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 20/02/2019 a 13/03/2019
Medição 18

Execução
L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Fiscalização
COORDENADORIA DE PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS
Marcos Aurélio da Rosa Silva

Relatório

No período de 20/02/2019 a 13/03/2019 a contratada:

- Executou serviços de ajardinamento;
- Executou pintura de esquadrias;
- Executou instalações elétricas e de telecomunicações;
- Instalou mobiliário;
- Instalou bancos de madeira;

A fiscalização realizou a 18ª medição, que totalizou R$21.941,44 (1,23% do valor atualizado do contrato). A medição acumulada totaliza 93,55% do total do contrato. Transcorreram no período 678 dias, de um total de 280.

Marcos Aurélio da Rosa Silva

Coordenadoria de projetos e execução de obras

OBRA	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE TRIUNFO/RS - 556m²**
CONTRATADA:	L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
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$ 1.778.479,47

16ª MED R$ 39.979,91 | **17ª MED** R$ 57.383,02 | **18ª MED** R$ 21.941,44

18ª MEDIÇÃO

R$ 21.941,44

Início: 01/01/1900
Término:
Prazo decor.: -42857
FISCAL:
FISCAL:
FISCAL:

SALDO

R$ 114.666,25

marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	18ª MED Material	18ª MED M. Obra	18ª MED TOTAL	18ª MED %	SALDO Quant.	SALDO Material	SALDO M.Obra	SALDO Total	SALDO %
	1.	**MOBILIZAÇÃO**																			
	.1	MOBILIZAÇÃO	1,00	UN	2.520,00	0,00	2.520,00	-	2.520,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	2.	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS**																			
	2. 1.	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**																			
	.1	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO	1,00	UN	582,55	205,27	582,55	205,27	787,82				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	1,00	UN	626,58	416,71	626,58	416,71	1.043,29				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA EM POSTE MADEIRA	1,00	UN	668,57	138,90	668,57	138,90	807,47				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO	30,00	M2	162,82	128,11	4.884,60	3.843,30	8.727,90				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	30,00	M2	307,42	114,23	9.222,60	3.426,90	12.649,50				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA	35,00	M2	283,95	116,49	9.938,25	4.077,15	14.015,40				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.7	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAME	418,00	M2	20,03	14,95	8.372,54	6.249,10	14.621,64				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.8	TELHEIRO COM CHAPAS ASFALTICAS	30,00	M2	65,52	28,85	1.965,60	865,50	2.831,10				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.9	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	7,50	M2	147,50	25,22	1.106,25	189,15	1.295,40				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.10	LOCAÇÃO DE BEBEDOURO ELÉTRICO	8,00	MS	70,73	0,00	565,84	-	565,84				-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0%
	.11	LINHA DE VIDA C/ CABO DE AÇO Ø 10mm, E TUBO FGA Ø 3"	106,00	M	35,88	8,65	3.803,28	916,90	4.720,18				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.12	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	30,00	M2	9,40	6,45	282,00	193,50	475,50				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.13	ANDAIME TABUADO S/ CAVALETES DE MADEIRA	30,00	M2	7,99	2,01	239,70	60,30	300,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.14	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	150,00	M2	5,50	2,21	825,00	331,50	1.156,50				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.15	GUARDA-CORPO EM MADEIRA C/ TELA DE SEGURANÇA	109,25	M	51,80	17,14	5.659,15	1.872,55	7.531,70				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.16	ESCADA COLETIVA PROVISORIA DE MADEIRA C/ TELA DE PROTEÇÃO	6,50	M	131,32	20,56	853,58	133,64	987,22				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	2. 2.	**TAXAS E DESPESAS DIVERSAS**																			
	.1	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	1,00	CJ	164,61	0,00	164,61	-	164,61				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - SERV DE IMPERMEABILIZAÇAO	1,00	UN	164,61	0,00	164,61	-	164,61				-	-	-	0,00%	1,00	164,61	-	164,61	100%
	.3	CONSUMOS DE ÁGUA, ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONE	8,00	MS	630,00	0,00	5.040,00	-	5.040,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	2. 3.	**LOCAÇÃO DA OBRA**																			
	.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA	556,00	M2	4,52	2,25	2.513,12	1.251,00	3.764,12				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	2. 4.	**LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA**																			
1	.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	8,00	MS	0,00	823,28	-	6.586,24	6.586,24				-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0%
	3.	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS TÉCNICOS**																			
	3. 1.	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**																			
	.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	CJ	0,00	84.635,51	-	84.635,51	84.635,51	0,02	0,02	0,01	-	1.008,37	1.008,37	1,19%	0,07	-	5.801,40	5.801,40	7%
	3. 2.	**SERVIÇOS TÉCNICOS**																			
	.1	PLANO DE GERENC DE RESIDUOS DA CONSTR CIVIL - PGRCC	556,00	M2	1,36	0,00	756,16	-	756,16				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	P.C.M.A.T - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO	556,00	M2	1,23	0,00	683,88	-	683,88				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	COPIAS DE PROJETOS	100,00	M2	10,11	0,00	1.011,00	-	1.011,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	COPIAS DE DOCUMENTOS-A4 E OFICIO-XEROGRAFICA	1.000,00	UN	0,17	0,00	170,00	-	170,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	PROJETO COMO EXECUTADO "AS BUILT" DE TODAS DISCIPLINAS	556,00	M2	3,01	0,00	1.673,56	-	1.673,56				-	-	-	0,00%	556,00	1.673,56	-	1.673,56	100%
	3. 3.	**VIGILÂNCIA**																			
	.1	DE VIGILÂNCIA	8,00	MS	0,00	302,40	-	2.419,20	2.419,20				-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0%
	4.	**MOVIMENTOS DE TERRA**																			
	.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	1.422,00	M3	1,55	0,39	2.204,10	554,58	2.758,68				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE SOLO	1.901,80	M3	1,03	0,19	1.958,85	361,34	2.320,19				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES	1.950,00	M2	0,33	0,05	643,50	97,50	741,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO	351,40	M3	5,12	14,97	1.799,17	5.260,46	7.059,63				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	REATERRO DE VALA COM COMPACTUAÇÃO	140,56	M3	7,66	22,45	1.076,69	3.155,57	4.232,26				-	-	-	0,00%	0,00	0,00	(0,01)	(0,01)	0%
	.6	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE	2.112,64	M3	1,95	0,23	4.119,65	485,91	4.605,56				-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0,00	(0,00)	0%
	5.	**INFRAESTRUTURA**																			
	5. 1.	**SAPATAS E VIGAS DE FUNDAÇÕES**																			
	.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	8,30	M3	166,93	109,42	1.385,52	908,19	2.293,71				-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0,01	0,01	0%
	.2	CONCRETO USINADO FCK 25MPa	54,20	M3	312,72	0,00	16.949,42	-	16.949,42				-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0%
	.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	54,20	M3	4,37	12,82	236,85	694,84	931,69				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO	430,06	M2	23,50	17,17	10.106,41	7.384,13	17.490,54				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	320,00	KG	4,66	4,50	1.491,20	1.440,00	2.931,20				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	203,50	KG	4,59	3,69	934,07	750,92	1.684,99				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	379,50	KG	4,89	2,92	1.855,76	1.108,14	2.963,90				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.8	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJ	664,00	KG	4,06	1,98	2.695,84	1.314,72	4.010,56				-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0%
	.9	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJ	1.123,90	KG	3,68	1,33	4.135,95	1.494,79	5.630,74				-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	-	(0,00)	0%
	.10	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJ	455,78	KG	3,45	0,53	1.572,44	241,56	1.814,00				-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	(0,01)	(0,01)	0%
	.11	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	12,00	UN	13,99	54,47	167,88	653,64	821,52				-	-	-	0,00%	12,00	167,88	653,64	821,52	100%
	5. 2.	**MUROS E BASE DE MASTROS**																			
	.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	4,50	M3	166,93	109,42	751,19	492,39	1.243,58				-	-	-	0,00%	-	0,01	(0,00)	0,01	0%
	.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES	936,37	M2	17,99	21,50	16.845,30	20.131,96	36.977,26				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	CONCRETO USINADO FCK 25MPa	75,93	M3	312,72	0,00	23.744,83	-	23.744,83				-	-	-	0,00%	0,00	0,00	-	0,00	0%

OBRA	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE TRIUNFO/RS - 556m²**
CONTRATADA:	L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
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$ 1.778.479,47

16ª MED R$ 39.979,91 | **17ª MED** R$ 57.383,02 | **18ª MED** R$ 21.941,44

18ª MEDIÇÃO

R$ 21.941,44

Início: 01/01/1900
Término:
Prazo decor.: -42857
FISCAL:
FISCAL:
FISCAL:

SALDO

R$ 114.666,25

marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	18ª MED Material	18ª MED M. Obra	18ª MED TOTAL	18ª MED %	SALDO Quant.	SALDO Material	SALDO M.Obra	SALDO Total	SALDO %
	.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	75,93	M3	4,37	12,82	331,81	973,42	1.305,23				-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	(0,00)	(0,01)	0%
	.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	285,00	KG	4,66	4,50	1.328,10	1.282,50	2.610,60				-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0%
	.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	936,90	KG	4,59	3,69	4.300,37	3.457,16	7.757,53				-	-	-	0,00%	-	(0,01)	(0,00)	(0,01)	0%
	.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	788,90	KG	4,89	2,92	3.857,72	2.303,59	6.161,31				-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0,01	0,01	0%
	.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	13,90	KG	3,73	1,50	51,85	20,85	72,70				-	-	-	0,00%	0,00	0,01	(0,01)	0,00	0%
	.9	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	12,00	UN	13,99	54,47	167,88	653,64	821,52				-	-	-	0,00%	12,00	167,88	653,64	821,52	100%
	6.	**SUPRAESTRUTURA, INCLUSIVE CONTRAPISO ARMADO**																			
	6. 1.	**VIGAS**																			
	.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DI	370,28	M2	41,13	23,17	15.229,62	8.579,39	23.809,01				-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	(0,00)	0,00	0%
	.2	CONCRETO USINADO FCK 25MPa	30,17	M3	312,72	0,00	9.434,76	-	9.434,76				-	-	-	0,00%	0,00	0,00	-	0,00	0%
	.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	30,17	M3	4,37	12,82	131,84	386,78	518,62				-	-	-	0,00%	0,00	0,00	(0,00)	(0,00)	0%
	.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	189,40	KG	4,59	3,69	869,35	698,89	1.568,24				-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0%
	.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	223,80	KG	4,89	2,92	1.094,38	653,50	1.747,88				-	-	-	0,00%	-	(0,01)	-	(0,01)	0%
	.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	615,70	KG	4,12	2,22	2.536,68	1.366,85	3.903,53				-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	(0,00)	(0,01)	0%
	.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	598,20	KG	3,73	1,50	2.231,29	897,30	3.128,59				-	-	-	0,00%	0,00	0,01	(0,00)	0,01	0%
	.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	570,80	KG	3,50	0,64	1.997,80	365,31	2.363,11				-	-	-	0,00%	(0,00)	-	-	-	0%
	.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	233,00	KG	3,28	0,39	764,24	90,87	855,11				-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0%
	.10	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	4,00	UN	13,99	54,47	55,96	217,88	273,84				-	-	-	0,00%	4,00	55,96	217,88	273,84	100%
	6. 2.	**PILARES**																			
	.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES (	223,96	M2	15,45	17,48	3.460,18	3.914,82	7.375,00				-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	0,00	(0,01)	0%
	.2	CONCRETO USINADO FCK 25MPa	16,50	M3	312,72	0,00	5.159,88	-	5.159,88				-	-	-	0,00%	0,00	0,01	-	0,01	0%
	.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	16,50	M3	4,37	12,82	72,11	211,53	283,64				-	-	-	0,00%	0,00	0,01	0,01	0,02	0%
	.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	329,00	KG	4,66	4,50	1.533,14	1.480,50	3.013,64				-	-	-	0,00%	0,00	0,00	(0,01)	(0,01)	0%
	.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	257,90	KG	4,12	2,22	1.062,55	572,54	1.635,09				-	-	-	0,00%	(0,00)	-	(0,00)	(0,00)	0%
	.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	427,80	KG	3,73	1,50	1.595,69	641,70	2.237,39				-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	(0,01)	(0,02)	0%
	.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	862,30	KG	3,50	0,64	3.018,05	551,87	3.569,92				-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	(0,01)	(0,02)	0%
	.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	715,80	KG	3,28	0,39	2.347,82	279,16	2.626,98				-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,00	0,00	0%
	.9	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	4,00	UN	13,99	54,47	55,96	217,88	273,84				-	-	-	0,00%	4,00	55,96	217,88	273,84	100%
	6. 3.	**LAJES**																			
	.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20M², PÉ-D	533,93	M2	21,99	7,89	11.741,12	4.212,71	15.953,83				-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,01	0,01	0%
	.2	CONCRETO USINADO FCK 25MPa	80,27	M3	312,72	0,00	25.102,03	-	25.102,03				-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	-	(0,00)	0%
	.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	80,27	M3	4,37	12,82	350,78	1.029,06	1.379,84				-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	-	(0,00)	0%
	.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇ	25,70	KG	4,23	2,62	108,71	67,33	176,04				-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	(0,01)	(0,01)	0%
	.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇ	356,90	KG	4,12	1,92	1.470,43	685,25	2.155,68				-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0%
	.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇ	1.725,00	KG	4,46	1,35	7.693,50	2.328,75	10.022,25				-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0%
	.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇ	913,30	KG	3,74	0,92	3.415,74	840,24	4.255,98				-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%
	.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇ	522,50	KG	3,44	0,58	1.797,40	303,05	2.100,45				-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0%
	.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇ	104,50	KG	3,38	0,38	353,21	39,71	392,92				-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,00	(0,00)	0%
	.10	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	10,00	UN	13,99	54,47	139,90	544,70	684,60				-	-	-	0,00%	10,00	139,90	544,70	684,60	100%
	6. 4.	**CONTRAPISO ARMADO**																			
	.1	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150	505,00	M2	1,34	2,07	676,70	1.045,35	1.722,05				-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	(0,00)	0%
	.2	CONCRETO USINADO FCK 25MPa - CONTRAPISO e = 7cm	37,60	M3	312,72	0,00	11.758,27	-	11.758,27				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	37,60	M3	4,37	12,82	164,31	482,03	646,34				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	TELA DE AÇO SOLDADA Q61 Ø 3,4mm ESPAÇAM 15x15cm	507,47	M2	3,72	0,74	1.887,79	375,53	2.263,32				-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%
	.5	TELA DE AÇO SOLDADA Q196 Ø 5,0mm ESPAÇAM 10x10cm	41,83	M2	11,10	0,74	464,31	30,95	495,26				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.6	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	6,00	UN	13,99	54,47	83,94	326,82	410,76				-	-	-	0,00%	6,00	83,94	326,82	410,76	100%
	6. 5.	**CINTAS E PILARETES DA PLATIBANDA**																			
	.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES (	100,98	M2	15,45	17,48	1.560,14	1.765,13	3.325,27				-	-	-	0,00%	0,00	0,00	-	0,00	0%
	.2	CONCRETO USINADO FCK 25MPa	5,09	M3	312,72	0,00	1.591,74	-	1.591,74				-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	-	(0,00)	0%
	.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	5,09	M3	4,37	12,82	22,24	65,25	87,49				-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%
	.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	102,90	KG	4,66	4,50	479,51	463,05	942,56				-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0,00	-	0%
	.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	275,50	KG	4,89	2,92	1.347,20	804,46	2.151,66				-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0%
	6. 6.	**VERGAS**																			
	.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES (	73,07	M2	15,45	17,48	1.128,93	1.277,26	2.406,19				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	CONCRETO USINADO FCK 25MPa	7,67	M3	312,72	0,00	2.398,56	-	2.398,56				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	7,67	M3	4,37	12,82	33,52	98,33	131,85				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	72,13	KG	4,66	4,50	336,13	324,59	660,72				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	73,04	KG	4,89	2,92	357,17	213,28	570,45				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	345,05	KG	4,12	2,22	1.421,61	766,01	2.187,62				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	6. 7.	**JUNTA DE DILATAÇÃO**																			
	.1	JUNTA DE DILATACAO ELASTICA	49,50	M	110,67	2,07	5.478,17	102,47	5.580,64				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	7.	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**																			
	7. 1.	**ALVENARIAS**																			

OBRA	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE TRIUNFO/RS - 556m²**
CONTRATADA:	L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
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$ 1.778.479,47

16ª MED R$ 39.979,91 | **17ª MED** R$ 57.383,02 | **18ª MED** R$ 21.941,44

18ª MEDIÇÃO

R$ 21.941,44

Início: 01/01/1900
Término:
Prazo decor.: -42857
FISCAL:
FISCAL:
FISCAL:

SALDO

R$ 114.666,25

marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Total	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
	7. 1. 1.	**ALVENARIAS DO TÉRREO**																			
	.1	LOCACAO ALVENARIA	101,06	M	0,83	2,77	83,88	279,94	363,82				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESS	308,47	M2	30,89	13,94	9.528,64	4.300,07	13.828,71				-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	(0,01)	(0,01)	0%
	.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER	101,06	M	1,34	1,82	135,42	183,93	319,35				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	7. 1. 2.	**ALVENARIAS DAS PLATIBANDAS E RESERVATÓRIO**																			
	.1	LOCACAO ALVENARIA	126,01	M	0,83	2,77	104,59	349,05	453,64				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPES	118,28	M2	23,53	33,05	2.783,13	3.909,15	6.692,28				-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,01)	(0,01)	0%
	7.1.3	**ALVENARIAS DAS CHAMINES DA VENTILAÇÃO**																			
	7.1.3.1	ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO e = 20 cm	2,50	M2	55,67	29,29	139,18	73,23	212,41				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	7. 2.	**DIVISÓRIAS LEVES**																			
	.1	DIVISORIA ACÚSTICA DE GESSO ACARTONADO COM LÃ DE ROCHA	141,59	M2	67,69	35,75	9.584,23	5.061,84	14.646,07				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO	133,55	M2	54,60	35,75	7.291,83	4.774,41	12.066,24				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	DIVISORIA ACÚSTICA DE GESSO ACARTON RESISTENTE À UMIDADE	164,38	M2	100,03	35,75	16.442,93	5.876,59	22.319,52				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	8.	**COBERTURAS E FORROS**																			
	8. 1.	**COBERTURAS**																			
	.1	CAPEAMENTO DE PLATIBANDA COM BASALTO	155,00	M	63,75	12,34	9.881,25	1.912,70	11.793,95				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENC	21,00	M	23,73	5,86	498,33	123,06	621,39				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	RALO SEMI-ESFERICO (GRELHA) Ø 100mm P/ BOCAL DE TUBO DE QUEDA	6,00	UN	12,11	1,50	72,66	9,00	81,66	5,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	8. 2.	**FORROS**																			
	.1	FORRO MINERAL C/ PENDURAIS (PLACAS/PERFIS FORNEC PELO TRT)	501,50	M2	3,53	17,58	1.770,30	8.816,37	10.586,67		50,50		-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0,00	0,00	0%
	.2	FORRO DE GESSO ACARTONADO	16,00	M2	37,83	17,74	605,28	283,84	889,12		16,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTAL DE LUMINÁRIO FLUORESCENTE	125,00	UN	4,41	11,76	551,25	1.470,00	2.021,25	40,00	35,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	9.	**IMPERMEABILIZAÇÕES**																			
	9. 1.	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS DE FUNDAÇÃO**																			
	.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	107,00	M2	3,13	2,99	334,91	319,93	654,84				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	9. 2.	**IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA**																			
	.1	CONCRETO LEVE, C/ AGREGADO SINTÉTICO PREPARO E LANÇAMENTO	41,44	M3	237,12	87,86	9.826,25	3.640,92	13.467,17				-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	-	0,00	0%
	.2	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFICIE	626,79	M2	16,59	6,12	10.398,45	3.835,95	14.234,40				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	TELA DE AÇO SOLD NERVURADA FIO DIAM 3,4mm ESPAÇAMENTO 15x15cm	518,00	m2	3,72	0,00	1.926,96	-	1.926,96				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	FILME DE POLIETILENO P/ CAMADA SEPARADORA DE IMPERM C/ MANTA	626,79	M2	0,82	2,24	513,97	1.404,01	1.917,98				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ARDOSIADA e = 4mm	626,79	M2	46,38	11,43	29.070,52	7.164,21	36.234,73				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.6	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZ P/ ALVENARIA MALHA Ø 1,24mm 25x25cm	108,75	M2	7,12	0,00	774,30	-	774,30				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.7	GARGULA EM TUBO PVC Ø 100mm, INCLUSIVE CONEXOES	1,50	M	22,69	10,80	34,04	16,20	50,24				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.8	BASALTO POLIDO P/ TAMPA CHAMINE VENTILAÇÃO	1,50	M2	126,77	13,83	190,16	20,75	210,91				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	9. 3.	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE FOSSAS E FILTROS**																			
	.1	IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	50,60	M2	9,61	10,47	486,27	529,78	1.016,05				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E EMULSAO AD	24,60	M2	14,20	20,63	349,32	507,50	856,82				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	9.4.	**IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DO RESERVATÓRIO**																			
	.1	**CONCRETO LEVE, C/ AGREGADO SINTÉTICO PREPARO E LANÇAMENTO**	1,80	M3	237,12	87,86	426,82	158,15	584,97				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFICIE	40,14	M2	16,56	6,12	664,72	245,66	910,38				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4mm	40,14	M2	43,16	10,55	1.732,44	423,48	2.155,92				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	FILME DE POLIETILENEO P/ CAMADA SEPARADORA	40,14	M2	0,82	2,24	32,91	89,91	122,82				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	PROTEÇÃO MECÂNICA	40,14	M2	9,52	10,37	382,13	416,25	798,38				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.6	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZ P/ ALVENARIA MALHA Ø 1,24mm 25x25cm	22,18	M2	7,12	0,00	157,92	-	157,92				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	10.	**PAVIMENTAÇÕES E AJARDINAMENTO**																			
	10. 1.	**PAVIMENTAÇÕES INTERNAS**																			
	.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR	381,00	M2	16,59	6,12	6.320,79	2.331,72	8.652,51				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	PISO DE BASALTO LUSTRADO 46x46 cm	75,51	M2	135,11	13,83	10.202,16	1.044,30	11.246,46				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICAD	46,00	M2	17,02	3,27	782,92	150,42	933,34				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	EMULSAO PREVIA P/PISO VINILICO	381,00	M2	3,97	6,05	1.512,57	2.305,05	3.817,62				-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0%
	.5	COLOCACAO DE PISO VINILICO FORNECIDO PELO TRIBUNAL	381,00	M2	1,68	2,93	640,08	1.116,33	1.756,41	21,00			-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0%
	.6	LIMPEZA DE PISO VINILICO C/APLIC CERA IMPERMEABILIZ	381,00	M2	9,91	7,18	3.775,71	2.735,58	6.511,29				-	-	-	0,00%	381,00	3.775,71	2.735,58	6.511,29	100%
	.7	RODAPE MDF h = 6 cm	231,00	M	9,55	8,12	2.206,05	1.875,72	4.081,77	231,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.8	RODAPE de BASALTO	41,00	M	26,17	11,63	1.072,97	476,83	1.549,80				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.9	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM	69,50	M	2,32	0,86	161,24	59,77	221,01	16,00			-	-	-	0,00%	53,50	124,12	46,01	170,13	77%
	.10	SOLEIRA DE BASALTO	5,30	M	68,50	16,41	363,05	86,97	450,02				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	10. 2.	**PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS E AJARDINAMENTO**																			
	10. 2. 1.	**PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS**																			
	.1	SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	129,00	M	20,84	11,46	2.688,36	1.478,34	4.166,70				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	PAVIMENT C/ BLOCOS INTERTRAVADOS TIPO PAVI "I" E PISOGRAMA FORNECIDOS PELO TRT	1.092,00	M2	9,24	10,49	10.090,08	11.455,08	21.545,16				-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0%
	.3	GRELHA DE FERRO PARA CANALETA LARG = 30cm	15,00	M	29,48	1,20	442,20	18,00	460,20				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%

OBRA	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE TRIUNFO/RS - 556m²**
CONTRATADA:	L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
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$ 1.778.479,47

16ª MED R$ 39.979,91 | **17ª MED** R$ 57.383,02 | **18ª MED** R$ 21.941,44

18ª MEDIÇÃO

R$ 21.941,44

Início: 01/01/1900
Término:
Prazo decor.: -42857
FISCAL:
FISCAL:
FISCAL:

SALDO

R$ 114.666,25

marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	18ª MED Material	18ª MED M. Obra	18ª MED TOTAL	18ª MED %	Saldo Quant.	Saldo Material	Saldo M.Obra	Saldo Total	Saldo %
	.4	PISO DE BASALTO LEVIGADO	41,60	M2	86,20	13,83	3.585,92	575,33	4.161,25				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	DEGRAU DE BASALTO TEAR	31,00	M	66,83	16,41	2.071,73	508,71	2.580,44				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.6	ESPELHO P/ DEGRAU DE BASALTO TEAR	31,00	M	62,34	17,66	1.932,54	547,46	2.480,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.7	PISO DE BASALTO SERRADO	232,50	M2	96,78	14,13	22.501,35	3.285,23	25.786,58				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	10. 2. 2.	**AJARDINAMENTO**																			
	.1	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	320,00	M2	12,18	1,49	3.897,60	476,80	4.374,40		250,00	60,00	730,80	89,40	820,20	18,75%	10,00	121,80	14,90	136,70	3%
	.2	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	10,00	UN	59,84	10,53	598,40	105,30	703,70						-	0,00%	10,00	598,40	105,30	703,70	100%
	.3	TUTORES PARA MUDAS DE ARVORES	10,00	UN	4,96	0,78	49,60	7,80	57,40				-	-	-	0,00%	10,00	49,60	7,80	57,40	100%
	.4	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	6,00	UN	14,83	1,80	88,98	10,80	99,78				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	11.	**REVESTIMENTOS**																			
	11. 1.	**REVESTIMENTOS INTERNOS**																			
	.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE P	286,50	M2	1,22	0,89	349,53	254,99	604,52				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNIC	135,00	M2	11,45	6,61	1.545,75	892,35	2.438,10				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO C	151,00	M2	12,05	8,74	1.819,55	1.319,74	3.139,29				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS APL	151,00	M2	30,63	8,58	4.625,13	1.295,58	5.920,71				-	-	-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0%
	11. 2.	**REVESTIMENTOS EXTERNOS**																			
	11. 2. 1.	**FACHADA LESTE**																			
	.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	175,91	M2	1,73	2,63	304,32	462,64	766,96				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALME	175,91	M2	13,75	16,15	2.418,76	2.840,95	5.259,71				-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	-	0%
	11. 2. 2.	**FACHADA OESTE**																			
	.1	FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	172,48	M2	1,73	2,63	298,39	453,62	752,01				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALME	172,48	M2	13,75	16,15	2.371,60	2.785,55	5.157,15				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	11. 2. 3.	**FACHADA SUL**																			
	.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	94,91	M2	1,73	2,63	164,19	249,61	413,80				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALME	94,91	M2	13,75	16,15	1.305,01	1.532,80	2.837,81				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	11. 2. 4.	**FACHADA NORTE**																			
	.1	FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	85,41	M2	1,73	2,63	147,76	224,63	372,39				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALME	85,41	M2	13,75	16,15	1.174,39	1.379,37	2.553,76				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	11. 2. 5.	**PLATIBANDAS LADO INTERNO**																			
	.1	FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	120,00	M2	1,73	2,63	207,60	315,60	523,20				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALME	120,00	M2	13,75	16,15	1.650,00	1.938,00	3.588,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	CAPEAMENTO DE PLATIBANDA COM BASALTO	126,00	M	63,75	12,34	8.032,50	1.554,84	9.587,34				-	-	-	0,00%	53,80	3.429,75	663,89	4.093,64	43%
	11. 2. 6.	**CHAMINES DA VENTILAÇÃO**																			
	.1	FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	6,40	M2	1,73	2,63	11,07	16,83	27,90				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALME	6,40	M2	13,75	16,15	88,00	103,36	191,36				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	11. 2. 7.	**REQUADROS DE VÃOS**																			
	.1	REQUADRO PARA VAOS DE ESQUADRIAS	51,82	M2	10,26	12,42	531,67	643,60	1.175,27				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	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%	-	-	-	-	0%
	12.	**ESQUADRIAS**																			
	12. 1.	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**																			
	.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,	21,00	UN	139,41	22,48	2.927,61	472,08	3.399,69				-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0%
	.2	CAIXILHO FIXO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIDRO - VISOR	1,68	M2	511,87	73,97	859,94	124,27	984,21				-	-	-	0,00%	0,00	-	-	-	0%
	12. 2.	**ESQUADRIAS METÁLICAS**																			
	.1	CAIXILHO MAXIM-AR ALUMINIO ANODIZADO PRETO LINHA GOLD	9,74	M2	306,66	25,88	2.986,87	252,07	3.238,94				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	CAIXILHO TIPO BASCULANTE DE ALUMINIO ANOD PRETO LINHA GOLD	1,62	M2	543,11	24,53	879,84	39,74	919,58				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	CAIXILHO DE CORRER DE ALUMINIO ANOD PRETO LINHA GOLD	58,32	M2	362,10	25,88	21.117,67	1.509,32	22.626,99				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	PORTA DE ABRIR ALUMINIO ANOD PRETO LINHA GOLD	20,50	M2	557,96	28,59	11.438,18	586,10	12.024,28				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	CAIXILHO TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO ANOD PRETO LINHA GOLD	1,89	M2	456,18	25,88	862,18	48,91	911,09				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.6	BRISE METALICO EM BARRAS DE FERRO CHATO	91,87	M2	455,94	23,17	41.887,21	2.128,63	44.015,84				-	-	-	0,00%	0,00	-	0,00	0,00	0%
	.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%	-	-	-	-	0%
	.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%	-	-	-	-	0%
	.9	CORRIMAO DUPLO 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%	-	-	-	-	0%
	.10	CORRIMAO DUPLO Ø 40mm AÇO GALVANIZ FIXO À ALVENARIA	11,60	M	125,55	26,03	1.456,38	301,95	1.758,33				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	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%	-	-	-	-	0%
	.2	BARRA DE APOIO CROMADA PARA PORTA DE SANITÁRIO	6,00	UN	111,59	11,86	669,54	71,16	740,70				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	BARRA DE APOIO CROMADA PARA LAVATORIO	6,00	UN	264,39	11,86	1.586,34	71,16	1.657,50				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INC	15,00	UN	59,68	13,41	895,20	201,15	1.096,35				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, IN	6,00	UN	47,09	10,27	282,54	61,62	344,16				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.6	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, PARA PORTA E	2,00	UN	49,38	22,13	98,76	44,26	143,02				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.7	FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	1,00	UN	96,47	13,22	96,47	13,22	109,69				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.8	FECHO SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO	4,00	UN	40,24	13,22	160,96	52,88	213,84				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%

OBRA	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE TRIUNFO/RS - 556m²**
CONTRATADA:	L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
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$ 1.778.479,47

16ª MED R$ 39.979,91 | **17ª MED** R$ 57.383,02 | **18ª MED** R$ 21.941,44 | **18ª MEDIÇÃO** R$ 21.941,44 | **Início:** 01/01/1900 | **Término:** | **Prazo decor.:** -42857 | **FISCAL:** | **FISCAL:** | **FISCAL:** | **SALDO** R$ 114.666,25

marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	18ª MED Material	18ª MED M. Obra	18ª MED TOTAL	18ª MED %	SALDO Quant.	SALDO Material	SALDO M.Obra	SALDO Total	SALDO %
	.9	FECHO INFERIOR PARA PORTA DE VIDRO	4,00	UN	42,35	13,22	169,40	52,88	222,28				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.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	3,00			-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0%
	.11	PUXADOR TIPO ALÇA 30cm DE AÇO INOX PARA PORTA DE VIDRO	6,00	PR	373,97	28,06	2.243,82	168,36	2.412,18				-	-	-	0,00%	1,00	373,97	28,06	402,03	17%
	.12	FECHADURA PARA PORTAO METALICO	1,00	UN	132,86	13,91	132,86	13,91	146,77		1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	14.	**VIDRAÇARIAS**																			
	.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	64,80	M2	56,63	7,17	3.669,62	464,62	4.134,24				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	VIDRO MINIBOREAL e = 4 mm	4,86	M2	45,02	9,95	218,80	48,36	267,16				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASS	16,12	M2	172,13	7,97	2.774,74	128,48	2.903,22				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	VIDRO LAMINADO 4+4mm COLOCADO	18,62	M2	235,88	0,00	4.392,09	-	4.392,09				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	PELÍCULA COLOCADA S/ VIDRO TEMPERADO - FAIXA	35,00	M	20,33	0,00	711,55	-	711,55	30,00			-	-	-	0,00%	5,00	101,65	-	101,65	14%
	15.	**PINTURAS**																			
	15. 1.	**PINTURAS INTERNAS**																			
	15. 1. 1.	**DAS DIVISORIAS DE GESSO**																			
	.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	694,33	M2	0,73	0,49	506,86	340,22	847,08				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	694,33	M2	3,06	2,94	2.124,65	2.041,33	4.165,98				-	-	-	0,00%	0,00	0,00	(0,00)	0,00	0%
	.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	694,33	M2	5,22	2,34	3.624,40	1.624,73	5.249,13	344,33			-	-	-	0,00%	0,00	-	-	-	0%
	15. 1. 2.	**DAS ALVENARIAS REVESTIDAS COM REBOCO**																			
	.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	237,16	M2	0,73	0,49	173,13	116,21	289,34				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	237,16	M2	3,06	2,94	725,71	697,25	1.422,96				-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0%
	.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	237,16	M2	5,22	2,34	1.237,98	554,95	1.792,93	119,16			-	-	-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0%
	15. 1. 3.	**DAS ESQUADRIAS**																			
	.1	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	119,07	M2	4,95	6,54	589,40	778,72	1.368,12		80,00	39,07	193,40	255,52	448,92	32,81%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%
	.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	119,07	M2	9,01	6,54	1.072,82	778,72	1.851,54		80,00	39,07	352,02	255,52	607,54	32,81%	(0,00)	-	(0,00)	(0,00)	0%
	.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO C	291,81	M2	10,26	13,83	2.993,97	4.035,73	7.029,70				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	15. 2.	**PINTURAS EXTERNAS**																			
	15. 2. 1.	**FACHADA LESTE**																			
	.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	175,91	M2	0,73	0,49	128,41	86,20	214,61				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DI	175,91	M2	8,69	1,76	1.528,66	309,60	1.838,26				-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0,00	0,00	0%
	.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	175,91	M2	5,22	2,34	918,25	411,63	1.329,88				-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	(0,00)	0,00	0%
	15. 2. 2.	**FACHADA OESTE**																			
	.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	172,48	M2	0,73	0,49	125,91	84,52	210,43				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DI	172,48	M2	8,69	1,76	1.498,85	303,56	1.802,41				-	-	-	0,00%	(0,00)	-	0,00	0,00	0%
	.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	172,48	M2	5,22	2,34	900,35	403,60	1.303,95				-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	-	0,00	0%
	15. 2. 3.	**FACHADA SUL**																			
	.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	94,91	M2	0,73	0,49	69,28	46,51	115,79				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DI	94,91	M2	8,69	1,76	824,77	167,04	991,81				-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%
	.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	94,91	M2	5,22	2,34	495,43	222,09	717,52				-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0,00	0,00	0%
	15. 2. 4.	**FACHADA NORTE**																			
	.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	85,41	M2	0,73	0,49	62,35	41,85	104,20				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DI	85,41	M2	8,69	1,76	742,21	150,32	892,53				-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%
	.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	85,41	M2	5,22	2,34	445,84	199,86	645,70				-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0,00	(0,00)	0%
	15. 2. 5.	**PLATIBANDAS LADO INTERNO**																			
	.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	120,00	M2	0,73	0,49	87,60	58,80	146,40				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	120,00	M2	5,22	2,34	626,40	280,80	907,20				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	15. 2. 6.	**CORRIMÃOS**																			
	.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO C	36,18	M2	10,26	13,83	371,21	500,37	871,58				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	16.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS																			
	16. 1.	**EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS**																			
	.1	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN	33,10	1,80	132,40	7,20	139,60	3,00			-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0%
	.2	LAVATORIO DE COLUNA C/ TORNEIRA DE PRESSAO DE FECHAM AUTOMATICO	4,00	UN	572,80	49,72	2.291,20	198,88	2.490,08				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	LAVATORIO DE COLUNA C/ TORNEIRA DE ALAV DE FECHAM AUTOMATICO	2,00	UN	735,82	49,72	1.471,64	99,44	1.571,08				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	4,00	UN	252,34	66,29	1.009,36	265,16	1.274,52				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	BACIA SANITARIA ELEVADA P/ PPNE S/ ABERT FRONTAL E ASSENTO	2,00	UN	459,66	66,29	919,32	132,58	1.051,90				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.6	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E	2,00	UN	157,21	13,05	314,42	26,10	340,52				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.7	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM P	1,00	UN	244,33	15,15	244,33	15,15	259,48				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.8	PAPELEIRA METALICA	4,00	UN	32,24	2,99	128,96	11,96	140,92				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.9	PAPELEIRA METÁLICA TIPO ROLÃO	2,00	UN	78,24	5,99	156,48	11,98	168,46				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.10	TOALHEIRO PARA PAPEL TOALHA	6,00	UN	50,84	4,49	305,04	26,94	331,98				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.11	PORTA SABONETE LIQUIDO	6,00	UN	44,42	3,75	266,52	22,50	289,02				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.12	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFIC	3,30	M2	211,66	28,48	698,48	93,98	792,46	3,30			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	7,00	UN	63,50	4,48	444,50	31,36	475,86				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.14	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADO	1,00	UN	59,98	4,48	59,98	4,48	64,46				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.15	CABIDE TIPO GANCHO PARA PORTA DE SANITARIO	6,00	UN	16,78	3,75	100,68	22,50	123,18	6,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%

OBRA	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE TRIUNFO/RS - 556m²**
CONTRATADA:	L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
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$ 1.778.479,47

16ª MED R$ 39.979,91 | **17ª MED** R$ 57.383,02 | **18ª MED** R$ 21.941,44

18ª MEDIÇÃO

R$ 21.941,44

Início: 01/01/1900
Término:
Prazo decor.: -42857
FISCAL:
FISCAL:
FISCAL:

SALDO

R$ 114.666,25

marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	18ª MED Material	18ª MED M. Obra	18ª MED TOTAL	18ª MED %	SALDO Quant.	SALDO Material	SALDO M.Obra	SALDO Total	SALDO %
	.16	BEBEDOURO ELETRICO 40 L (EMPENHO XXX)	1,00	UN	713,87	16,57	713,87	16,57	730,44				-	-	-	0,00%	1,00	713,87	16,57	730,44	100%
	.17	PORTA COPOS P/ COPOS DESCARTAVEIS	1,00	UN	52,06	3,75	52,06	3,75	55,81				-	-	-	0,00%	1,00	52,06	3,75	55,81	100%
	16. 2.	**INSTALAÇÕES DE ESGOTO**																			
	.1	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES	65,00	M	36,01	3,26	2.340,65	211,90	2.552,55				-	-	-	0,00%	-	0,00	0,00	0,00	0%
	.2	INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SAN	125,00	M	21,56	10,80	2.695,00	1.350,00	4.045,00				-	-	-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0%
	.3	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL	15,00	M	22,97	18,38	344,55	275,70	620,25				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL	66,00	M	12,21	14,80	805,86	976,80	1.782,66				-	-	-	0,00%	-	0,00	-	0,00	0%
	.5	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIV	137,00	M	26,06	29,92	3.570,22	4.099,04	7.669,26				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.6	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIV	38,00	M	31,85	37,14	1.210,30	1.411,32	2.621,62				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.7	INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE	12,00	M	14,05	5,61	168,60	67,32	235,92				-	-	-	0,00%	-	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%
	.8	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO C	26,00	UN	58,56	42,27	1.522,56	1.099,02	2.621,58				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.9	CAIXA DE INSPEÇAO 120x60cm C/ TAMPA DE CONCRETO	2,00	UN	101,89	79,55	203,78	159,10	362,88				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.10	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENT	1,00	UN	71,03	33,89	71,03	33,89	104,92				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.11	CAIXA DE GORDURA PRE-MOLD Ø 400mm C/ TAMPA DE FFº	1,00	UN	646,80	29,40	646,80	29,40	676,20				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.12	GRELHA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	12,00	12	22,26	4,20	267,12	50,40	317,52				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.13	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAM	6,00	UN	31,78	3,48	190,68	20,88	211,56				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.14	FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA Ø 250x150cm	1,00	UN	3.081,79	99,44	3.081,79	99,44	3.181,23				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.15	FILTRO ANAEROBICO PRE-MOLDADO Ø 200x160cm	1,00	UN	3.607,63	99,44	3.607,63	99,44	3.707,07				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.16	SUMIDOURO EM ALVEN TIJ MACIÇO Øint 2,50m, Hutil 1,50m	3,00	UN	3.005,28	916,99	9.015,84	2.750,97	11.766,81				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	16. 3.	**INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA**																			
	.1	ABRIGO P/ HIDROMETRO	1,00	UN	116,76	15,88	116,76	15,88	132,64				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4"	1,00	UN	37,89	5,99	37,89	5,99	43,88				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 5.000 LITROS	1,00	UN	1.179,52	127,61	1.179,52	127,61	1.307,13				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1 1/4")	1,00	UN	104,95	6,63	104,95	6,63	111,58	1,00			-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1")	7,00	UN	82,09	10,34	574,63	72,38	647,01				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.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				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.7	REGISTRO ESFERA Ø 60 mm	1,00	UN	51,87	2,81	51,87	2,81	54,68				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.8	REGISTRO ESFERA Ø 40 mm	3,00	UN	25,01	2,81	75,03	8,43	83,46				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.9	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCL	55,00	M	15,89	3,42	873,95	188,10	1.062,05				-	-	-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0%
	.10	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCL	26,00	M	13,99	2,02	363,74	52,52	416,26				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.11	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAM	325,00	M	9,21	11,52	2.993,25	3.744,00	6.737,25				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.12	CISTERNA PRE-MOLDADA EM ANEIS Ø 250x250cm	1,00	UN	4.585,64	99,44	4.585,64	99,44	4.685,08				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.13	BOMBA SUBMERSIVEL PARA CISTERNA	1,00	UN	2.650,00	129,45	2.650,00	129,45	2.779,45				-	-	-	0,00%	1,00	2.650,00	129,45	2.779,45	100%
	.14	PRESSOSTATO 1" PARA BOMBAS HIDRAULICAS	1,00	UN	301,29	17,50	301,29	17,50	318,79				-	-	-	0,00%	1,00	301,29	17,50	318,79	100%
	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				-	-	-	0,00%	2,00	302,40	12,32	314,72	100%
	.2	PLACA FOTOLUMINISCENTE DE SINALIZ PROIBIÇAO E ALERTA	2,00	UN	22,16	8,40	44,32	16,80	61,12				-	-	-	0,00%	2,00	44,32	16,80	61,12	100%
	.3	PLACA FOTOLUMINISCENTE DE SINALIZ ORIENTAÇAO E SALVAMENTO	5,00	UN	22,16	8,40	110,80	42,00	152,80				-	-	-	0,00%	5,00	110,80	42,00	152,80	100%
	.4	PLACA FOTOLUMINISCENTE DE COMBATE A INCENDIO/ALARME	2,00	UN	22,16	8,40	44,32	16,80	61,12				-	-	-	0,00%	2,00	44,32	16,80	61,12	100%
	18.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOMUNICAÇÕES**																			
	18.1	**ENTRADA DE ENERGIA**																			
	.1	CAIXA DE MEDICAO EM BAIXA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	829,92	121,21	829,92	121,21	951,13				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.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				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.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				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	ESTRUTURA	0,15	M3	1,67	46,39	0,25	6,96	7,21				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.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				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNEC. E INSTAL.	6,00	M	11,76	10,96	70,56	65,76	136,32				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.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				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.8	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	1,00	UN	24,80	6,84	24,80	6,84	31,64				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.9	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	2,00	UN	55,59	50,05	111,18	100,10	211,28				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.10	CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	4,00	UN	51,13	83,16	204,52	332,64	537,16				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	18.2	**QUADROS ELÉTRICOS**																			
	.1	QUADRO DE DISTRIB. DE ENERGIA DE EMBUTIR, CHAPA METAL., P/ 32 DISJ.	1,00	UN	304,77	70,71	304,77	70,71	375,48				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	QUADRO DE DISTR. DE ENERGIA DE EMBUTIR, CHAPA MET., P/ 50 DISJUNTORES	1,00	UN	479,42	80,81	479,42	80,81	560,23				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO DIN, 16 A	12,00	UN	6,84	0,81	82,08	9,72	91,80				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO DIN, 20 A	44,00	UN	7,06	1,12	310,64	49,28	359,92				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO DIN, 20 A	2,00	UN	45,99	3,40	91,98	6,80	98,78				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO DIN, 40 A	2,00	UN	47,61	6,95	95,22	13,90	109,12				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO DIN, 63 A	1,00	UN	58,05	9,74	58,05	9,74	67,79				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN 125 A	1,00	UN	176,51	9,74	176,51	9,74	186,25				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.9	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR Imax ATE 40KA	8,00	UN	52,00	3,65	416,00	29,20	445,20				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.10	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 2 POLOS - 25 A / 30mA	17,00	UN	69,65	9,57	1.184,05	162,69	1.346,74				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	18.3	**IMPLANTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**																			

OBRA	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE TRIUNFO/RS - 556m²**
CONTRATADA:	L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
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$ 1.778.479,47

16ª MED R$ 39.979,91 | **17ª MED** R$ 57.383,02 | **18ª MED** R$ 21.941,44

18ª MEDIÇÃO

R$ 21.941,44

Início: 01/01/1900
Término:
Prazo decor.: -42857
FISCAL:
FISCAL:
FISCAL:

SALDO

R$ 114.666,25

marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	18ª MED Material	18ª MED M. Obra	18ª MED TOTAL	18ª MED %	SALDO Quant.	SALDO Material	SALDO M.Obra	SALDO Total	SALDO %
	.1	POSTE METAL. DECORATIVO EXT. JARDIM H = 2,50M D = 75MM C/ 2 LUMINARIA	8,00	UN	940,09	161,62	7.520,72	1.292,96	8.813,68						-	0,00%	8,00	7.520,72	1.292,96	8.813,68	100%
	.2	POSTE METAL. DECORATIVO EXT. JARDIM H = 2,50M D = 75MM C/ 1 LUMINARIA	10,00	UN	625,09	161,62	6.250,90	1.616,20	7.867,10						-	0,00%	10,00	6.250,90	1.616,20	7.867,10	100%
	.3	CAIXA DE SOM	2,00	UN	159,60	6,06	319,20	12,12	331,32						-	0,00%	2,00	319,20	12,12	331,32	100%
	.4	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W	1,00	UN	27,96	6,07	27,96	6,07	34,03						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE	519,00	M	9,06	8,57	4.702,14	4.447,83	9.149,97						-	0,00%	-	0,00	(0,00)	-	0%
	.6	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE	105,00	M	10,17	8,57	1.067,85	899,85	1.967,70						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.7	ELETRODUTO DE ACO GALV. ELETROLITICO DN 32MM (1 1/4), TIPO LEVE	27,00	M	12,22	10,11	329,94	272,97	602,91						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.8	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO	12,00	M	23,74	12,84	284,88	154,08	438,96						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSC., PVC, DN 25 MM (3/4")	279,00	M	2,44	1,40	680,76	390,60	1.071,36						-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0%
	.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1")	42,00	M	3,59	1,81	150,78	76,02	226,80						-	0,00%	-	-	(0,00)	(0,00)	0%
	.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4")	24,00	M	5,19	2,28	124,56	54,72	179,28						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.12	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC DN 60MM (2")	24,00	M	8,45	2,21	202,80	53,04	255,84						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3")	48,00	M	20,50	6,27	984,00	300,96	1.284,96						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², EPR 0,6/1 kV COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVR	1.350,00	M	3,00	1,22	4.050,00	1.647,00	5.697,00						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², EPR 0,6/1 kV COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE	24,00	M	17,39	8,58	417,36	205,92	623,28						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², EPR 0,6/1 kV COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE	96,00	M	35,67	17,14	3.424,32	1.645,44	5.069,76						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.17	CABO MULTIPOLAR 3X2,5MM2	190,00	M	6,97	0,79	1.324,30	150,10	1.474,40						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.18	LUMINARIA DE EMBUTIR 32W LED, REF.: ITAIM MINOTAURO ME (MATERIAL FORNECIDO PELO TRT)	121,00	UN	0,00	14,15	-	1.712,15	1.712,15						-	0,00%	-	-	0,00	0,00	0%
	.19	LUMINARIA DE EMBUTIR 32W LED, REF.: ITAIM MINOTAURO MS (MATERIAL FORNECIDO PELO TRT)	4,00	UN	0,00	14,15	-	56,60	56,60						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.20	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA 1/4"	1.000,00	UN	0,50	0,60	500,00	600,00	1.100,00						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.21	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4"	1.000,00	UN	0,38	0,60	380,00	600,00	980,00						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.22	PARAFUSO 3/8" X 1/2" COM PORCA	300,00	UN	0,21	0,60	63,00	180,00	243,00						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.23	ABRAÇADEIRA 3/4"	429,00	UN	3,55	0,60	1.522,95	257,40	1.780,35						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.24	CURVA FG 45 3/4"	2,00	UN	0,92	1,21	1,84	2,42	4,26						-	0,00%			-		0%
	.25	CAIXA DE PASSAGEM 30x30	13,00	UN	30,78	10,13	400,14	131,69	531,83						-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0%
	.26	CAIXA DE PASSAGEM 50x50	1,00	UN	73,89	15,20	73,89	15,20	89,09						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.27	LUMINARIA PARA MUROS TIPO TARTARUGA, A PROVA DE TEMPO, C/ GRADE	17,00	UN	69,15	7,96	1.175,55	135,32	1.310,87						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.28	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTES 10W PARA MUROS	17,00	UN	7,26	1,54	123,42	26,18	149,60						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	18.4	**TÉRREO**																			
	.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENT	126,00	UN	9,57	6,49	1.205,82	817,74	2.023,56						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMEN	40,00	UN	12,22	10,73	488,80	429,20	918,00						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	TOMADA INDUSTRIAL 2P+T - 500V	7,00	UN	26,71	2,44	186,97	17,08	204,05						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	CHICOTE C/ PLUG E TOMADA P/ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	66,00	UN	14,20	3,02	937,20	199,32	1.136,52						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E IN	35,00	UN	8,01	5,07	280,35	177,45	457,80						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	8,00	UN	12,91	7,90	103,28	63,20	166,48						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	467,00	UN	1,39	4,99	649,13	2.330,33	2.979,46						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UN	4,01	4,99	52,13	64,87	117,00						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.9	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	13,00	UN	1,49	1,76	19,37	22,88	42,25						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.10	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	11,00	UN	10,70	2,96	117,70	32,56	150,26						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.11	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO REF. TODOS TIPOS	4,00	UN	8,61	2,47	34,44	9,88	44,32						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE DE HALOGÊ	4.252,00	M	1,97	1,22	8.376,44	5.187,44	13.563,88						-	0,00%	-	0,00	(0,00)	0,00	0%
	.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE DE HALOGÊ	430,00	M	3,05	1,97	1.311,50	847,10	2.158,60						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16,0 MM², COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE DE HALOG	80,00	M	11,27	4,26	901,60	340,80	1.242,40						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.15	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	105,00	M	1,20	0,51	126,00	53,55	179,55						-	0,00%	105,00	126,00	53,55	179,55	100%
	.16	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM)	235,00	UN	1,70	2,19	399,50	514,65	914,15						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.17	ABRAÇADEIRA P/ELETRODUTO ACO GALV. 1"	105,00	UN	0,35	3,05	36,75	320,25	357,00						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.18	ABRAÇADEIRA P/ELETRODUTO ACO GALV. 1 1/4"	27,00	UN	0,35	3,05	9,45	82,35	91,80						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.19	ABRAÇADEIRA ELETRODUTO ACO ZINCADO 2.1/2"(64MM)	12,00	UN	2,50	3,65	30,00	43,80	73,80						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.20	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X1/2" ZINCADO ROSCA SOBERBA	700,00	UN	0,21	0,06	147,00	42,00	189,00						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.21	ELETROCALHA LEVE LISA 100x50mm C/TAMPA C/PINTURA	111,00	M	7,55	2,63	838,05	291,93	1.129,98						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.22	TE ELETROCALHA HORIZONTAL 100X70mm	3,00	M	8,53	0,87	25,59	2,61	28,20						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.23	DERIVACAO LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO P/ ELETRODUTOS 3/4" A 2"	101,00	UN	2,44	0,60	246,44	60,60	307,04						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.24	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM EM ACO GALVANIZADO (PÇ DE 6M CADA)	58,00	UN	37,46	3,63	2.172,68	210,54	2.383,22						-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0%
	.25	CONEXAO PARA PERFILADO GALVANIZADO 38X38 MM REF. TODOS TIPOS	1,00	UN	2,85	0,60	2,85	0,60	3,45						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.26	DUTO ALUM 73X25MM, TIPO "D", COM TAMPA C/ ACESSÓRIOS	72,00	M	44,38	4,05	3.195,36	291,60	3.486,96			72,00	3.195,36	291,60	3.486,96	100,00%	-	-	-	-	0%
	.27	PORTA EQUIPAMENTO DUTOTEC	40,00	UN	14,87	2,86	594,80	114,40	709,20			40,00	594,80	114,40	709,20	100,00%	-	-	-	-	0%
	.28	ADAPTADOR DE ELETRODUTOS REF. TODOS TIPOS PARA DUTOS 23X73 MM	25,00	UN	13,38	4,79	334,50	119,75	454,25						-	0,00%	25,00	334,50	119,75	454,25	100%
	.29	CONECTOR TIPO RJ45 FÊMEA CATEGORIA 6e	75,00	UN	16,11	3,42	1.208,25	256,50	1.464,75			75,00	1.208,25	256,50	1.464,75	100,00%			-		0%
	18.5	**TELEFONIA**																			
	.1	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M	2,00	UN	85,63	49,10	171,26	98,20	269,46						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO	2,00	UN	155,21	26,12	310,42	52,24	362,66						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M	3,00	UN	162,31	84,97	486,93	254,91	741,84						-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRAO TELEBRAS COMPLETO	3,00	UN	381,04	29,67	1.143,12	89,01	1.232,13						-	0,00%	-	(0,00)	-	(0,00)	0%

OBRA	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE TRIUNFO/RS - 556m²**
CONTRATADA:	L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
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$ 1.778.479,47

16ª MED R$ 39.979,91 | **17ª MED** R$ 57.383,02 | **18ª MED** R$ 21.941,44

18ª MEDIÇÃO

R$ 21.941,44

Início: 01/01/1900
Término:
Prazo decor.: -42857
FISCAL:
FISCAL:
FISCAL:

SALDO

R$ 114.666,25

marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	18ª MED Material	18ª MED M. Obra	18ª MED TOTAL	18ª MED %	SALDO Quant.	SALDO Material	SALDO M.Obra	SALDO Total	SALDO %
	.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA	1,00	UN	125,85	43,23	125,85	43,23	169,08							0,00%					0%
	.6	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	22,00	UN	9,21	2,47	202,62	54,34	256,96							0,00%					0%
	.7	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	3,00	UN	13,62	2,96	40,86	8,88	49,74							0,00%					0%
	.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23,00	M	6,64	1,92	152,72	44,16	196,88							0,00%					0%
	.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23,00	M	8,45	2,21	194,35	50,83	245,18							0,00%					0%
	.10	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INS	49,00	M	10,17	8,57	498,33	419,93	918,26							0,00%					0%
	.11	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECI	17,00	M	19,34	12,84	328,78	218,28	547,06							0,00%					0%
	.12	CABO TELEFONICO CI-50 20PARES (USO INTERNO)	70,00	M	6,49	1,21	454,30	84,70	539,00							0,00%	70,00	454,30	84,70	539,00	100%
	.13	FIO TELEFONICO FI 0,6MM, 2 CONDUTORES (USO INTERNO)	23,00	M	0,71	0,42	16,33	9,66	25,99							0,00%	23,00	16,33	9,66	25,99	100%
	.14	RACK PISO FECHADO 19 42U x 1000mm PORTA COM ACRÍLICO (MATERIAL FORNECIDO PELO TRT)	1,00	UN	0,00	80,81	-	80,81	80,81			1,00	-	80,81	80,81	100,00%	-	-	-	-	0%
	.15	PORTA EQUIP. CONDULETE 1xRJ	89,00	UN	27,40	4,84	2.438,60	430,76	2.869,36			89,00	2.438,60	430,76	2.869,36	100,00%	-	-	-	-	0%
	.16	PORTA EQUIPAMENTO DUTOTEC	33,00	UN	14,87	2,86	490,71	94,38	585,09			33,00	490,71	94,38	585,09	100,00%	-	-	-	-	0%
	.17	CABO POLARIZADO PARA ÁUDIO 2X1,50MM²	40,00	M	3,44	1,22	137,60	48,80	186,40							0,00%	40,00	137,60	48,80	186,40	100%
	.18	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PADRÃO 19" - 1U	7,00	UN	8,34	2,50	58,38	17,50	75,88							0,00%	7,00	58,38	17,50	75,88	100%
	.19	VOICE PANEL COM 30 PORTAS CAT. 3, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	1,00	UN	321,79	96,53	321,79	96,53	418,32							0,00%	1,00	321,79	96,53	418,32	100%
	.20	PATCH PANEL COM 24 PORTAS CATEGORIA 6, 19"X2U, COM CONEXÕES, FIXAÇÕES E ACESSÓRIOS	5,00	UN	431,10	96,53	2.155,50	482,65	2.638,15							0,00%	5,00	2.155,50	482,65	2.638,15	100%
	.21	CABO UTP 4 PARES, NÃO BLINDADO CATEGORIA 6, CLASSE LSZH(CM)	2.500,00	M	2,27	0,50	5.675,00	1.250,00	6.925,00	1.500,00		1.000,00	2.270,00	500,00	2.770,00	40,00%	-	-	-	-	0%
	.22	CERTIFICAÇÃO DE CABO UTP CAT. 6 (POR PONTO)	73,00	UN	0,00	14,41	-	1.051,93	1.051,93							0,00%	73,00	-	1.051,93	1.051,93	100%
	.23	ACESSÓRIOS PARA CABOS: IDENTIFICADORES, ETC.	1,00	UN	782,88	522,35	782,88	522,35	1.305,23							0,00%	1,00	782,88	522,35	1.305,23	100%
	18.6	**SEGURANÇA - ALARMES**																			
	.1	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T"	31,00	UN	9,21	2,47	285,51	76,57	362,08							0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	CABO DE VÍDEO VGA/SVGA DUPLA BLINDAGEM C/ CONECTORES HD 15MXHD 15M	11,00	M	11,22	0,60	123,42	6,60	130,02							0,00%	11,00	123,42	6,60	130,02	100%
	.3	CABO F/UTP 23AWGX4P CAT.6 INDOOR/OUTDOOR, COM PROTEÇÃO UV, CLASSE LSZH(CM)	150,00	M	3,23	0,84	484,50	126,00	610,50	150,00						0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	CABO Tipo CCI DNI4X22BR (4 x 0,30mm²)	170,00	M	1,16	0,43	197,20	73,10	270,30							0,00%	170,00	197,20	73,10	270,30	100%
	18.7	**SPDA**																			
	.1	TERMINAL AÉREO EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM FIXAÇÃO VERTICAL H = 60CM x 3/4" x 1/4"	15,00	UN	7,18	10,11	107,70	151,65	259,35							0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2	15,00	UN	0,99	6,06	14,85	90,90	105,75							0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	11,00	UN	24,80	6,84	272,80	75,24	348,04							0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	2,00	UN	55,59	50,05	111,18	100,10	211,28							0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	139,00	M	18,41	5,30	2.558,99	736,70	3.295,69							0,00%	-	-	-	-	0%
	.6	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8X1/8" INCL ELEMENTOS DE FIXACAO	166,00	M	12,66	6,05	2.101,56	1.004,30	3.105,86							0,00%	166,00	2.101,56	1.004,30	3.105,86	100%
	.7	Serviço de Medição de resistência de aterramento do SPDA com emissão de ART	1,00	UN	491,40	193,38	491,40	193,38	684,78							0,00%	1,00	491,40	193,38	684,78	100%
	.8	SOLDA EXOTÉRMICA	8,00	UN	131,04	67,20	1.048,32	537,60	1.585,92							0,00%	8,00	1.048,32	537,60	1.585,92	100%
	19.	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**																			
	19.1	**INSTALAÇÕES EQUIPAMENTOS**																			
	.1	INSTALAÇÃO DE SPLIT CASSETE 18000 A 36000 BTU/H	11,00	UN	84,00	126,00	924,00	1.386,00	2.310,00							0,00%			-		0%
	.2	INSTALAÇÃO DE SPLIT HI-WALL 9000 A 12000 BTU/H	1,00	UN	84,00	84,00	84,00	84,00	168,00							0,00%			-		0%
	.3	UNIDADE VENTILADORA - SISTEMA VENTILAÇÃO - GABINETE DE VENTILAÇÃO - FILTRO G4 - REF. BBS	2,00	UN	1.852,20	29,40	3.704,40	58,80	3.763,20							0,00%	2,00	3.704,40	58,80	3.763,20	100%
	.4	UNIDADE VENTILADORA - UNIDADE VENTILADORA - SISTEMA VENTILAÇÃO - GABINETE DE VENTILAÇ	1,00	UN	1.701,00	29,40	1.701,00	29,40	1.730,40							0,00%	1,00	1.701,00	29,40	1.730,40	100%
	19.2	**REDE DE DUTOS / DISPOSITIVOS DE AR EXTERIOR**																			
	.1	DUTOS TDC - CHAPA GALVANIZADA #26	450,00	KG	6,15	9,37	2.767,50	4.216,50	6.984,00							0,00%			-		0%
	.2	CONEXÃO FLEXÍVEL VINÍLICA NA DESCARGA DE AR	2,00	M	8,40	0,00	16,80	-	16,80							0,00%	2,00	16,80	-	16,80	100%
	.3	SUPORTE METÁLICO PARA REDE DE DUTOS EM PERFILADO GALV. E BARRA ROSCADA	50,00	PÇ	15,22	11,00	761,00	550,00	1.311,00							0,00%			-		0%
	.4	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR EXTERIOR - DVK-R 100MM	11,00	PÇ	28,94	0,00	318,34	-	318,34							0,00%	11,00	318,34	-	318,34	100%
	.5	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR EXTERIOR - DVK-R 150MM	8,00	PÇ	28,94	0,00	231,52	-	231,52							0,00%	8,00	231,52	-	231,52	100%
	.6	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE - KVR 100 MM	11,00	PÇ	28,94	0,00	318,34	-	318,34							0,00%	11,00	318,34	-	318,34	100%
	.7	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE - KVR 125 MM	8,00	PÇ	28,94	0,00	231,52	-	231,52							0,00%	8,00	231,52	-	231,52	100%
	.8	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÕES DOS DUTOS FLEXÍVEIS, ISOLAMENTO E DISPOSITIVOS DE INSUFLAÇ	13,65	H	10,37	51,97	141,55	709,39	850,94							0,00%	13,65	141,55	709,39	850,94	100%
	19.3	**INSTALAÇÕES REDE DE DRENAGEM**																			
	.1	CONEXÃO IMEDIATA (EVAPORADORA/CONDENSADORA X REDE DE DRENAGEM)	12,00	PÇ	30,03	12,98	360,36	155,76	516,12							0,00%			-		0%
	.2	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM	50,00	M	12,98	13,02	649,00	651,00	1.300,00							0,00%			-		0%
	19.4	**INSTALAÇÕES INFRA ESTRUTURA SPLIT**																			
	.1	INTERLIGAÇÕES DE COBRE - UNIDADES SPLIT - INFRA ESTRUTURA	12,00	UN	336,00	210,00	4.032,00	2.520,00	6.552,00							0,00%			-		0%
	.2	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS - UNIDADES SPLIT - INFRA ESTRUTURA	12,00	UN	126,00	126,00	1.512,00	1.512,00	3.024,00							0,00%			-		0%
	19.5	**VERIFICAÇÃO DE PARTIDA E ENTREGA DA INSTALAÇÃO**																			
	.1	TESTES E INSPEÇÕES (VER ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CPU)	1,00	UN	0,00	595,99	-	595,99	595,99							0,00%	1,00	-	595,99	595,99	100%
	.2	BALANCEAMENTO DOS SISTEMAS	1,00	UN	0,00	397,33	-	397,33	397,33							0,00%	1,00		397,33	397,33	100%
	.3	PRÉ-OPERAÇÃO E ENTREGA DO SISTEMA	1,00	UN	0,00	397,33	-	397,33	397,33							0,00%	1,00		397,33	397,33	100%
	.4	TREINAMENTO DE PESSOAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO	1,00	UN	0,00	794,66	-	794,66	794,66							0,00%	1,00		794,66	794,66	100%
	19.6	**QUADROS ELÉTRICOS - FORÇA / COMANDO**																			
	.1	QUADRO ELÉTRICO DE FORÇA E COMANDO - COMPLETO	1,00	UN	1.537,02	205,42	1.537,02	205,42	1.742,44							0,00%	1,00	1.537,02	205,42	1.742,44	100%
	20.	**MOBILIÁRIO**																			
	.1	INSTAL DE BALCÃO DE PIA E TAMPO AÇO INOX FORNECIDOS PELO TRT	1,00	UN	0,00	32,59	-	32,59	32,59			1,00	-	32,59	32,59	100,00%	-	-	-	-	0%

OBRA	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE TRIUNFO/RS - 556m²**
CONTRATADA:	L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
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$ 1.778.479,47

16ª MED R$ 39.979,91 | **17ª MED** R$ 57.383,02 | **18ª MED** R$ 21.941,44

18ª MEDIÇÃO

R$ 21.941,44

Início: 01/01/1900
Término:
Prazo decor.: -42857
FISCAL:
FISCAL:
FISCAL:

SALDO

R$ 114.666,25

marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	18ª MED Material	18ª MED M. Obra	18ª MED TOTAL	18ª MED %	SALDO Quant.	SALDO Material	SALDO M.Obra	SALDO Total	SALDO %
	21.	**CERCAMENTO**																			
	21. 1.	**MURO PRE-MOLDADO**																			
	.1	MURO FECHADO PRE-MOLDADO TIPO PLACAO MACIÇO	320,00	M2	119,99	17,29	38.396,80	5.532,80	43.929,60				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	108,00	M2	1,50	1,83	162,00	197,64	359,64				-	-	-	0,00%	16,00	24,00	29,28	53,28	15%
	.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNIC	108,00	M2	11,45	6,61	1.236,60	713,88	1.950,48				-	-	-	0,00%	16,00	183,20	105,76	288,96	15%
	.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	748,00	M2	0,73	0,49	546,04	366,52	912,56				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	748,00	M2	5,22	2,34	3.904,56	1.750,32	5.654,88				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	21. 2.	**GRADIL**																			
	.1	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	2,60	M3	972,62	422,44	2.528,81	1.098,34	3.627,15				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	GRADIL EM PAINEL DE AÇO TREFILADO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA	65,00	M2	427,38	18,73	27.779,70	1.217,45	28.997,15	20,00	45,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.3	AUTOMAÇÃO DE PORTÃO	1,00	UN	1.481,76	233,14	1.481,76	233,14	1.714,90		1,00		-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	32,50	M2	1,50	1,83	48,75	59,48	108,23				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNIC	32,50	M2	11,45	6,61	372,13	214,83	586,96				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	32,50	M2	0,73	0,49	23,73	15,93	39,66				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	32,50	M2	5,22	2,34	169,65	76,05	245,70				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	22.	**ACESSIBILIDADE**																			
	.1	DEMARCAÇÃO VIÁRIA - VAGA PARA PNE	2,00	UN	97,69	36,89	195,38	73,78	269,16				-	-	-	0,00%	2,00	195,38	73,78	269,16	100%
	.2	FITA ADESIVA FOTOLUMIN DE SINALIZ VISUAL 20x3 cm P/ ESCADA	20,00	UN	4,42	4,91	88,40	98,20	186,60				-	-	-	0,00%	20,00	88,40	98,20	186,60	100%
	.3	PLACA DE SINALIZ 22x12cm EM BRAILE, ALUM AÇO ESCOVADO P/ SALA	8,00	UN	29,76	9,80	238,08	78,40	316,48				-	-	-	0,00%	8,00	238,08	78,40	316,48	100%
	.4	MAPA TATIL, INCLUSIVE PEDESTAL (EMPENHO XXX)	1,00	UN	932,44	218,44	932,44	218,44	1.150,88				-	-	-	0,00%	1,00	932,44	218,44	1.150,88	100%
	.5	PISO PODOTATIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 25x25x2,5 cm	406,00	PÇ	5,46	4,44	2.216,76	1.802,64	4.019,40				-	-	-	0,00%	406,00	2.216,76	1.802,64	4.019,40	100%
	.6	PISO PODOTATIL DE POLIESTER 25x25cm e = 2mm	169,00	PÇ	10,73	3,45	1.813,37	583,05	2.396,42				-	-	-	0,00%	169,00	1.813,37	583,05	2.396,42	100%
	.7	PROTEÇÃO PARA PORTA EM CHAPA DE AÇO INOX 40x90cm (1 LADO)	6,00	CJ	82,13	24,13	492,78	144,78	637,56				-	-	-	0,00%	6,00	492,78	144,78	637,56	100%
	.8	ADESIVO P/ PISO 80x120cm C/ SIMBOLO INTERN DE ACESSIBILIDADE	2,00	UN	131,07	8,82	262,14	17,64	279,78				-	-	-	0,00%	2,00	262,14	17,64	279,78	100%
	.9	SINALIZAÇÃO VERTICAL VAGA PNE	1,00	UN	768,41	118,69	768,41	118,69	887,10				-	-	-	0,00%	1,00	768,41	118,69	887,10	100%
	.10	ALARME P/ SANITARIO PCD C/ 2 SENSORES E CENTRAL DE COMANDO	2,00	CJ	599,76	132,30	1.199,52	264,60	1.464,12				-	-	-	0,00%	2,00	1.199,52	264,60	1.464,12	100%
	23.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**																			
	.1	MASTRO PARA BANDEIRA DIAMETRO 3" - 6,20 M	3,00	UN	1.224,53	118,69	3.673,59	356,07	4.029,66				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.2	BANCO DE MADEIRA (EMPENHO XXX)	2,00	UN	613,20	42,00	1.226,40	84,00	1.310,40			2,00	1.226,40	84,00	1.310,40	100,00%	-	-	-	-	0%
	.3	LETREIRO DE IDENTIF "JUSTIÇA DO TRABALHO" INSTALADO	1,00	UN	2.100,00	0,00	2.100,00	-	2.100,00				-	-	-	0,00%	-	-	-	-	0%
	.4	LOGOTIPO "PJe", COLOCADO	1,00	CJ	420,00	0,00	420,00	-	420,00				-	-	-	0,00%	1,00	420,00	-	420,00	100%
	.5	COLOCACAO DE NUMERACAO METALICA EM PREDIOS-4 ALG.	1,00	CJ	26,90	14,71	26,90	14,71	41,61				-	-	-	0,00%	1,00	26,90	14,71	41,61	100%
	.6	BICICLETARIO CAPACIDADE 5 LUGARES, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	1,00	UN	168,00	0,00	168,00	-	168,00				-	-	-	0,00%	1,00	168,00	-	168,00	100%
	.7	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	102,00	M	1,93	4,73	196,86	482,46	679,32				-	-	-	0,00%	102,00	196,86	482,46	679,32	100%
	.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%
	24.	**SERVIÇOS FINAIS**																			
	.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%
	25.	**DESMOBILIZAÇÃO**																			
	.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%
		TOTAL					**928.087,20**	**431.138,57**	**1.359.225,77**				**12.700,34**	**3.493,85**	**16.194,19**	**1,2%**		**64.212,88**	**28.956,33**	**93.169,21**	**6,9%**
		B.D.I. PARA MATERIAIS	**20,91%**				**194.063,03**		**194.063,03**				**2.655,64**		**2.655,64**	**1,4%**		**13.426,91**		**13.426,91**	**6,9%**
		B.D.I. PARA MÃO DE OBRA	**27,87%**					**120.158,32**	**120.158,32**					**973,74**	**973,74**	**0,8%**			**8.070,13**	**8.070,13**	**6,7%**
		TOTAL DO ORÇAMENTO					**1.122.150,23**	**551.296,89**	**1.673.447,12**				**15.355,98**	**4.467,59**	**19.823,57**	**1,2%**		**77.639,79**	**37.026,46**	**114.666,25**	**6,9%**
		REAJUSTE 1	4,54%				17.854,60	8.397,62	26.252,22				287,46	83,63	371,09			9.765,37	4.555,58	14.320,95	54,6%
		TOTAL DO ORÇAMENTO + REAJUSTE 1					**1.140.004,83**	**559694,51**	**1.699.699,35**				**15.643,44**	**4.551,22**	**20.194,66**			**87.405,16**	**41.582,04**	**128.987,21**	**7,6%**
ADITIVO 3																					
SERVIÇOS CONTRATUAIS																					
	2.1.12	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	30,00	M²	9,40	6,45	282,00	193,50	475,50				-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
	5.2.3	CONCRETO USINADO FCK 25MPa	10,60	M3	312,72	0,00	3.314,83	0,00	3.314,83				-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
	5.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	10,60	M³	4,37	12,82	46,32	135,89	182,21				-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
	6.1.6	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	1.030,12	KG	4,12	2,22	4.244,09	2.286,87	6.530,96				-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
	5.2.9	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	10,00	UNID.	13,99	54,47	139,90	544,70	684,60				-	-	-	0%	10,00	139,90	544,70	684,60	100%
	6,64%	TAXA ADM	1,00	CONJ		742,91		742,91	742,91					-	-			-	45,46	45,46	6%
SERVIÇOS NOVOS																	-	-	-	-	
	1.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	288,00	M²	35,93	13,21	10.347,84	3.804,48	14.152,32				-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
	6,64%	TAXA ADM	1,00	CONJ		939,74		939,74	939,74					-			-	-	-	-	0%
SUPRESSÕES																	-	-		-	

OBRA	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE TRIUNFO/RS - 556m²**
CONTRATADA:	L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
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$ 1.778.479,47

16ª MED R$ 39.979,91 | **17ª MED** R$ 57.383,02 | **18ª MED** R$ 21.941,44

18ª MEDIÇÃO

R$ 21.941,44

Início: 01/01/1900
Término:
Prazo decor.: -42857
FISCAL:
FISCAL:
FISCAL:

SALDO

R$ 114.666,25

marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	18ª MED Material	18ª MED M. Obra	18ª MED TOTAL	18ª MED %	SALDO Quant.	SALDO Material	SALDO M.Obra	SALDO Total	SALDO %
	21.1.1	MURO FECHADO PRE-MOLDADO TIPO PLACAO MACIÇO	-320,00	M²	119,99	17,29	(38.396,80)	(5.532,80)	(43.929,60)				-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
	6,64%	TAXA ADM	1,00	CONJ		(2.917,02)		(2.917,02)	(2.917,02)					-			-	-	-	-	0%
		SUBTOTAL ADITIVO 1					**-20.021,82**	**198,27**	**-19.823,55**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	0%		**139,90**	**590,16**	**730,06**	
		B.D.I. PARA MATERIAIS	**20,91%**				**-4.186,56**		**-4.186,56**				**0,00**		**0,00**	0%		**29,25**		**29,25**	
		B.D.I. PARA MÃO DE OBRA	**27,87%**					**55,26**	**55,26**					**0,00**	**0,00**	0%			**164,48**	**164,48**	
		TOTAL DO ADITIVO 1					**-24.208,38**	**253,53**	**-23.954,85**				**0,00**	**0,00**	**0,00**	0%		**169,15**	**754,64**	**923,79**	

REAJUSTE 1 DA MEDIÇÃO 4, 5, 6 E 7

ADITIVO 5																					
SERVIÇOS CONTRATUAIS																					
	5.2.3	CONCRETO USINADO FCK 25MPa	0,79	m³	312,72	0	247,05	0	247,05				-	-	-	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
	5.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	0,79	m³	4,37	12,82	3,45	10,1278	13,58				-	-	-	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
	5.2.8	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM	36,98	kg	3,73	1,5	137,94	55,47	193,41				-	-	-	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
	10.2.1.2	PAVIMENT C/ BLOCOS INTERTRAVADOS TIPO PAVI "I" E PISOGRAMA FORNECIDOS PELO TRT	227,00	m2	9,24	10,49	2097,48	2381,23	4478,71				-	-	-	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
	SERVICOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS													**0,00**							
	1.	PISOGRAMA	391,65	m2	44,08	0	17263,93	0	17263,93				-	-	-	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
	2.	MARCO PARA PORTA 90 X 210 CM	21,00	UNID.	128,72	46,12	2703,12	968,52	3671,64				-	-	-	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
	3.	ALIZAR DE 5 X 1,5 CM P/ PORTA 90 X 210 CM	42,00	UNID.	22,37	5,85	939,54	245,7	1185,24				-	-	-	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
	6,64%	**PARCELA ADMINISTRAÇAO (TAXA DE ADM)**	1,00	CJ				1796,42	1796,42					**0,00**					**0**		
		SUBTOTAL do ADITIVO 5					23392,51	5457,47	28849,98				**0,00**	**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0**	
		REAJUSTE 1	**4,54%**				1062,02	247,77	1309,79				**0,00**	**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**	
													0,00	**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**	
		B.D.I MATERIAIS	**20,91%**				5113,45		5113,45				**0,00**		**0,00**			**0,00**		**0,00**	
		B.D.I MÃO DE OBRA	**27,87%**					1590,05	1590,05					**0,00**	**0,00**				**0,00**	**0,00**	
		TOTAL DO ADITIVO 5					29567,98	7295,29	36863,27				**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00%**		**0,00**	**0,00**	**0,00**	
ADITIVO 6																					
SERVIÇOS CONTRATUAIS																					
	2.4.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	4,00	MS	0,00	823,28	0,00	3.293,12	3.293,12	1,00	1,00		-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	2.2.3	CONSUMOS DE ÁGUA, ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONE	4,00	MS	630,00	0,00	2.520,00	0,00	2.520,00	1,00	1,00		-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	3.3.1	SERVIÇO DE MONITORAMENTO DE ALARME E PRONTO ATENDIMENTODE VIGILÂNCIA	4,00	MS	0,00	302,40	0,00	1.209,60	1.209,60	1,00	1,00		-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	2.1.12	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	30,00	M²	9,40	6,45	282,00	193,50	475,50	30,00			-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO	3,96	m³	5,12	14,97	20,28	59,28	79,56				-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	5.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA	1,28	M2	17,99	21,50	23,03	27,52	50,55				-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	5.2.3	CONCRETO USINADO FCK 25MPa	2,69	m³	312,72	0,00	841,22	0,00	841,22				-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	5.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	2,69	m³	4,37	12,82	11,76	34,49	46,25				-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	5.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM	117,15	Kg	4,66	4,50	545,92	527,18	1.073,10				-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	9.2.2	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFICIE	72,58	m²	16,59	6,12	1.204,10	444,19	1.648,29				-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	9.2.4	FILME DE POLIETILENO P/ CAMADA SEPARADORA DE IMPERM C/ MANTA	72,58	m²	0,82	2,24	59,52	162,58	222,10				-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	9.2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ARDOSIADA e = 4mm	72,58	m²	46,38	11,43	3.366,26	829,59	4.195,85				-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	10.2.1.1	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	201,00	m	20,84	11,46	4.188,84	2.303,46	6.492,30				-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	21.2.1	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	2,32	m³	972,62	422,44	2.256,48	980,06	3.236,54				-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	1.	ADITIVO 3 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	19,56	M²	35,93	13,21	702,79	258,39	961,18	19,56			-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS																					
	1.	Foro Mineral, placas 625x1250x15mm, INCLUSIVE PERFIL/ACESSORIOS	90,00	m2	55,49	0,00	4.994,10	0,00	4.994,10				-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	2.	Terra vegetal (granel)	50,00	m³	134,99	0,00	6.749,50	0,00	6.749,50		40,00	10,00	1.349,90	-	1.349,90	20,00%	0,00	0	0	0	0%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	**6,64%**					2.529,17	2.529,17					**89,64**	**89,64**				**0**		
		SUBTOTAL					27.765,80	12.852,13	40.617,93				**1.349,90**	**89,64**	**1.439,54**			**0**	**0**	**0**	**0%**
		REAJUSTE	**4,54%**				1.260,57	583,49	1.844,05						**-**			**0**	**0**	**0**	**0%**
		B.D.I MATERIAIS	**20,91%**				6.069,41		6.069,41				**282,26**		**282,26**			**0**		**0**	**0%**
		B.D.I MÃO DE OBRA	**27,87%**					3.744,51	3.744,51					**24,98**	**24,98**				**0**	**0**	**0%**
		TOTAL ADITIVO 6					**35.095,78**	**17.180,12**	**52.275,90**				**1.632,16**	**114,62**	**1.746,78**	3%		**0**	**0**	**0**	**0%**

OBRA	**CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE TRIUNFO/RS - 556m²**
CONTRATADA:	L23 MULTISUPRIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
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$ 1.778.479,47

16ª MED	17ª MED	18ª MED	18ª MEDIÇÃO		SALDO
R$ 39.979,91	R$ 57.383,02	R$ 21.941,44	R$ 21.941,44	**Início:** 01/01/1900 **Término:** **Prazo decor.:** -42857 **FISCAL:** **FISCAL:** **FISCAL:**	R$ 114.666,25

marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Parciais Total	16ª MED Quant.	17ª MED Quant.	18ª MED Quant.	18ª MED Material	18ª MED M. Obra	18ª MED TOTAL	18ª MED %	SALDO Quant.	SALDO Material	SALDO M.Obra	SALDO Total	SALDO %
ADITIVO 7																					
SERVIÇOS CONTRATUAIS																					
	22.9	SINALIZAÇÃO VERTICAL VAGA PNE	3,00	UN	768,41	118,69	2.305,23	356,07	2.661,30				-	-	-	0,00%	3,00	2305,23	356,07	2661,3	100%
	22.2	FITA ADESIVA FOTOLUMIN DE SINALIZ VISUAL 20x3 cm P/ ESCADA	4,00	UN	4,42	4,91	17,68	19,64	37,32				-	-	-	0,00%	4,00	17,68	19,64	37,32	100%
	4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO	2,16	m³	5,12	14,97	11,06	32,34	43,40		2,16		-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	5.2.3	CONCRETO USINADO FCK 25MPa	2,16	m³	312,72	0,00	675,48	0,00	675,48		2,16		-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	5.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM	267,32	KG	3,73	1,50	997,10	400,98	1.398,08		267,32		-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	21.2.2	GRADIL EM PAINEL DE AÇO TREFILADO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA	8,00	M2	427,38	18,73	3.419,04	149,84	3.568,88		8,00		-	-	-	0,00%	0,00	0	0	0	0%
	23.7	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	102,00	M	1,93	4,73	196,86	482,46	679,32				-	-	-	0,00%	102,00	196,86	482,46	679,32	100%
	18.4.4	CHICOTE C/ PLUG E TOMADA P/ INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	9,00	UN	14,20	3,02	127,80	27,18	154,98				-	-	-	0,00%	9,00	127,8	27,18	154,98	100%
	18.4.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E LIVRE DE HALOGÊNIO (LSZH) 450/750 V	156,00	m	1,97	1,22	307,32	190,32	497,64				-	-	-	0,00%	156,00	307,32	190,32	497,64	100%
	18.4.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	12,91	7,90	12,91	7,90	20,81				-	-	-	0,00%	1,00	12,91	7,9	20,81	100%
SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS																					
	1	Bloco de iluminação de emergência (Sinapi 97599 11/2018)*	8,00		23,34	2,62	186,72	20,96	207,68				-	-	-	0,00%	8,00	186,72	20,96	207,68	100%
		PARCELA ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE ADM)	**6,64%**					660,36	660,36					-	-				**282,81**		
		SUBTOTAL					8.257,20	2.348,05	10.605,25				-	-	-			**3154,52**	**1387,34**	**4541,86**	**43%**
		REAJUSTE	**4,54%**				374,88	106,60	481,48				-	-	-			**143,22**	**62,99**	**206,21**	**43%**
		B.D.I MATERIAIS	**20,91%**				1.804,97		1.804,97				-		-			**689,56**		**689,56**	**38%**
		B.D.I MÃO DE OBRA	**27,87%**					684,11	684,11					-	-				**404,21**	**404,21**	**59%**
		TOTAL ADITIVO 7					**10.437,04**	**3.138,76**	**13.575,80**				-	-	-	0%		**3987,3**	**1854,54**	**5841,84**	**43%**
		TOTAL CONTRATO REAJUSTADO + ADITIVO 3+ ADITIVO 5+ADITIVO 6					**1190897,25**	**587562,21**	**1778459,46**				**17.275,60**	**4.665,84**	**21.941,44**	1%		**91.561,61**	**44.191,22**	**135.752,84**	8%

Marcos Aurélio da Rosa Silva
Analista Judiciário - Espec. Engenharia
Coordenador da COPEX - SEMPRO