

**PLANILHA 3ª MEDIÇÃO
REFORMA DO FÓRUM DE COLOMBO**

LOCAL: COLOMBO / PR
END.: RUA DOS EXPEDICIONÁRIOS S/N
ÁREA(m²): 302,40+165,61=468,01 m²

BDI: 24,87%
BDI EQUIPAMENTO: 14,02%
DATA: 11/08/2014

BDI: 24,87%
BDI EQUIPAMENTO: 14,02%
DATA: 11/08/2014

		PREVISTO MÊS 03		EXECUTADO MÊS 03	
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
Administração e Serviços Iniciais					
	Mestre de obras	33,34%	5.790,74	33,34%	5.790,74
	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	100,00%	505,62	100,00%	505,62
	Andaime para 1m² de alvenaria, construção e desmontagem, reaproveitamento dez vezes	33,34%	17,32	33,34%	17,32
2ª Vara do Trabalho					
2 DEMOLIÇÃO					
	Caçamba para entulho comum	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Demolição de paredes de alvenaria (muro est, muro energia,abert vão 2 portas, porta banheiro, porta pne, porta principal, inst balcão, tanque)	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Demolição de assoalho de madeira, inclusive rodapé.	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Demolição de piso cerâmico e remoção (2 banheiros casa)	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Remoção de revestimento de azulejo (2 banheiros da casa)	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Remoção de louças sanitárias (lavatórios, bidês, bacias, pia, box, chuve)	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Remoção de dispositivos para funcionamento de aparelhos sanitarios (2 banheiros casa) metais	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Remoção de esquadrias de madeira com aproveitamento (janela frontal e porta pne)	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Remoção de esquadrias metálica com reaproveitamento (gradil lav, gradil intern., gradil acesso pub - inclusive corte)	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Demolição de revestimento de argamassa de cal e areia, para aplicar a impermeabilização.(todas as paredes da 2ª VT, interna e externas até 0,80	25,00%	176,09	25,00%	176,09
	Remoção de caixa de água e barrilete.	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Remoção de brinquedos metálicos do jardim com reaproveitamento	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3 PAREDES E PAINÉIS					
	Divisórias em gesso acartonado	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Balcão de atendimento	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Vergas	0,00%	0,00	0,00%	0,00
4 ESQUADRIAS					
	Esquadrias de madeira	50,00%	370,02	50,00%	370,02
	Porta vidro temperado	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Esquadrias metálicas	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Ferragens	40,00%	1.023,93	40,00%	1.023,93
5 COBERTURA -					
	Telha policarbonato	0,00%	0,00	0,00%	0,00
6 REVESTIMENTOS INTERNOS					
	Regularização superfícies	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Azulejos	0,00%	0,00	0,00%	0,00
	Impermeabilização paredes	25,00%	1.051,81	25,00%	1.051,81

TOTAL ACUMULADO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	SALDO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
17.368,76	17.368,76	0,00	17.368,76
505,62	505,62	0,00	505,62
51,95	51,95	0,00	51,95
2.996,88	2.996,88	0,00	2.996,88
98,83	98,83	0,00	98,83
958,84	958,84	0,00	958,84
93,08	93,08	0,00	93,08
909,54	909,54	0,00	909,54
160,82	160,82	0,00	160,82
64,53	64,53	0,00	64,53
72,89	72,89	0,00	72,89
106,01	106,01	0,00	106,01
704,35	704,35	0,00	704,35
101,04	101,04	0,00	101,04
122,00	122,00	0,00	122,00
512,53	512,53	0,00	512,53
418,75	418,75	0,00	418,75
312,02	312,02	0,00	312,02
740,03	740,03	0,00	740,03
2.142,22	2.142,22	0,00	2.142,22
2.842,89	2.842,89	0,00	2.842,89
2.559,82	2.559,82	0,00	2.559,82
1.498,44	1.498,44	0,00	1.498,44
900,62	900,62	0,00	900,62
2.436,11	2.436,11	0,00	2.436,11
4.207,23	4.207,23	0,00	4.207,23

**PLANILHA 3ª MEDIÇÃO
REFORMA DO FÓRUM DE COLOMBO**

LOCAL: COLOMBO / PR
END.: RUA DOS EXPEDICIONÁRIOS S/N
ÁREA(m²): 302,40+165,61=468,01 m²

BDI: 24,87%
BDI EQUIPAMENTO: 14,02%
DATA: 11/08/2014

BDI: 24,87%
BDI EQUIPAMENTO: 14,02%
DATA: 11/08/2014

	PREVISTO MÊS 03		EXECUTADO MÊS 03	
	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
7 PISOS INTERNOS/EXTERNOS				
Regularização de piso	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Piso cerâmico	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Paver acesso estacionamento	0,00%	0,00	0,00%	0,00
8 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				
Rodapé	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Soleira	30,00%	108,98	30,00%	108,98
Degrau em madeira	100,00%	110,75	100,00%	110,75
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
Água fria	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Reservatórios/ registros	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Esgoto sanitário	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Drenos ar cond.	33,34%	226,31	33,34%	226,31
12 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
Louças	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Metais	0,98%	52,44	0,00%	0,00
11 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				
Redes frigorígenas	16,09%	1.607,09	16,09%	1.607,09
Equipamentos	16,65%	3.209,19	16,65%	3.209,19
Suporte para equip	16,00%	31,64	16,00%	31,64
12 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS				
Extintores	0,00%	0,00	0,00%	0,00
13 PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS				
Limpeza e aterro	36,17%	332,52	36,17%	332,52
Rampa PNE	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Gradil	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Motor portão	100,00%	600,91	100,00%	600,91
14 PINTURAS				
Pintura em muros	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Pintura em paredes internas	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Pintura em paredes externas	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Pintura em esquadrias de madeira	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Pintura em esquadrias metálicas	0,00%	0,00	0,00%	0,00
15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
Lavagem com equipamentos	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Comunicação visual	100,00%	83,81	100,00%	83,81
16 LIMPEZA DA OBRA				
Limpeza final da obra	100,00%	296,52	100,00%	296,52

TOTAL ACUMULADO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	SALDO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.803,06	1.803,06	0,00	1.803,06
6.757,07	6.757,07	0,00	6.757,07
46,86	46,86	0,00	46,86
1.903,49	1.903,49	0,00	1.903,49
363,28	363,28	0,00	363,28
110,75	110,75	0,00	110,75
306,31	306,31	0,00	306,31
1.420,52	1.420,52	0,00	1.420,52
1.000,71	1.000,71	0,00	1.000,71
678,79	678,79	0,00	678,79
4.165,66	4.165,66	0,00	4.165,66
5.323,40	5.375,84	52,44	5.375,84
9.988,38	9.988,38	0,00	9.988,38
19.269,63	19.269,63	0,00	19.269,63
197,72	197,72	0,00	197,72
345,37	345,37	0,00	345,37
919,26	919,26	0,00	919,26
712,60	712,60	0,00	712,60
956,08	956,08	0,00	956,08
600,91	600,91	0,00	600,91
2.570,01	2.570,01	0,00	2.570,01
5.361,02	5.361,02	0,00	5.361,02
2.612,27	2.612,27	0,00	2.612,27
3.225,32	3.225,32	0,00	3.225,32
3.005,22	3.005,22	0,00	3.005,22
384,41	384,41	0,00	384,41
83,81	83,81	0,00	83,81
296,52	296,52	0,00	296,52

1ª VARA DO TRABALHO				
2 DEMOLIÇÃO				
Caçamba para entulho comum	66,67%	832,51	66,67%	832,51
Demolição de paredes de alvenaria (inst J5, parede audiência, circ, balcão atend.)	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Demolição de piso cerâmico e remoção (audiência e banheiro PNE)	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Demolição de azulejos (pne)	0,00%	0,00	0,00%	0,00

TOTAL ACUMULADO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	SALDO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.248,70	1.248,70	0,00	1.248,70
124,01	124,01	0,00	124,01
384,45	384,45	0,00	384,45
149,78	149,78	0,00	149,78

**PLANILHA 3ª MEDIÇÃO
REFORMA DO FÓRUM DE COLOMBO**

LOCAL: COLOMBO / PR
END.: RUA DOS EXPEDICIONÁRIOS S/N
ÁREA(m²): 302,40+165,61=468,01 m²

BDI: 24,87%
BDI EQUIPAMENTO: 14,02%
DATA: 11/08/2014

BDI: 24,87%
BDI EQUIPAMENTO: 14,02%
DATA: 11/08/2014

	PREVISTO MÊS 03		EXECUTADO MÊS 03		TOTAL ACUMULADO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	SALDO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)				
Remoção de esquadrias metálica com aproveitamento (porta principal e pantográfica)	0,00%	0,00	0,00%	0,00	82,21	82,21	0,00	82,21
Remoção de esquadrias de madeira com aproveitamento (porta oab e pne)	0,00%	0,00	0,00%	0,00	34,15	34,15	0,00	34,15
Demolição com martelete de laje de concreto - (alçapão - 0,70x0,70m na cozinha)	0,00%	0,00	0,00%	0,00	210,01	210,01	0,00	210,01
Remoção hidrômetro e instalação -torneira de jardim próx ao hidrometro	0,00%	0,00	0,00%	0,00	61,00	61,00	0,00	61,00
Remoção de louças com aproveitamento	0,00%	0,00	0,00%	0,00	35,74	35,74	0,00	35,74
Remoção de metais com aproveitamento	0,00%	0,00	0,00%	0,00	16,13	16,13	0,00	16,13
3 PAREDES E PAINÉIS								
Divisórias Leves	0,00%	0,00	0,00%	0,00	10.221,84	10.221,84	0,00	10.221,84
Vergas	0,00%	0,00	0,00%	0,00	289,28	289,28	0,00	289,28
Cortes e enchimentos	0,00%	0,00	0,00%	0,00	188,77	188,77	0,00	188,77
4 ESQUADRIAS								
Esquadrias de madeira	20,00%	397,39	20,00%	397,39	1.986,95	1.986,95	0,00	1.986,95
Vidro temperado 10mm	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1.985,79	1.985,79	0,00	1.985,79
Esquadrias metálicas	25,00%	747,13	25,00%	747,13	2.988,51	2.988,51	0,00	2.988,51
Portão tapume	0,00%	0,00	0,00%	0,00	139,75	139,75	0,00	139,75
5 COBERTURA								
Cobertura de policarbonato	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1.498,44	1.498,44	0,00	1.498,44
6 REVESTIMENTOS INTERNOS								
Reg. Paredes / Azulejos	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1.327,64	1.327,64	0,00	1.327,64
7 PISOS INTERNOS/EXTERNOS								
Pisos internos	75,00%	2.102,72	75,00%	2.102,72	2.803,62	2803,62	0,00	2803,62
Pisos externos	0,00%	0,00	0,00%	0,00	3.100,08	3100,08	0,00	3100,08
8 RODAPÉS E SOLEIRAS								
Rodapé	70,00%	307,01	70,00%	307,01	438,59	438,59	0,00	438,59
Soleiras	100,00%	200,97	100,00%	200,97	200,97	200,97	0,00	200,97
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
Rede de água fria	0,00%	0,00	0,00%	0,00	392,26	392,26	0,00	392,26
Embutir condutor em CP	0,00%	0,00	0,00%	0,00	537,27	537,27	0,00	537,27
Rede de esgoto	0,00%	0,00	0,00%	0,00	471,02	471,02	0,00	471,02
10 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
Louças	0,00%	0,00	0,00%	0,00	1.279,97	1279,97	0,00	1279,97
Metais	20,00%	555,50	20,00%	555,50	2.777,49	2777,49	0,00	2777,49
11 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								
12 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS								
13 PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS								
Motor portão veículos	100,00%	600,91	100,00%	600,91	600,91	600,91	0,00	600,91
14 PINTURAS								
Pintura em muros	25,00%	873,15	25,00%	873,15	3.492,60	3492,6	0,00	3492,6
Paredes internas	25,00%	2.738,24	25,00%	2.738,24	10.952,96	10952,96	0,00	10952,96
Paredes externas	25,00%	512,86	25,00%	512,86	2.051,44	2051,44	0,00	2051,44
Pintura beiral madeira	0,00%	0,00	0,00%	0,00	514,45	514,45	0,00	514,45

**PLANILHA 3ª MEDIÇÃO
REFORMA DO FÓRUM DE COLOMBO**

LOCAL: COLOMBO / PR
END.: RUA DOS EXPEDICIONÁRIOS S/N
ÁREA(m²): 302,40+165,61=468,01 m²

BDI: 24,87%
BDI EQUIPAMENTO: 14,02%
DATA: 11/08/2014

BDI: 24,87%
BDI EQUIPAMENTO: 14,02%
DATA: 11/08/2014

	PREVISTO MÊS 03		EXECUTADO MÊS 03	
	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
Pintura esquadrias metálicas	25,00%	436,30	25,00%	436,30
15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
Lavagem de telhado	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Comunicação visual	100,00%	267,21	100,00%	267,21
16 LIMPEZA DA OBRA				
Limpeza final	100,00%	541,42	100,00%	541,42

TOTAL ACUMULADO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	SALDO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.745,18	1745,18	0,00	1745,18
582,29	582,29	0,00	582,29
267,21	267,21	0,00	267,21
541,42	541,42	0,00	541,42

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS					
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50,33%	1.088,70	50,33%	1.088,70
2	ELETROCALHAS	44,95%	553,15	44,95%	553,15
3	INFRA-ESTRUTURA EM DUTO DE ALUMÍNIO - Dutotec ou equivalente	100,00%	1.848,21	100,00%	1.848,21
4	CONDUTORES	11,91%	829,76	11,91%	829,76
5	QUADROS ELÉTRICOS E ENTRADA DE ENERGIA	2,69%	42,56	2,69%	42,56
6	ILUMINAÇÃO / LÂMPADAS, REATORES E LUMINÁRIAS	16,34%	1.441,85	16,34%	1.441,84
7	INTERRUPTORES E TOMADAS	36,10%	1.107,50	36,10%	1.107,50
8	CABEAMENTO ESTRUT. e TELEFONIA	50,20%	4.164,21	50,20%	4.164,21
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - LÓGICA E ELÉTRICA	49,88%	2.221,11	49,88%	2.221,13
		18,92%	40.006,05	18,89%	39.953,61

2.163,27	2.163,27	0,00	2.163,27
1.230,59	1.230,59	0,00	1.230,59
1.848,21	1.848,21	0,00	1.848,21
6.966,92	6.966,92	0,00	6.966,92
1.582,21	1.582,21	0,00	1.582,21
8.823,56	8.823,56	0,00	8.823,56
3.067,88	3.067,88	0,00	3.067,88
8.295,24	8.295,24	0,00	8.295,24
4.452,60	4.452,57	0,00	4.452,57
211.447,57	211.500,00		211.500,00

	Porcentagem de cada obra	3ª Medição R\$
Administração de obras		6.313,68
1ª Vara		11.113,31
Total Administração de obras e 1ª Vara	23,66%	17.426,99
Total 2ª Vara	9,28%	9.229,55
Total Instalações Elétricas e Lógicas	34,60%	13.297,06
		39.953,60

Acumulado R\$	Porcentagem Acumulado	Total R\$
17.926,33		17.926,33
55.722,88		55.722,88
73.649,21	100,00%	73.649,21
99.367,88	99,94%	99.420,34
38.430,47	100,00%	38.430,45
211.447,56		211.500,00

	material	mão de obra	Total
1ª Vara	37.537,00	36.112,21	73.649,21
2ª Vara	49.402,30	50.018,04	99.420,34
Elétrica	21.695,67	16.734,78	38.430,45
Total	108.634,97	102.865,03	211.500,00

	1ª medição	2ª medição	3ª medição	Total
Material	31.282,50	56.516,76	20.835,71	108.634,97
Mão de obra	31.692,34	52.002,36	19.117,90	102.812,60
Total medido	62.974,84	108.519,12	39.953,61	211.447,57