



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO  
Av. Praia de Belas, 1.100 – CEP 90.110-903 – Porto Alegre/RS  
Fone: (51) 3255-2000 - <http://www.trt4.jus.br/>

## **Construção da Vara do Trabalho de Arroio Grande/RS**

**RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRAS  
CONTRATO TRT Nº 140/2017**

**Período 28/03/2019 a 23/05/2019**

**Medição 13**

### **Execução**

CONSTRUTORA LF LTDA - EPP

### **Fiscalização**

SEFISC - SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

Eng. Civil Frederico Zerfass CREA RS 150.968 D

---



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO  
Av. Praia de Belas, 1.100 – CEP 90.110-903 – Porto Alegre/RS  
Fone: (51) 3255-2000 - <http://www.trt4.jus.br/>

## **Relatório**

No período de 28/03/2019 a 23/05/2019 a contratada executou:

- Pisos internos e externos;
- Ajardinamento;
- Instalações de acessibilidade;
- Instalações de louças, metais e acessórios;
- PPCI;
- Instalações elétricas;
- Instalações de letreiro e numeração.

A fiscalização realizou a 13ª medição, que totalizou R\$97.906,18 (5,72% do valor atualizado do contrato). A medição acumulada totaliza 99,91% do total do contrato. Transcorreram 463 dias de um total de 365.

**Frederico Zerfass**

Seção de Fiscalização de Obras e Serviços

Eng. Civil CREA RS 150.968 D

---





OBRA ARROIO GRANDE								13ª MEDIÇÃO				
CONTRATADA: Construtora LF LTDA - EPP								R\$ 97.906,18				
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0006774-20.2017.5.04.0000								Início: 28/03/2019				
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0000421-27.2018.5.04.0000								Término: 23/05/2019				
CONTRATO: 140/2017								Pz. decor.: 463				
ORDEM DE INÍCIO: 14/02/2018												
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 1.691.165,78												
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.710.500,17												
ETAPAS	SERVIÇOS	MAT	MDO	TOTAL	PREVISÃO			acumulado	MÊS 13 - PARCELA 13			saldo
					MAT	MDO	%		MAT	MDO	%	
1	MOBILIZAÇÃO	2.601,71	0,00	2.601,71	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
2	LIMPEZA DO TERRENO	422,82	58,32	481,14	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
3	BARRACO				0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	DEPÓSITO	7.058,02	2.470,75	9.528,77	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	ESCRITÓRIO	9.899,10	3.010,80	12.909,90	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	SANITÁRIO	10.017,00	3.769,85	13.786,85	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	CENTRAL ARMADURAS	2.343,90	670,20	3.014,10	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
4	ENTRADA DE ENERGIA	1.444,94	236,88	1.681,82	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
5	TAPUME	8.669,31	6.463,72	15.133,03	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
6	PLACA DE OBRA	1.067,10	180,53	1.247,63	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
7	LOCAÇÃO BEBEDOURO / CONSUMO ÁGUA (continua...)	9.809,88	0,00	9.809,88	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
8	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	9.362,12	3.026,53	12.388,65	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
9	ART/RRT	323,94	0,00	323,94	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
10	LOCAÇÃO DE OBRA	2.368,56	1.200,96	3.569,52	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
11	LIMPEZA PERMANENTE	2.025,00	5.184,48	7.209,48	168,68	431,87	8,33%	168,68	431,87	8,33%	-	-
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	183,86	70.991,87	71.175,73	10,57	4.082,03	5,75%	10,44	4.032,34	5,68%	-	-
13	PGRCC e PCMAT	1.378,88	0,00	1.378,88	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
14	COPIAS PROJETOS / AS BUILT MENSAL	2.955,72	0,00	2.955,72	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
15	VIGILÂNCIA	3.347,76	0,00	3.347,76	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
16	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS (Escavações/transporte/reaterro/compactação e espalhamento)	11.970,94	5.566,37	17.537,31	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
17	ESTACAS	52.870,22	4.002,32	56.872,54	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
18	BLOCOS DE FUNDAÇÃO				0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	FORMA	2.037,22	1.497,58	3.534,80	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	AÇO	3.899,59	2.352,30	6.251,89	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	CONCRETO	8.585,08	380,23	8.965,31	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
19	VIGAS DE FUNDAÇÃO				0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	FORMA	8.404,81	6.190,83	14.595,64	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	AÇO	11.140,72	5.843,41	16.984,13	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	CONCRETO	8.429,83	694,20	9.124,03	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
20	MUROS DE CONTENÇÃO / VIGAS E BASE DE MASTROS				0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	FORMA	5.759,80	4.238,34	9.998,14	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	AÇO	4.988,49	4.218,59	9.207,08	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	CONCRETO	11.480,50	829,31	12.309,81	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
21	MICROESTACAS DOS MUROS				0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	AÇO	2.170,58	1.801,54	3.972,12	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	CONCRETO	3.904,79	410,30	4.315,09	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
22	VIGAS				0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	FORMA	12.733,93	7.812,91	20.546,84	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	AÇO	9.820,38	5.250,90	15.071,28	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
	CONCRETO	8.152,00	681,89	8.833,89	0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-
23	PILARES				0,00	0,00	0,00%	-	-	-	-	-





PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO  
 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO  
 SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA ARROIO GRANDE					13ª MEDIÇÃO			R\$ 97.906,18				
CONTRATADA: Construtora LF LTDA - EPP					Início: 28/03/2019			Término: 23/05/2019				
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0006774-20.2017.5.04.0000					Pz. decor.: 463							
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0000421-27.2018.5.04.0000												
CONTRATO: 140/2017												
ORDEM DE INÍCIO: 14/02/2018												
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 1.691.165,78												
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.710.500,17												
					MÊS 13 - PARCELA 13							
ETAPAS	SERVIÇOS	MAT	MDO	TOTAL	PREVISÃO			acumulado	MEDIÇÃO			saldo
					MAT	MDO	%		MAT	MDO	%	
	FORMA	5.197,02	3.773,79	8.970,81	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	AÇO	8.752,22	3.406,30	12.158,52	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	CONCRETO	4.481,09	519,31	5.000,40	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
24	LAJES				0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	FORMA	15.544,67	7.615,78	23.160,45	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	AÇO	26.416,31	7.932,10	34.348,41	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	CONCRETO	40.938,81	3.363,92	44.302,73	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
25	CINTAS E PILARETES DA PLATIBANDA				0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	FORMA	2.359,90	1.713,63	4.073,53	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	AÇO	1.650,23	1.233,12	2.883,35	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	CONCRETO	1.361,15	60,29	1.421,44	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
26	VERGAS E CONTRAVERGAS				0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	FORMA	1.707,65	1.240,00	2.947,65	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	AÇO	1.904,14	1.270,83	3.174,97	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	CONCRETO	2.051,56	90,86	2.142,42	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
27	JUNTAS DE DILATAÇÃO	4.366,73	70,55	4.437,28	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
28	ALVENARIA DO TÉRREO	9.357,60	4.493,38	13.850,98	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
29	ALVENARIA DAS PLATIBANDAS E RESERVATORIO	3.554,39	4.161,31	7.715,70	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
30	PAREDE DE GESSO	39.342,32	3.637,21	42.979,53	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
31	CAPEAMENTO PLATIBANDA / TQ	9.729,56	1.971,76	11.701,32	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
32	FORRO	27.436,57	10.064,81	37.501,38	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
33	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME	335,98	308,16	644,14	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
34	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE (INCLUSIVE ÁREA DE RESERVATORIO) (continua...)				0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	CONCRETO LEVE, C/ AGREGADO SINT PREPARO/LANÇAMENTO	13.796,16	1.867,97	15.664,13	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	CONTRAPISO	11.614,73	4.081,61	15.696,34	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ARDOSIADA	25.442,79	7.505,35	32.948,14	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
35	PISOS INTERNOS				0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	CONTRAPISO	5.634,99	2.331,72	7.966,71	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	PISO DE BASALTO LUSTRADO, INCLUSIVE RODAPÉ E SOLEIRA	14.236,51	1.664,50	15.901,01	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	PISO VINÍLICO, INCLUSIVE EMULSÃO, CERA E RODAPÉ EM MDF	30.760,41	5.716,74	36.477,15	30.760,41	5.716,74	100,00%	30.760,41	5.716,74	100,00%		
	PISO CERÂMICO	912,83	200,51	1.113,34	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
36	PISOS EXTERNOS				0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	CONCRETO INTERTRAVADO	13.219,11	2.320,12	15.539,23	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	BASALTO LEVIGADO / DEGRAUS EM TEAR	6.519,25	981,43	7.500,68	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	<b>BASALTO SERRADO</b>	<b>25.882,26</b>	<b>3.928,98</b>	<b>29.811,24</b>	<b>3.294,81</b>	<b>500,16</b>	<b>12,73%</b>	<b>3.294,81</b>	<b>500,16</b>	<b>12,73%</b>		
	PISOGRAMA	3.816,00	203,63	4.019,63	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
37	AJARDINAMENTO				0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	GRAMA	5.376,98	575,96	5.952,94	210,78	22,58	3,92%	210,78	22,58	3,92%		
	ARVORES	2.364,32	304,64	2.668,96	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
	BANCOS DE MADEIRA (MAT. PERMANENTE. EMPENHO 2017NE402537)	3.024,90	39,54	3.064,44	0,00	0,00	0,00%	-	-	-		
38	REVESTIMENTOS INTERNOS				0,00	0,00	0,00%	-	-	-		



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO  
 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO  
 SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA ARROIO GRANDE					13ª MEDIÇÃO			R\$ 97.906,18				
CONTRATADA: Construtora LF LTDA - EPP					Início: 28/03/2019							
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0006774-20.2017.5.04.0000					Término: 23/05/2019							
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0000421-27.2018.5.04.0000					Pz. decor.: 463							
CONTRATO: 140/2017												
ORDEM DE INÍCIO: 14/02/2018												
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 1.691.165,78												
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.710.500,17												
ETAPAS	SERVIÇOS	MAT	MDO	TOTAL	PREVISÃO			acumulado	MÊS 13 - PARCELA 13			saldo
					MAT	MDO	%		MAT	MDO	%	
	CHAPISCO	326,61	249,26	575,87	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	REBOCO MASSA ÚNICA	1.401,30	981,45	2.382,75	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	CERÂMICA	5.806,55	2.457,85	8.264,40	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
39	REVESTIMENTOS EXTERNOS (REBOCO, CHAPISCO)				0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	CHAPISCO	1.035,08	1.716,38	2.751,46	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	REBOCO / MASSA ÚNICA	9.268,03	10.937,84	20.205,87	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
40	ESQUADRIAS (janelas, portas, esc. Marinheiro, fechaduras, puxadores, vidros, película (...))				0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	PORTAS DE MADEIRA	19.003,42	4.098,24	23.101,66	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	CAIXILHOS METÁLICOS (MAXIMAR, BASCULANTE, DE CORRER, INCLUSIVE GRADES)	31.119,57	2.944,37	34.063,94	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	PORTA DE VIDRO TEMPERADO	9.015,93	331,68	9.347,61	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	PORTAS DE ALUMÍNIO	13.492,01	741,94	14.233,95	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	ESCADA MARINHEIRO	1.173,54	52,05	1.225,59	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
41	CORRIMÃO	4.622,61	1.134,27	5.756,88	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
42	BRISE	48.626,31	1.622,99	50.249,30	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
43	ACESSIBILIDADE (...)				0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	BARRAS APOIO (LAVATÓRIO, BACIA SANITÁRIA, PORTAS)	6.079,02	418,68	6.497,70	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	MAPA TÁTIL (MATERIAL PERMANENTE. EMPENHO 2017NE402537)	1.388,35	91,49	1.479,84	1.388,35	91,49	100,00%		1.388,35	91,49	100,00%	
	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO	1.362,10	1.131,55	2.493,65	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	PISO PODOTÁTIL DE POLIESTER	1.598,85	569,43	2.168,28	1.598,85	569,43	100,00%		1.598,85	569,43	100,00%	
	ACESSÓRIOS EXT. E INT. (ALARME, ADESIVOS, PLACAS, BRAILE, DEMARC. VAGA, ETC)	3.482,33	633,48	4.115,81	3.482,33	633,48	100,00%		3.482,33	633,48	100,00%	
44	PINTURAS INTERNA				0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	FUNDO / MASSA CORRIDA	3.152,67	3.025,48	6.178,15	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	PINTURA TINTA LÁTEX	4.815,32	2.062,41	6.877,73	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
45	PINTURAS EXTERNA				0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	FUNDO E TEXTURA	5.168,49	1.198,42	6.366,91	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	PINTURA TINTA LÁTEX	3.438,15	1.472,58	4.910,73	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
46	PINTURA DOS BRISES, GRADES E CORRIMAOS	4.809,53	5.629,70	10.439,23	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
47	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	LOUÇAS	5.465,26	713,16	6.178,42	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	METAIS	937,63	69,11	1.006,74	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	2017NE402537)	2.185,78	199,89	2.385,67	2.185,78	199,89	100,00%		2.185,78	199,89	100,00%	
48	INSTALAÇÕES DE ESGOTO				0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	TUBOS DE PVC	5.541,45	2.687,00	8.228,45	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	TUBOS DE CONCRETO	4.878,59	5.308,97	10.187,56	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	CAIXAS DE INSPEÇÃO (COM TAMPAS, GRELHAS, C.G., ETC)	3.084,08	1.768,88	4.852,96	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
49	FOSSA E FILTRO (continua...)	7.090,69	833,01	7.923,70	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
50	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA				0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	TUBOS DE PVC	4.611,37	4.200,35	8.811,72	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
	RESERVATÓRIO DE FIBRA 3000L	1.614,31	186,17	1.800,48	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	
51	CISTERNA	7.563,32	250,13	7.813,45	0,00	0,00	0,00%		-	-	-	



PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO  
 TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO  
 SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA		ARROIO GRANDE						13ª MEDIÇÃO				
CONTRATADA:		Construtora LF LTDA - EPP										
PROCESSO PRINCIPAL:		nº 0006774-20.2017.5.04.0000										
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		nº 0000421-27.2018.5.04.0000										
CONTRATO:		140/2017										
ORDEM DE INÍCIO:		14/02/2018										
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 1.691.165,78									Início: 28/03/2019	
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 1.710.500,17									Término: 23/05/2019	
											Pz. decor.: 463	
					MÊS 13 - PARCELA 13							
ETAPAS	SERVIÇOS	MAT	MDO	TOTAL	PREVISÃO			acumulado	MEDIÇÃO			saldo
					MAT	MDO	%		MAT	MDO	%	
52	PPCI (EXTINTOR E PLAQUINHAS) (CONTEM MAT. PERM. EMPENHO 2017NE402537)	522,45	168,15	690,60	522,45	168,15	100,00%		522,45	168,15	100,00%	
53	ELÉTRICA				0,00	0,00			-	-		
	ENTRADA DE ENERGIA	3.928,13	1.015,71	4.943,84	2.553,28	660,21	65,00%		2.553,28	660,21	65,00%	
	QUADROS ELÉTRICOS	9.666,84	465,83	10.132,67	0,00	0,00	0,00%		-	-		
	CABOS ELÉTRICOS DE COBRE FLEXÍVEIS	12.330,23	4.397,54	16.727,77	0,00	0,00	0,00%		-	-		
	CABOS DE TELECOMUNICAÇÕES	6.015,88	2.875,24	8.891,12	0,00	0,00	0,00%		-	-		
	ELETRODUTOS DE PVC	2.501,73	1.847,43	4.349,16	714,74	527,81	28,57%		714,74	527,81	28,57%	
	ELETRODUTOS METÁLICOS	7.608,58	2.217,32	9.825,90	0,00	0,00	0,00%		-	-		
	ACESSÓRIOS EM GERAL	6.692,38	5.169,57	11.861,95	22,75	17,58	0,34%		22,75	17,58	0,34%	
	DUTO ALUM 73x25MM	2.671,50	557,00	3.228,50	0,00	0,00	0,00%		-	-		
	ELETROCALHAS E PERFILADOS	8.361,85	5.579,05	13.940,90	0,00	0,00	0,00%		-	-		
	IMPLANTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	8.382,93	4.311,92	12.694,85	0,00	0,00	0,00%		-	-		
	TELECOMUNICAÇÕES	9.737,02	2.677,18	12.414,20	9.737,02	2.677,18	100,00%		9.737,02	2.677,18	100,00%	
	SPDA	5.746,25	4.340,43	10.086,68	0,00	0,00	0,00%		-	-		
54	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				0,00	0,00			-	-		
	INFRAESTRUTURA DE COBRE	8.543,70	1.852,80	10.396,50	0,00	0,00	0,00%		-	-		
	INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR TIPO SPLIT	2.200,43	2.059,32	4.259,75	0,00	0,00	0,00%		-	-		
	REDE DE DUTOS E DISPOSITIVOS DE AR EXTERIOR	8.060,84	1.045,25	9.106,09	0,00	0,00	0,00%		-	-		
	REDE DE DRENAGEM	432,01	397,19	829,20	0,00	0,00	0,00%		-	-		
	ELÉTRICA DE AC	2.630,88	148,14	2.779,02	0,00	0,00	0,00%		-	-		
55	INSTALAÇÃO BALCÃO COPA	203,04	24,93	227,97	0,00	0,00	0,00%		-	-		
56	MUROS				0,00	0,00			-	-		
	INSTALAÇÃO DOS PLACÕES	33.950,42	5.042,38	38.992,80	0,00	0,00	0,00%		-	-		
	PINTURA DO MURO	5.028,00	2.284,69	7.312,69	0,00	0,00	0,00%		-	-		
57	GRADIL				0,00	0,00			-	-		
	VIGA BALDRAME	4.167,61	1.964,15	6.131,76	0,00	0,00	0,00%		-	-		
	REBOCO / PINTURA DA VIGA	1.038,30	685,58	1.723,88	0,00	0,00	0,00%		-	-		
	GRADIL EM PAINEL DE AÇO TREFILADO GALVANIZADO, INCLUSIVE	37.272,70	2.030,19	39.302,89	0,00	0,00	0,00%		-	-		
58	ACESSÓRIOS EXTERNOS: MASTROS, NUMERAÇÃO, BICICLETÁRIO,				0,00	0,00			-	-		
	MASTROS	3.277,41	336,87	3.614,28	0,00	0,00	0,00%		-	-		
	LETREIRO E NUMERAÇÃO	1.771,27	146,98	1.918,25	1.771,27	146,98	100,00%		1.771,27	146,98	100,00%	
	ADESIVO LOGO TRT	716,84	107,04	823,88	716,84	107,04	100,00%		-	-		
	BICICLETARIO	150,80	0,00	150,80	0,00	0,00	0,00%		-	-		
	DEMARCAÇÃO DE VAGAS	194,75	431,30	626,05	0,00	0,00	0,00%		-	-		
59	LIMPEZA FINAL	283,56	561,56	845,12	283,56	561,56	100,00%		283,56	561,56	100,00%	
60	HABITE-SE	2.918,22	0,00	2.918,22	2.918,22	0,00	100,00%		2.918,22	-	100,00%	
61	ADITIVO 1 (ESTACAS GRADIL, BASE MASTROS, PROLONGAMENTO PILARES)	2.846,91	1.123,05	3.969,96	882,54	348,14	0,00%		882,54	348,14		
62	ADITIVO 2 ACRÉSCIMOS	3.925,26	1.580,55	5.505,81	3.925,26	1.580,55	100,00%		3.925,26	1.580,55	100,00%	
63	ADITIVO 2 SUPRESSÕES	-4.439,83	-1.863,55	-6.303,38	-4.439,83	-1.863,55	100,00%		(4.439,83)	(1.863,55)	100,00%	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.033.214,78</b>	<b>352.984,72</b>	<b>1.386.199,50</b>	<b>62.708,66</b>	<b>17.179,32</b>			<b>61.991,69</b>	<b>17.022,59</b>		
	<b>REAJUSTE 1</b>	<b>9.749,49</b>	<b>2.925,85</b>	<b>12.675,34</b>	<b>939,39</b>	<b>254,32</b>			<b>912,90</b>	<b>240,03</b>		



OBRA		ARROIO GRANDE						13ª MEDIÇÃO				
CONTRATADA:		Construtora LF LTDA - EPP						<b>R\$ 97.906,18</b>  Início: 28/03/2019 Término: 23/05/2019 Pz. decor.: 463				
PROCESSO PRINCIPAL:		nº 0006774-20.2017.5.04.0000										
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		nº 0000421-27.2018.5.04.0000										
CONTRATO:		140/2017										
ORDEM DE INÍCIO:		14/02/2018										
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 1.691.165,78										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 1.710.500,17										
					MÊS 13 - PARCELA 13							
ETAPAS	SERVIÇOS	MAT	MDO	TOTAL	PREVISÃO			acumulado	MEDIÇÃO			saldo
					MAT	MDO	%		MAT	MDO	%	
	REAJUSTE ADITIVO 2	(19,45)	(10,70)	(30,15)	(19,45)	(10,70)		(19,45)	(10,70)			
	21,59% BDI MAT	225.171,79		225.171,79	13.737,41			13.576,90				
	24,30% BDI MDO		86.483,67	86.483,67		4.233,78			4.192,22			
	TOTAL	1.268.116,61	442.383,54	1.710.500,15	77.366,01	21.656,73		76.462,04	21.444,14			
	CORREÇÃO DOS ERROS DAS MEDIÇÕES 9 E 10				455,63	(125,22)		-	-			
	TOTAL DA MEDIÇÃO				77.821,64	21.531,51		76.462,04	21.444,14			
					R\$ 99.353,15			R\$ 97.906,18				