



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 Triunfo/RS**

**RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRAS  
CONTRATO TRT Nº 23/2017**

**Período 19/12/2017 a 25/01/2018  
Medição 5**

### **Execução**

L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

### **Fiscalização**

SEFISC - SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS  
Eng. Civil Renato Müller Ribeiro CREA RS 6015

---



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 19/12/17 a 25/01/18 a contratada:

- Executou vigas ;
  - montagem de fôrmas;
  - colocação das ferragens;
  - concretagem.
- Executou pilares;
  - montagem de fôrmas;
  - colocação das ferragens;
  - concretagem.
- Executou lajes;
  - montagem de fôrmas;
  - colocação das ferragens;
  - concretagem.
- Iniciou as cintas e pilaretes da platibanda;
- Iniciou a colocação de alvenarias.

A fiscalização realizou a 5ª medição, que totalizou R\$58.773,36 (3,51% do valor atualizado do contrato). A medição acumulada totaliza 24,66% do total do contrato. Transcorreram no período 268 dias, de um total de 278.

**Renato Müller Ribeiro**

Seção de Fiscalização de Obras e Serviços

Eng. Civil CREA RS 6015

---



OBRA		CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE TRIUNFO/RS - 556m²						1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	5ª MEDIÇÃO		Início: 19/12/2017		SALDO							
CONTRATADA:		L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA						R\$ 127.764,69	R\$ 70.167,20	R\$ 73.110,88	R\$ 82.916,68	R\$ 58.773,36	Término: 25/01/2018		R\$ 1.260.712,31									
PROCESSO PRINCIPAL:		Nº 5653-88											ano decor.: 268											
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		Nº 6113-41											FISCAL:											
CONTRATO:		23/2017											FISCAL:											
ORDEM DE INÍCIO:		17/04/2017											FISCAL:											
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 1.673.447,12																						
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 1.673.447,12																						
marca	Item	Descrição		Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
		Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total																		
	1.	MOBILIZAÇÃO																						
	1.			1,00	UN	2.520,00	0,00	2.520,00	-	2.520,00	1,00													0%
	2.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																						
	2.1.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																						
	1.			1,00	UN	582,55	205,27	582,55	205,27	787,82	1,00													0%
	1.			1,00	UN	626,58	416,71	626,58	416,71	1.043,29	1,00													0%
	3.			1,00	UN	668,57	138,90	668,57	138,90	807,47	1,00													0%
	4.			30,00	M2	162,82	128,11	4.884,60	3.843,30	8.727,90	30,00													0%
	5.			30,00	M2	307,42	114,23	9.222,60	3.426,90	12.649,50	30,00													0%
	6.			35,00	M2	283,95	116,49	9.938,25	4.077,15	14.015,40	35,00													0%
	7.			418,00	M2	20,03	14,95	8.372,54	6.249,10	14.621,64	418,00													0%
	8.			30,00	M2	65,52	28,85	1.965,60	865,50	2.831,10	30,00													0%
	9.			7,50	M2	147,50	25,22	1.106,25	189,15	1.295,40	7,50													0%
	10.			8,00	MS	70,73	0,00	565,84	-	565,84	8,00													0%
	11.			106,00	M	35,88	8,65	3.803,28	916,90	4.720,18	106,00													0%
	12.			30,00	M2	9,40	6,45	282,00	193,50	475,50	30,00													0%
	13.			30,00	M2	7,99	2,01	239,70	60,30	300,00	30,00													0%
	14.			150,00	M2	5,50	2,21	825,00	331,50	1.156,50	150,00													0%
	15.			109,25	M	51,80	17,14	5.659,15	1.872,55	7.531,70	109,25													0%
	16.			6,50	M	131,32	20,56	853,58	133,64	987,22	6,50													0%
	2.2.	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																						
	1.			1,00	CJ	164,61	0,00	164,61	-	164,61	1,00													0%
	2.			1,00	UN	164,61	0,00	164,61	-	164,61	1,00													100%
	3.			8,00	MS	630,00	0,00	5.040,00	-	5.040,00	1,00													38%
	2.3.	LOCAÇÃO DA OBRA																						
	1.			556,00	M2	4,52	2,25	2.513,12	1.251,00	3.764,12	556,00													0%
	2.4.	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA																						
	1.			8,00	MS	0,00	823,28	-	6.586,24	6.586,24	2,00													38%
	3.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS TÉCNICOS																						
	3.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																						
	1.			1,00	CJ	0,00	84.635,51	-	84.635,51	84.635,51	0,08													75%
	3.2.	SERVIÇOS TÉCNICOS																						
	1.			556,00	M2	1,36	0,00	756,16	-	756,16	556,00													100%
	2.			556,00	M2	1,23	0,00	683,88	-	683,88	556,00													0%
	3.			100,00	M2	10,11	0,00	1.011,00	-	1.011,00	100,00													0%
	4.			1.000,00	UN	0,17	0,00	170,00	-	170,00	1.000,00													0%
	5.			556,00	M2	3,01	0,00	1.673,56	-	1.673,56	556,00													100%
	3.3.	VIGILANCIA																						
	1.			8,00	MS	0,00	302,40	-	2.419,20	2.419,20	1,00													38%
	4.	MOVIMENTOS DE TERRA																						
	1.			1.422,00	M3	1,55	0,39	2.204,10	554,58	2.758,68	1.422,00													0%
	2.			1.901,80	M3	1,03	0,19	1.958,85	361,34	2.320,19	1.901,80													0%
	3.			1.950,00	M2	0,33	0,05	643,50	97,50	741,00	1.950,00													0%
	4.			351,40	M3	5,12	14,97	1.799,17	5.260,46	7.059,63	351,40													0%
	5.			140,56	M3	7,66	22,45	1.076,69	3.155,57	4.232,26	140,56													0%
	6.			2.112,64	M3	1,95	0,23	4.119,65	485,91	4.605,56	2.112,64													0%
	5.	INFRAESTRUTURA																						
	5.1.	SAPATAS E VIGAS DE FUNDAÇÕES																						
	1.			8,30	M3	166,93	109,42	1.385,52	908,19	2.293,71	8,30													0%
	2.			54,20	M3	312,72	0,00	16.949,42	-	16.949,42	54,20													0%
	3.			54,20	M3	4,37	12,82	236,85	694,84	931,69	54,20													0%
	4.			430,06	M2	23,50	17,17	10.106,41	7.384,13	17.490,54	430,06													0%
	5.			320,00	KG	4,66	4,50	1.491,20	1.440,00	2.931,20	320,00													0%
	6.			203,50	KG	4,59	3,69	934,07	750,92	1.684,99	203,50													0%
	7.			379,50	KG	4,89	2,92	1.855,76	1.108,14	2.963,90	379,50													0%
	8.			664,00	KG	4,06	1,98	2.695,84	1.314,72	4.010,56	664,00													0%
	9.			1.123,90	KG	3,68	1,33	4.135,95	1.494,79	5.630,74	1.123,90													0%
	10.			455,78	KG	3,45	0,53	1.572,44	241,56	1.814,00	455,78													0%
	11.			12,00	UN	13,99	54,47	167,88	653,64	821,52	12,00													100%
	5.2.	MUROS E BASE DE MASTROS																						
	1.			4,50	M3	166,93	109,42	1.385,52	908,19	2.293,71	4,50													100%
	2.			936,37	M2	17,99	21,50	16.845,30	20.131,96	36.977,26	936,37													100%
	3.			75,93	M3	312,72	0,00	23.744,83	-	23.744,83	75,93													100%
	4.			75,93	M3	4,37	12,82	331,81	973,42	1.305,23	75,93													100%
	5.			285,00	KG	4,																		





OBRA		CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE TRIUNFO/RS - 556m²						1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	5ª MEDIÇÃO		Início: 19/12/2017		Término: 25/01/2018		SALDO					
CONTRATADA:		L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA						R\$ 127.764,69	R\$ 70.167,20	R\$ 73.110,88	R\$ 82.916,68	R\$ 58.773,36	R\$ 58.773,36		Razo decor.: 268		R\$ 1.260.712,31							
PROCESSO PRINCIPAL:		Nº 5653-88																						
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		Nº 6113-41																						
CONTRATO:		23/2017																						
ORDEM DE INÍCIO:		17/04/2017																						
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 1.673.447,12																						
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 1.673.447,12																						
marca	Item	Descrição		Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
						Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total														
	4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS	151,00	M2	30,63	8,58	4.625,13	1.295,58	5.920,71										0,00%	151,00	4.625,13	1.295,58	5.920,71	100%
	11.2	REVESTIMENTOS EXTERNOS																						
	11.2.1	FACHADA LESTE																						
	1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO	175,91	M2	1,73	2,63	304,32	462,64	766,96										0,00%	175,91	304,32	462,64	766,96	100%
	2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	175,91	M2	13,75	16,15	2.418,76	2.840,95	5.259,71										0,00%	175,91	2.418,76	2.840,95	5.259,71	100%
	11.2.2	FACHADA OESTE																						
	1	CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	172,48	M2	1,73	2,63	298,39	453,62	752,01										0,00%	172,48	298,39	453,62	752,01	100%
	2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	172,48	M2	13,75	16,15	2.371,60	2.785,55	5.157,15										0,00%	172,48	2.371,60	2.785,55	5.157,15	100%
	11.2.3	FACHADA SUL																						
	1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO	94,91	M2	1,73	2,63	164,19	249,61	413,80										0,00%	94,91	164,19	249,61	413,80	100%
	2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	94,91	M2	13,75	16,15	1.305,01	1.532,80	2.837,81										0,00%	94,91	1.305,01	1.532,80	2.837,81	100%
	11.2.4	FACHADA NORTE																						
	1	CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	85,41	M2	1,73	2,63	147,76	224,63	372,39										0,00%	85,41	147,76	224,63	372,39	100%
	2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	85,41	M2	13,75	16,15	1.174,39	1.379,37	2.553,76										0,00%	85,41	1.174,39	1.379,37	2.553,76	100%
	11.2.5	PLATIBANDAS LADO INTERNO																						
	1	CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	120,00	M2	1,73	2,63	207,60	315,60	523,20										0,00%	120,00	207,60	315,60	523,20	100%
	2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	120,00	M2	13,75	16,15	1.650,00	1.938,00	3.588,00										0,00%	120,00	1.650,00	1.938,00	3.588,00	100%
	3	CAPEAMENTO DE PLATIBANDA COM BASALTO	126,00	M	63,75	12,34	8.032,50	1.554,84	9.587,34										0,00%	126,00	8.032,50	1.554,84	9.587,34	100%
	11.2.6	CHAMINES DA VENTILAÇÃO																						
	1	CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	6,40	M2	1,73	2,63	11,07	16,83	27,90										0,00%	6,40	11,07	16,83	27,90	100%
	2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE	6,40	M2	13,75	16,15	88,00	103,36	191,36										0,00%	6,40	88,00	103,36	191,36	100%
	11.2.7	REQUADROS DE VÃOS																						
	1	REQUADRO PARA VÃOS DE ESQUADRIAS	51,82	M2	10,28	12,42	531,87	643,60	1.175,27										0,00%	51,82	531,87	643,60	1.175,27	100%
	11.2.8	PEITORIS DE BASALTO																						
	1	PEITORIL DE BASALTO	56,00	M	63,75	11,63	3.570,00	651,28	4.221,28										0,00%	56,00	3.570,00	651,28	4.221,28	100%
	12	ESQUADRIAS																						
	12.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA																						
	1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 40MM	21,00	UN	139,41	22,48	2.927,61	472,08	3.399,69										0,00%	21,00	2.927,61	472,08	3.399,69	100%
	2	CAXILHO FIXO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIDRO - VISOR	1,68	M2	511,87	73,97	859,94	124,27	984,21										0,00%	1,68	859,94	124,27	984,21	100%
	12.2	ESQUADRIAS METÁLICAS																						
	1	CAXILHO MAXI-AR ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO LINHA GOLD	9,74	M2	306,66	25,88	2.986,87	252,07	3.238,94										0,00%	9,74	2.986,87	252,07	3.238,94	100%
	2	CAXILHO TIPO BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANOD PRETO LINHA GOLD	1,62	M2	543,11	24,53	879,84	39,74	919,58										0,00%	1,62	879,84	39,74	919,58	100%
	3	CAXILHO DE CORRER DE ALUMÍNIO ANOD PRETO LINHA GOLD	58,32	M2	362,10	25,88	21.117,67	1.509,32	22.626,99										0,00%	58,32	21.117,67	1.509,32	22.626,99	100%
	4	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANOD PRETO LINHA GOLD	20,50	M2	557,96	28,59	11.438,18	586,10	12.024,28										0,00%	20,50	11.438,18	586,10	12.024,28	100%
	5	CAXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANOD PRETO LINHA GOLD	1,89	M2	456,18	25,88	862,18	48,91	911,09										0,00%	1,89	862,18	48,91	911,09	100%
	6	BRISE METÁLICO EM BARRAS DE FERRO CHATO	91,87	M2	455,94	23,17	41.887,21	2.128,63	44.015,84										0,00%	91,87	41.887,21	2.128,63	44.015,84	100%
	7	ESCADA DE MARINHEIRO L=0,70 M - PROTEGIDA	4,69	M	422,76	17,75	1.982,74	83,25	2.065,99										0,00%	4,69	1.982,74	83,25	2.065,99	100%
	8	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	8,10	M2	144,75	26,14	1.172,48	211,73	1.384,21										0,00%	8,10	1.172,48	211,73	1.384,21	100%
	9	CORRIMÃO DUPLA Ø 40mm AÇO GALVANIZ C/ ESTRUT TUBULAR	28,60	M	139,14	39,05	3.979,40	1.116,83	5.096,23										0,00%	28,60	3.979,40	1.116,83	5.096,23	100%
	10	CORRIMÃO DUPLA Ø 40mm AÇO GALVANIZ FIXO À ALVENARIA	11,60	M	125,55	26,03	1.456,38	301,95	1.758,33										0,00%	11,60	1.456,38	301,95	1.758,33	100%
	13	FERRAGENS																						
	1	BARRA DE APOIO CROMADA PARA VASO SANITÁRIO	12,00	UN	126,17	11,86	1.514,04	142,32	1.656,36										0,00%	12,00	1.514,04	142,32	1.656,36	100%
	2	BARRA DE APOIO CROMADA PARA PORTA DE SANITÁRIO	6,00	UN	111,59	11,86	669,54	71,16	740,70										0,00%	6,00	669,54	71,16	740,70	100%
	3	BARRA DE APOIO CROMADA PARA LAVATORIO	6,00	UN	284,39	11,86	1.586,34	71,16	1.657,50										0,00%	6,00	1.586,34	71,16	1.657,50	100%
	4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO METALICO	15,00	UN	59,68	13,41	895,20	201,15	1.096,35										0,00%	15,00	895,20	201,15	1.096,35	100%
	5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO METALICO	6,00	UN	47,09	10,27	282,54	61,62	344,16										0,00%	6,00	282,54	61,62	344,16	100%
	6	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, PARA PORTA	2,00	UN	49,38	22,13	98,75	44,26	143,02										0,00%	2,00	98,75	44,26	143,02	100%
	7	FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	1,00	UN	96,47	13,22	96,47	13,22	109,69										0,00%	1,00	96,47	13,22	109,69	100%
	8	FECHO SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO	4,00	UN	40,24	13,22	160,96	52,88	213,84										0,00%	4,00	160,96	52,88	213,84	100%
	9	FECHO INFERIOR PARA PORTA DE VIDRO	4,00	UN	42,35	13,22	169,40	52,88	222,28										0,00%	4,00	169,40	52,88	222,28	100%
	10	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	4,00	UN	932,44	8,58	3.729,76	34,32	3.764,08										0,00%	4,00	3.729,76	34,32	3.764,08	100%
	11	PUXADOR TIPO ALÇA 30cm DE AÇO INOX																						





		OBRA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE TRIUNFO/RS - 556m²					1ª MED R\$ 127.764,69	2ª MED R\$ 70.167,20	3ª MED R\$ 73.110,88	4ª MED R\$ 82.916,68	5ª MED R\$ 58.773,36	5ª MEDIÇÃO R\$ 58.773,36	Início: 19/12/2017	Término: 25/01/2018	SALDO													
CONTRATADA:		L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA												azo decor.: 268														
PROCESSO PRINCIPAL:		Nº 5653-88																										
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		Nº 6113-41																										
CONTRATO:		23/2017																										
ORDEM DE INÍCIO:		17/04/2017																										
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 1.673.447,12																										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 1.673.447,12													R\$ 1.260.712,31													
marca	Item	Descrição					Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total																				
	3		UN		127,61			1.179,52	127,61																			
	3	RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 5.000 LITROS	1,00	UN		127,61		1.179,52	127,61																			
	4	TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1 1/4")	1,00	UN	104,95	6,83	104,95	6,83	111,58																			
	4	TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1 1/4")	1,00	UN	104,95	6,83	104,95	6,83	111,58																			
	5	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø25MM (1")	7,00	UN	82,09	10,34	574,83	72,38	647,01																			
	5	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø25MM (1")	7,00	UN	82,09	10,34	574,83	72,38	647,01																			
	6	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	3,00	UN	9,91	3,31	29,73	9,93	39,66																			
	6	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	3,00	UN	9,91	3,31	29,73	9,93	39,66																			
	7	REGISTRO ESFERA Ø 60 mm	1,00	UN	51,87	2,81	51,87	2,81	54,68																			
	7	REGISTRO ESFERA Ø 60 mm	1,00	UN	51,87	2,81	51,87	2,81	54,68																			
	8	REGISTRO ESFERA Ø 40 mm	3,00	UN	25,01	2,81	75,03	8,43	83,46																			
	8	REGISTRO ESFERA Ø 40 mm	3,00	UN	25,01	2,81	75,03	8,43	83,46																			
	9	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMAL)	55,00	M	15,89	3,42	873,95	188,10	1.062,05																			
	9	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMAL)	55,00	M	15,89	3,42	873,95	188,10	1.062,05																			
	10	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMAL)	26,00	M	13,99	2,02	363,74	52,52	416,26																			
	10	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMAL)	26,00	M	13,99	2,02	363,74	52,52	416,26																			
	11	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL)	325,00	M	9,21	11,52	2.993,25	3.744,00	6.737,25																			
	11	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL)	325,00	M	9,21	11,52	2.993,25	3.744,00	6.737,25																			
	12	CISTERNA PRÉ-MOLDADA EM ANEIS Ø 250x250cm	1,00	UN	4.585,64	99,44	4.585,64	99,44	4.685,08																			
	12	CISTERNA PRÉ-MOLDADA EM ANEIS Ø 250x250cm	1,00	UN	4.585,64	99,44	4.585,64	99,44	4.685,08																			
	13	BOMBA SUBMERSÍVEL PARA CISTERNA	1,00	UN	2.650,00	129,45	2.650,00	129,45	2.779,45																			
	13	BOMBA SUBMERSÍVEL PARA CISTERNA	1,00	UN	2.650,00	129,45	2.650,00	129,45	2.779,45																			
	14	PRESSOSTATO 1" PARA BOMBAS HIDRAULICAS	1,00	UN	301,29	17,50	301,29	17,50	318,79																			
	14	PRESSOSTATO 1" PARA BOMBAS HIDRAULICAS	1,00	UN	301,29	17,50	301,29	17,50	318,79																			
	17	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO																										
	17	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO																										
	1	EXTINTOR DE INCENDIO ABC 4 KG (EMPENHO XXX)	2,00	UN	151,20	6,16	302,40	12,32	314,72																			
	1	EXTINTOR DE INCENDIO ABC 4 KG (EMPENHO XXX)	2,00	UN	151,20	6,16	302,40	12,32	314,72																			
	2	PLACA FOTOLUMINISCENTE DE SINALIZ PROIBIÇÃO E ALERTA	2,00	UN	22,16	8,40	44,32	16,80	61,12																			
	2	PLACA FOTOLUMINISCENTE DE SINALIZ PROIBIÇÃO E ALERTA	2,00	UN	22,16	8,40	44,32	16,80	61,12																			
	3	PLACA FOTOLUMINISCENTE DE SINALIZ ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	5,00	UN	22,16	8,40	110,80	42,00	152,80																			
	3	PLACA FOTOLUMINISCENTE DE SINALIZ ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	5,00	UN	22,16	8,40	110,80	42,00	152,80																			
	4	PLACA FOTOLUMINISCENTE DE COMBATE A INCENDIO/ALARME	2,00	UN	22,16	8,40	44,32	16,80	61,12																			
	4	PLACA FOTOLUMINISCENTE DE COMBATE A INCENDIO/ALARME	2,00	UN	22,16	8,40	44,32	16,80	61,12																			
	18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES																										
	18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES																										
	18.1	ENTRADA DE ENERGIA																										
	18.1	ENTRADA DE ENERGIA																										
	1	CAIXA DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	829,92	121,21	829,92	121,21	951,13																			
	1	CAIXA DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	829,92	121,21	829,92	121,21	951,13																			
	2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, H=9,00 m, CARGA 300 kg, FORNEC. E INST.	1,00	UN	634,95	25,91	634,95	25,91	660,86																			
	2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, H=9,00 m, CARGA 300 kg, FORNEC. E INST.	1,00	UN	634,95	25,91	634,95	25,91	660,86																			
	3	CURVA 135 2 1/2" PARA POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA - MAT E MDO	1,00	UN	10,48	3,93	10,48	3,93	14,41																			
	3	CURVA 135 2 1/2" PARA POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA - MAT E MDO	1,00	UN	10,48	3,93	10,48	3,93	14,41																			
	4	ESTRUTURA	0,15	M3	1,67	46,39	0,25	6,96	7,21																			
	4	ESTRUTURA	0,15	M3	1,67	46,39	0,25	6,96	7,21																			
	5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FOR	3,00	UN	22,08	7,93	66,24	23,79	90,03																			
	5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FOR	3,00	UN	22,08	7,93	66,24	23,79	90,03																			
	6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNEC. E INSTAL.	6,00	M	11,78	10,96	70,56	65,76	136,32																			
	6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNEC. E INSTAL.	6,00	M	11,78	10,96	70,56	65,76	136,32																			
	7	ARMACAO SECUND. OU REX COMPLETA P/ 4 LINHAS-FORNEC. E INSTAL.	1,00	UN	156,86	8,64	156,86	8,64	165,50																			
	7	ARMACAO SECUND. OU REX COMPLETA P/ 4 LINHAS-FORNEC. E INSTAL.	1,00	UN	156,86	8,64	156,86	8,64	165,50																			
	8	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	1,00	UN																								





		<b>OBRA</b> CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE TRIUNFO/RS - 556m <sup>2</sup>							<b>1ª MED</b>	<b>2ª MED</b>	<b>3ª MED</b>	<b>4ª MED</b>	<b>5ª MED</b>	<b>5ª MEDIÇÃO</b>			Início: 19/12/2017		<b>SALDO</b>							
		CONTRATADA: L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA							R\$ 127.764,69	R\$ 70.167,20	R\$ 73.110,88	R\$ 82.916,68	R\$ 58.773,36	5ª MEDIÇÃO			Término: 25/01/2018									
		PROCESSO PRINCIPAL: nº 5653-88											R\$ 58.773,36			azo decor.: 268										
		PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 6113-41														FISCAL:										
		CONTRATO: 23/2017														FISCAL:										
		ORDEM DE INÍCIO: 17/04/2017														FISCAL:										
		VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R\$ 1.673.447,12														FISCAL:										
		VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R\$ 1.673.447,12														FISCAL:										
																R\$ 1.260.712,31										
marca	Item	Descrição			Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
	8	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO			72,00	M2	66,36	3,56	4.777,92	256,32	5.034,24									0,00%	72,00	4.777,92	256,32	5.034,24	100%	
	9	BANDO PARA PERSIANA			38,00	M	21,00	3,58	798,00	136,04	934,04									0,00%	38,00	798,00	136,04	934,04	100%	
	<b>24. SERVIÇOS FINAIS</b>																									
	1	DESMONTAGEM DE GALPOES PROVISORIOS E CARREGAM MANUAL			170,00	M2	1,97	7,43	334,90	1.263,10	1.598,00									0,00%	170,00	334,90	1.263,10	1.598,00	100%	
	2	LIMPEZA FINAL DA OBRA			556,00	M2	0,51	1,05	283,56	583,80	867,36									0,00%	556,00	283,56	583,80	867,36	100%	
	3	CARTA DE HABITE-SE			556,00	M2	0,59	0,00	328,04	-	328,04									0,00%	556,00	328,04	-	328,04	100%	
	<b>25. DESMOBILIZAÇÃO</b>																									
	1	DESMOBILIZAÇÃO			1,00	UN	2.520,00	0,00	2.520,00	-	2.520,00									0,00%	1,00	2.520,00	-	2.520,00	100%	
	<b>TOTAL</b>																									
	B.D.I. PARA MATERIAIS			20,91%				194.063,03		194.063,03						6.613,60		6.613,60	3,4%		147.211,01		147.211,01	75,9%		
	B.D.I. PARA MÃO DE OBRA			27,67%				120.158,32		120.158,32						4.474,82		4.474,82	3,7%		89.248,35		89.248,35	74,3%		
	<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>1.122.150,23</b>		<b>551.296,89</b>						<b>38.242,48</b>		<b>20.530,88</b>	<b>58.773,36</b>	<b>3,5%</b>		<b>851.233,06</b>		<b>409.479,25</b>	<b>1.260.712,31</b>	<b>75,3%</b>