RAZÃO SOCIAL: FORTALLEZA ENGCLIN LTDA EPP
ENDEREÇO: RUA MANOEL AMÁLIO DE SOUZA, 55, VISTA ALEGRE
CIDADE/ESTADO: CURITIBA/PR
RESPONSAVEL 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$)
1	**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS**																			**365.121,10**
	ENGENHEIRO OU ARQUITETO DE OBRA - meio período	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	115.512,91
	%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	100,00%
	ENGENHEIRO ELÉTRICISTA- meio período	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	6.417,38	115.512,91
	%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	100,00%
	MESTRE DE OBRAS - período integral	7.408,96	7.408,96	7.408,96	7.408,96	7.408,96	7.408,96	7.408,96	7.408,96	7.408,96	7.408,96	7.408,96	7.408,96	7.408,96	7.408,96	7.408,96	7.408,96	7.408,96	7.408,96	133.361,27
	%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	100,00%
	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalizacão	367,01	0,00	367,01	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	0,00	0,00	734,02
	%	50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
2	**SERVIÇOS EM COBERTURAS - FÓRUM TRABALHISTA - FASE INICIAL**																			**19.637,07**
	DEMOLIÇÕES E SUBSTITUIÇÃO DA PORTA DE ALUMINIO	1.107,45					811,89													1.919,34
	%	57,70%					42,30%													100,00%
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014	2.135,45	355,91																	2.491,36
	%	85,71%	14,29%																	100,00%
	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP). E=4 MM	7.325,96																		7.325,96
	%	100,00%																		100,00%
	Proteção mecânica de superfície sujeita a pouco trânsito com arg. de cimento e areia traço 1:7, e=3 cm	1.872,08	1.872,08																	3.744,16
	%	50,00%	50,00%																	100,00%
	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA LIQUIDA - 3 DEMÃOS - Bautech ou similar						3.474,50													3.474,50
	%						100,00%													100,00%
	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FIXAÇÃO DE CONDENSADORA NA ALVENARIA						681,76													681,76
	%						100,00%													100,00%
3	**FASE 01 - 1ª E 2ª VARA DO TRABALHO**																			**227.982,67**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLICÕES		14.266,36	85,60																14.351,95
	%		99,40%	0,60%																100,00%
	PISOS		5.375,98																	5.375,98
	%		100,00%																	100,00%
	PAREDES E PAINÉIS		18.138,41	292,76																18.431,17
	%		98,41%	1,59%																100,00%
	VERGAS		567,56	141,98																709,53
	%		79,99%	20,01%																100,00%
	ESQUADRIAS		149,63	7.870,80																8.020,43
	%		1,87%	98,13%																100,00%
	FORROS			19.916,66		962,61	84,71													20.963,97
	%			95,00%		4,59%	0,40%													100,00%
	RODAPÉS E SOLEIRAS		727,34	6.015,78																6.743,12
	%		10,79%	89,21%																100,00%
	PINTURAS		5.359,13	17.583,00																22.942,14
	%		23,36%	76,64%																100,00%
	CLIMATIZACÃO		1.949,52	9.600,60																11.550,12
	%		16,88%	83,12%																100,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
	SERVIÇOS PRELIMINARES		801,27	316,81			3.017,12													4.135,20
			19,38%	7,66%			72,96%													100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA		8.475,25	2.817,98			3.228,30													14.521,53
			58,36%	19,41%			22,23%													100,00%
	CABEAMENTO ELÉTRICO		25.982,70	5.567,72			2.674,34													34.224,76
			75,92%	16,27%			7,81%													100,00%
	TOMADAS E INTERRUPTORES			3.156,95	135,38		813,89													4.106,22
				76,88%	3,30%		19,82%													100,00%
	COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E ACESSÓRIOS		568,32	7.074,11	10.142,79		2.934,65													20.719,87
			2,74%	34,14%	48,95%		14,16%													100,00%
	ILUMINACÃO E ACESSÓRIOS			8.261,23			5.417,92													13.679,14
				60,39%			39,61%													100,00%
	QUADROS ELÉTRICOS			3.268,69		718,21														3.986,90
				81,99%		18,01%														100,00%
	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA																			
	SERVIÇOS PRELIMINARES		385,56																	385,56
			100,00%																	100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA		599,18	2.900,22			71,50													3.570,90
			16,78%	81,22%			2,00%													100,00%
	CABEAMENTO LÓGICO E DE SONORIZAÇÃO		283,39	8.508,00																8.791,39
			3,22%	96,78%																100,00%
	TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA			2.229,42	1.302,60		14,36													3.546,38
				62,86%	36,73%		0,40%													100,00%
	ACESSÓRIOS DE SONORIZACÃO				559,13															559,13
					100,00%															100,00%
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS				3.479,22		1.784,48													5.263,70
					66,10%		33,90%													100,00%
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA				1.401,56															1.401,56
					100,00%															100,00%
4	**FASE 02 - 3º E 6º VARA DO TRABALHO**																			**239.546,39**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLIÇÕES							14.965,53												14.965,53
	%							100,00%												100,00%
	PISOS							4.688,15												4.688,15
	%							100,00%												100,00%
	PAREDES E PAINEIS							19.896,98												19.896,98
	%							100,00%												100,00%
	VERGAS								779,79											779,79
	%								100,00%											100,00%
	ESQUADRIAS								7.836,19											7.836,19
	%								100,00%											100,00%
	FORROS								23.172,73											23.172,73
	%								100,00%											100,00%
	RODAPÉS E SOLEIRAS								7.977,48											7.977,48
	%								100,00%											100,00%
	PINTURAS								24.900,48											24.900,48
	%								100,00%											100,00%
	CLIMATIZAÇÃO								16.436,81											16.436,81
	%								100,00%											100,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
	SERVICOS PRELIMINARES							1.654,08	2.481,12											4.135,20
								40,00%	60,00%											100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA							7.260,77	7.260,77											14.521,53
								50,00%	50,00%											100,00%
	CABEAMENTO ELÉTRICO							10.267,43	23.957,33											34.224,76
								30,00%	70,00%											100,00%
	TOMADAS E INTERRUPTORES								4.106,22											4.106,22
									100,00%											100,00%
	COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E ACESSÓRIOS								20.719,87											20.719,87
									100,00%											100,00%
	ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS								13.679,14											13.679,14
									100,00%											100,00%
	QUADROS ELÉTRICOS					923,23			3.063,67											3.986,90
						23,16%			76,84%											100,00%
	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA																			
	SERVICOS PRELIMINARES							154,22	231,33											385,56
								40,00%	60,00%											100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA							1.071,27	2.499,63											3.570,90
								30,00%	70,00%											100,00%
	CABEAMENTO LÓGICO E DE SONORIZAÇÃO			8.791,39																8.791,39
				100,00%																100,00%
	TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA							0,00	3.546,38											3.546,38
								0,00%	100,00%											100,00%
	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO							0,00	559,13											559,13
								0,00%	100,00%											100,00%
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS							0,00	5.263,70											5.263,70
								0,00%	100,00%											100,00%

RAZÃO SOCIAL: FORTALLEZA ENGCLIN LTDA EPP
ENDEREÇO: RUA MANOEL AMÁLIO DE SOUZA, 55, VISTA ALEGRE
CIDADE/ESTADO: CURITIBA/PR
RESPONSAVEL 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$)
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA							0,00	1.401,56											1.401,56
								0,00%	100,00%											100,00%
5	**FASE 03 - 4ª e 5ª VARA DO TRABALHO**																			**232.877,58**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLICÕES								14.691,57	0,00										14.691,57
	%								100,00%	0,00%										100,00%
	PISOS								5.348,74	0,00										5.348,74
	%								100,00%	0,00%										100,00%
	PAREDES E PAINEIS								18.431,17	0,00										18.431,17
	%								100,00%	0,00%										100,00%
	VERGAS								709,53	0,00										709,53
	%								100,00%	0,00%										100,00%
	ESQUADRIAS								8.020,43	0,00										8.020,43
	%								100,00%	0,00%										100,00%
	FORROS								20.982,37	0,00										20.982,37
	%								100,00%	0,00%										100,00%
	RODAPÉS E SOLEIRAS								0,00	6.406,73										6.406,73
	%								0,00%	100,00%										100,00%
	PINTURAS								0,00	22.633,00										22.633,00
	%								0,00%	100,00%										100,00%
	CLIMATIZAÇÃO								0,00	16.761,78										16.761,78
	%								0,00%	100,00%										100,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.481,12	1.654,08										4.135,20
									60,00%	40,00%										100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA								10.165,07	4.356,46										14.521,53
									70,00%	30,00%										100,00%
	CABEAMENTO ELÉTRICO								17.112,38	17.112,38										34.224,76
									50,00%	50,00%										100,00%
	TOMADAS E INTERRUPTORES								1.231,87	2.874,36										4.106,22
									30,00%	70,00%										100,00%
	COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E ACESSÓRIOS								6.215,96	14.503,91										20.719,87
									30,00%	70,00%										100,00%
	ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS								4.103,74	9.575,40										13.679,14
									30,00%	70,00%										100,00%
	QUADROS ELÉTRICOS								0,00	3.986,90										3.986,90
									0,00%	100,00%										100,00%
	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA																			
	SERVIÇOS PRELIMINARES								231,33	154,22										385,56
									60,00%	40,00%										100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA								1.785,45	1.785,45										3.570,90
									50,00%	50,00%										100,00%
	CABEAMENTO LÓGICO E DE SONORIZAÇÃO			454,69					3.061,87	5.274,84										8.791,39
				5,17%					34,83%	60,00%										100,00%
	TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA								1.063,91	2.482,47										3.546,38
									30,00%	70,00%										100,00%
	ACESSÓRIOS DE SONORIZACÃO								0,00	559,13										559,13
									0,00%	100,00%										100,00%
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS								1.579,11	3.684,59										5.263,70
									30,00%	70,00%										100,00%
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA								0,00	1.401,56										1.401,56
									0,00%	100,00%										100,00%
6	**FASE 04 - 7ª e 8ª VARA DO TRABALHO**																			**235.313,82**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLICÕES										14.702,82	0,00								14.702,82
	%										100,00%	0,00%								100,00%
	PISOS										5.380,76	0,00								5.380,76
	%										100,00%	0,00%								100,00%
	PAREDES E PAINEIS										18.431,17	0,00								18.431,17
	%										100,00%	0,00%								100,00%
	VERGAS										0,00	709,53								709,53
	%										0,00%	100,00%								100,00%
	ESQUADRIAS										0,00	8.020,43								8.020,43
	%										0,00%	100,00%								100,00%
	FORROS										0,00	20.921,32								20.921,32
	%										0,00%	100,00%								100,00%
	RODAPÉS E SOLEIRAS										0,00	6.433,76								6.433,76
	%										0,00%	100,00%								100,00%
	PINTURAS										0,00	22.698,03								22.698,03
	%										0,00%	100,00%								100,00%
	CLIMATIZAÇÃO										0,00	19.123,75								19.123,75
	%										0,00%	100,00%								100,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
	SERVICOS PRELIMINARES										1.654,08	2.481,12								4.135,20
											40,00%	60,00%								100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA										7.260,77	7.260,77								14.521,53
											50,00%	50,00%								100,00%
	CABEAMENTO ELÉTRICO										10.267,43	23.957,33								34.224,76
											30,00%	70,00%								100,00%
	TOMADAS E INTERRUPTORES										0,00	4.106,22								4.106,22
											0,00%	100,00%								100,00%
	COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E ACESSÓRIOS										0,00	20.719,87								20.719,87
											0,00%	100,00%								100,00%
	ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS										0,00	13.679,14								13.679,14
											0,00%	100,00%								100,00%
	QUADROS ELÉTRICOS										0,00	3.986,90								3.986,90
											0,00%	100,00%								100,00%
	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA																			
	SERVICOS PRELIMINARES										154,22	231,33								385,56
											40,00%	60,00%								100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA										1.071,27	2.499,63								3.570,90
											30,00%	70,00%								100,00%
	CABEAMENTO LÓGICO E DE SONORIZAÇÃO										2.637,42	6.153,97								8.791,39
											30,00%	70,00%								100,00%
	TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA										0,00	3.546,38								3.546,38
											0,00%	100,00%								100,00%
	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO										0,00	559,13								559,13
											0,00%	100,00%								100,00%
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS										0,00	5.263,70								5.263,70
											0,00%	100,00%								100,00%
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA										0,00	1.401,56								1.401,56
											0,00%	100,00%								100,00%
7	**FASE 05 - 9ª e 12ª VARA DO TRABALHO**																			**251.238,86**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLICÕES											15.393,60	0,00							15.393,60
	%											100,00%	0,00%							100,00%
	PISOS											4.861,02	0,00							4.861,02
	%											100,00%	0,00%							100,00%
	PAREDES E PAINEIS											20.399,46	0,00							20.399,46
	%											100,00%	0,00%							100,00%
	VERGAS											779,79	0,00							779,79
	%											100,00%	0,00%							100,00%
	ESQUADRIAS											8.912,90	0,00							8.912,90
	%											100,00%	0,00%							100,00%
	FORROS											23.160,95	0,00							23.160,95
	%											100,00%	0,00%							100,00%
	RODAPÉS E SOLEIRAS											0,00	8.131,09							8.131,09
	%											0,00%	100,00%							100,00%
	PINTURAS											0,00	27.521,95							27.521,95
	%											0,00%	100,00%							100,00%
	CLIMATIZAÇÃO											0,00	23.185,83							23.185,83
	%											0,00%	100,00%							100,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
	SERVIÇOS PRELIMINARES											2.481,12	1.654,08							4.135,20
												60,00%	40,00%							100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA											10.165,07	4.356,46							14.521,53
												70,00%	30,00%							100,00%
	CABEAMENTO ELÉTRICO											17.112,38	17.112,38							34.224,76
												50,00%	50,00%							100,00%
	TOMADAS E INTERRUPTORES											1.231,87	2.874,36							4.106,22
												30,00%	70,00%							100,00%
	COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E ACESSÓRIOS											6.215,96	14.503,91							20.719,87
												30,00%	70,00%							100,00%
	ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS											4.103,74	9.575,40							13.679,14
												30,00%	70,00%							100,00%
	QUADROS ELÉTRICOS											0,00	3.986,90							3.986,90
												0,00%	100,00%							100,00%
	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA																			
	SERVIÇOS PRELIMINARES											231,33	154,22							385,56
												60,00%	40,00%							100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA											1.785,45	1.785,45							3.570,90
												50,00%	50,00%							100,00%
	CABEAMENTO LÓGICO E DE SONORIZAÇÃO											3.516,56	5.274,84							8.791,39
												40,00%	60,00%							100,00%

RAZÃO SOCIAL: FORTALLEZA ENGCLIN LTDA EPP
ENDEREÇO: RUA MANOEL AMÁLIO DE SOUZA, 55, VISTA ALEGRE
CIDADE/ESTADO: CURITIBA/PR
RESPONSAVEL 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$)
	TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA											1.063,91	2.482,47							3.546,38
												30,00%	70,00%							100,00%
	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO											0,00	559,13							559,13
												0,00%	100,00%							100,00%
	QUADROS. RACK E ACESSÓRIOS											1.579,11	3.684,59							5.263,70
												30,00%	70,00%							100,00%
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA											0,00	1.401,56							1.401,56
												0,00%	100,00%							100,00%
8	**FASE 06 - 17ª e 18ª VARA DO TRABALHO**																			**240.347,99**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLICÕES					14.449,51	285,06													14.734,57
	%					98,07%	1,93%													100,00%
	PISOS					4.184,97	2.561,97													6.746,94
	%					62,03%	37,97%													100,00%
	PAREDES E PAINEIS					19.082,42	0,00													19.082,42
	%					100,00%	0,00%													100,00%
	VERGAS					1.256,77	0,00													1.256,77
	%					100,00%	0,00%													100,00%
	ESQUADRIAS					5.753,35	12.913,26													18.666,62
	%					30,82%	69,18%													100,00%
	FORROS					2.433,47	0,00													2.433,47
	%					100,00%	0,00%													100,00%
	RODAPÉS E SOLEIRAS					0,00	6.111,59													6.111,59
	%					0,00%	100,00%													100,00%
	PINTURAS					6.495,29	18.444,95													24.940,23
	%					26,04%	73,96%													100,00%
	CLIMATIZAÇÃO					13.868,28	13.614,84													27.483,12
	%					50,46%	49,54%													100,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
	SERVIÇOS PRELIMINARES				385,56	830,81	2.918,84													4.135,20
					9,32%	20,09%	70,59%													100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA					14.354,88	166,65													14.521,53
						98,85%	1,15%													100,00%
	CABEAMENTO ELÉTRICO					24.745,43	9.479,33													34.224,76
						72,30%	27,70%													100,00%
	TOMADAS E INTERRUPTORES					0,00	4.106,22													4.106,22
						0,00%	100,00%													100,00%
	COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E ACESSÓRIOS					631,47	20.088,40													20.719,87
						3,05%	96,95%													100,00%
	ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS					5.054,84	8.624,30													13.679,14
						36,95%	63,05%													100,00%
	QUADROS ELÉTRICOS					3.986,90														3.986,90
						100,00%														100,00%
	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA																			
	SERVIÇOS PRELIMINARES				385,56															385,56
					100,00%															100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA					1.592,54	1.978,36													3.570,90
						44,60%	55,40%													100,00%
	CABEAMENTO LÓGICO E DE SONORIZAÇÃO					6.758,74	2.032,65													8.791,39
						76,88%	23,12%													100,00%
	TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA						3.546,38													3.546,38
							100,00%													100,00%
	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO						559,13													559,13
							100,00%													100,00%
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS						5.263,70													5.263,70
							100,00%													100,00%
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA						1.401,56													1.401,56
							100,00%													100,00%
9	**FASE 07 - 10º e 11ª VARA DO TRABALHO**																			**246.973,44**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLICÕES						14.701,92	0,00												14.701,92
	%						100,00%	0,00%												100,00%
	PISOS						5.378,21	0,00												5.378,21
	%						100,00%	0,00%												100,00%
	PAREDES E PAINEIS						18.431,17	0,00												18.431,17
	%						100,00%	0,00%												100,00%
	VERGAS						709,53	0,00												709,53
	%						100,00%	0,00%												100,00%
	ESQUADRIAS						8.020,43	0,00												8.020,43
	%						100,00%	0,00%												100,00%
	FORROS						20.844,88	0,00												20.844,88
	%						100,00%	0,00%												100,00%
	RODAPÉS E SOLEIRAS						0,00	6.539,15												6.539,15
	%						0,00%	100,00%												100,00%
	PINTURAS						0,00	23.215,54												23.215,54
	%						0,00%	100,00%												100,00%
	CLIMATIZAÇÃO						0,00	30.240,35												30.240,35
	%						0,00%	100,00%												100,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
	SERVICOS PRELIMINARES						2.481,12	1.654,08												4.135,20
							60,00%	40,00%												100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA						10.165,07	4.356,46												14.521,53
							70,00%	30,00%												100,00%
	CABEAMENTO ELÉTRICO						17.112,38	17.112,38												34.224,76
							50,00%	50,00%												100,00%
	TOMADAS E INTERRUPTORES						1.231,87	2.874,36												4.106,22
							30,00%	70,00%												100,00%
	COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E ACESSÓRIOS						6.215,96	14.503,91												20.719,87
							30,00%	70,00%												100,00%
	ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS						4.103,74	9.575,40												13.679,14
							30,00%	70,00%												100,00%
	QUADROS ELÉTRICOS						0,00	3.986,90												3.986,90
							0,00%	100,00%												100,00%
	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA																			
	SERVICOS PRELIMINARES						231.33	154.22												385.56
							60,00%	40,00%												100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA						1.785,45	1.785,45												3.570,90
							50,00%	50,00%												100,00%
	CABEAMENTO LÓGICO E DE SONORIZAÇÃO						3.516,56	5.274,84												8.791,39
							40,00%	60,00%												100,00%
	TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA						1.063,91	2.482,47												3.546,38
							30,00%	70,00%												100,00%
	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO						0,00	559,13												559,13
							0,00%	100,00%												100,00%
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS						1.579,11	3.684,59												5.263,70
							30,00%	70,00%												100,00%
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA						0.00	1.401.56												1.401.56
							0,00%	100,00%												100,00%
10	**FASE 08 - 19º e 20ª VARA DO TRABALHO**																			**240.529,89**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLICÕES													14.883,25	0,00					14.883,25
	%													100,00%	0,00%					100,00%
	PISOS													6.314,86	0.00					6.314,86
	%													100,00%	0,00%					100,00%
	PAREDES E PAINÉIS													20.088,41	0,00					20.088,41
	%													100,00%	0,00%					100,00%
	VERGAS													0,00	1.382,23					1.382,23
	%													0,00%	100,00%					100,00%
	ESQUADRIAS													0.00	18.126.18					18.126.18
	%													0,00%	100,00%					100,00%
	FORROS													0,00	2.433,47					2.433,47
	%													0,00%	100,00%					100,00%
	RODAPÉS E SOLEIRAS													0,00	5.872,88					5.872,88
	%													0,00%	100,00%					100,00%
	PINTURAS													0,00	25.201,07					25.201,07
	%													0,00%	100,00%					100,00%
	CLIMATIZAÇÃO													0,00	27.335,28					27.335,28
	%													0,00%	100,00%					100,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
	SERVIÇOS PRELIMINARES													1.654,08	2.481,12					4.135,20
														40,00%	60,00%					100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA													7.260,77	7.260,77					14.521,53
														50,00%	50,00%					100,00%
	CABEAMENTO ELÉTRICO													10.267,43	23.957,33					34.224,76
														30,00%	70,00%					100,00%
	TOMADAS E INTERRUPTORES													0.00	4.106,22					4.106,22
														0,00%	100,00%					100,00%
	COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E ACESSÓRIOS													0,00	20.719,87					20.719,87
														0,00%	100,00%					100,00%
	ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS													0,00	13.679,14					13.679,14
														0,00%	100,00%					100,00%
	QUADROS ELÉTRICOS													0.00	3.986.90					3.986.90
														0,00%	100,00%					100,00%

RAZÃO SOCIAL: FORTALLEZA ENGCLIN LTDA EPP
ENDEREÇO: RUA MANOEL AMÁLIO DE SOUZA, 55, VISTA ALEGRE
CIDADE/ESTADO: CURITIBA/PR
RESPONSAVEL 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$)
	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA																			
	SERVIÇOS PRELIMINARES													154,22	231,33					385,56
														40,00%	60,00%					100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA													1.071,27	2.499,63					3.570,90
														30,00%	70,00%					100,00%
	CABEAMENTO LÓGICO E DE SONORIZAÇÃO													2.637,42	6.153,97					8.791,39
														30,00%	70,00%					100,00%
	TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA													0,00	3.546,38					3.546,38
														0,00%	100,00%					100,00%
	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO													0,00	559,13					559,13
														0,00%	100,00%					100,00%
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS													0,00	5.263,70					5.263,70
														0,00%	100,00%					100,00%
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA													0,00	1.401,56					1.401,56
														0,00%	100,00%					100,00%
11	**FASE 09 - 14ª e 16ª VARA DO TRABALHO**																			**245.917,52**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLICÕES															13.304,85	0,00			13.304,85
	%															100,00%	0,00%			100,00%
	PISOS															3.559,77	0,00			3.559,77
	%															100,00%	0,00%			100,00%
	PAREDES E PAINEIS															14.835,58	0,00			14.835,58
	%															100,00%	0,00%			100,00%
	VERGAS															460,15	0,00			460,15
	%															100,00%	0,00%			100,00%
	ESQUADRIAS															10.788,99	0,00			10.788,99
	%															100,00%	0,00%			100,00%
	FORROS															23.763,76	0,00			23.763,76
	%															100,00%	0,00%			100,00%
	RODAPÉS E SOLEIRAS															0,00	8.171,88			8.171,88
	%															0,00%	100,00%			100,00%
	PINTURAS															0,00	23.211,55			23.211,55
	%															0,00%	100,00%			100,00%
	CLIMATIZAÇÃO															0,00	28.928,73			28.928,73
	%															0,00%	100,00%			100,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
	SERVIÇOS PRELIMINARES															2.481,12	1.654,08			4.135,20
																60,00%	40,00%			100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA															10.165,07	4.356,46			14.521,53
																70,00%	30,00%			100,00%
	CABEAMENTO ELÉTRICO															17.112,38	17.112,38			34.224,76
																50,00%	50,00%			100,00%
	TOMADAS E INTERRUPTORES															1.231,87	2.874,36			4.106,22
																30,00%	70,00%			100,00%
	COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E ACESSÓRIOS															6.215,96	14.503,91			20.719,87
																30,00%	70,00%			100,00%
	ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS															4.103,74	9.575,40			13.679,14
																30,00%	70,00%			100,00%
	QUADROS ELÉTRICOS															0,00	3.986,90			3.986,90
																0,00%	100,00%			100,00%
	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA																			
	SERVIÇOS PRELIMINARES															231,33	154,22			385,56
																60,00%	40,00%			100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA															1.785,45	1.785,45			3.570,90
																50,00%	50,00%			100,00%
	CABEAMENTO LÓGICO E DE SONORIZAÇÃO															3.516,56	5.274,84			8.791,39
																40,00%	60,00%			100,00%
	TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA															1.063,91	2.482,47			3.546,38
																30,00%	70,00%			100,00%
	ACESSÓRIOS DE SONORIZACÃO															0,00	559,13			559,13
																0,00%	100,00%			100,00%
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS															1.579,11	3.684,59			5.263,70
																30,00%	70,00%			100,00%
	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA															0,00	1.401,56			1.401,56
																0,00%	100,00%			100,00%
12	**FASE 10 - 13ª e 15ª VARA DO TRABALHO**																			**250.361,15**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLICÕES																14.756,30	0,00		14.756,30
	%																100,00%	0,00%		100,00%
	PISOS																5.319,26	0,00		5.319,26
	%																100,00%	0,00%		100,00%
	PAREDES E PAINEIS																18.431,17	0,00		18.431,17
	%																100,00%	0,00%		100,00%
	VERGAS																0,00	709,53		709,53
	%																0,00%	100,00%		100,00%
	ESQUADRIAS																0,00	15.000,23		15.000,23
	%																0,00%	100,00%		100,00%
	FORROS																0,00	19.439,40		19.439,40
	%																0,00%	100,00%		100,00%
	RODAPÉS E SOLEIRAS																0,00	6.271,08		6.271,08
	%																0,00%	100,00%		100,00%
	PINTURAS																0,00	22.534,80		22.534,80
	%																0,00%	100,00%		100,00%
	CLIMATIZAÇÃO																0,00	29.007,12		29.007,12
	%																0,00%	100,00%		100,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
	SERVIÇOS PRELIMINARES																1.654,08	2.481,12		4.135,20
																	40,00%	60,00%		100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA																7.260,77	7.260,77		14.521,53
																	50,00%	50,00%		100,00%
	CABEAMENTO ELÉTRICO																10.267,43	23.957,33		34.224,76
																	30,00%	70,00%		100,00%
	TOMADAS E INTERRUPTORES																0,00	4.106,22		4.106,22
																	0,00%	100,00%		100,00%
	COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E ACESSÓRIOS																0,00	20.719,87		20.719,87
																	0,00%	100,00%		100,00%
	ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS																0,00	13.679,14		13.679,14
																	0,00%	100,00%		100,00%
	QUADROS ELÉTRICOS																0,00	3.986,90		3.986,90
																	0,00%	100,00%		100,00%
	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA																			
	SERVICOS PRELIMINARES																154,22	231,33		385,56
																	40,00%	60,00%		100,00%
	INFRAESTRUTURA INTERNA																1.071,27	2.499,63		3.570,90
																	30,00%	70,00%		100,00%
	CABEAMENTO LÓGICO E DE SONORIZAÇÃO																2.637,42	6.153,97		8.791,39
																	30,00%	70,00%		100,00%
	TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA																0,00	3.546,38		3.546,38
																	0,00%	100,00%		100,00%
	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO																0,00	559,13		559,13
																	0,00%	100,00%		100,00%
	QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS																0,00	5.263,70		5.263,70
																	0,00%	100,00%		100,00%
	CERTIFICACÃO DA REDE LÓGICA																0,00	1.401,56		1.401,56
																	0,00%	100,00%		100,00%
13	**CLIMATIZAÇÃO - PRUMADAS DE DRENO E PRUMADAS DE INSULFLAMENTO/EXAUSTÃO - VENTILADORES E GRELHAS E ELÉTRICA AR CONDICIONADO**																			**52.574,77**
	PRUMADAS DE DRENO															5.319,65	0,00			5.319,65
	%															100,00%	0,00%			100,00%
	TORRE DE EXAUSTÃO															43.495,63	0,00			43.495,63
	%															100,00%	0,00%			100,00%
	GABINETES DE VENTILACÃO															0,00	3.759,49			3.759,49
	%															0,00%	100,00%			100,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AR CONDICIONADO																			
	FRENTE VM400							13.050,16	21.750,27	8.700,11	8.700,11	8.700,11	8.700,11	8.700,11	8.700,11					87.001,07
								15,00%	25,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%					100,00%
	LATERAL DIREITA VM362							12.153,58	6.944,90	6.944,90	5.208,68	3.472,45								34.724,50
								35,00%	20,00%	20,00%	15,00%	10,00%								100,00%
	FUNDOS VM400								14.368,21	10.263,01			8.210,41	8.210,41						41.052,04
									35,00%	25,00%			20,00%	20,00%						100,00%
	COBERTURA VM362			11.154,95	7.960,67	6.521,49	2.795,83	9.477,65	9.477,65	4.738,82	4.738,82				9.477,65	9.477,65	9.477,65	4.738,82	4.738,82	94.776,47
				11,77%	8,40%	6,88%	2,95%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%				10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	100,00%
14	**PORTAS ACÚSTICAS NAS SALAS DE AUDIÊNCIAS VARAS DA TORRE DO ANEXO - PORTAS ABRINDO PARA A ESPERA - 7º E 10º ANDAR**																			**1.624,48**

RAZÃO SOCIAL:	FORTALLEZA ENGCLIN LTDA EPP
ENDEREÇO:	RUA MANOEL AMÁLIO DE SOUZA, 55, VISTA ALEGRE
CIDADE/ESTADO:	CURITIBA/PR
RESPONSAVEL 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%
15	**SERVIÇOS NO DUTO DE VENTILAÇÃO DAS VARAS 17º/18º/19º E 20º**																			**22.615,55**
	SERVIÇOS NO DUTO DE VENTILAÇÃO DAS VARAS 17º/18º/19º E 20º	10.578,88																12.036,68		22.615,55
	%	46,78%																53,22%		100,00%
16	**SERVIÇOS EM COBERTURAS - SOBRELOJA ANEXO ADMINISTRATIVO**																			**132.223,07**
	FASE 01				7.913,11	6.586,30	3.196,83													17.696,24
	%				44,72%	37,22%	18,07%													100,00%
	FASE 02				6.847,76	6.777,24	2.423,49													16.048,49
	%				42,67%	42,23%	15,10%													100,00%
	FASE 03				2.894,22	7.294,63	6.440,02													16.628,87
	%				17,40%	43,87%	38,73%													100,00%
	FASE 04				2.869,26	6.398,81	5.694,20													14.962,27
	%				19,18%	42,77%	38,06%													100,00%
	FASE 05					7.943,19	9.710,73													17.653,92
	%					44,99%	55,01%													100,00%
	FASE 06					6.092,85	8.964,92													15.057,77
	%					40,46%	59,54%													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%
17	**SERVIÇOS EM COBERTURAS - FÓRUM TRABALHISTA - FASE FINAL CLIMATIZAÇÃO**																			**89.123,20**
	SERVIÇOS EM COBERTURAS - FÓRUM TRABALHISTA - FASE FINAL CLIMATIZAÇÃO																	44.561,60	44.561,60	89.123,20
	%																	50,00%	50,00%	100,00%
18	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**																			**804,66**
	SERVICOS COMPLEMENTARES																		804,66	804,66
	%																		100,00%	100,00%
19	**LIMPEZA DA OBRA**																			**7.634,52**
	LIMPEZA DA OBRA																		7.634,52	7.634,52
	%																		100,00%	100,00%
	TOTAL PARCIAL	43.630,55	106.101,32	146.620,07	66.520,54	195.941,97	316.149,00	244.284,32	394.049,24	166.097,82	100.451,27	329.164,42	165.398,86	101.485,95	214.619,67	194.736,28	226.375,15	270.390,05	77.983,33	**3.359.999,81**
	TOTAL PARCIAL	1,30%	3,16%	4,36%	1,98%	5,83%	9,41%	7,27%	11,73%	4,94%	2,99%	9,80%	4,92%	3,02%	6,39%	5,80%	6,74%	8,05%	2,32%	**100,00%**
	ACUMULADO	43.630,55	149.731,87	296.351,94	362.872,48	558.814,45	874.963,45	1.119.247,77	1.513.297,01	1.679.394,83	1.779.846,10	2.109.010,52	2.274.409,38	2.375.895,33	2.590.515,00	2.785.251,28	3.011.626,43	3.282.016,48	3.359.999,81	
	ACUMULADO	1,30%	4,46%	8,82%	10,80%	16,63%	26,04%	33,31%	45,04%	49,98%	52,97%	62,77%	67,69%	70,71%	77,10%	82,89%	89,63%	97,68%	100,00%	