

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 24		MÊS 24		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)				
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	363.311,65	4,71%	17.104,90	2,06%	7.497,40	97,36%	353.704,15	2,64%	9.607,50
Engenheiro ou arquiteto - responsável técnico	146.352,68	0,00%	6.098,03	2,08%	3.049,01	97,92%	143.303,67	2,08%	3.049,01
Engenheiro eletricista	70.336,52	0,00%	4.923,56	2,00%	1.406,73	95,00%	66.819,70	5,00%	3.516,83
Mestre de Obras	145.999,55	0,00%	6.083,31	2,08%	3.041,66	97,92%	142.957,89	2,08%	3.041,66
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	0,87%	869,25	0,43%	434,62	99,57%	99.673,72	0,43%	434,62
Caçambas - remoção de entulhos	17.384,90	0,00%	869,25	2,50%	434,62	97,50%	16.950,28	2,50%	434,62
Ligações de água e esgoto	663,65	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	663,65	0,00%	0,00
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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	35.556,24	0,00%	0,00
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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	13.042,86	0,00%	0,00
REATERRO COMPACTADO	4.518,11	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	4.518,11	0,00%	0,00
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%	0,01	0,00%	0,00	100,00%	360.663,31	0,00%	0,00
Estacas - Fórum	189.527,31	0,00%	0,01	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	1,23%	3.028,24	0,00%	0,00	98,77%	243.877,63	1,23%	3.028,24
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	0,00%	3.028,24	0,00%	0,00	96,50%	83.427,35	3,50%	3.028,24
7 ESQUADRIAS	363.252,94	5,94%	21.571,06	3,39%	12.314,46	97,45%	353.996,33	2,55%	9.256,60
Esquadrias de Madeira - Fórum + Guarita	76.763,77	0,00%	21.571,06	16,04%	12.314,46	87,94%	67.507,17	12,06%	9.256,60
Portas de Alumínio - Fórum + Guarita	12.198,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.198,48	0,00%	0,00
Esquadrias em Vidro Temperado - Fórum	72.246,07	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	72.246,07	0,00%	0,00
Janelas em alumínio- Fórum + Guarita	132.782,52	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	132.782,52	0,00%	0,00
Gradis de Proteção das Janelas - Fórum + Guarita	69.262,09	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	69.262,09	0,00%	0,00
8 COBERTURA	345.533,38	1,01%	3.499,53	0,00%	0,00	98,99%	342.033,84	1,01%	3.499,53
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	0,00%	3.499,53	0,00%	0,00	88,80%	27.752,88	11,20%	3.499,53
Cobertura - Guarita	18.216,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	18.216,93	0,00%	0,00
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	13,81%	17.869,79	0,00%	0,00	86,19%	111.565,28	13,81%	17.869,79
Forro - Fórum	128.841,43	0,00%	17.276,15	0,00%	0,00	86,59%	111.565,28	13,41%	17.276,15
Forro - Guarita	593,64	0,00%	593,64	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	593,64
11 REVESTIMENTOS INTERNOS	65.714,86	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	65.714,86	0,00%	0,00

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 24		MÊS 24		%	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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	25.901,67	0,00%	0,00
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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.559,95	0,00%	0,00
12 REVESTIMENTOS EXTERNOS	55.205,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	55.205,00	0,00%	0,00
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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	48.666,02	0,00%	0,00
Chapisco + Emboço - Guarita	904,22	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	904,22	0,00%	0,00
13 PISOS INTERNOS/EXTERNOS	153.773,48	0,09%	135,77	0,09%	135,77	100,00%	153.773,48	0,00%	0,00
Piso bruto - Fórum	75.675,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	75.675,48	0,00%	0,00
Revestimentos de piso - Fórum	77.161,89	0,00%	135,77	0,18%	135,77	100,00%	77.161,89	0,00%	0,00
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	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	458,41	0,00%	0,00
14 RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	39.652,28	13,68%	5.424,59	0,00%	0,00	86,32%	34.227,69	13,68%	5.424,59
Peitoril e Soleiras - Fórum	13.028,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	13.028,06	0,00%	0,00
Rodapés - Fórum	25.716,93	0,00%	5.169,54	0,00%	0,00	79,90%	20.547,39	20,10%	5.169,54
Peitoril e Soleiras - Guarita	652,24	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	652,24	0,00%	0,00
Rodapés - Guarita	255,05	0,00%	255,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	255,05
15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	164.486,74	10,04%	16.518,88	1,87%	3.072,45	91,83%	151.040,31	8,17%	13.446,43
Pontos água/esgoto - Fórum	25.798,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	25.798,80	0,00%	0,00
Registros - Fórum	3.608,41	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.608,41	0,00%	0,00
Louças - Fórum	21.033,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	21.033,23	0,00%	0,00
Metais - Fórum	30.623,93	0,00%	14.464,04	9,60%	2.939,55	62,37%	19.099,44	37,63%	11.524,49
Pontos água/esgoto/registros - Guarita	986,64	0,00%	43,46	0,00%	0,00	95,60%	943,19	4,40%	43,46
Louças e Metais - Guarita	1.612,68	0,00%	1.612,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.612,68
Alimentação/distribuição de água fria	20.468,64	0,00%	132,90	0,00%	0,00	99,35%	20.335,74	0,65%	132,90
Rede de drenagem e captação pluvial	49.697,40	0,00%	265,80	0,27%	132,90	99,73%	49.564,50	0,27%	132,90
Rede de coleta esgoto	10.657,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	10.657,01	0,00%	0,00
16 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO (PLANILHA ANEXA)	246.877,53	42,93%	105.975,10	22,09%	54.537,50	79,16%	195.439,93	20,84%	51.437,60
Drenos	7.121,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.121,79	0,00%	0,00
Redes	82.775,89	0,00%	22.038,80	3,93%	3.249,06	77,30%	63.986,16	22,70%	18.789,74
Equipamentos	156.979,85	0,00%	83.936,30	32,67%	51.288,44	79,20%	124.331,99	20,80%	32.647,86
17 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	35.289,12	15,98%	5.638,35	0,00%	0,00	84,02%	29.650,77	15,98%	5.638,35
Instalações de prevenção de incêndio	35.289,12	0,00%	5.638,35	0,00%	0,00	84,02%	29.650,77	15,98%	5.638,35
18 PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	356.877,84	8,71%	31.097,48	0,70%	2.509,91	91,99%	328.290,27	8,01%	28.587,57
Paisagismo	11.627,52	0,00%	5.085,22	0,00%	0,00	56,27%	6.542,30	43,73%	5.085,22
Estacionamento pavimentado	113.960,75	0,00%	14.532,65	0,00%	0,00	87,25%	99.428,10	12,75%	14.532,65
Rampa e escada de acesso ao estacionamento	7.787,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.787,23	0,00%	0,00
Calçadas internas	40.676,76	0,00%	5.040,34	6,17%	2.509,91	93,78%	38.146,33	6,22%	2.530,42
hall/escada acesso secundário ao imóvel	2.826,42	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.826,42	0,00%	0,00
Gradil fechamento do terreno	107.556,40	0,00%	3.619,34	0,00%	0,00	96,63%	103.937,06	3,37%	3.619,34
Muro de fechamento do terreno	69.622,84	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	69.622,84	0,00%	0,00
Serviços Externos ao terreno - Grama + calçada passeio	2.819,93	0,00%	2.819,93	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.819,93
19 PINTURAS	166.718,18	9,32%	15.534,02	1,04%	1.731,60	91,72%	152.915,75	8,28%	13.802,43
PINTURA EM MUROS E ARRIMOS	8.889,75	0,00%	444,49	0,00%	0,00	95,00%	8.445,26	5,00%	444,49
PINTURA EM GRADIL DE FECHAMENTO E PORTÕES	9.578,02	0,00%	4.789,01	0,00%	0,00	50,00%	4.789,01	50,00%	4.789,01
PINTURA EM PISO	1.752,09	0,00%	1.752,09	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	1.752,09
PINTURA EM PAREDES INTERNAS	73.230,08	0,00%	3.526,81	0,00%	0,00	95,18%	69.703,26	4,82%	3.526,81
PINTURA EM PAREDES EXTERNAS	35.910,31	0,00%	1.319,11	0,00%	0,00	96,33%	34.591,20	3,67%	1.319,11
PINTURA EM PORTAS DE MADEIRA	7.737,96	0,00%	1.547,59	10,00%	773,80	90,00%	6.964,16	10,00%	773,80

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 24		MÊS 24		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
		%	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%	2.154,92	38,94%	957,80	51,34%	1.262,82	48,66%	1.197,12
20 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	14.560,56	33,10%	4.819,51	0,00%	0,00	66,90%	9.741,05	33,10%	4.819,51
Mastros para bandeira	3.875,98	0,00%	3.875,98	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.875,98
Banco de Concreto + bicicletário	2.731,14	0,00%	943,54	0,00%	0,00	65,45%	1.787,60	34,55%	943,54
Escada Marinheiro	5.056,38	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	5.056,38	0,00%	0,00
Paraciclo	2.897,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.897,06	0,00%	0,00
21 LIMPEZA DA OBRA	3.520,68	100,00%	3.520,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.520,68
Limpeza final da obra	3.520,68	0,00%	3.520,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.520,68
22 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	586.682,42	20,50%	120.269,65	12,97%	76.082,54	92,47%	542.495,31	7,53%	44.187,11
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%	3.318,91	8,03%	3.076,56	99,37%	38.091,31	0,63%	242,35
INFRAESTRUTURA EXTERNA (PARA RAMAIS ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO)	42.349,68	0,00%	1.286,13	2,70%	1.143,23	99,66%	42.206,78	0,34%	142,90
INFRAESTRUTURA INTERNA	59.148,94	0,00%	3.115,85	0,55%	327,52	95,29%	56.360,60	4,71%	2.788,34
CABEAMENTO ELÉTRICO	237.860,32	0,00%	27.795,74	6,55%	15.591,06	94,87%	225.655,63	5,13%	12.204,69
INTERRUPTORES E TOMADAS	11.322,31	0,00%	5.067,21	36,97%	4.185,69	92,21%	10.440,79	7,79%	881,52
POSTES TÉCNICOS E ACESSÓRIOS	28.201,68	0,00%	28.201,68	86,93%	24.516,16	86,93%	24.516,16	13,07%	3.685,52
ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	92.621,36	0,00%	10.101,52	2,95%	2.732,58	92,04%	85.252,42	7,96%	7.368,94
ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS	29.384,75	0,00%	29.126,67	83,41%	24.509,76	84,29%	24.767,84	15,71%	4.616,92
QUADROS ELÉTRICOS	46.582,69	0,00%	12.255,93	0,00%	0,00	73,69%	34.326,76	26,31%	12.255,93
23 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	31.008,90	4,54%	1.406,91	0,00%	0,00	95,46%	29.601,99	4,54%	1.406,91
ATERRAMENTO	16.747,30	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	16.747,30	0,00%	0,00
CAPTAÇÃO E DESCIDAS	12.854,69	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	12.854,69	0,00%	0,00
EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	1.406,91	0,00%	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	30,70%	30.741,23	7,83%	7.837,30	77,13%	77.237,69	22,87%	22.903,93
INFRAESTRUTURA EXTERNA	17.415,08	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	17.415,08	0,00%	0,00
INFRAESTRUTURA INTERNA	10.436,26	0,00%	2.131,68	4,45%	464,25	84,02%	8.768,83	15,98%	1.667,43
CABEAMENTO LÓGICO, DE ALARME E DE SONORIZAÇÃO	33.426,08	0,00%	3.259,89	1,69%	565,58	91,94%	30.731,77	8,06%	2.694,31
TOMADAS LÓGICAS E TELEFÔNICAS	6.043,96	0,00%	2.067,40	7,70%	465,32	73,49%	4.441,88	26,51%	1.602,08
ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	882,05	0,00%	882,05	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	882,05
QUADROS, RACK E ACESSÓRIOS	28.633,94	0,00%	19.095,97	22,15%	6.342,15	55,46%	15.880,12	44,54%	12.753,82
CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	3.304,24	0,00%	3.304,24	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	44,49%	6.256,48	37,62%	5.289,82	93,13%	13.094,52	6,87%	966,66
INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO	10.882,93	0,00%	3.078,23	28,19%	3.068,01	99,91%	10.872,71	0,09%	10,22
CENTRAL, ACIONADORES E ACESSÓRIOS	3.178,25	0,00%	3.178,25	69,91%	2.221,81	69,91%	2.221,81	30,09%	956,44
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	9,40%	411.281,44	3,92%	171.443,38	94,52%	4.136.339,73	5,48%	239.838,05
		VALOR MATERIAL COM BDI=		59,57%	R\$ 102.128,82				
		VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=		40,43%	R\$ 69.314,56				
		VALOR TOTAL COM BDI =		100,00%	R\$ 171.443,38				