

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

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

			CRONOGRAMA - 9ª MEDIÇÃO												
		VALOR TOTAL (R\$)	1ª Medição Mês 01	2ª Medição Mês 02	3ª Medição Mês 03	4ª Medição Mês 04	5ª Medição Mês 05	6ª Medição Mês 06	7ª Medição Mês 07	8ª Medição Mês 08 e 09	9ª Medição Mês 10	10ª Medição Mês 11	11ª Medição Mês 12	12ª Medição Mês 13	
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	9.651,92	0,00	0,00
		100,00%	10,89%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	0,00%	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	9.651,92	0,00	0,00
		100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%
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	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%	0,00%	0,00%
2	DEMOLIÇÃO	24.437,04	14.722,60	553,14	553,14	553,14	1.843,09	553,14	553,14	553,14	553,14	956,48	3.042,85	0,00	0,00
		100,00%	60,25%	2,26%	2,26%	2,26%	7,54%	2,26%	2,26%	2,26%	2,26%	3,91%	12,45%	0,00%	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	0,00	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%	0,00%	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	0,00	0,00	0,00	0,00	403,34	403,33	0,00	0,00
		100,00%	66,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,67%	16,67%	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	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%	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	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%	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	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%	0,00%	0,00%
2.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. ÁREA 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	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%	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	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%	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	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%	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	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%	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	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%	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	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%	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	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%	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	983,57	0,00
		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	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	0,00	0,00	0,00	0,00	1.655,95	0,00	0,00
		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	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	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%	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	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%	0,00%	0,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.605,97	1.115,84	0,00	0,00	0,00	98,90	0,00	391,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	69,48%	0,00%	0,00%	0,00%	6,16%	0,00%	24,36%	0,00%	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	1.115,84	0,00	350,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	76,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	23,92%	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 baldrames + 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	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%	0,00%	0,00%
3.3	REATERRO APOIADO(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	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%	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	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%	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	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%	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	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%	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

Table with columns for VALOR TOTAL (R\$) and 12 months of measurements (1ª Medição to 12ª Medição) for various construction items like SUPRA-ESTRUTURA, PAREDES E PAINÉIS, COBERTURA, etc.

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 - 9ª MEDIÇÃO											
			1ª Medição Mês 01	2ª Medição Mês 02	3ª Medição Mês 03	4ª Medição Mês 04	5ª Medição Mês 05	6ª Medição Mês 06	7ª Medição Mês 07	8ª Medição Mês 08 e 09	9ª Medição Mês 10	10ª Medição Mês 11	11ª Medição Mês 12	12ª Medição Mês 13
21.9	ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	29.423,94	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
21.10	ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS	2.289,35	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
21.11	QUADROS ELÉTRICOS	11.319,79	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11.319,79	0,00%
22	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME	46.524,16	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	583,27	0,00%	1.069,43	4.754,70	40.116,76
			100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,25%	0,00%	2,30%	10,22%	86,23%
22.1	INFRAESTRUTURA EXTERNA	898,73	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	898,73	0,00%
22.2	INFRAESTRUTURA INTERNA	5.508,67	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	583,27	0,00%	1.069,43	3.855,97	0,00%
22.3	CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	23.080,25	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,59%	0,00%	19,41%	70,00%	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%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3.691,38
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%	0,00%	0,00%	636,44
22.6	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	12.708,69	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12.708,69
23	1º TERMO ADITIVO	257.851,99	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18.659,18	27.466,28	82.731,23	23.462,69	18.560,71	16.427,88	37.630,00	32.914,03
			100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7,24%	10,65%	32,08%	9,10%	7,20%	6,37%	14,59%	12,76%
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%	0,00%	9.651,75
23.2	DEMOLIÇÕES	18.659,18	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18.659,18	0,00%	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%	27.466,28	0,00%	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%	0,00%	59.275,63	5.962,16	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%	0,00%	90,86%	9,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
23.6	ESQUADRIAS	14.836,98	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15.882,02	0,00%	13.359,29	1.484,36	0,00%	0,00%
23.7	IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	1.589,95	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1.589,95
23.8	REVESTIMENTOS INTERNOS	15.774,22	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	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%	0,00%	3.709,23	11.186,79	878,20	0,00%	0,00%
23.10	PISOS INTERNOS/EXTERNOS	19.991,67	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	82,14%	17,86%	0,00%	0,00%
23.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10.662,73	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	19.991,67	0,00%	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%	1.873,98	0,00%	1.628,89	0,00%	7.159,86	0,00%
23.13	FORRO	47.317,47	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	47.317,47
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%	0,00%	-14.436,62
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
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\$ 57.110,37	R\$ 110.143,56	R\$ 228.856,02	R\$ 98.530,52	R\$ 105.246,48	R\$ 205.808,36	R\$ 335.736,47
		(%) 100,00%	2,96%	3,64%	5,34%	2,95%	4,19%	4,05%	7,81%	16,22%	6,98%	7,46%	14,59%	23,80%
ACUMULADO (R\$)			R\$ 41.752,92	R\$ 93.031,18	R\$ 168.396,45	R\$ 210.030,31	R\$ 269.191,90	R\$ 326.302,26	R\$ 436.445,82	R\$ 665.301,84	R\$ 763.832,36	R\$ 869.078,85	R\$ 1.074.887,21	R\$ 1.410.623,68
		(%)	2,96%	6,60%	11,94%	14,89%	19,08%	23,13%	30,94%	47,16%	54,15%	61,61%	76,20%	100,00%

CELSON HENRIQUE
 BENDLIN:86002937900

Assinado de forma digital por
 CELSON HENRIQUE
 BENDLIN:86002937900
 Dados: 2023.07.19 21:31:04 -03'00'