

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRASAvenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail:
obras@trt9.jus.br. Telefones: (41) 3310-761 / (41) 3310-7762**MEDIÇÕES**

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

Contrat.: Construtora Planespaço Ltda

ITEM	SERVIÇO	TOTAL
------	---------	-------

1.	GUARITA	63.112,25
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	18.594,84
	MESTRE DE OBRAS	17.971,99
	PLACA DE OBRA	622,85
1.2	DEMOLIÇÃO	729,61
	CAÇAMBAS	443,71
	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	221,07
	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	64,83
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	1.481,26
	ESCAVAÇÕES	752,25
	REATERRO COMPACTADO	729,01
1.4	INFRA-ESTRUTURA	3.171,66
	ESTACAS E BLOCOS	2.478,56
	BALDRAMÉS	693,10
1.5	SUPRA-ESTRUTURA	2.403,48
	PILARES	760,80
	VIGAS e CINTA PLATIBANDA	1.016,45
	VERGAS	334,52
	LAJES	291,71
1.6	PAREDES E PAINÉIS	3.739,65
	ALVENARIAS	3.739,65
1.7	ESQUADRIAS	2.479,99
	ESQUADRIAS DE MADEIRA	545,73
	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO	914,33
	VIDRO TEMPERADO	1.019,93
1.8	COBERTURA	14.957,23
	ESTRUTURA DE COBERTURAS E TELHAS	14.938,20
	BUZINOTES	19,03
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS	526,20
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMÉS	112,89
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES	413,31

1ª MEDIÇÃO							
PREVISTO		EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
VALOR PREVISTO R\$	% PREV.	VALOR MEDIDO (R\$)	% EXEC.	ACUMULADO (R\$)	% ACUM.	VALOR SALDO R\$	% SALDO
R\$ 14.059,61	22,28%	R\$ 24.697,16	39,13%	R\$ 24.697,16	39,13%	R\$ 38.415,09	60,87%
R\$ 6.612,91	35,56%	R\$ 5.990,66	32,22%	R\$ 5.990,66	32,22%	R\$ 12.604,18	67,78%
R\$ 5.990,06	33,33%	R\$ 5.990,66	33,33%	R\$ 5.990,66	33,33%	R\$ 11.981,33	66,67%
R\$ 622,85	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 622,85	100,00%
R\$ 401,37	55,01%	R\$ 432,33	59,25%	R\$ 432,33	59,25%	R\$ 297,28	40,75%
R\$ 147,89	33,33%	R\$ 221,86	50,00%	R\$ 221,86	50,00%	R\$ 221,86	50,00%
R\$ 221,07	100,00%	R\$ 178,06	80,54%	R\$ 178,06	80,54%	R\$ 43,01	19,46%
R\$ 32,42	50,00%	R\$ 32,42	50,00%	R\$ 32,42	50,00%	R\$ 32,42	50,00%
R\$ 1.481,26	100,00%	R\$ 1.481,26	100,00%	R\$ 1.481,26	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 752,25	100,00%	R\$ 752,25	100,00%	R\$ 752,25	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 729,01	100,00%	R\$ 729,01	100,00%	R\$ 729,01	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 3.171,66	100,00%	R\$ 3.171,66	100,00%	R\$ 3.171,66	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 2.478,56	100,00%	R\$ 2.478,56	100,00%	R\$ 2.478,56	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 693,10	100,00%	R\$ 693,10	100,00%	R\$ 693,10	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 1.777,25	73,94%	R\$ 2.403,48	100,00%	R\$ 2.403,48	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 760,80	100,00%	R\$ 760,80	100,00%	R\$ 760,80	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 1.016,45	100,00%	R\$ 1.016,45	100,00%	R\$ 1.016,45	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 334,52	100,00%	R\$ 334,52	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 291,71	100,00%	R\$ 291,71	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 3.739,65	100,00%	R\$ 3.739,65	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 3.739,65	100,00%	R\$ 3.739,65	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.479,99	100,00%
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 545,73	100,00%
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 914,33	100,00%
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.019,93	100,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 19,03	0,13%	R\$ 19,03	0,13%	R\$ 14.938,20	99,87%
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 14.938,20	100,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 19,03	100,00%	R\$ 19,03	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 112,89	21,45%	R\$ 526,20	100,00%	R\$ 526,20	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 112,89	100,00%	R\$ 112,89	100,00%	R\$ 112,89	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 413,31	100,00%	R\$ 413,31	100,00%	R\$ -	0,00%

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRASAvenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail:
obras@trt9.jus.br. Telefones: (41) 3310-761 / (41) 3310-7762**MEDIÇÕES**

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

Contrat.: Construtora Planespaço Ltda

ITEM	SERVIÇO	TOTAL
------	---------	-------

1.10	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	2.622,72
	CHAPISCO	197,30
	EMBOÇO	1.804,04
	AZULEJOS	593,49
	ENTELAMENTO PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS	27,89
1.11	PISOS INTERNOS	1.045,29
	PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO	364,54
	CONTRAPISO E CERÂMICA	680,75
1.12	RODAPÉS, SOLEIRAS, PEITORIS E BALCÃO	1.297,31
	PEITORIL E SOLEIRAS	180,46
	RODAPÉS	328,36
	BALCÃO EM GRANITO	788,49
1.13	INSTALAÇÕES HIROSSANITÁRIAS	3.198,37
1.13.1	REDE DE ÁGUA FRIA	789,84
1.13.2	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO	717,11
	LOUÇAS E METAIS	1.691,42
1.14	CLIMATIZAÇÃO	3.779,31
	DRENOS E REDES	2.043,99
	EQUIPAMENTOS	1.735,32
1.15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	124,37
	EXTINTOR	124,37
1.16	PAISAGISMO E SERVIÇOS EXTERNOS	1.460,92
	PAISAGISMO	1.140,68
	CALÇADAS INTERNAS	320,24
1.17	PINTURAS	1.475,99
	PINTURA EM PAREDES INTERNAS	633,53
	PINTURA EM PAREDES EXTERNAS	763,55
	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	78,91
1.18	LIMPEZA DA OBRA	24,05
	LIMPEZA FINAL DA OBRA	24,05
2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.339,91

1ª MEDIÇÃO								
PREVISTO		EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO		
VALOR PREVISTO R\$	% PREV.	VALOR MEDIDO (R\$)	% EXEC.	ACUMULADO (R\$)	% ACUM.	VALOR SALDO R\$	% SALDO	
R\$ -	0,00%	R\$ 2.622,72	100,00%	R\$ 2.622,72	100,00%	R\$ -	0,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ 197,30	100,00%	R\$ 197,30	100,00%	R\$ -	0,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ 1.804,04	100,00%	R\$ 1.804,04	100,00%	R\$ -	0,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ 593,49	100,00%	R\$ 593,49	100,00%	R\$ -	0,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ 27,89	100,00%	R\$ 27,89	100,00%	R\$ -	0,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ 1.045,29	100,00%	R\$ 1.045,29	100,00%	R\$ -	0,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ 364,54	100,00%	R\$ 364,54	100,00%	R\$ -	0,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ 680,75	100,00%	R\$ 680,75	100,00%	R\$ -	0,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ 180,46	13,91%	R\$ 180,46	13,91%	R\$ 1.116,85	86,09%	
R\$ -	0,00%	R\$ 180,46	100,00%	R\$ 180,46	100,00%	R\$ -	0,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 328,36	100,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 788,49	100,00%	
R\$ 502,26	15,70%	R\$ 1.506,95	47,12%	R\$ 1.506,95	47,12%	R\$ 1.691,42	52,88%	
R\$ 263,25	33,33%	R\$ 789,84	100,00%	R\$ 789,84	100,00%	R\$ -	0,00%	
R\$ 239,01	33,33%	R\$ 717,11	100,00%	R\$ 717,11	100,00%	R\$ -	0,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.691,42	100,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ 160,80	4,25%	R\$ 160,80	4,25%	R\$ 3.618,51	95,75%	
R\$ -	0,00%	R\$ 160,80	7,87%	R\$ 160,80	7,87%	R\$ 1.883,19	92,13%	
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.735,32	100,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 124,37	100,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 124,37	100,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ 320,24	21,92%	R\$ 320,24	21,92%	R\$ 1.140,68	78,08%	
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.140,68	100,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ 320,24	100,00%	R\$ 320,24	100,00%	R\$ -	0,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ 1.096,43	74,28%	R\$ 1.096,43	74,28%	R\$ 379,56	25,72%	
R\$ -	0,00%	R\$ 332,88	52,54%	R\$ 332,88	52,54%	R\$ 300,65	47,46%	
R\$ -	0,00%	R\$ 763,55	100,00%	R\$ 763,55	100,00%	R\$ -	0,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 78,91	100,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 24,05	100,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 24,05	100,00%	
R\$ -	0,00%	R\$ 3.517,70	42,18%	R\$ 3.517,70	42,18%	R\$ 4.822,20	57,82%	

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRASAvenida Vicente Machado, 147. Centro. Curitiba-PR. CEP 80420-010. E-mail:
obras@trt9.jus.br. Telefones: (41) 3310-761 / (41) 3310-7762**MEDIÇÕES**

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

Contrat.: Construtora Planespaço Ltda

ITEM	SERVIÇO	TOTAL
------	---------	-------

	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.339,91
3.	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME	3.957,32
	INSTALAÇÕES LÓGICAS, CFTV, TELEFONIA E ALARME	3.957,32
4.	FECHAMENTO DAS VARANDAS	181.864,39
4.1	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO E TOLDO	1.835,40
	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO E TOLDO	540,81
	REMOÇÃO DE FORRO E REINSTALAÇÃO	1.294,59
4.2	ESQUADRIAS E VIDRO TEMPERADO	178.232,73
	ESQUADRIAS DE CORRER E FIXAS	135.916,16
	VIDRO TEMPERADO	42.316,57
4.3	REINSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO	1.796,26
	PINTURA EM GUARDA CORPO	1.194,69
	REINSTALAÇÃO DE GUARDA CORPO	601,58
5.	SUBSTITUIÇÃO DA PORTA DO ARQUIVO	16.176,14
5.1	DEMOLIÇÃO	1.000,67
	ÇAÇAMBA	221,85
	REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO	628,97
	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	149,85
5.2	INFRA-ESTRUTURA	313,74
	ESTACAS	226,51
	CORTE EM CABEÇA DE ESTACA	87,23
5.3	ESTRUTURA	704,73
	PILARES	413,57
	VIGAS	291,16
5.4	ESQUADRIAS	7.454,96
	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO	5.553,58
	VIDRO TEMPERADO	1.901,38
5.5	COBERTURA	4.426,86
	ESTRUTURA E TELHA EM POLICARBONATO	4.426,86
5.6	FECHAMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA	429,91
	FECHAMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA	429,91

1ª MEDIÇÃO							
PREVISTO		EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
VALOR PREVISTO R\$	% PREV.	VALOR MEDIDO (R\$)	% EXEC.	ACUMULADO (R\$)	% ACUM.	VALOR SALDO R\$	% SALDO
R\$ -	0,00%	R\$ 3.517,70	42,18%	R\$ 3.517,70	42,18%	R\$ 4.822,20	57,82%
R\$ -	0,00%	R\$ 2.366,24	59,79%	R\$ 2.366,24	59,79%	R\$ 1.591,09	40,21%
R\$ -	0,00%	R\$ 2.366,24	59,79%	R\$ 2.366,24	59,79%	R\$ 1.591,09	40,21%
R\$ 69.146,18	38,02%	R\$ 181.864,39	100,00%	R\$ 181.864,39	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 1.188,10	64,73%	R\$ 1.835,40	100,00%	R\$ 1.835,40	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 540,81	100,00%	R\$ 540,81	100,00%	R\$ 540,81	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 647,30	50,00%	R\$ 1.294,59	100,00%	R\$ 1.294,59	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 67.958,08	38,13%	R\$ 178.232,73	100,00%	R\$ 178.232,73	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 67.958,08	50,00%	R\$ 135.916,16	100,00%	R\$ 135.916,16	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 42.316,57	100,00%	R\$ 42.316,57	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 1.796,26	100,00%	R\$ 1.796,26	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 1.194,69	100,00%	R\$ 1.194,69	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 601,58	100,00%	R\$ 601,58	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 1.240,07	7,67%	R\$ 3.225,61	19,94%	R\$ 3.225,61	19,94%	R\$ 12.950,53	80,06%
R\$ 926,33	92,57%	R\$ 753,03	75,25%	R\$ 753,03	75,25%	R\$ 247,64	24,75%
R\$ 177,48	80,00%	R\$ 221,85	100,00%	R\$ 221,85	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 628,97	100,00%	R\$ 381,33	60,63%	R\$ 381,33	60,63%	R\$ 247,64	39,37%
R\$ 119,88	80,00%	R\$ 149,85	100,00%	R\$ 149,85	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 313,74	100,00%	R\$ 313,74	100,00%	R\$ 313,74	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 226,51	100,00%	R\$ 226,51	100,00%	R\$ 226,51	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ 87,23	100,00%	R\$ 87,23	100,00%	R\$ 87,23	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 704,73	100,00%	R\$ 704,73	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 413,57	100,00%	R\$ 413,57	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 291,16	100,00%	R\$ 291,16	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 7.454,96	100,00%
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 5.553,58	100,00%
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.901,38	100,00%
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 4.426,86	100,00%
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 4.426,86	100,00%
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 429,91	100,00%
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 429,91	100,00%



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

MEDIÇÕES

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

Contrat.: Construtora Planespaço Ltda

ITEM	SERVIÇO	TOTAL
5.7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	228,12
	CHAPISCO E MASSA ÚNICA	228,12
5.8	PISOS INTERNOS/ EXTERNOS	1.094,81
	RECONSTITUIÇÃO DO PISO DA CALÇADA	823,17
	RECONSTITUIÇÃO DO PISO CERÂMICO	271,64
5.9	SOLEIRAS	206,09
	SOLEIRAS EM GRANITO SOB A PORTA	206,09
5.10	PINTURAS	269,76
	PINTURA EM VIGAS E PILARES	153,21
	TEXTURA EXTERNA	116,55
5.11	LIMPEZA DA OBRA	46,49
	LIMPEZA FINAL DA OBRA	46,49

273.450,01

1ª MEDIÇÃO							
PREVISTO		EXECUTADO		ACUMULADO		SALDO	
VALOR PREVISTO R\$	% PREV.	VALOR MEDIDO (R\$)	% EXEC.	ACUMULADO (R\$)	% ACUM.	VALOR SALDO R\$	% SALDO
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 228,12	100,00%
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 228,12	100,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 1.094,81	100,00%	R\$ 1.094,81	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 823,17	100,00%	R\$ 823,17	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 271,64	100,00%	R\$ 271,64	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 206,09	100,00%	R\$ 206,09	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 206,09	100,00%	R\$ 206,09	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ 153,21	56,79%	R\$ 153,21	56,79%	R\$ 116,55	43,21%
R\$ -	0,00%	R\$ 153,21	100,00%	R\$ 153,21	100,00%	R\$ -	0,00%
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 116,55	100,00%
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 46,49	100,00%
R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 46,49	100,00%

R\$ 175.049,65	81,17%
MATERIAL	
R\$ 40.621,45	18,83%
MÃO DE OBRA	

R\$ 84.445,86	30,88%	R\$ 215.671,10	78,87%	R\$ 215.671,10	78,87%	R\$ 57.778,91	21,13%
TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
PREVISTO PARA ETAPA		EXECUTADO NA ETAPA		ACUMULADO		SALDO	