

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

OBRA: FÓRUM DO TRABALHO DE COLOMBO
 ENDEREÇO: Rua José Cavassin, 125 Colombo / PR;
 CIDADE: Colombo/ PR
 ÁREA (m²): 403,5

		VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA - 5ª MEDIÇÃO										
			Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	97.481,93	10.614,61	9.651,92	9.651,92	9.651,92	9.651,92	9.651,92	9.651,92	9.651,92	9.651,92	9.651,92	0,00
		100,00%	10,89%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	0,00%
1.1	MESTRE DE OBRAS- período integral - 220h/mês	96.519,24	9.651,92	9.651,92	9.651,92	9.651,92	9.651,92	9.651,92	9.651,92	9.651,92	9.651,92	9.651,92	0,00
		100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%
1.2	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em caivete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	962,69	962,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	DEMOLIÇÃO	24.437,04	14.722,60	553,14	553,14	553,14	1.843,09	1.359,81	3.192,66	553,14	553,14	553,14	0,00
		100,00%	60,25%	2,26%	2,26%	2,26%	7,54%	5,56%	13,06%	2,26%	2,26%	2,26%	0,00%
2.1	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM- locação - capacidade 5m³	6.471,79	1.493,49	553,14	553,14	553,14	553,14	553,14	553,14	553,14	553,14	553,14	0,00
		100,00%	23,08%	8,55%	8,55%	8,55%	8,55%	8,55%	8,55%	8,55%	8,55%	8,55%	0,00%
2.2	CAÇAMBA PARA GESSO COM CERTIFICADO DE DESCARTE- locação - capacidade 5m³	2.420,01	1.613,34	0,00	0,00	0,00	0,00	806,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	66,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	33,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.3	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL - COM REAPROVEITAMENTO	109,38	54,69	0,00	0,00	0,00	54,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.4	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	416,21	416,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.5	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	512,94	512,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AREA DE DEMOLIÇÃO TOTAL	6.639,18	6.639,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL	188,39	188,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.8	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	646,96	323,48	0,00	0,00	0,00	323,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.9	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - inclusive estrutura de madeira sustentação	1.605,50	963,30	0,00	0,00	0,00	642,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.10	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	160,88	160,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.11	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	180,12	180,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.12	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	1.550,12	1.550,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.13	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. PASSEIO	983,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	983,57	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.14	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO -MURO PALITO	1.655,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.655,95	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.15	REMOÇÃO DE RESERVATÓRIOS	269,58	0,00	0,00	0,00	0,00	269,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.16	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO - APROVEITAR PARA REINSTALAÇÃO	626,46	626,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.605,97	1.115,84	0,00	0,00	0,00	98,90	391,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	69,48%	0,00%	0,00%	0,00%	6,16%	24,36%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M- abastecimento de água, rede de esgoto + infraestrutura	1.466,61	1.115,84	0,00	0,00	0,00	0,00	350,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	76,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	23,92%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016- entre baldramas + infra	98,90	0,00	0,00	0,00	0,00	98,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.3	REATERRO APILOADO(MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO - fechamento de valas (hidro)	40,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4	INFRA-ESTRUTURA	38.663,56	11.622,97	27.040,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	30,06%	69,94%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	ESTACAS ARMADAS- 18 unidades de Ø 30	11.622,97	11.622,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

OBRA: FÓRUM DO TRABALHO DE COLOMBO
 ENDEREÇO: Rua José Cavassin, 125 Colombo / PR;
 CIDADE: Colombo/ PR
 ÁREA (m²): 403,5

		VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA - 5ª MEDIÇÃO										
			Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11
21.7	INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS	6.501,13	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	0,00%	0,00%
21.8	COLUNAS TÉCNICAS E TOTENS	8.843,33	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	4,42%	4,42%
21.9	ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	29.423,94	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,76%	11,76%	5,84%	5,84%
21.10	ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS	2.289,35	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,15%	9,15%	4,57%	4,57%
21.11	QUADROS ELÉTRICOS	11.319,79	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,26%	2,26%	3,95%	3,95%	0,00%	0,00%
22	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME	46.524,16	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,85%	12,38%	12,94%	13,26%	3,06%	0,00%
22.1	INFRAESTRUTURA EXTERNA	898,73	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	8,98%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
22.2	INFRAESTRUTURA INTERNA	5.508,67	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,65%	1,65%	1,10%	1,10%	0,00%	0,00%	0,00%
22.3	CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	23.080,25	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,30%	6,92%	6,92%	6,92%	6,92%	0,00%	0,00%
22.4	TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS	3.691,38	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,10%	1,10%	1,47%	1,47%
22.5	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	636,44	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,18%	3,18%	3,18%
22.6	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	12.708,69	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,81%	3,81%	3,81%	1,27%	1,27%
23	1ª TERMO ADITIVO	257.851,99	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18,65%	118,83%	50,02%	16,10%	7,31%	25,84%	21,05%
23.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	9.651,75	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,65%
23.2	DEMOLIÇÕES	18.659,18	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18,65%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
23.3	INFRA-ESTRUTURA	27.466,28	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	27,46%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
23.4	SUPRA-ESTRUTURA	65.237,79	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	65,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
23.5	PAREDES E PAINÉIS	30.725,67	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,14%	24,58%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
23.6	ESQUADRIAS	14.636,98	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,31%	7,31%	0,00%	0,00%
23.7	IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	1.589,95	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,58%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
23.8	REVESTIMENTOS INTERNOS	15.774,22	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,46%	6,30%	0,00%	0,00%	0,00%
23.9	REVESTIMENTOS EXTERNOS	6.203,55	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,72%	2,48%	0,00%	0,00%	0,00%
23.10	PISOS INTERNOS/EXTERNOS	19.991,67	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,99%	7,99%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
23.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10.662,73	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	6,39%	4,26%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
23.12	PINTURAS	4.371,39	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,18%	2,18%
23.13	FORRO	47.317,47	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	23,65%	23,65%
23.13	GLOSAS	-14.436,62	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-14,43%
TOTAL PARCIAL		R\$ 1.410.623,67	R\$ 41.752,92	R\$ 51.278,26	R\$ 75.365,26	R\$ 41.633,87	R\$ 59.161,58	R\$ 282.816,98	R\$ 366.655,98	R\$ 199.796,95	R\$ 163.266,03	R\$ 105.745,56	R\$ 23.150,26
		(%) 100,00%	2,96%	3,64%	5,34%	2,95%	4,19%	20,05%	25,99%	14,16%	11,57%	7,50%	1,64%
ACUMULADO (R\$)			R\$ 41.752,92	R\$ 93.031,18	R\$ 168.396,45	R\$ 210.030,31	R\$ 269.191,90	R\$ 552.008,88	R\$ 918.664,86	R\$ 1.118.461,81	R\$ 1.281.727,84	R\$ 1.387.473,40	R\$ 1.410.623,66
		(%)	2,96%	6,60%	11,94%	14,89%	19,08%	39,13%	65,12%	79,29%	90,86%	98,36%	100,00%