



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 29/06/2018 a 17/07/2018**

**Medição 2-B**

#### **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 **29/06/2018** a **17/07/2018** a contratada:

- Executou sapatas e vigas de fundação;
- Executou a montagem de formas de vigas;
- Executou pilares;
- Executou lajes.

A fiscalização realizou a 2ª medição - B, que totalizou R\$84.153,71 (4,52% do valor atualizado do contrato). A medição acumulada totaliza 15,82% do total do contrato. Transcorreram no período 90 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: 16/07/2018				2ª MEDIÇÃO - B			
CONTRATADA:		Construtora LF Ltda - EPP							R\$ 84.153,71			
PROCESSO PRINCIPAL:		nº 0007245-36.2017.5.04.0000							Início: 29/06/2018			
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		nº 0002059-95.2018.5.04.0000							Término: 17/07/2018			
CONTRATO:		12/2018							Prazo decor.: 90 dias			
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 2 - PARCELA 2 - B												
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%	0,00%
2	LIMPEZA DO TERRENO	604,34	115,11	719,45	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
3	BARRACOS				0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	DEPÓSITO	6.543,90	2.420,10	8.964,00	0,00	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%	0,00%
	SANITÁRIO E VESTIÁRIO	10.032,05	4.013,45	14.045,50	0,00	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%	0,00%
	CENTRAL DE FÓRMAS	4.632,60	1.364,70	5.997,30	0,00	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%	0,00%
5	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA	434,60	138,52	573,12	0,00	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%	0,00%
7	PLACA DE OBRA	1.089,90	192,60	1.282,50	0,00	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	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
9	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	12.364,59	4.291,74	16.656,33	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
10	ART / RRT	327,38	0,00	327,38	0,00	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%	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%	0,00%
13	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	1.947,72	5.585,16	7.532,88	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	183,25	71.745,10	71.928,35	8,37	3.278,75	4,57%	8,37	3.278,75	4,57%	-4,57%	0,00%
15	PGRCC E PCMAT	1.388,93	0,00	1.388,93	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
16	CÓPIAS PROJETOS / AS BUILT	2.984,15	0,00	2.984,15	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
17	VIGILÂNCIA	3.383,28	0,00	3.383,28	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
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%	71,43%	-	-	0,00%	71,43%
19	SAPATAS E VIGAS DE FUNDAÇÃO						0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	FORMA	1.010,24	772,35	1.782,59	151,57	115,87	15,00%	30,00%	151,57	115,87	15,00%	15,00%
	AÇO	15.056,64	7.586,39	22.643,03	3.162,11	1.593,25	21,00%	42,00%	3.162,11	1.593,25	21,00%	21,00%
	CONCRETO	17.347,84	1.580,96	18.928,80	4.683,92	426,86	27,00%	54,00%	4.683,92	426,86	27,00%	27,00%
20	MUROS, SAPATAS DOS MUROS, ESTACAS E BASE DE MASTROS						0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	FORMA	6.630,15	5.068,90	11.699,05	0,00	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%	0,00%
	CONCRETO	9.617,80	843,17	10.460,97	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
21	VIGAS						0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	FORMA	12.203,26	9.625,22	21.828,48	8.542,28	6.737,65	70,00%	70,00%	8.542,28	6.737,65	70,00%	0,00%
	AÇO	20.118,80	11.822,60	31.941,40	0,00	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%	0,00%
22	PILARES						0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	FORMA	6.763,35	5.152,48	11.915,83	4.831,06	3.680,42	71,43%	71,43%	4.831,06	3.680,42	71,43%	0,00%
	AÇO	9.332,55	5.150,25	14.482,80	7.466,04	4.120,20	80,00%	80,00%	7.466,04	4.120,20	80,00%	0,00%
	CONCRETO	5.871,30	608,73	6.480,03	4.109,91	426,11	70,00%	70,00%	4.109,91	426,11	70,00%	0,00%
23	LAJES						0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	FORMA	15.899,30	8.086,98	23.986,28	2.384,90	1.213,05	15,00%	30,00%	2.384,90	1.213,05	15,00%	15,00%
	AÇO	23.008,91	8.818,94	31.827,85	3.221,25	1.234,65	14,00%	28,00%	3.221,25	1.234,65	14,00%	14,00%
	CONCRETO	41.293,88	3.551,92	44.845,80	6.194,08	532,79	15,00%	15,00%	6.194,08	532,79	15,00%	0,00%
24	CINTAS E PILARETES DA PLATIBANDA						0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	FORMA	1.629,05	1.241,05	2.870,10	0,00	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%	0,00%
	CONCRETO	1.326,40	62,62	1.389,02	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
25	VERGAS						0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	FORMA	1.549,02	1.180,08	2.729,10	0,00	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%	0,00%
	CONCRETO	1.247,05	58,87	1.305,92	0,00	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%	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%	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%	0,00%
29	PAREDES DE GESSO	41.843,92	3.926,71	45.770,63	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	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%	0,00%
31	FORROS	23.440,07	9.204,85	32.644,92	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
32	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS DE FUNDAÇÕES	254,19	261,67	515,86	0,00	0,00	0,00%	100,00%	-	-	0,00%	100,00%
33	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES DE COBERTURA / RESERVATÓRIO, FOSSA, FILTRO E CISTERNA						0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	CONCRETO LEVE	13.998,94	1.999,79	15.998,73	0,00	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%	0,00%
	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA	23.846,00	7.181,31	31.027,31	0,00	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%	0,00%
34	PISOS INTERNOS						0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	CONTRAPISO	5.723,40	2.489,26	8.212,66	0,00	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%	-	-	0,00%	0,00%
	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%	-	-	0,00%	0,00%
	PISO CERÂMICO E RODAPÉ CERÂMICO	838,99	172,72	1.011,71	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
35	PAVIM. EXTERNAS						0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO P/ ESTACIONAMENTO	32.904,75	6.555,32	39.460,07	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	BASALTO LEVIGADO, DEGRAUS E ESPELHOS DE BASALTO	6.776,05	1.063,37	7.839,42	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	BASALTO SERRADO	6.735,63	1.074,36	7.809,99	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	PISOGRAMA	8.569,66	499,10	9.068,76	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
36	AJARDINAMENTO						0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	GRAMA	15.599,03	1.709,48	17.308,51	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	ARVORES	5.172,18	654,90	5.827,08	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	TORNEIRA P/ JARDIM	117,44	14,96	132,40	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	BANCO	2.968,00	31,04	2.999,04	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
37	REVESTIMENTOS INTERNOS						0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	CHAPISCO	378,80	302,37	681,17	0,00	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%	0,00%
	CERÂMICA	3.168,56	985,17	4.153,73	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
38	REVESTIMENTOS EXTERNOS						0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	CHAPISCO	1.174,14	1.847,04	3.021,18	0,00	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%	0,00%
	CAPEAMENTO DE PLATIBANDA	7.558,62	1.588,10	9.146,72	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	REQUADROS	881,76	711,97	1.593,73	0,00	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%	0,00%
39	ESQUADRIAS E VIDROS						0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	ESQUADRIAS DE MADEIRA	11.018,94	2.683,66	13.702,60	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	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%	0,00%
	VIDRO TEMPERADO E LAMINADO E PELÍCULA	6.450,90	130,98	6.581,88	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	PORTA DE ALUMÍNIO	10.687,54	616,23	11.303,77	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	ESCALA MARINHEIRO	1.185,97	55,21	1.241,18	0,00	0,00	0,00%	0,00%	-	-	0,00%	0,00%
	VIDROS DAS JANELAS (COMUM E MINIBOREAL)											

OBRA		VARA DE VACARIA			Data prevista para medir:			2ª MEDIÇÃO - B				
CONTRATADA:		Construtora LF Ltda - EPP			16/07/2018			R\$ 84.153,71				
PROCESSO PRINCIPAL:		nº 0007245-36.2017.5.04.0000										
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		nº 0002059-95.2018.5.04.0000						Início: 29/06/2018				
CONTRATO:		12/2018						Término: 17/07/2018				
ORDEM DE INÍCIO:		27/03/2018						Prazo decor.: 90 dias				
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 1.838.239,20										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 1.860.217,67										
MÊS 2 - PARCELA 2 - B												
ETAPAS	SERVIÇOS	MAT	MDO	TOTAL	PREVISÃO			acumulado	MEDIÇÃO			saldo
					MAT	MDO	%		MAT	MDO	%	
	PINTURA ACRÍLICA	3.581,09	1.639,03	5.220,12	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
46	PINTURAS DOS BRISES, GRADIS E CORRIMÃOS	4.115,67	5.165,67	9.281,34	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
47	PINTURAS DOS MUROS	2.786,56	1.353,35	4.139,91	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
48	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							0,00%	-	-		0,00%
	LOUÇAS	5.516,88	743,11	6.259,99	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	METAIS	320,18	28,35	348,53	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	ACESSÓRIOS	2.080,66	194,60	2.275,26	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
49	INSTALAÇÕES DE ESGOTO							0,00%	-	-		0,00%
	TUBOS DE PVC	5.629,25	3.470,17	9.099,42	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%
	CAIXAS INSPEÇÃO (COM TAMPAS, GRELHAS, CG, ETC)	3.130,35	2.405,98	5.536,33	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		100,00%	-	-		100,00%
51	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA							0,00%	-	-		0,00%
	TUBOS DE PVC E REGISTROS	5.016,54	5.121,51	10.138,05	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%
52	CISTERNA	7.533,32	247,24	7.780,56	0,00	0,00		100,00%	-	-		100,00%
53	PPCI (EXTINTOR E PLACAS)	598,37	161,28	759,65	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
54	ELETRICA							0,00%	-	-		0,00%
	ENTRADA DE ENERGIA	4.658,83	1.085,86	5.744,69	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	QUADROS ELÉTRICOS	9.768,77	481,32	10.250,09	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	CABOS ELÉTRICOS DE COBRE FLEXÍVEIS	12.459,21	4.565,33	17.024,54	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	CABOS DE TELECOMUNICAÇÕES	6.770,66	3.340,14	10.110,80	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	ELETRODUTOS DE PVC	3.051,88	2.475,04	5.526,92	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	ELETRODUTOS METÁLICOS	7.707,67	2.332,17	10.039,84	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	ACESSÓRIOS EM GERAL	7.641,05	5.901,30	13.542,35	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	DUTO ALUM 73X25MM	5.399,00	1.153,00	6.552,00	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	ELETROCALHAS E PERFILADOS	8.547,15	5.805,44	14.352,59	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	IMPLANTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	31.358,67	10.398,27	41.756,94	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	TELECOMUNICAÇÕES	9.556,87	2.718,62	12.275,49	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	SPDA	5.781,22	4.491,75	10.272,97	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
55	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							0,00%	-	-		0,00%
	INFRAESTRUTURA DE COBRE	8.650,30	1.937,50	10.587,80	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR SPLIT	2.219,48	2.145,96	4.365,44	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	REDE DE DUTOS / DISPOSITIVOS DE AR EXTERIOR	8.139,66	1.095,16	9.234,82	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	REDE DE DRENAGEM	411,79	420,32	832,11	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	ELETRICA DE AC	2.659,26	153,54	2.812,80	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
56	MURO DE ALVENARIA	20.309,78	7.178,86	27.488,64	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
57	GRADIL							0,00%	-	-		0,00%
	VIGA BALDRAME	7.911,39	4.144,87	12.056,26	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	REBOCO / PINTURA DA VIGA	926,79	649,38	1.576,17	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	GRADIL	102.803,88	5.829,51	108.633,39	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
58	INSTALAÇÃO BALCÃO COPA	205,16	25,98	231,14	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
59	ACESSÓRIOS EXTERNOS: MASTROS, NUMERAÇÃO, BICICLETÁRIO							0,00%	-	-		0,00%
	MASTROS	3.311,94	358,62	3.670,56	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	LETREIRO E NUMERAÇÃO	1.789,89	156,06	1.945,95	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	ADESIVO LOGO TRT	724,29	113,79	838,08	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	BICICLETÁRIO	152,40	0,00	152,40	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	DEMARCAÇÃO DE VAGAS	241,92	633,60	875,52	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
60	LIMPEZA FINAL	277,79	605,57	883,36	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
61	HABITE-SE E DESMOBILIZAÇÃO	3.063,25	0,00	3.063,25	0,00	0,00		0,00%	-	-		0,00%
	ADITIVO 2	8.048,52	9.622,06	17.670,58	5.070,57	6.061,90	63,00%	63,00%	-	-		63,00%
	SUBTOTAL	1.101.637,53	407.720,38	1.509.357,91	49.826,06	29.421,50			44.755,49	23.359,60		
	22,13% BDI MAT	243.792,39		243.792,39	11.026,51				9.904,39			
	26,26% BDI MDO		107.067,37	107.067,37		7.726,09				6.134,23		
	TOTAL	1.345.429,92	514.787,75	1.860.217,67	60.852,57	37.147,59	5,27%		54.659,88	29.493,83	4,52%	
	TOTAL DA MEDIÇÃO					R\$ 98.000,16				R\$ 84.153,71		