

**CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO**

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

		CRONOGRAMA - 6ª MEDIÇÃO											
		VALOR TOTAL (R\$)	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>	<b>97.481,93</b>	<b>10.614,61</b>	<b>9.651,92</b>	<b>9.651,92</b>	<b>9.651,92</b>	<b>9.651,92</b>	<b>9.651,92</b>	<b>9.651,92</b>	<b>9.651,92</b>	<b>9.651,92</b>	<b>9.651,92</b>	<b>0,00</b>
		<b>100,00%</b>	<b>10,89%</b>	<b>9,90%</b>	<b>9,90%</b>	<b>9,90%</b>	<b>9,90%</b>	<b>9,90%</b>	<b>9,90%</b>	<b>9,90%</b>	<b>9,90%</b>	<b>9,90%</b>	<b>0,00%</b>
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 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
		100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>	<b>24.437,04</b>	<b>14.722,60</b>	<b>553,14</b>	<b>553,14</b>	<b>553,14</b>	<b>1.843,09</b>	<b>553,14</b>	<b>3.999,33</b>	<b>553,14</b>	<b>553,14</b>	<b>553,14</b>	<b>0,00</b>
		<b>100,00%</b>	<b>60,25%</b>	<b>2,26%</b>	<b>2,26%</b>	<b>2,26%</b>	<b>7,54%</b>	<b>2,26%</b>	<b>16,37%</b>	<b>2,26%</b>	<b>2,26%</b>	<b>2,26%</b>	<b>0,00%</b>
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	0,00	806,67	0,00	0,00	0,00	0,00
		100,00%	66,67%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	33,33%	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 -MUIRO 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%
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>1.605,97</b>	<b>1.115,84</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>98,90</b>	<b>0,00</b>	<b>391,23</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		<b>100,00%</b>	<b>69,48%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>6,16%</b>	<b>0,00%</b>	<b>24,36%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
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	0,00	350,77	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%
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
		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 APOILOADO(MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO - fechamento de valas (hidro )	40,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,46	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%
<b>4</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>	<b>38.663,56</b>	<b>11.622,97</b>	<b>27.040,59</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		<b>100,00%</b>	<b>30,06%</b>	<b>69,94%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
	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



### CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

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

			CRONOGRAMA - 6ª MEDIÇÃO										
VALOR TOTAL (R\$)			Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11
14.2	REGISTROS - GAVETA , PRESSÃO E ESFERA	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	36,93%	0,00%	63,07%	0,00%	0,00%	0,00%
		1.434,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423,40	293,91	717,31	0,00	0,00	0,00
14.3	LOUÇAS	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	29,51%	20,49%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		16.255,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.827,73	3.351,49	8.127,73	0,00	0,00	0,00
14.4	METAIS	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		11.011,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.505,67	5.505,67	0,00	0,00	0,00
14.5	ALIMENTAÇÃO DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		4.432,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.432,34	0,00	0,00	0,00
14.6	REDE DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS SISTEMA APROVEITAMENTO ÁGUA CHUVA	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,39%	29,61%	0,00%	0,00%	0,00%
		7.887,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222,99	5.505,67	2.158,34	0,00	0,00	0,00
14.7	REDE DE COLETA ESGOTO SANITÁRIO (PONTOS DE SEGOTO ITEM 15.1)	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,83%	0,00%	97,17%	0,00%	0,00%	0,00%
		2.303,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,20	0,00	2.238,13	0,00	0,00	0,00
<b>15</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>	<b>49.406,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.116,34</b>	<b>9.116,34</b>	<b>15.586,91</b>	<b>15.586,91</b>	<b>0,00</b>
15.1	REDES	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	18,45%	18,45%	31,55%	31,55%	0,00%
		18.232,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.351,49	3.351,49	5.822,91	5.822,91	0,00
15.2	EQUIPAMENTOS NOVOS	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		30.274,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.137,33	15.137,33	0,00	0,00	0,00
15.3	REINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS REMOVIDOS	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%
		899,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	449,58	449,58	0,00
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS</b>	<b>2.283,15</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.283,15</b>	<b>0,00</b>
	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	2.283,15	0,00
<b>17</b>	<b>PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS</b>	<b>48.438,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.698,90</b>	<b>19.017,24</b>	<b>17.721,96</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	PAISAGISMO	778,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545,24	233,67	0,00	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
	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
	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
	MURO DE DIVISA	5.967,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.774,21	1.193,55	0,00	0,00	0,00
<b>18</b>	<b>PINTURAS</b>	<b>42.814,47</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.601,49</b>	<b>10.498,44</b>	<b>30.714,55</b>	<b>0,00</b>
	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
	PINTURA EM PISO	161,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,92	80,92	0,00	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
	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
	PINTURA EM PORTAS DE MADEIRA	1.962,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.373,71	588,73	0,00
<b>19</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>2.518,13</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.518,13</b>	<b>0,00</b>
	ESCADA MARINHEIRO	2.250,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.250,51	0,00
	BATE CADEIRA	267,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267,62	0,00
<b>20</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>	<b>1.758,88</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.758,88</b>	<b>0,00</b>
	LIMPEZA DA OBRA	1.758,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.758,88	0,00
<b>21</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	<b>200.656,72</b>	<b>2.891,48</b>	<b>0,00</b>	<b>9.230,66</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>53.479,49</b>	<b>67.818,95</b>	<b>53.467,32</b>	<b>13.768,81</b>	<b>0,00</b>
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
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	404,04	0,00
21.3	ENTRADA DE ENERGIA (CONFORME PROJETO)	9.230,66	0,00	0,00	9.230,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

