	Rampa PNE.	8.172,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.172,42
	Gradil.	8.876,43	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.876,43
	Muro de Fechamento.	1.275,62	0,00%	0,00	38,93%	496,54	38,93%	496,54	61,07%	779,08
16	PINTURAS	27.727,13	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	27.727,13
	Pintura em muros.	4.404,87	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.404,87
	Pintura em paredes internas.	9.992,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.992,89
	Pintura em paredes externas.	11.473,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	11.473,99
	Pintura em esquadrias de madeira.	1.653,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.653,89
	Pintura de demarcação em vagas.	201,49	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	201,49
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	35.045,88	0,00%	0,00	7,80%	2.733,00	7,80%	2.733,00	92,20%	32.312,88
	Mastro para bandeira.	2.580,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.580,03
	Corrimão escadas interna.	10.090,19	0,00%	0,00	27,09%	2.733,00	27,09%	2.733,00	72,91%	7.357,19
	Comunicação visual.	22.375,66	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	22.375,66
18	LIMPEZA DA OBRA	814,29	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	814,29
	Limpeza final da obra.	814,29	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	814,29
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	88.739,55	36,01%	31.952,56	0,00%	0,00	3,10%	2.753,53	96,90%	85.986,02
	RETIRADA DE REDE EXISTENTE.	1.482,23	50,00%	741,12	0,00%	0,00	50,00%	741,11	50,00%	741,12
	ENTRADA DE ENERGIA.	5.322,91	62,19%	3.310,50	0,00%	0,00	37,81%	2.012,41	62,19%	3.310,50
	INFRAESTRUTURA.	16.652,91	100,00%	16.652,91	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	16.652,91
	COLUNAS TÉCNICAS E ACESSÓRIOS.	4.640,06	50,00%	2.320,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.640,06
	INTERRUPTORES E TOMADAS.	4.453,26	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.453,26
	ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA.	20.125,54	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	20.125,54
	CABEAMENTO ELÉTRICO.	29.760,02	30,00%	8.928,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	29.760,02
	QUADROS ELÉTRICOS.	6.302,62	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.302,62
20	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA, ALARME	23.114,81	32,27%	7.459,37	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	23.114,81
	INFRAESTRUTURA.	4.857,57	100,00%	4.857,57	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.857,57
	CABEAMENTO LÓGICO, CFTV E ALARME.	8.672,68	30,00%	2.601,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.672,68
	RACK E ACESSÓRIOS.	7.155,32	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.155,32
	TOMADAS, CONECTORES E SONORIZAÇÃO.	1.773,46	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.773,46
	CERTIFICAÇÃO.	655,78	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	655,78
21	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	6.821,71	77,87%	5.312,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.821,71
	ATERRAMENTO.	4.469,68	100,00%	4.469,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.469,68
	CAPTAÇÃO E DESCIDAS.	1.684,71	50,00%	842,36	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.684,71
	EQUIPOTENCIALIZAÇÃO.	667,32	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	667,32
		549.990,00	39,17%	215.415,97	4,01%	22.043,00	9,28%	51.012,38	90,72%	498.977,62
				VALOR MATERIAL COM BDI=		68,55%	R\$ 15.110,48			
				VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=		31,45%	R\$ 6.932,52			
				VALOR TOTAL COM BDI =		100%	R\$ 22.043,00			