



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 01/02/2019 a 22/02/2019
Medição 11**

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 01/02/2019 a 22/02/2019 a contratada executou:

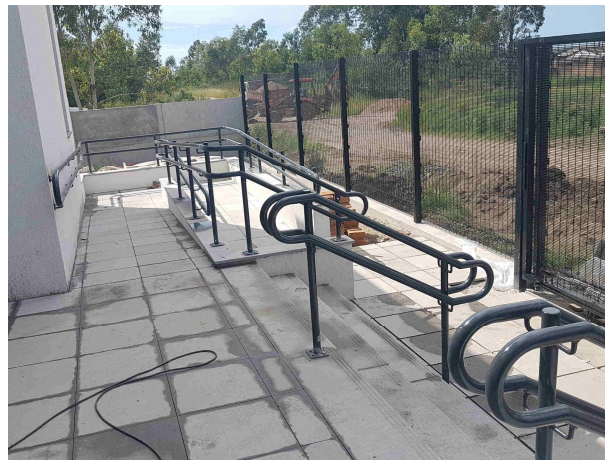
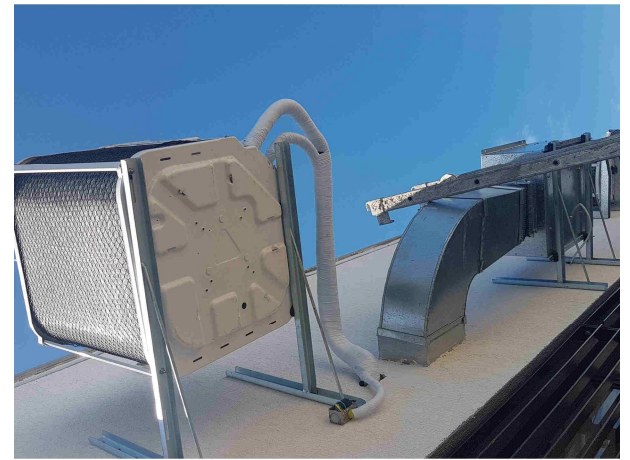
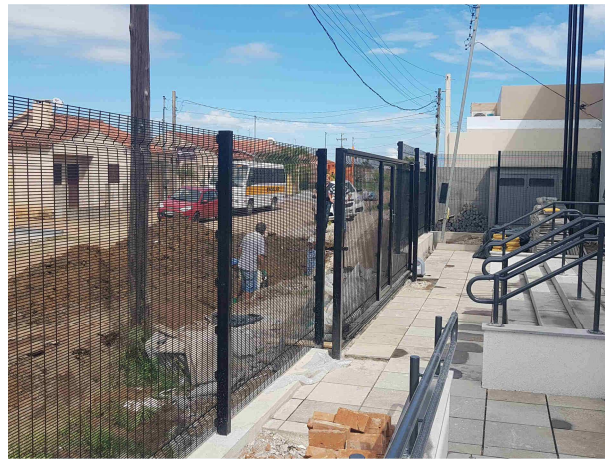
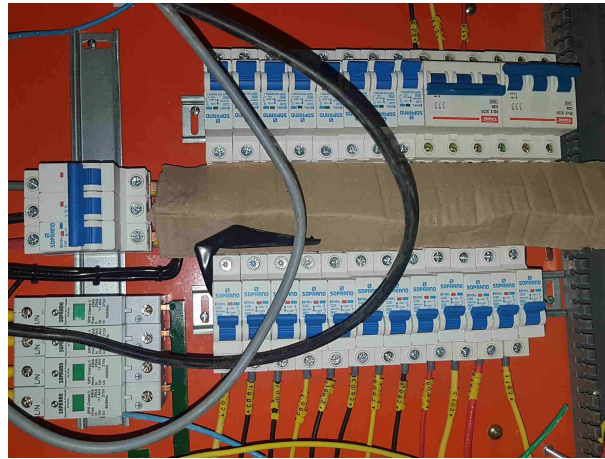
- Pisos internos;
- Pisos externos;
- Instalação de bancos de madeira;
- Instalação de esquadrias;
- Instalação de brises;
- Instalação de corrimão;
- Pinturas externas;
- Instalações elétricas;
- Instalações de climatização;
- Gradil;
- Matros;

A fiscalização realizou a 11ª medição, que totalizou R\$271.968,15 (15,90% do valor atualizado do contrato). A medição acumulada totaliza 85,90% do total do contrato. Transcorreram 373 dias de um total de 365.

Frederico Zerfass

Seção de Fiscalização de Obras e Serviços

Eng. Civil CREA RS 150.968 D





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

OBRA ARROIO GRANDE					11ª MEDIÇÃO							SALDO GERAL	
CONTRATADA: Construtora LF LTDA - EPP					R\$ 271.968,15								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0006774-20.2017.5.04.0000					Início: 01/02/2019								
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0000421-27.2018.5.04.0000					Término: 22/02/2019								
CONTRATO: 140/2017					Pz. decor.: 373								
ORDEM DE INÍCIO: 14/02/2018													
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 1.691.165,78													
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.710.266,10													
					MÊS 11								
ETAPAS	SERVIÇOS	MAT	MDO	TOTAL	PREVISÃO			acumulado	MEDIÇÃO			saldo	
					MAT	MDO	%		MAT	MDO	%		
1	MOBILIZAÇÃO	2.601,71	0,00	2.601,71	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
2	LIMPEZA DO TERRENO	422,82	58,32	481,14	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
3	BARRACO												
	DEPÓSITO	7.058,02	2.470,75	9.528,77	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
	ESCRITÓRIO	9.899,10	3.010,80	12.909,90	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
	SANITÁRIO	10.017,00	3.769,85	13.786,85	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
	CENTRAL ARMADURAS	2.343,90	670,20	3.014,10	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
4	ENTRADA DE ENERGIA	1.444,94	236,88	1.681,82	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
5	TAPUME	8.669,31	6.463,72	15.133,03	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
6	PLACA DE OBRA	1.067,10	180,53	1.247,63	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
7	LOCAÇÃO BEBEDOURO / CONSUMO ÁGUA (continua...)	9.809,88	0,00	9.809,88	817,15	0,00	8,33%	8,33%	817,16	-	8,33%	8,37%	
8	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	9.362,12	3.026,53	12.388,65	779,86	252,11	8,33%	8,33%	779,86	252,11	8,33%	8,37%	
9	ART/RRT	323,94	0,00	323,94	0,00	0,00	0,00%	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%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
11	LIMPEZA PERMANENTE	2.025,00	5.184,48	7.209,48	168,69	431,87	8,33%	8,33%	-	-	8,33%	16,70%	
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	183,86	70.991,87	71.175,73	21,23	8.199,56	11,55%	27,43%	28,70	11.081,83	15,61%	13,9900%	
13	PGRCC e PCMAT	1.378,88	0,00	1.378,88	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
14	COPIAS PROJETOS / AS BUILT MENSAL	2.955,72	0,00	2.955,72	246,22	0,00	8,33%	8,33%	246,21	-	8,33%	8,37%	
15	VIGILÂNCIA	3.347,76	0,00	3.347,76	278,88	0,00	8,33%	8,33%	278,87	-	8,33%	8,37%	
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%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
17	ESTACAS	52.870,22	4.002,32	56.872,54	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
18	BLOCOS DE FUNDAÇÃO												
	FORMA	2.037,22	1.497,58	3.534,80	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
	AÇO	3.899,59	2.352,30	6.251,89	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
	CONCRETO	8.585,08	380,23	8.965,31	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
19	VIGAS DE FUNDAÇÃO												
	FORMA	8.404,81	6.190,83	14.595,64	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
	AÇO	11.140,72	5.843,41	16.984,13	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
	CONCRETO	8.429,83	694,20	9.124,03	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
20	MUROS DE CONTENÇÃO / VIGAS E BASE DE MASTROS												
	FORMA	5.759,80	4.238,34	9.998,14	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
	AÇO	4.988,49	4.218,59	9.207,08	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
	CONCRETO	11.480,50	829,31	12.309,81	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
21	MICROESTACAS DOS MUROS												
	AÇO	2.170,58	1.801,54	3.972,12	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
	CONCRETO	3.904,79	410,30	4.315,09	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
22	VIGAS												
	FORMA	12.733,93	7.812,91	20.546,84	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
	AÇO	9.820,38	5.250,90	15.071,28	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
	CONCRETO	8.152,00	681,89	8.833,89	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
23	PILARES												
	FORMA	5.197,02	3.773,79	8.970,81	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%	
	AÇO	8.752,22	3.406,30	12.158,52	0,00	0,00	0,00%	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					11ª MEDIÇÃO				SALDO GERAL				
CONTRATADA: Construtora LF LTDA - EPP					R\$ 271.968,15								
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0006774-20.2017.5.04.0000					Início: 01/02/2019								
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0000421-27.2018.5.04.0000					Término: 22/02/2019								
CONTRATO: 140/2017					Pz. decor.: 373								
ORDEM DE INÍCIO: 14/02/2018													
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 1.691.165,78													
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.710.266,10													
					MÊS 11								
ETAPAS	SERVIÇOS	MAT	MDO	TOTAL	PREVISÃO			acumulado	MEDIÇÃO			saldo	
					MAT	MDO	%		MAT	MDO	%		
	CONCRETO	4.481,09	519,31	5.000,40	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
24	LAJES												
	FORMA	15.544,67	7.615,78	23.160,45	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	AÇO	26.416,31	7.932,10	34.348,41	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	CONCRETO	40.938,81	3.363,92	44.302,73	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
25	CINTAS E PILARETES DA PLATIBANDA												
	FORMA	2.359,90	1.713,63	4.073,53	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	AÇO	1.650,23	1.233,12	2.883,35	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	CONCRETO	1.361,15	60,29	1.421,44	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
26	VERGAS E CONTRAVERGAS												
	FORMA	1.707,65	1.240,00	2.947,65	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	AÇO	1.904,14	1.270,83	3.174,97	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	CONCRETO	2.051,56	90,86	2.142,42	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
27	JUNTAS DE DILATAÇÃO	4.366,73	70,55	4.437,28	0,00	0,00		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%	-	-		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%	-	-		0,00%	0,00%
30	PAREDE DE GESSO	39.342,32	3.637,21	42.979,53	0,00	0,00		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%	-	-		0,00%	0,00%
32	FORRO	27.436,57	10.064,81	37.501,38	(0,01)	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
33	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME	335,98	308,16	644,14	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
34	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE (INCLUSIVE ÁREA DE RESERVATORIO) (continua...)												
	CONCRETO LEVE, C/ AGREGADO SINT PREPARO/LANÇAMENTO	13.796,16	1.867,97	15.664,13	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	CONTRAPISO	11.614,73	4.081,61	15.696,34	0,00	0,00		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%	-	-		0,00%	0,00%
35	PISOS INTERNOS												
	CONTRAPISO	5.634,99	2.331,72	7.966,71	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	PISO DE BASALTO LUSTRADO, INCLUSIVE RODAPÉ E SOLEIRA	14.236,51	1.664,50	15.901,01	14.236,50	1.664,50	100,00%	100,00%	14.236,51	1.664,50	100,00%	0,00%	0,00%
	PISO VINÍLICO, INCLUSIVE EMULSÃO, CERA E RODAPÉ EM MDF	30.760,41	5.716,74	36.477,15	27.342,57	5.081,55	88,89%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%
	PISO CERÂMICO	912,83	200,51	1.113,34	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	100,00%
36	PISOS EXTERNOS												
	CONCRETO INTERTRAVADO	13.219,11	2.320,12	15.539,23	0,00	0,00		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%	-	-		0,00%	0,00%
	BASALTO SERRADO	25.882,26	3.928,98	29.811,24	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	100,00%
	PISOGRAMA	3.816,00	203,63	4.019,63	0,00	0,00		100,00%	3.816,00	203,63	100,00%	0,00%	0,00%
37	AJARDINAMENTO												
	GRAMA	5.376,98	575,96	5.952,94	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	100,00%
	ARVORES	2.364,32	304,64	2.668,96	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	100,00%
	BANCOS DE MADEIRA (MAT. PERMANENTE. EMPENHO 2017NE402537)	3.024,90	39,54	3.064,44	0,00	0,00		100,00%	3.024,90	39,54	100,00%	0,00%	0,00%
38	REVESTIMENTOS INTERNOS												
	CHAPISCO	326,61	249,26	575,87	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	REBOCO MASSA ÚNICA	1.401,30	981,45	2.382,75	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	CERÂMICA	5.806,55	2.457,85	8.264,40	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	100,00%
39	REVESTIMENTOS EXTERNOS (REBOCO, CHAPISCO)												



OBRA ARROIO GRANDE								11ª MEDIÇÃO			SALDO GERAL		
CONTRATADA: Construtora LF LTDA - EPP								R\$ 271.968,15					
PROCESSO PRINCIPAL: nº 0006774-20.2017.5.04.0000													
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 0000421-27.2018.5.04.0000													
CONTRATO: 140/2017								Início: 01/02/2019					
ORDEM DE INÍCIO: 14/02/2018								Término: 22/02/2019					
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 1.691.165,78								Pz. decor.: 373					
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.710.266,10													
					MÊS 11								
ETAPAS	SERVIÇOS	MAT	MDO	TOTAL	PREVISÃO			acumulado	MEDIÇÃO			saldo	
					MAT	MDO	%		MAT	MDO	%		
	CHAPISCO	1.035,08	1.716,38	2.751,46	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	REBOCO / MASSA ÚNICA	9.268,03	10.937,84	20.205,87	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
40	ESQUADRIAS (janelas, portas, esc. Marinheiro, fechaduras, puxadores, vidros, película (...))												
	PORTAS DE MADEIRA	19.003,42	4.098,24	23.101,66	0,00	0,00		100,00%	19.003,42	4.098,24	100,00%	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%	-	-		0,00%	0,00%
	PORTA DE VIDRO TEMPERADO	9.015,93	331,68	9.347,61	9.015,93	331,68	100,00%	100,00%	9.015,93	331,68	100,00%	0,00%	0,00%
	PORTAS DE ALUMÍNIO	13.492,01	741,94	14.233,95	(0,01)	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	ESCADA MARINHEIRO	1.173,54	52,05	1.225,59	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
41	CORRIMÃO	4.622,61	1.134,27	5.756,88	0,00	0,00		100,00%	4.622,61	1.134,27	100,00%	0,00%	0,00%
42	BRISE	48.626,31	1.622,99	50.249,30	45.384,54	1.514,79	93,33%	93,33%	45.382,94	1.514,74	93,33%	0,00%	0,00%
43	ACESSIBILIDADE (...)												
	BARRAS APOIO (LAVATÓRIO, BACIA SANITÁRIA, PORTAS)	6.079,02	418,68	6.497,70	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	100,00%
	MAPA TÁTIL (MATERIAL PERMANENTE. EMPENHO 2017NE402537)	1.388,35	91,49	1.479,84	1.388,35	91,49	100,00%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%
	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO	1.362,10	1.131,55	2.493,65	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	100,00%
	PISO PODOTÁTIL DE POLIESTER	1.598,85	569,43	2.168,28	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%
	ACESSÓRIOS EXT. E INT. (ALARME, ADESIVOS, PLACAS, BRAILE, DEMARC. VAGA, ETC)	3.482,33	633,48	4.115,81	(0,01)	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%
44	PINTURAS INTERNA												
	FUNDO / MASSA CORRIDA	3.152,67	3.025,48	6.178,15	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	PINTURA TINTA LATEX	4.815,32	2.062,41	6.877,73	963,06	412,48	20,00%	20,00%	963,06	412,48	20,00%	0,00%	80,00%
45	PINTURAS EXTERNA												
	FUNDO E TEXTURA	5.168,49	1.198,42	6.366,91	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	PINTURA TINTA LÁTEX	3.438,15	1.472,58	4.910,73	0,00	0,00		100,00%	3.438,15	1.472,58	100,00%	0,00%	0,00%
46	PINTURA DOS BRISES, GRADES E CORRIMÃOS	4.809,53	5.629,70	10.439,23	4.328,57	5.066,73	90,00%	90,00%	4.328,58	5.066,73	90,00%	0,00%	10,00%
47	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS												
	LOUÇAS	5.465,26	713,16	6.178,42	3.643,51	475,44	66,67%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%
	METAIS	937,63	69,11	1.006,74	937,63	69,11	100,00%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%
	ACESSÓRIOS (CONTEM MATERIAL PERMANENTE. EMPENHO 2017NE402537)	2.185,78	199,89	2.385,67	2.185,78	199,89	100,00%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%
48	INSTALAÇÕES DE ESGOTO												
	TUBOS DE PVC	5.541,45	2.687,00	8.228,45	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	TUBOS DE CONCRETO	4.878,59	5.308,97	10.187,56	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	CAIXAS DE INSPEÇÃO (COM TAMPAS, GRELHAS, C.G., ETC)	3.084,08	1.768,88	4.852,96	(0,01)	0,00		83,33%	-	-		83,33%	83,33%
49	FOSSA E FILTRO (continua...)	7.090,69	833,01	7.923,70	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
50	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA												
	TUBOS DE PVC	4.611,37	4.200,35	8.811,72	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	RESERVATÓRIO DE FIBRA 3000L	1.614,31	186,17	1.800,48	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
51	CISTERNA	7.563,32	250,13	7.813,45	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
52	PPCI (EXTINTOR E PLAQUINHAS) (CONTEM MAT. PERM. EMPENHO 2017NE402537)	522,45	168,15	690,60	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%
53	ELÉTRICA												
	ENTRADA DE ENERGIA	3.928,13	1.015,71	4.943,84	0,00	0,00		65,00%	-	-		65,00%	65,00%
	QUADROS ELÉTRICOS	9.666,84	465,83	10.132,67	2.543,90	122,59	26,32%	26,32%	2.544,31	122,61	26,32%	0,00%	0,00%
	CABOS ELÉTRICOS DE COBRE FLEXÍVEIS	12.330,23	4.397,54	16.727,77	0,00	0,00		100,00%	12.330,23	4.397,54	100,00%	0,00%	0,00%



OBRA ARROIO GRANDE					11ª MEDIÇÃO				SALDO GERAL				
CONTRATADA: Construtora LF LTDA - EPP					R\$ 271.968,15								
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\$ 1.710.266,10					Início: 01/02/2019								
					Término: 22/02/2019								
					Pz. decor.: 373								
					MÊS 11								
ETAPAS	SERVIÇOS	MAT	MDO	TOTAL	PREVISÃO			acumulado	MEDIÇÃO			saldo	
					MAT	MDO	%		MAT	MDO	%		
	CABOS DE TELECOMUNICAÇÕES	6.015,88	2.875,24	8.891,12	1.503,97	718,81	25,00%	100,00%	6.015,88	2.875,24	100,00%	0,00%	0,00%
	ELETRODUTOS DE PVC	2.501,73	1.847,43	4.349,16	0,00	0,00		28,57%	-	-		28,57%	28,57%
	ELETRODUTOS METÁLICOS	7.608,58	2.217,32	9.825,90	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	ACESSÓRIOS EM GERAL	6.692,38	5.169,57	11.861,95	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	100,00%
	DUTO ALUM 73x25MM	2.671,50	557,00	3.228,50	0,00	0,00		100,00%	2.671,50	557,00	100,00%	0,00%	0,00%
	ELETROCALHAS E PERFILADOS	8.361,85	5.579,05	13.940,90	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	IMPLANTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	8.382,93	4.311,92	12.694,85	5.029,76	2.587,15	60,00%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%
	TELECOMUNICAÇÕES	9.737,02	2.677,18	12.414,20	3.894,80	1.070,87	40,00%	40,00%	-	-		40,00%	100,00%
	SPDA	5.746,25	4.340,43	10.086,68	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
54	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO												
	INFRAESTRUTURA DE COBRE	8.543,70	1.852,80	10.396,50	0,00	0,00		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		100,00%	2.200,43	2.059,32	100,00%	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%	-	-		0,00%	0,00%
	REDE DE DRENAGEM	432,01	397,19	829,20	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	ELÉTRICA DE AC	2.630,88	148,14	2.779,02	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
55	INSTALAÇÃO BALCÃO COPA	203,04	24,93	227,97	203,04	24,93	100,00%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%
56	MUROS												
	INSTALAÇÃO DOS PLACÕES	33.950,42	5.042,38	38.992,80	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	PINTURA DO MURO	5.028,00	2.284,69	7.312,69	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	100,00%
57	GRADIL												
	VIGA BALDRAME	4.167,61	1.964,15	6.131,76	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%
	REBOCO / PINTURA DA VIGA	1.038,30	685,58	1.723,88	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	100,00%
	GRADIL EM PAINEL DE AÇO TREFILADO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA	37.272,70	2.030,19	39.302,89	0,00	0,00		100,00%	37.272,70	2.030,19	100,00%	0,00%	0,00%
58	ACESSÓRIOS EXTERNOS: MASTROS, NUMERAÇÃO, BICICLETÁRIO, LETREIRO												
	MASTROS	3.277,41	336,87	3.614,28	3.277,41	336,87	100,00%	100,00%	3.277,41	336,87	100,00%	0,00%	0,00%
	LETREIRO E NUMERAÇÃO	1.771,27	146,98	1.918,25	1.771,27	146,98	100,00%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%
	ADESIVO LOGO TRT	716,84	107,04	823,88	716,84	107,04	100,00%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%
	BICICLETARIO	150,80	0,00	150,80	150,80	0,00	100,00%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%
	DEMARCAÇÃO DE VAGAS	194,75	431,30	626,05	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%
59	LIMPEZA FINAL	283,56	561,56	845,12	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%
60	HABITE-SE	2.918,22	0,00	2.918,22	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%
61	ADITIVO 1 (ESTACAS GRADIL, BASE MASTROS, PROLONGAMENTO PILARES)	2.846,91	1.123,05	3.969,96	398,57	157,23	14,00%	14,00%	398,57	157,23	14,00%	0,00%	0,00%
	SUBTOTAL	1.033.729,35	353.267,72	1.386.997,07	131.228,79	29.063,67			176.693,93	39.808,33			
	REAJUSTE 1	9.749,49	2.925,85	12.675,34	4.945,38	1.092,66	6.038,05		5.115,50	1.411,68	6.527,19		
	21,59% BDI MAT	225.287,08		225.287,08	28.332,30				39.252,66				
	24,30% BDI MDO		86.555,04	86.555,04		7.062,50				10.016,46			
	TOTAL	1.268.765,92	442.748,61	1.711.514,53	164.506,47	37.218,84	11,79%		221.062,09	51.236,47			
	CORREÇÃO DOS ERROS DAS MEDIÇÕES 9 E 10								(455,63)	125,22			
	TOTAL DA MEDIÇÃO								R\$ 201.725,31				R\$ 271.968,15