

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 - 2ª MEDIÇÃO									
			Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10
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
		100,00%	10,89%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%
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
	%	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
1.2	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete 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
	%	100,00%	100,00%	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	2.649,76	553,14	553,14	553,14	3.192,66	553,14	553,14	553,14
		100,00%	60,25%	2,26%	10,84%	2,26%	2,26%	2,26%	13,06%	2,26%	2,26%	2,26%
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
	%	100,00%	23,08%	8,55%	8,55%	8,55%	8,55%	8,55%	8,55%	8,55%	8,55%	8,55%
2.2	CAÇAMBA PARA GESSO COM CERTIFICADO DE DESCARTE- locação - capacidade 5m³	2.420,01	1.613,34	0,00	806,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	66,67%	0,00%	33,33%	0,00%	0,00%	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	54,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	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
	%	100,00%	100,00%	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
	%	100,00%	100,00%	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
	%	100,00%	100,00%	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
	%	100,00%	100,00%	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	323,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	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	642,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	60,00%	0,00%	40,00%	0,00%	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
	%	100,00%	100,00%	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
	%	100,00%	100,00%	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
	%	100,00%	100,00%	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
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.14	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO -MURO PÁLITO	1.655,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.655,95	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%
2.15	REMOÇÃO DE RESERVATÓRIOS	269,58	0,00	0,00	269,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	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
	%	100,00%	100,00%	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	462,26	0,00	27,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	69,48%	0,00%	28,78%	0,00%	1,74%	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	350,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	76,08%	0,00%	23,92%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016- entre baldrame + infra	98,90	0,00	0,00	79,12	0,00	19,78	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 - 2ª MEDIÇÃO									
			Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10
	%	100,00%	0,00%	0,00%	80,00%	0,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.3	REATERRO APOIADO(MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO - fechamento de valas (hidro)	40,46	0,00	0,00	32,37	0,00	8,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	80,00%	0,00%	20,00%	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
	%	100,00%	30,06%	69,94%	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
	%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	BLOCOS E BALDRAMES	27.040,59	0,00	27.040,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5	SUPRA-ESTRUTURA	79.206,37	0,00	9.447,02	51.961,25	17.798,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	11,93%	65,60%	22,47%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.1 e 5.2	VERGAS PORTAS E VERGAS JANELA	11.290,52	0,00	0,00	0,00	11.290,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.3	PILARES	9.447,02	0,00	9.447,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.4	VIGAS	23.819,71	0,00	0,00	23.819,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.5	LAJES	28.141,54	0,00	0,00	28.141,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.6	PILARES E VIGAS PLATIBANDA	4.416,87	0,00	0,00	0,00	4.416,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.7	LAJE CAIXA DE AGUA	2.090,71	0,00	0,00	0,00	2.090,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6	PAREDES E PAINÉIS	54.754,19	785,41	0,00	12.777,10	27.377,10	13.814,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	1,43%	0,00%	23,34%	50,00%	25,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	ALVENARIA	27.125,02	785,41	0,00	12.777,10	13.562,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	2,90%	0,00%	47,10%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	DIVISÓRIAS	27.629,17	0,00	0,00	0,00	13.814,59	13.814,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7	ESQUADRIAS	74.888,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38.557,15	23.027,73	13.303,72	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	51,49%	30,75%	17,76%	0,00%	0,00%
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	14.752,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.752,15	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%
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMINIO + VIDRO	46.055,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.027,73	23.027,73	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7.3	ESQUADRIAS EM VIDRO TEMPERADO	777,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	777,27	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%
7.4	GRADIS DE PROTEÇÃO EM JANELAS	10.924,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.924,02	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
7.5	GRADIS DE PROTEÇÃO PORTA	2.379,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.379,70	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
8	COBERTURA	223.439,64	0,00	0,00	0,00	0,00	174.211,54	49.228,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	77,97%	22,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8.1	ESTRUTURA COBERTURA	107.830,33	0,00	0,00	0,00	0,00	107.830,33	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%
8.2	TELHAMENTO	66.381,21	0,00	0,00	0,00	0,00	66.381,21	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%
	CALHAS, RUFOSS E FECHAMENTO PLATIBANDA	49.228,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.228,11	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%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	4.585,59	0,00	4.585,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	4.585,59	0,00	4.585,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
10	REVESTIMENTOS INTERNOS	23.791,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.895,98	11.895,98	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	CHAPISCO, MASSA ÚNICA E AZULEJOS	23.791,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.895,98	11.895,98	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%
11	REVESTIMENTOS EXTERNOS	11.855,62	0,00	0,00	0,00	5.927,81	5.927,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	CHAPISCO, MASSA ÚNICA	11.855,62	0,00	0,00	0,00	5.927,81	5.927,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12	PISOS INTERNOS/EXTERNOS	49.762,65	0,00	0,00	0,00	24.881,32	24.881,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	PREPARO DO PISO (LASTRO, ARMAÇÃO)	10.850,45	0,00	0,00	0,00	5.425,22	5.425,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

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

		CRONOGRAMA - 2ª MEDIÇÃO											
		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10		
	VALOR TOTAL (R\$)	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	REVESTIMENTO DO PISO	38.912,20	0,00	0,00	0,00	19.456,10	19.456,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
13	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	17.790,29	0,00	0,00	0,00	0,00	164,91	6.151,40	6.151,40	0,00	5.322,57	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,93%	34,58%	34,58%	0,00%	29,92%	0,00%	0,00%
13.1	PEITORIL	5.322,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.322,57	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
13.2	RODAPÉ	12.192,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.096,43	6.096,43	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
13.3	SOLEIRA	274,86	0,00	0,00	0,00	0,00	164,91	54,97	54,97	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	60,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	56.108,17	0,00	0,00	0,00	0,00	8.608,22	8.608,22	9.996,70	28.895,04	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,34%	15,34%	17,82%	51,50%	0,00%	0,00%	0,00%
14.1	PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO	12.784,09	0,00	0,00	0,00	0,00	6.392,05	6.392,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
14.2	REGISTROS - GAVETA, PRESSÃO E ESFERA	1.434,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	717,31	717,31	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%
14.3	LOUÇAS	16.255,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.127,73	8.127,73	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%
14.4	METAIS	11.011,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.011,34	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
14.5	ALIMENTAÇÃO DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA	4.432,34	0,00	0,00	0,00	0,00	2.216,17	2.216,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
14.6	REDE DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SISTEMA APROVEITAMENTO ÁGUA CHUVA	7.887,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.887,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
14.7	REDE DE COLETA ESGOTO SANITÁRIO (PONTOS DE SEGOTO ITEM 15.1)	2.303,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.151,67	1.151,67	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%
15	CLIMATIZAÇÃO	49.406,50	0,00	0,00	0,00	0,00	9.116,34	9.116,34	0,00	0,00	15.586,91	15.586,91	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18,45%	18,45%	0,00%	0,00%	31,55%	31,55%	0,00%
15.1	REDES	18.232,68	0,00	0,00	0,00	0,00	9.116,34	9.116,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
15.2	EQUIPAMENTOS NOVOS	30.274,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.137,33	15.137,33	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%
15.3	REINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS REMOVIDOS	899,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	449,58	449,58	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%
16	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	2.283,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.283,15
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	Instalações de prevenção de incêndio	2.283,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.283,15
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
17	PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	48.438,10	0,00	0,00	5.967,76	0,00	0,00	0,00	6.924,69	17.823,69	17.721,96	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	12,32%	0,00%	0,00%	0,00%	14,30%	36,80%	36,59%	0,00%	0,00%
	PAISAGISMO	778,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545,24	233,67	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	30,00%	0,00%	0,00%
	ESTACIONAMENTO INTERNO E ACESSOS DE VEÍCULOS e CALÇADAS INTERNAS	15.414,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.707,21	7.707,21	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
	CALÇADAS EXTERNA MEIO FIO -VERIFICAR AS CONDIÇÕES DA CALÇADA EXISTENTE	5.293,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.646,56	2.646,56	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
	GRADIL DE FECHAMENTO DO TERRENO	20.983,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.924,69	6.924,69	7.134,53	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	33,00%	33,00%	34,00%	0,00%	0,00%
	MURO DE DIVISA	5.967,76	0,00	0,00	5.967,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
18	PINTURAS	42.814,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.601,49	10.498,44	30.714,55	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,74%	24,52%	71,74%	0,00%
	PINTURA EM MUROS	3.202,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.601,49	1.601,49	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
	PINTURA EM PISO	161,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,92	80,92	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%
	PINTURA EM PAREDES EXTERNAS	22.602,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.602,57	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
	PINTURA EM PAREDES INTERNAS	14.884,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.442,33	7.442,33	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	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 - 2ª MEDIÇÃO										
			Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	
	PINTURA EM PORTAS DE MADEIRA	1.962,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.373,71	588,73
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	30,00%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.518,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.518,13
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	ESCADA MARINHEIRO	2.250,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.250,51
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	BATE CADEIRA	267,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267,62
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
20	LIMPEZA DA OBRA	1.758,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.758,88
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
	LIMPEZA DA OBRA	1.758,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.758,88
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	200.656,72	2.891,48	0,00	5.538,40	7.788,81	8.193,09	23.151,09	37.093,31	48.764,40	53.467,32	13.768,81	6.86%
	%	100,00%	1,44%	0,00%	2,76%	3,88%	4,08%	11,54%	18,49%	24,30%	26,65%	6,86%	
21.1	RETIRADA DE REDE EXISTENTE	2.891,48	2.891,48	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%
21.2	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE NOBREAK	404,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	404,04
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
21.3	ENTRADA DE ENERGIA (CONFORME PROJETO)	9.230,66	0,00	0,00	5.538,40	3.692,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
21.4	INFRAESTRUTURA EXTERNA (PARA RAMAIS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO)	2.812,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	843,76	843,76	1.125,01	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%	0,00%	0,00%
21.5	INFRAESTRUTURA INTERNA	40.965,44	0,00	0,00	0,00	4.096,54	8.193,09	12.289,63	8.193,09	4.096,54	4.096,54	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%
21.6	CABEAMENTO ELÉTRICO	85.975,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.597,50	25.792,51	25.792,51	25.792,51	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	0,00%	0,00%
21.7	INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS	6.501,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.950,34	1.950,34	2.600,45	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%	40,00%
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	4.421,66	4.421,66	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%
21.9	ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	29.423,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.769,58	11.769,58	5.884,79	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	20,00%
21.10	ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS	2.289,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	915,74	915,74	457,87	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	20,00%
21.11	QUADROS ELÉTRICOS	11.319,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.263,96	2.263,96	3.395,94	3.395,94	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	30,00%	30,00%	0,00%	0,00%
22	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME	46.524,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.859,35	12.389,28	12.945,83	13.264,05	3.065,64	6,59%
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,44%	26,63%	27,83%	28,51%	6,59%	
22.1	INFRAESTRUTURA EXTERNA	898,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	898,73	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%
22.2	INFRAESTRUTURA INTERNA	5.508,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.652,60	1.652,60	1.101,73	1.101,73	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%
22.3	CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	23.080,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.308,03	6.924,08	6.924,08	6.924,08	0,00	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	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	1.107,41	1.107,41	1.476,55	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%	40,00%
22.5	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	636,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	318,22	318,22
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
22.6	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	12.708,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.812,61	3.812,61	3.812,61	1.270,87	0,00
	%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	0,00%
TOTAL PARCIAL		1.152.771,68	R\$ 41.752,92	R\$ 51.278,26	R\$ 89.008,46	R\$ 93.978,21	R\$ 255.150,75	R\$ 123.215,56	R\$ 135.853,10	R\$ 143.263,24	R\$ 139.370,04	R\$ 79.901,13	6,93%
(%)		100,00%	3,62%	4,45%	7,72%	8,15%	22,13%	10,69%	11,78%	12,43%	12,09%	6,93%	
ACUMULADO (R\$)			R\$ 41.752,92	R\$ 93.031,18	R\$ 182.039,64	R\$ 276.017,85	R\$ 531.168,60	R\$ 654.384,16	R\$ 790.237,26	R\$ 933.500,50	R\$ 1.072.870,54	R\$ 1.152.771,68	
(%)			3,62%	8,07%	15,79%	23,94%	46,08%	56,77%	68,55%	80,98%	93,07%	100,00%	

ASSINADO DIGITALMENTE
CELSONO HENRIQUE BENDLIN
 A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>