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 ELETRICISTA- 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 Fiscalização	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 traco 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**																			**227.981,67**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLIÇÕES		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 PAINEIS		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%
	ESOUADRIAS		149,63	7.870,80																8.020,43
	%		1,87%	98,13%																100,00%
	FORROS			19.916,66	1.047,32															20.963,97
	%			95,00%	5,00%															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%
	CLIMATIZAÇÃO		1.949,52	9.600,60																11.550,12
	%		16,88%	83,12%																100,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
	SERVICOS 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	949,27															4.106,22
				76,88%	23,12%															100,00%
	COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E ACESSÓRIOS		568,32	7.074,11	13.077,44															20.719,87
			2,74%	34,14%	63,12%															100,00%
	ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS			8.261,23	5.417,92															13.679,14
				60,39%	39,61%															100,00%
	QUADROS ELÉTRICOS			3.268,69	718,20															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	1.316,96															3.546,38
				62,86%	37,14%															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%
4	**FASE 02 - 3° E 6º VARA DO TRABALHO**																			**239.546,39**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLIÇÕES							14.965,53	0,00											14.965,53
	%							100,00%	0,00%											100,00%
	PISOS							4.688,15	0,00											4.688,15
	%							100,00%	0,00%											100,00%
	PAREDES E PAINEIS							19.896,98	0,00											19.896,98
	%							100,00%												100,00%
	VERGAS							0,00	779,79											779,79
	%							0,00%	100,00%											100,00%
	ESOUADRIAS							0,00	7.836,19											7.836,19
	%							0,00%	100,00%											100,00%
	FORROS							0,00	23.172,73											23.172,73
	%							0,00%	100,00%											100,00%
	RODAPÉS E SOLEIRAS							0,00	7.977,48											7.977,48
	%							0,00%	100,00%											100,00%
	PINTURAS							0,00	24.900,48											24.900,48
	%							0,00%	100,00%											100,00%
	CLIMATIZAÇÃO							0,00	16.436,81											16.436,81
	%							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			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%
	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 DEMOLIÇÕES								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																			
	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			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 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%
6	**FASE 04 - 7ª e 8ª VARA DO TRABALHO**																			**235.313,82**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLIÇÕES										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																			
	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%
	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 DEMOLIÇÕES											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%

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$)
	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																			
	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																			
	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 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 DEMOLIÇÕES				14.734,57	0,00														14.734,57
	%				100,00%	0,00%														100,00%
	PISOS				6.746,94	0,00														6.746,94
	%				100,00%	0,00%														100,00%
	PAREDES E PAINEIS				19.082,42	0,00														19.082,42
	%				100,00%	0,00%														100,00%
	VERGAS				0,00	1.256,77														1.256,77
	%				0,00%	100,00%														100,00%
	ESQUADRIAS				0,00	18.666,62														18.666,62
	%				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	6.111,59														6.111,59
	%				0,00%	100,00%														100,00%
	PINTURAS				0,00	24.940,23														24.940,23
	%				0,00%	100,00%														100,00%
	CLIMATIZAÇÃO				0,00	27.483,12														27.483,12
	%				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%
9	**FASE 07 - 10ª e 11ª VARA DO TRABALHO**																			**246.973,44**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLIÇÕES					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																			
	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																			
	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

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$)
						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 - 19ª e 20ª VARA DO TRABALHO**																			**240.529,89**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLIÇÕES													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 PAINEIS													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%
	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 - 14º e 16ª VARA DO TRABALHO**																			**245.917,52**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLIÇÕES															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 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%
12	**FASE 10 - 13ª e 15ª VARA DO TRABALHO**																			**250.361,15**
	SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLIÇÕES																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%

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$)
	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																			
	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%
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 VENTILAÇÃO															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			17.277,99	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%			18,23%	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**
	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 17ª/18ª/19ª E 20ª**																			**22.615,55**
	SERVIÇOS NO DUTO DE VENTILAÇÃO DAS VARAS 17ª/18ª/19ª E 20ª	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					17.696,24														17.696,24
	%					100,00%														100,00%
	FASE 02					16.048,49														16.048,49
	%					100,00%														100,00%
	FASE 03						16.628,87													16.628,87
	%						100,00%													100,00%
	FASE 04						14.962,27													14.962,27
	%						100,00%													100,00%
	FASE 05							17.653,92												17.653,92
	%							100,00%												100,00%
	FASE 06							15.057,77												15.057,77
	%							100,00%												100,00%
	FASE 07							0,00	17.673,71											17.673,71
	%							0,00%	100,00%											100,00%
	MOVIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES E QUE NÃO SERÃO SUBSTITUÍDOS							0,00	16.501,80											16.501,80
	%							0,00%	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**
	SERVIÇOS 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	126.070,09	349.793,65	198.513,63	147.595,23	394.972,47	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%	3,75%	10,41%	5,91%	4,39%	11,76%	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	422.422,03	772.215,68	970.729,31	1.118.324,54	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%	12,57%	22,98%	28,89%	33,28%	45,04%	49,98%	52,97%	62,77%	67,69%	70,71%	77,10%	82,89%	89,63%	97,68%	100,00%	