

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE TOLEDO
 ENDEREÇO: RUA ESTEFANO SECCHI, 522
 LOCAL: TOLEDO/PR
 ÁREA(m²): 1.520,40

	VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
		MÊS 15		MÊS 15		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)				
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	363.311,65	4,32%	15.707,91	4,13%	14.994,80	62,66%	227.655,05	37,34%	135.656,60
Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	146.352,68	4,17%	6.102,91	4,17%	6.098,03	62,50%	91.470,43	37,50%	54.882,26
Engenheiro eletricista	70.336,52	5,00%	3.516,83	4,00%	2.813,46	63,00%	44.312,01	37,00%	26.024,51
Mestre de Obras	145.999,55	4,17%	6.088,18	4,17%	6.083,31	62,50%	91.249,72	37,50%	54.749,83
Placa de Obra	622,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	622,89	0,00%	0,00
2 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	100.108,35	0,00%	0,00	0,43%	434,62	95,34%	95.447,94	4,66%	4.660,41
Caçambas - remoção de entulhos	17.384,90	0,00%	0,00	2,50%	434,62	75,00%	13.038,68	25,00%	4.346,23
Ligações de água e esgoto	663,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	52,66%	349,46	47,34%	314,18
Instalações Provisórias	52.255,38	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	52.255,38	0,00%	0,00
Locação de Obra	29.804,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	29.804,42	0,00%	0,00
3 MOVIMENTO DE TERRA	35.556,24	1,73%	613,48	0,00%	0,00	98,27%	34.942,77	1,73%	613,47
REMOÇÃO CAMADA VEGETAL	6.390,99	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.390,99	0,00%	0,00
ESCAVAÇÕES	13.042,86	3,00%	391,29	0,00%	0,00	97,00%	12.651,57	3,00%	391,29
REATERRO COMPACTADO	4.518,11	4,92%	222,19	0,00%	0,00	95,08%	4.295,92	4,92%	222,19
TERRAPLANAGEM	11.604,29	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	11.604,29	0,00%	0,00
4 INFRA-ESTRUTURA	360.663,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	360.663,31	0,00%	0,00
Estacas - Fórum	189.527,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	189.527,31	0,00%	0,00
Blocos - Fórum	43.103,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	43.103,96	0,00%	0,00
Baldrames - Fórum	74.960,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	74.960,68	0,00%	0,00
Estacas, blocos e baldrames - Guarita	4.146,29	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.146,29	0,00%	0,00
ARRIMO	48.925,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	48.925,08	0,00%	0,00
5 SUPRA-ESTRUTURA	336.619,91	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	336.619,91	0,00%	0,00
Vergas	10.359,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	10.359,68	0,00%	0,00
Pilares - Fórum (pav barrilete)	30.510,87	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	30.510,87	0,00%	0,00
Vigas - Fórum (pav barrilete)	104.770,15	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	104.770,15	0,00%	0,00
Lajes - Fórum (pav barrilete)	167.153,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	167.153,74	0,00%	0,00
Pilares - Fórum (pav cobertura)	1.262,89	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.262,89	0,00%	0,00
Vigas - Fórum (pav cobertura)	10.159,63	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	10.159,63	0,00%	0,00
Estrutura das Platibandas - Fórum (pav cobertura)	10.071,72	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	10.071,72	0,00%	0,00
Pilares, Vigas e Lajes - Guarita	2.331,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.331,23	0,00%	0,00
6 PAREDES E PAINÉIS	246.905,88	17,51%	43.227,80	10,09%	24.910,57	78,85%	194.677,75	21,15%	52.228,13
Alvenarias Fórum	156.989,21	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	156.989,21	0,00%	0,00
Alvenarias Guarita	3.461,07	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.461,07	0,00%	0,00
Divisórias Fórum + guarita	86.455,60	50,00%	43.227,80	28,81%	24.910,57	39,59%	34.227,46	60,41%	52.228,13
7 ESQUADRIAS	363.252,94	34,21%	124.279,31	0,00%	0,00	19,31%	70.133,95	80,69%	293.118,99
Esquadrias de Madeira - Fórum + Guarita	76.763,77	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	76.763,77
Portas de Alumínio - Fórum + Guarita	12.198,48	100,00%	12.198,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.198,48
Esquadrias em Vidro Temperado - Fórum	72.246,07	100,00%	72.246,07	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	72.246,07
Janelas em alumínio- Fórum + Guarita	132.782,52	30,00%	39.834,76	0,00%	0,00	52,82%	70.133,95	47,18%	62.648,57
Gradis de Proteção das Janelas - Fórum + Guarita	69.262,09	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	69.262,09
8 COBERTURA	345.533,38	6,28%	21.716,46	0,00%	0,00	93,72%	323.816,91	6,28%	21.716,46
Estrutura de Cobertura - Fórum	144.220,64	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	144.220,64	0,00%	0,00
Telhamento - Fórum	151.843,40	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	151.843,40	0,00%	0,00
Arremates de cobertura - Fórum	31.252,41	11,20%	3.499,53	0,00%	0,00	88,80%	27.752,88	11,20%	3.499,53
Cobertura - Guarita	18.216,93	100,00%	18.216,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	18.216,93
9 IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	16.095,78	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	16.095,78	0,00%	0,00
Impermeabilização de Baldrame e piso - Fórum	15.103,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	15.103,82	0,00%	0,00
Impermeabilização de Baldrame e piso - Guarita	991,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	991,96	0,00%	0,00
10 FORRO	129.435,07	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	129.435,07
Forro - Fórum	128.841,43	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	128.841,43
Forro - Guarita	593,64	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	593,64
11 REVESTIMENTOS INTERNOS	65.714,86	26,57%	17.458,99	7,88%	5.180,33	67,52%	44.370,62	32,48%	21.344,24

OBRA: **FÓRUM TRABALHISTA DE TOLEDO**
 ENDEREÇO: **RUA ESTEFANO SECCHI, 522**
 LOCAL: **TOLEDO/PR**
 ÁREA(m²): **1.520,40**

	VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
		MÊS 15		MÊS 15		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)				
Chapisco - Fórum	3.902,07	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.902,07	0,00%	0,00
Emboço - Fórum	33.557,83	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	33.557,83	0,00%	0,00
Revestimento em azulejos - Fórum	25.901,67	65,00%	16.836,08	20,00%	5.180,33	20,00%	5.180,33	80,00%	20.721,34
Entelamento para prevenção de trincas - Fórum	793,34	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	793,34	0,00%	0,00
Revestimentos Guarita	1.559,95	39,93%	622,91	0,00%	0,00	60,07%	937,05	39,93%	622,91
12 REVESTIMENTOS EXTERNOS	55.205,00	4,57%	2.523,72	0,00%	0,00	95,43%	52.681,28	4,57%	2.523,72
Chapisco - Fórum	5.634,76	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.634,76	0,00%	0,00
Emboço - Fórum	48.666,02	5,00%	2.433,30	0,00%	0,00	95,00%	46.232,72	5,00%	2.433,30
Chapisco + Emboço - Guarita	904,22	10,00%	90,42	0,00%	0,00	90,00%	813,80	10,00%	90,42
13 PISOS INTERNOS/EXTERNOS	153.773,48	30,20%	46.433,42	26,75%	41.140,78	93,44%	143.678,54	6,56%	10.094,93
Piso bruto - Fórum	75.675,48	4,67%	3.535,97	0,00%	0,00	95,33%	72.139,50	4,67%	3.535,97
Revestimentos de piso - Fórum	77.161,89	55,00%	42.439,04	53,32%	41.140,78	92,09%	71.061,34	7,91%	6.100,55
Piso bruto - Guarita	477,70	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	477,70	0,00%	0,00
Revestimentos de piso - Guarita	458,41	100,00%	458,41	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	458,41
14 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	39.652,28	8,01%	3.177,62	3,35%	1.327,39	29,02%	11.505,67	70,98%	28.146,61
Peitoril e Soleiras - Fórum	13.028,06	20,00%	2.605,61	8,47%	1.103,86	84,03%	10.946,85	15,97%	2.081,21
Rodapés - Fórum	25.716,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	25.716,93
Peitoril e Soleiras - Guarita	652,24	48,59%	316,96	34,27%	223,53	85,68%	558,82	14,32%	93,42
Rodapés - Guarita	255,05	100,00%	255,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	255,05
15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	164.486,74	16,54%	27.201,60	1,91%	3.136,40	53,15%	87.422,99	46,85%	77.063,76
Pontos água/esgoto - Fórum	25.798,80	10,63%	2.742,75	8,34%	2.150,82	97,71%	25.206,87	2,29%	591,93
Registros - Fórum	3.608,41	50,00%	1.804,21	0,00%	0,00	50,00%	1.804,21	50,00%	1.804,21
Louças - Fórum	21.033,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	21.033,23
Metais - Fórum	30.623,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	3,65%	1.116,37	96,35%	29.507,56
Pontos água/esgoto/registros - Guarita	986,64	6,63%	65,38	0,00%	0,00	93,37%	921,26	6,63%	65,38
Louças e Metais - Guarita	1.612,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.612,68
Alimentação/distribuição de água fria	20.468,64	31,59%	6.465,39	0,00%	0,00	68,41%	14.003,25	31,59%	6.465,39
Rede de drenagem e captação pluvial	49.697,40	25,30%	12.573,44	1,98%	985,58	74,98%	37.264,43	25,02%	12.432,97
Rede de coleta esgoto	10.657,01	33,32%	3.550,42	0,00%	0,00	66,68%	7.106,60	33,32%	3.550,42
16 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO (PLANILHA ANEXA)	246.877,53	33,53%	82.775,89	22,36%	55.213,10	22,36%	55.213,10	77,64%	191.664,43
Drenos	7.121,79	0,00%	0,00	40,00%	2.848,72	40,00%	2.848,72	60,00%	4.273,07
Redes	82.775,89	100,00%	82.775,89	63,26%	52.364,39	63,26%	52.364,39	36,74%	30.411,51
Equipamentos	156.979,85	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	156.979,85
17 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	35.289,12	49,35%	17.415,87	0,00%	0,00	50,65%	17.873,25	49,35%	17.415,88
Instalações de prevenção de incêndio	35.289,12	49,35%	17.415,87	0,00%	0,00	50,65%	17.873,25	49,35%	17.415,88
18 PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	356.877,84	22,42%	80.025,89	0,00%	0,00	46,16%	164.747,37	53,84%	192.130,47
Paisagismo	11.627,52	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	11.627,52
Estacionamento pavimentado	113.960,75	50,00%	56.980,38	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	113.960,75
Rampa e escada de acesso ao estacionamento	7.787,23	100,00%	7.787,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.787,23
Calçadas internas	40.676,76	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	40.676,76
hall/escada acesso secundário ao imóvel	2.826,42	100,00%	2.826,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.826,42
Gradil fechamento do terreno	107.556,40	9,94%	10.687,50	0,00%	0,00	90,06%	96.868,90	9,94%	10.687,50
Muro de fechamento do terreno	69.622,84	2,51%	1.744,37	0,00%	0,00	97,49%	67.878,47	2,51%	1.744,37
Serviços Externos ao terreno - Grama + calçada passeio	2.819,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.819,93
19 PINTURAS	166.718,18	27,35%	45.592,61	0,00%	0,00	22,01%	36.688,20	77,99%	130.029,98
PINTURA EM MUROS E ARRIMOS	8.889,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.889,75
PINTURA EM GRADIL DE FECHAMENTO E PORTÕES	9.578,02	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.578,02
PINTURA EM PISO	1.752,09	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.752,09
PINTURA EM PAREDES INTERNAS	73.230,08	50,00%	36.615,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	73.230,08
PINTURA EM PAREDES EXTERNAS	35.910,31	25,00%	8.977,58	0,00%	0,00	26,53%	9.528,16	73,47%	26.382,15
PINTURA EM PORTAS DE MADEIRA	7.737,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.737,96

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE TOLEDO
 ENDEREÇO: RUA ESTEFANO SECCHI, 522
 LOCAL: TOLEDO/PR
 ÁREA(m²): 1.520,40

	VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA PREVISTO		CRONOGRAMA EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO		
		MÊS 15		MÊS 15		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)					
PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA	27.160,04	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	27.160,04	0,00%	0,00	
GUARITA	2.459,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.459,93	
20 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14.560,56	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	14.560,56	
Mastros para bandeira	3.875,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.875,98	
Banco de Concreto + bicicletário	2.731,14	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.731,14	
Escada Marinheiro	5.056,38	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.056,38	
Paraciclo	2.897,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.897,06	
21 LIMPEZA DA OBRA	3.520,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.520,68	
Limpeza final da obra	3.520,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.520,68	
22 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	586.682,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	33,36%	195.733,00	66,64%	390.949,42	
ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIA	877,03	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	877,03	0,00%	0,00	
ENTRADA DE SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TENSÃO PRIMÁRIA	38.333,67	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	38.333,67	
INFRAESTRUTURA EXTERNA (PARA RAMAIS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO)	42.349,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	44,41%	18.806,47	55,59%	23.543,21	
INFRAESTRUTURA INTERNA	59.148,94	0,00%	0,00	0,00%	0,00	60,65%	35.875,22	39,35%	23.273,71	
CABEAMENTO ELÉTRICO	237.860,32	0,00%	0,00	0,00%	0,00	48,87%	116.253,28	51,13%	121.607,03	
INTERRUPTORES E TOMADAS	11.322,31	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	11.322,31	
POSTES TÉCNICOS E ACESSÓRIOS	28.201,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	28.201,68	
ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	92.621,36	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	92.621,36	
ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS	29.384,75	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	29.384,75	
QUADROS ELÉTRICOS	46.582,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00	51,35%	23.920,99	48,65%	22.661,70	
23 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	31.008,90	100,00%	31.008,90	89,75%	27.829,79	89,75%	27.829,79	10,25%	3.179,10	
ATERRAMENTO	16.747,30	100,00%	16.747,30	89,97%	15.068,04	89,97%	15.068,04	10,03%	1.679,26	
CAPTAÇÃO E DESCIDAS	12.854,69	100,00%	12.854,69	99,28%	12.761,75	99,28%	12.761,75	0,72%	92,94	
EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	1.406,91	100,00%	1.406,91	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.406,91	
24 INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME	100.141,62	0,00%	0,00	0,00%	0,00	12,51%	12.531,61	87,49%	87.610,01	
INFRAESTRUTURA EXTERNA	17.415,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	51,79%	9.019,04	48,21%	8.396,05	
INFRAESTRUTURA INTERNA	10.436,26	0,00%	0,00	0,00%	0,00	33,66%	3.512,57	66,34%	6.923,69	
CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	33.426,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	33.426,08	
TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS	6.043,96	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	6.043,96	
ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	882,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	882,05	
QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	28.633,94	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	28.633,94	
CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	3.304,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.304,24	
25 SISTEMA DE ALARME E ACIONADORES DA BOMBA DE COMBATE À INCÊNDIO	14.061,18	0,00%	0,00	0,00%	0,00	28,73%	4.040,39	71,27%	10.020,79	
INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO	10.882,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	37,13%	4.040,39	62,87%	6.842,53	
CENTRAL, ACIONADORES E ACESSÓRIOS	3.178,25	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.178,25	
26 1º TERMO ADITIVO	44.124,90	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	44.124,90	0,00%	0,00	
ESCAVAÇÕES	9.625,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	9.625,60	0,00%	0,00	
REATERRO COMPACTADO	34.499,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	34.499,30	0,00%	0,00	
TOTAL (R\$)	4.376.177,78	12,78%	559.159,48	3,98%	174.167,79	58,46%	2.558.494,07	41,54%	1.817.683,71	
		VALOR MATERIAL COM BDI=		59,57%	R\$ 103.751,75					
		VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=		40,43%	R\$ 70.416,04					
		VALOR TOTAL COM BDI =		100,00%	R\$ 174.167,79					