



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/>

Secretaria de Manutenção e Projetos

Justiça do Trabalho de Vacaria/RS

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRAS CONTRATO TRT Nº 12/2018

Período 20/12/2018 a 22/01/2019

Medição 9

Visitas realizadas no período:
22/01/2018

Execução

CONSTRUTORA LF LTDA - EPP

Fiscalização

SEFISC - SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

Arq. Aline Ledur CAU RS 118911-5

Eng. Marzo Bobsin dos Santos CREA RS 108808

Eng. Mecânico Felipe Chites Vieira CRES RS 9418943



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 **20/12/2018** a **22/01/2019** a contratada:

- Executou paredes de gesso;
- Executou pavimentações externas;
- Executou atividades de ajardinamento
- Executou pinturas internas do prédio;
- Executou muro de alvenaria;
- Executou capeamento de platibanda

A fiscalização realizou a 9ª medição, que totalizou R\$ 126.031,55 (6,78% do valor do contrato). A medição acumulada totaliza 58,78% do total do contrato. Transcorreram no período 273 dias, de um total de 395.

Aline Ledur

Seção de Fiscalização de Obras e Serviços – COPEX - SEMPRO

Arquiteta - CAU RS A75879-5





OBRA				VARA DE VACARIA			Data prevista para medir: 12/01/2019				9ª MEDIÇÃO			SALDO GERAL
CONTRATADA:				Construtora LF Ltda - EPP										
PROCESSO PRINCIPAL:				nº 0007245-36.2017.5.04.0000										
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:				nº 0002059-95.2018.5.04.0000										
CONTRATO:				12/2018										
ORDEM DE INÍCIO:				27/03/2018										
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:				R\$ 1.838.239,20										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:				R\$ 1.860.217,67										
							MÊS 9 - PARCELA 9							
ETAPAS	SERVIÇOS	MAT	MDO	TOTAL	PREVISÃO			acumulado	MEDIÇÃO			saldo		
					MAT	MDO	%		MAT	MDO	%			
1	MOBILIZAÇÃO	2.746,58	0,00	2.746,58	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
2	LIMPEZA DO TERRENO	604,34	115,11	719,45	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
3	BARRACOS													
	DEPÓSITO	6.543,90	2.420,10	8.964,00	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
	ESCRITÓRIO	9.894,60	3.194,10	13.088,70	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
	SANITÁRIO E VESTIÁRIO	10.032,05	4.013,45	14.045,50	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
	CENTRAL DE ARMADURAS	2.349,30	714,00	3.063,30	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
	CENTRAL DE FÓRMAS	4.632,60	1.364,70	5.997,30	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
4	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA	867,79	142,40	1.010,19	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
5	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA	434,60	138,52	573,12	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
6	TAPUMES	11.123,73	8.804,85	19.928,58	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
7	PLACA DE OBRA	1.089,90	192,60	1.282,50	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
8	LOCAÇÃO DE BEBEDOURO / CONSUMOS DE ÁGUA, E.ELÉT. E TELEFONE	9.913,92	0,00	9.913,92	825,83	0,00	8,33%	8,33%	825,83		8,33%	0,00%	33,36%	
9	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	12.364,59	4.291,74	16.656,33	1.029,97	357,50	8,33%	8,33%	1.029,97	357,50	8,33%	0,00%	33,36%	
10	ART / RRT	327,38	0,00	327,38	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
11	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	558,55	0,00	558,55	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
12	LOCAÇÃO DE OBRA	2.383,40	1.294,48	3.677,88	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
13	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	1.947,72	5.585,16	7.532,88	162,25	465,24	8,33%	8,33%	162,25	465,24	8,33%	0,00%	33,36%	
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	183,25	71.745,10	71.928,35	19,86	7.777,17	10,84%	23,32%	12,44	4.871,49	6,79%	16,53%	41,08%	
15	PGRCC E PCMAT	1.388,93	0,00	1.388,93	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
16	CÓPIAS PROJETOS / AS BUILT	2.984,15	0,00	2.984,15	248,58	0,00	8,33%	16,66%	497,16		16,66%	0,00%	33,36%	
17	VIGILÂNCIA	3.383,28	0,00	3.383,28	281,83	0,00	8,33%	8,33%	281,83		8,33%	0,00%	33,36%	
18	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS (Escavações/transporte/reaterro/compactação e espalhamento)	22.897,84	13.399,11	36.296,95	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
19	SAPATAS E VIGAS DE FUNDAÇÃO													
	FORMA	1.010,24	772,35	1.782,59	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
	AÇO	15.056,64	7.586,39	22.643,03	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
	CONCRETO	17.347,84	1.580,96	18.928,80	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
20	MUROS, SAPATAS DOS MUROS, ESTACAS E BASE DE MASTROS													
	FORMA	6.630,15	5.068,90	11.699,05	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
	AÇO	6.778,71	5.219,39	11.998,10	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
	CONCRETO	9.617,80	843,17	10.460,97	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
21	VIGAS													
	FORMA	12.203,26	9.625,22	21.828,48	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
	AÇO	20.118,80	11.822,60	31.941,40	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
	CONCRETO	9.090,95	760,72	9.851,67	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
22	PILARES													
	FORMA	6.763,35	5.152,48	11.915,83	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
	AÇO	9.332,55	5.150,25	14.482,80	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
	CONCRETO	5.871,30	608,73	6.480,03	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	
23	LAJES													
	FORMA	15.899,30	8.086,98	23.986,28	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%	

OBRA					VARA DE VACARIA				9ª MEDIÇÃO				R\$ 126.031,55		SALDO GERAL			
CONTRATADA:					Construtora LF Ltda - EPP													
PROCESSO PRINCIPAL:					nº 0007245-36.2017.5.04.0000													
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:					nº 0002059-95.2018.5.04.0000													
CONTRATO:					12/2018													
ORDEM DE INÍCIO:					27/03/2018													
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:					R\$ 1.838.239,20													
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:					R\$ 1.860.217,67													
									MÊS 9 - PARCELA 9									
ETAPAS	SERVIÇOS	MAT	MDO	TOTAL	PREVISÃO			acumulado	MEDIÇÃO			saldo						
					MAT	MDO	%		MAT	MDO	%							
	AÇO	23.008,91	8.818,94	31.827,85	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
	CONCRETO	41.293,88	3.551,92	44.845,80	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
24	CINTAS E PILARETES DA PLATIBANDA																	
	FORMA	1.629,05	1.241,05	2.870,10	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
	AÇO	1.495,22	1.162,59	2.657,81	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
	CONCRETO	1.326,40	62,62	1.389,02	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
25	VERGAS																	
	FORMA	1.549,02	1.180,08	2.729,10	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
	AÇO	764,63	610,37	1.375,00	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
	CONCRETO	1.247,05	58,87	1.305,92	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
26	JUNTA DE DILATAÇÃO	4.412,82	74,80	4.487,62	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
27	ALVENARIAS DO TÉRREO	9.176,58	4.646,02	13.822,60	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
28	ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS, RESERVATÓRIOS E VENTILAÇÃO	2.988,98	2.755,56	5.744,54	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
29	PAREDES DE GESSO	41.843,92	3.926,71	45.770,63	0,00	0,00		61,11%	25.570,82	2.399,61	61,11%	0,00%	0,00%					
30	TUBOS DE QUEDA E RALOS	1.535,56	389,36	1.924,92	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
31	FORROS	23.440,07	9.204,85	32.644,92	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%					
32	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS DE FUNDAÇÕES	254,19	261,67	515,86	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
33	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES DE COBERTURA / RESERVATÓRIO, FOSSA, FILTRO E CISTERNA																	
	CONCRETO LEVE	13.998,94	1.999,79	15.998,73	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
	CONTRAPISO	9.918,06	4.313,63	14.231,69	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA	23.846,00	7.181,31	31.027,31	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
	TELAS, LONAS, TUBOS E TAMPAS	3.929,92	1.853,42	5.783,34	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
34	PISOS INTERNOS																	
	CONTRAPISO	5.723,40	2.489,26	8.212,66	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
	PISO DE BASALTO LUSTRADO, INCLUSIVE RODAPÉ E SOLEIRA	13.334,87	1.359,47	14.694,34	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%					
	PISO VINÍLICO, INCLUSIVE EMULSÃO, CERA, RODAPÉ EM MDF E ACABAM. DE JUNTA	30.773,04	5.869,03	36.642,07	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%					
	PISO CERÂMICO E RODAPÉ CERÂMICO	838,99	172,72	1.011,71	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%					
35	PAVIM. EXTERNAS																	
	BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO P/ ESTACIONAMENTO	32.904,75	6.555,32	39.460,07	21.937,60	4.370,43	66,67%	66,67%	21.937,60	4.370,43	66,67%	0,00%	0,00%					
	BASALTO LEVIGADO, DEGRAUS E ESPELHOS DE BASALTO	6.776,05	1.063,37	7.839,42	6.776,05	1.063,37	100,00%	100,00%	6.776,05	1.063,37	100,00%	0,00%	0,00%					
	BASALTO SERRADO	6.735,63	1.074,36	7.809,99	6.735,63	1.074,36	100,00%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%					
	PISOGRAMA	8.569,66	499,10	9.068,76	8.569,66	499,10	100,00%	100,00%	8.569,66	499,10	100,00%	0,00%	0,00%					
36	AJARDINAMENTO												100,00%					
	GRAMA	15.599,03	1.709,48	17.308,51	1.199,57	131,46	7,69%	7,69%	1.199,57	131,46	7,69%	0,00%	92,31%					
	ARVORES	5.172,18	654,90	5.827,08	3.103,31	392,94	60,00%	60,00%	-	-		60,00%	100,00%					
	TORNEIRA P/ JARDIM	117,44	14,96	132,40	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%					
	BANCO	2.968,00	31,04	2.999,04	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%					
37	REVESTIMENTOS INTERNOS																	
	CHAPISCO	378,80	302,37	681,17	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
	MASSA ÚNICA E EMBOÇO P/ CERÂMICA	3.483,25	2.614,65	6.097,90	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
	CERÂMICA	3.168,56	985,17	4.153,73	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	100,00%					
38	REVESTIMENTOS EXTERNOS																	
	CHAPISCO	1.174,14	1.847,04	3.021,18	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					
	MASSA ÚNICA	8.175,33	9.705,30	17.880,63	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%					

OBRA					VARA DE VACARIA			9ª MEDIÇÃO				SALDO GERAL				
CONTRATADA:					Construtora LF Ltda - EPP											
PROCESSO PRINCIPAL:					nº 0007245-36.2017.5.04.0000											
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:					nº 0002059-95.2018.5.04.0000											
CONTRATO:					12/2018											
ORDEM DE INÍCIO:					27/03/2018											
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:					R\$ 1.838.239,20											
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:					R\$ 1.860.217,67											
					MÊS 9 - PARCELA 9											
ETAPAS	SERVIÇOS	MAT	MDO	TOTAL	PREVISÃO			acumulado	MEDIÇÃO			saldo				
					MAT	MDO	%		MAT	MDO	%					
	CAPEAMENTO DE PLATIBANDA	7.558,62	1.588,10	9.146,72	0,00	0,00		100,00%	7.558,62	1.588,10	100,00%	0,00%	0,00%			
	REQUADROS	881,76	711,97	1.593,73	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%			
	PEITORIS DE BASALTO	2.464,96	483,14	2.948,10	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%			
39	ESQUADRIAS E VIDROS															
	ESQUADRIAS DE MADEIRA	11.018,94	2.683,66	13.702,60	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
	ESQUADRIAS METÁLICAS (MAXIM-AR, BASCUL., DE CORRER, VENEZ. E GRADES)	24.761,05	2.077,73	26.838,78	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%			
	VIDRO TEMPERADO E LAMINADO E PELÍCULA	6.450,90	130,98	6.581,88	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
	PORTA DE ALUMÍNIO	10.687,54	616,23	11.303,77	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
	ESCADA MARINHEIRO	1.185,97	55,21	1.241,18	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%			
	VIDROS DAS JANELAS (COMUM E MINIBOREAL)	2.708,97	355,67	3.064,64	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%			
40	CORRIMÃOS	4.754,35	1.077,09	5.831,44	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
41	BRISE	47.820,98	1.660,68	49.481,66	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
42	ACESSIBILIDADE															
	BARRAS DE APOIO	5.127,42	363,60	5.491,02	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
	MAPA TÁTIL	1.402,97	97,23	1.500,20	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
	PISO PODOTÁTIL EXTERNO (CONCR.)	4.004,00	3.488,10	7.492,10	4.004,00	3.488,10	100,00%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%			
	PISO PODOTÁTIL INTERNO (POLIÉSTER)	1.597,05	598,26	2.195,31	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
	ACESSÓRIOS (FITAS, PLAQUETAS, PROT PORTAS. ADESIVOS, SINALIZ)	2.675,26	690,95	3.366,21	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
43	FERRAGENS	6.938,11	239,11	7.177,22	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
44	PINTURAS INTERNAS															
	FUNDO / MASSA CORRIDA	2.914,12	3.005,73	5.919,85	2.914,12	3.005,73	100,00%	100,00%	2.914,12	3.005,73	100,00%	0,00%	0,00%			
	PINTURA	5.960,27	3.609,36	9.569,63	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
45	PINTURAS EXTERNAS DO PRÉDIO															
	FUNDO E TEXTURAS	5.407,84	1.361,75	6.769,59	0,00	0,00		91,67%	-	-		91,67%	91,67%			
	PINTURA ACRÍLICA	3.581,09	1.639,03	5.220,12	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
46	PINTURAS DOS BRISES, GRADIS E CORRIMÃOS	4.115,67	5.165,67	9.281,34	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
47	PINTURAS DOS MUROS	2.786,56	1.353,35	4.139,91	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
48	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS															
	LOUÇAS	5.516,88	743,11	6.259,99	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
	METAIS	320,18	28,35	348,53	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
	ACESSÓRIOS	2.080,66	194,60	2.275,26	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
49	INSTALAÇÕES DE ESGOTO															
	TUBOS DE PVC	5.629,25	3.470,17	9.099,42	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%			
	TUBOS DE CONCRETO	7.754,90	9.127,89	16.882,79	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%			
	CAIXAS INSPEÇÃO (COM TAMPAS, GRELHAS, CG, ETC)	3.130,35	2.405,98	5.536,33	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%			
50	FOSSA E FILTRO	13.083,66	3.211,01	16.294,67	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%			
51	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA															
	TUBOS DE PVC E REGISTROS	5.016,54	5.121,51	10.138,05	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%			
	RESERVATÓRIO	1.694,94	202,96	1.897,90	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%			
52	CISTERNA	7.533,32	247,24	7.780,56	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%			
53	PPCI (EXTINTOR E PLACAS)	598,37	161,28	759,65	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			
54	ELETRICA															
	ENTRADA DE ENERGIA	4.658,83	1.085,86	5.744,69	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	100,00%			
	QUADROS ELÉTRICOS	9.768,77	481,32	10.250,09	7.197,63	354,64	73,68%	73,68%	-	-		73,68%	100,00%			
	CABOS ELÉTRICOS DE COBRE FLEXÍVEIS	12.459,21	4.565,33	17.024,54	12.459,21	4.565,33	100,00%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%			
	CABOS DE TELECOMUNICAÇÕES	6.770,66	3.340,14	10.110,80	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%			

OBRA					VARA DE VACARIA			9ª MEDIÇÃO				R\$ 126.031,55		SALDO GERAL	
CONTRATADA:					Construtora LF Ltda - EPP										
PROCESSO PRINCIPAL:					nº 0007245-36.2017.5.04.0000										
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:					nº 0002059-95.2018.5.04.0000										
CONTRATO:					12/2018										
ORDEM DE INÍCIO:					27/03/2018			Data prevista para medir: 12/01/2019							
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:					R\$ 1.838.239,20										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:					R\$ 1.860.217,67										
					MÊS 9 - PARCELA 9										
ETAPAS	SERVIÇOS	MAT	MDO	TOTAL	PREVISÃO			acumulado	MEDIÇÃO			saldo			
					MAT	MDO	%		MAT	MDO	%				
	ELETRODUTOS DE PVC	3.051,88	2.475,04	5.526,92	0,00	0,00		90,00%	-	-		90,00%	90,00%		
	ELETRODUTOS METÁLICOS	7.707,67	2.332,17	10.039,84	6.744,21	2.040,65	87,50%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%		
	ACESSÓRIOS EM GERAL	7.641,05	5.901,30	13.542,35	7.641,05	5.901,30	100,00%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%		
	DUTO ALUM 73x25MM	5.399,00	1.153,00	6.552,00	5.399,00	1.153,00	100,00%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%		
	ELETROCALHAS E PERFILADOS	8.547,15	5.805,44	14.352,59	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	100,00%		
	IMPLANTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	31.358,67	10.398,27	41.756,94	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%		
	TELECOMUNICAÇÕES	9.556,87	2.718,62	12.275,49	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%		
	SPDA	5.781,22	4.491,75	10.272,97	5.087,47	3.952,74	88,00%	88,00%	-	-		88,00%	100,00%		
55	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO														
	INFRAESTRUTURA DE COBRE	8.650,30	1.937,50	10.587,80	2.595,09	581,25	30,00%	30,00%	-	-		30,00%	30,00%		
	INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR SPLIT	2.219,48	2.145,96	4.365,44	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%		
	REDE DE DUTOS / DISPOSITIVOS DE AR EXTERIOR	8.139,66	1.095,16	9.234,82	8.139,66	1.095,16	100,00%	100,00%	-	-		100,00%	100,00%		
	REDE DE DRENAGEM	411,79	420,32	832,11	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%		
	ELÉTRICA DE AC	2.659,26	153,54	2.812,80	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	100,00%		
56	MURO DE ALVENARIA	20.309,78	7.178,86	27.488,64	4.740,30	1.675,55	23,34%	23,34%	4.740,30	1.675,55	23,34%	0,00%	0,00%		
57	GRADIL														
	VIGA BALDRAME	7.911,39	4.144,87	12.056,26	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%		
	REBOCO / PINTURA DA VIGA	926,79	649,38	1.576,17	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	100,00%		
	GRADIL	102.803,88	5.829,51	108.633,39	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%	100,00%		
58	INSTALAÇÃO BALCÃO COPA	205,16	25,98	231,14	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%		
59	ACESSÓRIOS EXTERNOS: MASTROS, NUMERAÇÃO, BICICLETÁRIO														
	MASTROS	3.311,94	358,62	3.670,56	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%		
	LETREIRO E NUMERAÇÃO	1.789,89	156,06	1.945,95	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%		
	ADESIVO LOGO TRT	724,29	113,79	838,08	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%		
	BICICLETÁRIO	152,40	0,00	152,40	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%		
	DEMARCAÇÃO DE VAGAS	241,92	633,60	875,52	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%		
60	LIMPEZA FINAL	277,79	605,57	883,36	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%		
61	HABITE-SE E DESMOBILIZAÇÃO	3.063,25	0,00	3.063,25	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	100,00%		
	ADITIVO 2 - projeto de fundações revisado pela Estel	8.048,52	9.622,06	17.670,58	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%	0,00%		
	SUBTOTAL	1.101.637,53	407.720,38	1.509.357,91	117.811,88	43.945,02			82.076,22	20.427,58					
22,13%	BDI MAT	243.792,39		243.792,39	26.071,77				18.163,47						
26,26%	BDI MDO		107.067,37	107.067,37		11.539,96				5.364,28					
	TOTAL	1.345.429,92	514.787,75	1.860.217,67	143.883,65	55.484,98	10,72%		100.239,69	25.791,86	6,78%				
	TOTAL DA MEDIÇÃO							R\$ 199.368,63				R\$ 126.031,55			