



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Avenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail:
obras@trt9.jus.br. Telefones: (41) 3310-761 / (41) 3310-7762

Obra: Adequações diversas no Fórum Trabalhista de Londrina - PO 077/2016 - Contrato 01/2017

Contrat.: Construtora Planespaço Ltda

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	PREVISÃO		PREVISÃO		PREVISÃO		TOTAL	%
			MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03			
1.	GUARITA	63.112,25	R\$ 24.697,16	39,13%	R\$ 25.542,76	40,47%	R\$ 12.872,33	20,40%	R\$ 63.112,25	100,00%
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	18.594,84	R\$ 5.990,66	32,22%	R\$ 6.613,51	35,57%	R\$ 5.990,66	32,22%	R\$ 18.594,84	100,00%
	MESTRE DE OBRAS	17.971,99	R\$ 5.990,66	33,33%	R\$ 5.990,66	33,33%	R\$ 5.990,66	33,33%	R\$ 17.971,99	100,00%
	PLACA DE OBRA	622,85	R\$ -		R\$ 622,85	100,00%	R\$ -		R\$ 622,85	100,00%
1.2	DEMOLIÇÃO	729,61	R\$ 432,33	59,25%	R\$ 297,28	40,75%	R\$ -	0,00%	R\$ 729,61	100,00%
	ÇAÇAMBAS	443,71	R\$ 221,86	50,00%	R\$ 221,86	50,00%	R\$ -		R\$ 443,71	100,00%
	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	221,07	R\$ 178,06	80,54%	R\$ 43,01	19,46%	R\$ -		R\$ 221,07	100,00%
	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	64,83	R\$ 32,42	50,00%	R\$ 32,42	50,00%	R\$ -		R\$ 64,83	100,00%
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	1.481,26	R\$ 1.481,26	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.481,26	100,00%
	ESCAVAÇÕES	752,25	R\$ 752,25	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 752,25	100,00%
	REATERRO COMPACTADO	729,01	R\$ 729,01	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 729,01	100,00%
1.4	INFRA-ESTRUTURA	3.171,66	R\$ 3.171,66	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.171,66	100,00%
	ESTACAS E BLOCOS	2.478,56	R\$ 2.478,56	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 2.478,56	100,00%
	BALDRAMES	693,10	R\$ 693,10	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 693,10	100,00%
1.5	SUPRA-ESTRUTURA	2.403,48	R\$ 2.403,48	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.403,48	100,00%
	PILARES	760,80	R\$ 760,80	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 760,80	100,00%
	VIGAS e CINTA PLATIBANDA	1.016,45	R\$ 1.016,45	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 1.016,45	100,00%
	VERGAS	334,52	R\$ 334,52	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 334,52	100,00%
	LAJES	291,71	R\$ 291,71	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 291,71	100,00%
1.6	PAREDES E PAINÉIS	3.739,65	R\$ 3.739,65	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.739,65	100,00%
	ALVENARIAS	3.739,65	R\$ 3.739,65	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 3.739,65	100,00%
1.7	ESQUADRIAS	2.479,99	R\$ -	0,00%	R\$ 2.479,99	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.479,99	100,00%
	ESQUADRIAS DE MADEIRA	545,73	R\$ -		R\$ 545,73	100,00%	R\$ -		R\$ 545,73	100,00%
	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO	914,33	R\$ -		R\$ 914,33	100,00%	R\$ -		R\$ 914,33	100,00%
	VIDRO TEMPERADO	1.019,93	R\$ -		R\$ 1.019,93	100,00%	R\$ -		R\$ 1.019,93	100,00%
1.8	COBERTURA	14.957,23	R\$ 19,03	0,13%	R\$ 8.962,92	59,92%	R\$ 5.975,28	39,95%	R\$ 14.957,23	100,00%
	ESTRUTURA DE COBERTURAS E TELHAS	14.938,20	R\$ -		R\$ 8.962,92	60,00%	R\$ 5.975,28	40,00%	R\$ 14.938,20	100,00%
	BUZINOTES	19,03	R\$ 19,03	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 19,03	100,00%
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	526,20	R\$ 526,20	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 526,20	100,00%
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES	112,89	R\$ 112,89	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 112,89	100,00%
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES	413,31	R\$ 413,31	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 413,31	100,00%
1.10	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	2.622,72	R\$ 2.622,72	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.622,72	100,00%

	CHAPISCO	197,30	R\$ 197,30	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 197,30	100,00%
	EMBOÇO	1.804,04	R\$ 1.804,04	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 1.804,04	100,00%
	AZULEJOS	593,49	R\$ 593,49	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 593,49	100,00%
	ENTELAMENTO PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS	27,89	R\$ 27,89	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 27,89	100,00%
1.11	PISOS INTERNOS	1.045,29	R\$ 1.045,29	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.045,29	100,00%
	PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO	364,54	R\$ 364,54	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 364,54	100,00%
	CONTRAPISO E CERÂMICA	680,75	R\$ 680,75	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 680,75	100,00%
1.12	RODAPÉS, SOLEIRAS, PEITORIS E BALCÃO	1.297,31	R\$ 180,46	13,91%	R\$ 880,30	67,86%	R\$ 236,55	18,23%	R\$ 1.297,31	100,00%
	PEITORIL E SOLEIRAS	180,46	R\$ 180,46	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 180,46	100,00%
	RODAPÉS	328,36	R\$ -		R\$ 328,36	100,00%	R\$ -		R\$ 328,36	100,00%
	BALCÃO EM GRANITO	788,49	R\$ -		R\$ 551,94	70,00%	R\$ 236,55	30,00%	R\$ 788,49	100,00%
1.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.198,37	R\$ 1.506,95	47,12%	R\$ 1.691,42	52,88%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.198,37	100,00%
1.13.1	REDE DE ÁGUA FRIA	789,84	R\$ 789,84	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 789,84	100,00%
1.13.2	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	717,11	R\$ 717,11	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 717,11	100,00%
	LOUÇAS E METAIS	1.691,42	R\$ -		R\$ 1.691,42	100,00%	R\$ -		R\$ 1.691,42	100,00%
1.14	CLIMATIZAÇÃO	3.779,31	R\$ 160,80	4,25%	R\$ 3.618,51	95,75%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.779,31	100,00%
	DRENOS E REDES	2.043,99	R\$ 160,80	7,87%	R\$ 1.883,19	92,13%	R\$ -		R\$ 2.043,99	100,00%
	EQUIPAMENTOS	1.735,32	R\$ -		R\$ 1.735,32	100,00%	R\$ -		R\$ 1.735,32	100,00%
1.15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	124,37	R\$ -	0,00%	R\$ 124,37	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 124,37	100,00%
	EXTINTOR	124,37	R\$ -		R\$ 124,37	100,00%	R\$ -		R\$ 124,37	100,00%
1.16	PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	1.460,92	R\$ 320,24	21,92%	R\$ 494,89	33,88%	R\$ 645,79	44,20%	R\$ 1.460,92	100,00%
	PAISAGISMO	1.140,68	R\$ -		R\$ 494,89	43,39%	R\$ 645,79	56,61%	R\$ 1.140,68	100,00%
	CALÇADAS INTERNAS	320,24	R\$ 320,24	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 320,24	100,00%
1.17	PINTURAS	1.475,99	R\$ 1.096,43	74,28%	R\$ 379,56	25,72%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.475,99	100,00%
	PINTURA EM PAREDES INTERNAS	633,53	R\$ 332,88	52,54%	R\$ 300,65	47,46%	R\$ -		R\$ 633,53	100,00%
	PINTURA EM PAREDES EXTERNAS	763,55	R\$ 763,55	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 763,55	100,00%
	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	78,91	R\$ -		R\$ 78,91	100,00%	R\$ -		R\$ 78,91	100,00%
1.18	LIMPEZA DA OBRA	24,05	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 24,05	100,00%	R\$ 24,05	100,00%
	LIMPEZA FINAL DA OBRA	24,05	R\$ -		R\$ -		R\$ 24,05	100,00%	R\$ 24,05	100,00%
2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.339,91	R\$ 3.517,70	42,18%	R\$ 4.822,20	57,82%	R\$ -	100,00%	R\$ 8.339,91	100,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.339,91	R\$ 3.517,70	42,18%	R\$ 4.822,20	57,82%	R\$ -		R\$ 8.339,91	100,00%
3.	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME	3.957,32	R\$ 2.366,24	59,79%	R\$ 1.550,94	39,19%	R\$ 40,15	100,00%	R\$ 3.957,32	100,00%
	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME	3.957,32	R\$ 2.366,24	59,79%	R\$ 1.550,94	39,19%	R\$ 40,15	1,01%	R\$ 3.957,32	100,00%
4.	FECHAMENTO DAS VARANDAS	181.864,39	R\$ 181.864,39	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 181.864,39	100,00%
4.1	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO E TOLDO	1.835,40	R\$ 1.835,40	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.835,40	100,00%
	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO E TOLDO	540,81	R\$ 540,81	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 540,81	100,00%
	REMOÇÃO DE FORRO E REINSTALAÇÃO	1.294,59	R\$ 1.294,59	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 1.294,59	100,00%
4.2	ESQUADRIAS E VIDRO TEMPERADO	178.232,73	R\$ 178.232,73	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 178.232,73	100,00%
	ESQUADRIAS DE CORRER E FIXAS	135.916,16	R\$ 135.916,16	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 135.916,16	100,00%
	VIDRO TEMPERADO	42.316,57	R\$ 42.316,57	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 42.316,57	100,00%
4.3	REINSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO	1.796,26	R\$ 1.796,26	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.796,26	100,00%
	PINTURA EM GUARDA CORPO	1.194,69	R\$ 1.194,69	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 1.194,69	100,00%
	REINSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO	601,58	R\$ 601,58	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 601,58	100,00%

5.	SUBSTITUIÇÃO DA PORTA DO ARQUIVO	16.176,14	R\$ 3.225,61	19,94%	R\$ 8.477,18	52,41%	R\$ 4.473,35	27,65%	R\$ 16.176,14	100,00%
5.1	DEMOLIÇÃO	1.000,67	R\$ 753,03	75,25%	R\$ 247,64	24,75%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.000,67	100,00%
	CAÇAMBA	221,85	R\$ 221,85	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 221,85	100,00%
	REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO	628,97	R\$ 381,33	60,63%	R\$ 247,64	39,37%	R\$ -		R\$ 628,97	100,00%
	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	149,85	R\$ 149,85	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 149,85	100,00%
5.2	INFRA-ESTRUTURA	313,74	R\$ 313,74	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 313,74	100,00%
	ESTACAS	226,51	R\$ 226,51	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 226,51	100,00%
	CORTE EM CABEÇA DE ESTACA	87,23	R\$ 87,23	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 87,23	100,00%
5.3	ESTRUTURA	704,73	R\$ 704,73	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 704,73	100,00%
	PILARES	413,57	R\$ 413,57	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 413,57	100,00%
	VIGAS	291,16	R\$ 291,16	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 291,16	100,00%
5.4	ESQUADRIAS	7.454,96	R\$ -	0,00%	R\$ 7.454,96	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 7.454,96	100,00%
	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO	5.553,58	R\$ -		R\$ 5.553,58	100,00%	R\$ -		R\$ 5.553,58	100,00%
	VIDRO TEMPERADO	1.901,38	R\$ -		R\$ 1.901,38	100,00%	R\$ -		R\$ 1.901,38	100,00%
5.5	COBERTURA	4.426,86	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 4.426,86	100,00%	R\$ 4.426,86	100,00%
	ESTRUTURA E TELHA EM POLICARBONATO	4.426,86	R\$ -		R\$ -		R\$ 4.426,86	100,00%	R\$ 4.426,86	100,00%
5.6	FECHAMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA	429,91	R\$ -	0,00%	R\$ 429,91	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 429,91	100,00%
	FECHAMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA	429,91	R\$ -		R\$ 429,91	100,00%	R\$ -		R\$ 429,91	100,00%
5.7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	228,12	R\$ -	0,00%	R\$ 228,12	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 228,12	100,00%
	CHAPISCO E MASSA ÚNICA	228,12	R\$ -		R\$ 228,12	100,00%	R\$ -		R\$ 228,12	100,00%
5.8	PISOS INTERNOS/ EXTERNOS	1.094,81	R\$ 1.094,81	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.094,81	100,00%
	RECONSTITUIÇÃO DO PISO DA CALÇADA	823,17	R\$ 823,17	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 823,17	100,00%
	RECONSTITUIÇÃO DO PISO CERÂMICO	271,64	R\$ 271,64	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 271,64	100,00%
5.9	SOLEIRAS	206,09	R\$ 206,09	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 206,09	100,00%
	SOLEIRAS EM GRANITO SOB A PORTA	206,09	R\$ 206,09	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 206,09	100,00%
5.10	PINTURAS	269,76	R\$ 153,21	56,79%	R\$ 116,55	43,21%	R\$ -	0,00%	R\$ 269,76	100,00%
	PINTURA EM VIGAS E PILARES	153,21	R\$ 153,21	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 153,21	100,00%
	TEXTURA EXTERNA	116,55	R\$ -		R\$ 116,55	100,00%	R\$ -		R\$ 116,55	100,00%
5.11	LIMPEZA DA OBRA	46,49	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 46,49	100,00%	R\$ 46,49	100,00%
	LIMPEZA FINAL DA OBRA	46,49	R\$ -		R\$ -		R\$ 46,49	100,00%	R\$ 46,49	100,00%

273.450,01	R\$ 215.671,10	78,87%	R\$ 40.393,08	14,77%	R\$ 17.385,83	6,36%	R\$ 273.450,01	100,00%
	PREVISTO PARA A ETAPA		PREVISTO PARA A ETAPA		PREVISTO PARA A ETAPA			
	R\$ 215.671,10	78,87%	R\$ 256.064,19	93,64%	R\$ 273.450,01	100,00%	R\$ 273.450,01	100,00%
	PREVISÃO DE ACUMULADO		PREVISÃO DE ACUMULADO		PREVISÃO DE ACUMULADO			
	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	