









CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
 REFORMA FÓRUM TRABALHISTA DE CURITIBA - AMPLIAÇÃO DAS SALAS DE AUDIÊNCIAS

ENDEREÇO: Avenida Vicente Machado 400 - Centro  
 LOCAL: Curitiba/PR  
 ÁREA(m²): 0,00

	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	VALOR TOTAL (R\$)
<b>INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA</b>																			
SERVIÇOS PRELIMINARES							192,78	192,78											385,56
INFRAESTRUTURA INTERNA							50,00%	50,00%											100,00%
CABEAMENTO LÓGICO E DE SONORIZAÇÃO							0,00	1.586,44	1.984,46										3.570,90
TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA							0,00%	44,43%	55,57%										100,00%
ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO							0,00	5.380,60	3.400,79										8.791,39
QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS							0,00	81,32%	38,68%										100,00%
CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA							0,00	3.546,38											3.546,38
FASE 09 - 14ª e 16ª VARA DO TRABALHO							0,00%	100,00%											100,00%
SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLIÇÕES							0,00		559,13										559,13
PISOS							0,00		100,00%										100,00%
PAREDES E PAINÉIS							0,00												0,00%
VERGAS							0,00												0,00%
ESQUADRIAS							0,00												0,00%
FORROS							0,00												0,00%
RODAPÉS E SOLEIRAS							0,00												0,00%
PINTURAS							0,00												0,00%
CLIMATIZAÇÃO							0,00												0,00%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							0,00												0,00%
SERVIÇOS PRELIMINARES							2.481,12	1.854,08											4.335,20
INFRAESTRUTURA INTERNA							60,00%	40,00%											100,00%
CABEAMENTO ELÉTRICO							10.165,07	4.356,46											14.521,53
TOMADAS E INTERRUPTORES							70,00%	30,00%											100,00%
COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E ACESSÓRIOS							17.112,38	17.112,38											34.224,76
ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS							50,00%	50,00%											100,00%
QUADROS ELÉTRICOS							1.231,87	2.874,36											4.106,22
INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA							30,00%	70,00%											100,00%
SERVIÇOS PRELIMINARES							231,33	154,22											385,56
INFRAESTRUTURA INTERNA							60,00%	40,00%											100,00%
CABEAMENTO LÓGICO E DE SONORIZAÇÃO							1.786,45	1.786,45											3.572,90
TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA							50,00%	50,00%											100,00%
ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO							1.083,91	2.482,47											3.566,38
QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS							30,00%	70,00%											100,00%
CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA							1.579,11	3.684,59											5.263,70
FASE 10 - 13ª e 15ª VARA DO TRABALHO							0,00%	100,00%											100,00%
SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLIÇÕES																			0,00%
PISOS																			0,00%
PAREDES E PAINÉIS																			0,00%
VERGAS																			0,00%
ESQUADRIAS																			0,00%
FORROS																			0,00%
RODAPÉS E SOLEIRAS																			0,00%
PINTURAS																			0,00%
CLIMATIZAÇÃO																			0,00%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			0,00%
SERVIÇOS PRELIMINARES																			0,00%
INFRAESTRUTURA INTERNA																			0,00%
CABEAMENTO ELÉTRICO																			0,00%
TOMADAS E INTERRUPTORES																			0,00%
COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E ACESSÓRIOS																			0,00%
ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS																			0,00%
QUADROS ELÉTRICOS																			0,00%
INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA																			0,00%
SERVIÇOS PRELIMINARES																			0,00%
INFRAESTRUTURA INTERNA																			0,00%
CABEAMENTO LÓGICO E DE SONORIZAÇÃO																			0,00%
TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA																			0,00%
ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO																			0,00%
QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS																			0,00%
CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA																			0,00%
CLIMATIZAÇÃO - PRUMADAS DE DRENO E PRUMADAS DE INSULFAMENTO/EXAUSTÃO - VENTILADORES E GRELHAS E ELÉTRICA AR CONDICIONADO																			0,00%
PRUMADAS DE DRENO																			0,00%
TORRE DE EXAUSTÃO																			0,00%
GABINETES DE VENTILAÇÃO																			0,00%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AR CONDICIONADO																			0,00%
FRENTE VM601							8.680,78	22.657,96	12.161,80	8.700,11	8.700,11	8.700,11	8.700,11	8.700,11	8.700,11				87.001,07
LATERAL DIREITA VM362							9,98%	26,04%	13,98%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%				100,00%
FLUNDOS VM400							0,00	0,00	6.944,90	5.208,68	22.570,93								34.724,50
COBERTURA VM362							4.778,02	9.858,68	9.994,52										41.052,04
							11,64%	24,02%	24,35%										100,00%
							11.154,95	7.960,67	6.521,49	26.493,94	4.738,82								54.776,47
							11,77%	8,40%	6,88%	27,95%	5,00%								100,00%
PORTAS ACÚSTICAS NAS SALAS DE AUDIÊNCIAS - VARAS DA TORRE DO ANEXO - PORTAS ABRINDO PARA A ESPERA - 7ª E 10ª ANDAR																			1.624,48

RAZÃO SOCIAL: FORTALEZA ENGENHARIA LTDA EPP  
 ENDEREÇO: RUA MANOEL AMALIO DE SOUZA, 55, VISTA ALEGRE  
 CIDADE/ESTADO: CURITIBA/PR  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN MARCELO FORNECK (CREA/PR: 27822/D)



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
 REFORMA FÓRUM TRABALHISTA DE CURITIBA - AMPLIAÇÃO DAS SALAS DE AUDIÊNCIAS

ENDEREÇO: Avenida Vicente Machado 400 - Centro  
 LOCAL: Curitiba/PR  
 ÁREA(m²): 0,00

	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	VALOR TOTAL (R\$)
PORTAS ACÚSTICAS NAS SALAS DE AUDIÊNCIAS - VARAS DA TORRE DO ANEXO - PORTAS ABRINDO PARA A ESPERA - 7º E 10º ANDAR																1.624,48			1.624,48
%																100,00%			100,00%
<b>15 SERVIÇOS NO DUTO DE VENTILAÇÃO DAS VARAS 17/18/19/1º E 20º</b>																			<b>22.615,55</b>
SERVIÇOS NO DUTO DE VENTILAÇÃO DAS VARAS 17/18/19/1º E 20º	10.579,88					3.692,69	2.037,32										6.306,66		22.615,55
%	46,78%					16,33%	9,01%										27,89%		100,00%
<b>16 SERVIÇOS EM COBERTURAS - SOBRELOJA ANEXO ADMINISTRATIVO</b>																			<b>132.223,07</b>
FASE 01				7.913,11	6.586,30	2.080,64	1.116,19												17.696,24
%				44,72%	37,52%	11,76%	6,31%												100,00%
FASE 02				8.847,78	6.777,24	2.093,11	370,37												16.048,49
%				40,67%	42,23%	12,72%	2,31%												100,00%
FASE 03				2.894,22	7.294,63	5.323,83	1.116,19												16.628,87
%				17,40%	43,87%	32,02%	6,71%												100,00%
FASE 04				2.889,26	6.398,81	5.323,83	370,37												14.982,27
%				19,18%	42,77%	35,58%	2,48%												100,00%
FASE 05					7.943,19	8.594,55	1.116,19												17.653,92
%					44,99%	48,69%	6,32%												100,00%
FASE 06					6.092,85	8.594,55	370,37												15.057,77
%					40,46%	57,08%	2,48%												100,00%
FASE 07								17.673,71											17.673,71
%								100,00%											100,00%
MOVIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES E QUE NÃO SERÃO SUBSTITUÍDOS								16.501,80											16.501,80
%								100,00%											100,00%
<b>17 SERVIÇOS EM COBERTURAS - FÓRUM TRABALHISTA - FASE FINAL CLIMATIZAÇÃO</b>																			<b>89.123,20</b>
SERVIÇOS EM COBERTURAS - FÓRUM TRABALHISTA - FASE FINAL CLIMATIZAÇÃO																		44.561,60	89.123,20
%																		50,00%	100,00%
<b>18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																			<b>804,66</b>
SERVIÇOS COMPLEMENTARES																			804,66
%																			100,00%
<b>19 LIMPEZA DA OBRA</b>																			<b>7.634,52</b>
LIMPEZA DA OBRA																			7.634,52
%																			100,00%
<b>TOTAL PARCIAL</b>	<b>43.630,55</b>	<b>106.101,32</b>	<b>146.620,07</b>	<b>166.520,54</b>	<b>195.941,97</b>	<b>221.643,66</b>	<b>93.931,14</b>	<b>206.182,79</b>	<b>579.010,80</b>	<b>100.451,27</b>	<b>465.835,55</b>	<b>294.789,63</b>	<b>37.154,24</b>	<b>38.421,48</b>	<b>194.736,28</b>	<b>226.375,15</b>	<b>264.680,04</b>	<b>77.983,33</b>	<b>3.359.999,81</b>
TOTAL PARCIAL	1,30%	3,16%	4,36%	1,99%	5,63%	6,60%	2,80%	6,14%	17,23%	2,99%	13,86%	8,77%	1,11%	1,14%	6,40%	7,89%	2,32%		
<b>ACUMULADO</b>	<b>43.630,55</b>	<b>149.731,87</b>	<b>296.351,94</b>	<b>382.872,48</b>	<b>558.814,45</b>	<b>780.458,11</b>	<b>874.389,25</b>	<b>1.080.572,04</b>	<b>1.659.592,84</b>	<b>1.760.034,11</b>	<b>2.225.869,66</b>	<b>2.520.669,29</b>	<b>2.557.823,63</b>	<b>2.596.245,01</b>	<b>2.780.981,29</b>	<b>3.017.356,44</b>	<b>3.282.016,48</b>	<b>3.359.999,81</b>	<b>100,00%</b>
ACUMULADO	1,30%	4,46%	8,92%	10,80%	16,63%	23,23%	26,02%	32,16%	49,39%	52,38%	66,25%	76,02%	76,13%	77,27%	83,06%	89,89%	97,68%	100,00%	