



HEJOS
Construções Civis Ltda.

OBRA: Adequação Viária com Interseção em Desnível

LOCAL: Av. Dez de Dezembro x Av. Leste-Oeste - Londrina/PR

Data 14/06/19

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação

ITEM	SERVIÇO	%	CUSTO DO SERVIÇO	set/18		out/18		nov/18		dez/18		jan/19	
				CUSTO	%	CUSTO	%	CUSTO	%	CUSTO	%	CUSTO	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAL	5,03%	887.389,20	57.847,03	6,52%	16.746,49	1,89%	219.514,81	24,74%	219.505,33	24,74%	35.316,74	3,98%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4,28%	755.451,21	-	-	8.716,80	1,15%	16.099,80	2,13%	48.447,00	6,41%	21.690,00	2,87%
3.0	TERRA ARMADA	3,87%	683.534,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	PRAÇA DO MONUMENTO	2,09%	369.649,51	-	-	9.912,27	2,68%	6.349,39	1,72%	3.636,65	0,98%	-	-
5.0	OBRA DE ARTE ESPECIAL - VIADUTO	51,24%	9.044.998,14	-	-	-	-	189.059,73	2,09%	387.100,96	4,28%	317.983,44	3,52%
6.0	MURO DE CONTENÇÃO 01	1,12%	197.397,50	-	-	176.079,27	89,20%	6.600,47	3,34%	1.773,53	0,90%	11.447,20	5,80%
7.0	MURO DE CONTENÇÃO 02	2,71%	478.610,34	-	-	-	-	-	0,00%	246.920,90	51,59%	185.531,30	38,76%
8.0	OBRAS COMPLEMENTARES	4,61%	813.695,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.0	DRENAGEM	5,43%	959.158,01	-	-	-	-	25.324,25	2,64%	59.395,84	6,19%	47.181,20	4,92%
10.0	PAVIMENTAÇÃO / COMPLEMENTOS	14,24%	2.513.120,23	-	-	-	-	-	-	-	-	25.992,00	1,03%
11.0	ILUMINAÇÃO	5,10%	900.307,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,27%	48.241,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	TOTAL SIMPLES	100,00%	R\$ 17.651.553,75	R\$ 57.847,03	0,33%	R\$ 211.454,83	1,20%	R\$ 462.948,45	2,62%	R\$ 966.780,21	5,48%	R\$ 645.141,88	3,65%
2	TOTAL ACUMULADO	100,00%	R\$ 17.651.553,75	R\$ 57.847,03	0,33%	R\$ 269.301,86	1,53%	R\$ 732.250,31	4,15%	R\$ 1.699.030,52	9,63%	R\$ 2.344.172,40	13,28%

Osmar Seizi Nogami
Engº Civil CREA/PR 8936-D
CPF nº 305.071.039-04
RG nº 1.351.776-2 PR



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação

OBRA: Adequação Viária com Interseção em Desnível

LOCAL: Av. Dez de Dezembro x Av. Leste-Oeste - Londrina/PR

Data 14/06/19

ITEM	SERVIÇO	%	CUSTO DO SERVIÇO	fev/19		mar/19		abr/19		maí/19		jun/19	
				6º MÊS	%	7º MÊS	%	8º MÊS	%	9º MÊS	%	10º MÊS	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAL	5,03%	887.389,20	101.484,69	11,44%	34.023,75	3,85%	30.581,58	3,45%	62.418,74	7,03%	42.230,77	4,76%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4,28%	755.451,21	21.448,00	2,84%	-	-	32.001,40	4,24%	63.807,99	8,45%	108.648,04	14,38%
3.0	TERRA ARMADA	3,87%	683.534,57	-	-	-	-	84.022,40	12,29%	58.716,38	8,59%	135.198,95	19,78%
4.0	PRAÇA DO MONUMENTO	2,09%	369.649,51	-	-	23.531,20	6,37%	10.222,24	2,77%	2.749,99	0,74%	105.855,12	28,64%
5.0	OBRA DE ARTE ESPECIAL - VIADUTO	51,24%	9.044.998,14	474.087,73	5,24%	348.804,08	3,86%	-	-	-	-	420.370,43	4,65%
6.0	MURO DE CONTENÇÃO 01	1,12%	197.397,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.0	MURO DE CONTENÇÃO 02	2,71%	478.610,34	-	-	-	-	-	-	-	-	46.158,14	9,64%
8.0	OBRAS COMPLEMENTARES	4,61%	813.695,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.0	DRENAGEM	5,43%	959.158,01	4.772,00	0,50%	121.270,63	12,64%	204.788,78	21,35%	203.459,04	21,21%	221.525,63	23,10%
10.0	PAVIMENTAÇÃO / COMPLEMENTOS	14,24%	2.513.120,23	204.377,10	8,13%	-	-	13.699,46	0,55%	140.321,96	5,58%	435.594,97	17,33%
11.0	ILUMINAÇÃO	5,10%	900.307,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,27%	48.241,79	-	-	-	-	5.896,48	12,22%	-	-	-	-
1	TOTAL SIMPLES	100,00%	R\$ 17.651.553,75	R\$ 806.169,52	4,57%	R\$ 527.629,66	2,99%	R\$ 381.212,34	2,16%	R\$ 531.474,10	3,01%	R\$ 1.515.582,05	8,59%
2	TOTAL ACUMULADO	100,00%	R\$ 17.651.553,75	R\$ 3.150.341,92	17,85%	R\$ 3.677.971,58	20,84%	R\$ 4.059.183,92	23,00%	R\$ 4.590.658,02	26,01%	R\$ 6.106.240,07	34,59%

Osmar Seizi Nogami
Engº Civil CREA/PR 8936-D
CPF nº 305.071.039-04
RG nº 1.351.776-2 PR



HEJOS
Companhia de Engenharia e Planejamento

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação

OBRA: Adequação Viária com Interseção em Desnível

LOCAL: Av. Dez de Dezembro x Av. Leste-Oeste - Londrina/PR

Data 14/06/19

ITEM	SERVIÇO	%	CUSTO DO SERVIÇO	jul/19		ago/19		set/19		out/19		nov/19	
				CUSTO	%	CUSTO	%	CUSTO	%	CUSTO	%	CUSTO	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAL	5,03%	887.389,20	41.817,92	4,71%	6.448,05	0,73%	6.448,05	0,73%	6.448,05	0,73%	6.557,20	0,74%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4,28%	755.451,21	162.972,07	21,57%	162.972,07	21,57%	108.648,04	14,38%	-	-	-	-
3.0	TERRA ARMADA	3,87%	683.534,57	135.198,95	19,78%	135.198,95	19,78%	135.198,94	19,78%	-	-	-	-
4.0	PRAÇA DO MONUMENTO	2,09%	369.649,51	140.968,35	38,14%	66.424,30	17,97%	-	-	-	-	-	-
5.0	OBRA DE ARTE ESPECIAL - VIADUTO	51,24%	9.044.998,14	727.161,99	8,04%	804.541,04	8,89%	767.984,11	8,49%	767.984,11	8,49%	767.984,11	8,49%
6.0	MURO DE CONTENÇÃO 01	1,12%	197.397,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.0	MURO DE CONTENÇÃO 02	2,71%	478.610,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0	OBRAS COMPLEMENTARES	4,61%	813.695,80	-	-	-	-	381.402,14	46,87%	351.434,86	43,19%	80.858,80	9,94%
9.0	DRENAGEM	5,43%	959.158,01	71.440,64	7,45%	-	-	-	-	-	-	-	-
10.0	PAVIMENTAÇÃO / COMPLEMENTOS	14,24%	2.513.120,23	267.120,85	10,63%	325.178,50	12,94%	325.178,50	12,94%	325.178,50	12,94%	312.814,53	12,45%
11.0	ILUMINAÇÃO	5,10%	900.307,45	-	-	-	-	-	-	-	-	180.061,49	20,00%
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,27%	48.241,79	-	-	-	-	-	-	-	-	33.769,25	70,00%
1	TOTAL SIMPLES	100,00%	R\$ 17.651.553,75	R\$ 1.546.680,77	8,76%	R\$ 1.500.762,91	8,50%	R\$ 1.724.859,78	9,77%	R\$ 1.451.045,52	8,22%	R\$ 1.382.045,38	7,83%
2	TOTAL ACUMULADO	100,00%	R\$ 17.651.553,75	R\$ 7.652.920,84	43,36%	R\$ 9.153.683,75	51,86%	R\$ 10.878.543,53	61,63%	R\$ 12.329.589,05	69,85%	R\$ 13.711.634,43	77,68%

Osmar Seizi Nogueira
Engº Civil CREA/PR 8936-D
CPF nº 305.071.039-04
RG nº 1.351.776-2 PR



HEJOS
Consultores Civis Ltda.

OBRA: Adequação Viária com Interseção em Desnível

LOCAL: Av. Dez de Dezembro x Av. Leste-Oeste - Londrina/PR

Data 14/06/19

ITEM	SERVIÇO	%	CUSTO DO SERVIÇO	ADITIVO DE PRAZO												
				dez/19		jan/20		fev/20		mar/20		19º MÊS		%		
				CUSTO	%	CUSTO	%	CUSTO	%	CUSTO	%	CUSTO	%	CUSTO	%	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAL	5,03%	887.389,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4,28%	755.451,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0	TERRA-ARMADA	3,87%	683.534,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	PRAÇA DO MONUMENTO	2,09%	369.649,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0	OBRA DE ARTE ESPECIAL - VIADUTO	51,24%	9.044.998,14	767.984,11	8,49%	767.984,11	8,49%	767.984,11	8,49%	767.984,11	8,49%	767.984,11	8,49%	767.984,11	8,49%	767.984,11
6.0	MURO DE CONTENÇÃO 01	1,12%	197.397,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.497,03
7.0	MURO DE CONTENÇÃO 02	2,71%	478.610,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0	OBRAS COMPLEMENTARES	4,61%	813.695,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.0	DRENAGEM	5,43%	959.158,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.0	PAVIMENTAÇÃO / COMPLEMENTOS	14,24%	2.513.120,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137.663,86
11.0	ILUMINAÇÃO	5,10%	900.307,45	180.061,49	20,00%	180.061,49	20,00%	180.061,49	20,00%	180.061,49	20,00%	180.061,49	20,00%	180.061,49	20,00%	180.061,49
12.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,27%	48.241,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.576,06
1	TOTAL SIMPLES	100,00%	R\$ 17.651.553,75	R\$ 948.045,60	5,37%	R\$ 948.045,60	5,37%	R\$ 948.045,60	5,37%	R\$ 948.045,60	5,37%	R\$ 948.045,60	5,37%	R\$ 1.095.782,52	6,21%	R\$ 1.095.782,52
2	TOTAL ACUMULADO	100,00%	R\$ 17.651.553,75	R\$ 14.659.680,03	83,05%	R\$ 15.607.725,63	88,42%	R\$ 16.555.771,23	93,79%	R\$ 16.555.771,23	93,79%	R\$ 16.555.771,23	93,79%	R\$ 17.651.553,75	100,00%	R\$ 17.651.553,75