

**SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA E PINTURA EXTERNA DO IMÓVEL DO FT DE UMUARAMA
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9 REGIÃO**

RESUMO

OBRA: FÓRUM TRABALHISTA DE UMUARAMA

ENDEREÇO: Avenida Rio Branco, 3.700 - Centro Cívico - CEP 87501-130 - Umuarama (PR)

LOCAL: Umuarama/PR

ÁREA(m²): 446,00

BDI 27,55%

ÍTEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	23.923,64	14,75%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	4.969,68	3,06%
3	DEMOLIÇÕES	5.041,16	3,11%
4	SUPERESTRUTURA	2.077,57	1,28%
5	PAREDES E PAINÉIS	609,31	0,38%
6	REVESTIMENTOS	1.095,91	0,68%
7	COBERTURA	103.047,42	63,54%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.965,55	1,21%
9	PINTURAS	13.386,65	8,25%
10	SPDA	5.299,25	3,27%
11	LIMPEZA DA OBRA	753,76	0,46%
PREÇO GLOBAL MÁXIMO		162.169,90	100,00%

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL			BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MAO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
SINAPI	73935/2	5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	9.45	29,67	20,88	50,55	280,38	197,32	477,70	131,61	609,31
		6	REVESTIMENTOS										1.095,91
SINAPI	74161/001	6.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	39.54	1,72	2,07	3,79	68,01	81,85	149,86	41,29	191,15
SINAPI	73927/9	6.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	39.54	5,84	12,10	17,94	230,91	478,43	709,34	195,42	904,76
		7	COBERTURA										103.047,42
			ESTRUTURA METÁLICA										
TCPO	05125.8.5.3	7.1	Estrutura de cobertura em aço - com fundo zarcão e acabamento em esmalte sintético - conforme detalhamento em projeto	M2	446,00	57,78	-	57,78	25.769,88	-	25.769,88	7.099,60	32.869,48
			Estrutura para cobertura em aço a36, inclusive montagem	kg	6,00	9,63	57,78						
			COBERTURA										
TCPO	07410.8.3.1	7.2	COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMIZINCO, TIPO SANDUICHE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO (TELHA + POLIURETANO INJETADO + TELHA) - ALTURA DA TELHA 40MM - INJEÇÃO 30MM - TOTAL TELHA+INJEÇÃO: 70MM	M2	446,00	88,44	4,60	93,04	39.444,24	2.051,60	41.495,84	11.432,10	52.927,94
			AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,22	9,09	-	2,00					
			TELHADISTA	H	0,22	11,84	-	2,60					
			Massa para calafetação	kg	0,00	17,08	0,07						
			PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA GALVANIZADO (COMPRIMENTO: 110 MM / DIÂMETRO: 8 MM)	UN	0,82	0,48	0,39	-					
			COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMIZINCO, TIPO SANDUICHE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO (TELHA + POLIURETANO INJETADO + TELHA) - ALTURA DA TELHA 40MM - INJEÇÃO 30MM - TOTAL TELHA+INJEÇÃO: 70MM	M2	1,06	83,00	87,98	-					
TCPO	09285.8.4.1	7.3	Pedra Basalto serrado - em placas de 20x100cm - assentada com argamassa de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 - capeamento das platibandas	m	118,00	29,77	1,78	31,55	3.512,86	210,04	3.722,90	1.025,66	4.748,56
			pedreiro	h	0,15	11,84	1,78						
			Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M3	0,01	377,14	3,77						
	cotação pedras Taiti		Pedra Basalto serrado - em placas de 20x100cm	m²	0,20	130,00	26,00						
TCPO	09285.8.4.1	7.4	Pedra Basalto serrado - em placas de 20x100cm - assentada com argamassa de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 - capeamento dos peitoris das sacadas	m	12,00	29,77	1,78	31,55	357,24	21,36	378,60	104,30	482,90
			pedreiro	h	0,15	11,84	1,78						
			Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M3	0,01	377,14	3,77						
	cotação pedras Taiti		Pedra Basalto serrado - em placas de 20x100cm	m²	0,20	130,00	26,00						
TCPO	07620.8.2.4	7.5	Rufo de chapa de aço galvanizado nº 26 desenvolvimento 25 cm	M	145,00	16,49	10,12	26,61	2.391,05	1.467,40	3.858,45	1.063,00	4.921,45
			AJUDANTE	H	0,50	8,39	4,20						
			TELHADISTA	H	0,50	11,84	5,92						
			Rufo de chapa de aço galvanizado nº 26 desenvolvimento 25 cm	M	1,03	15,63	16,10						
			Preço com cabeça 15 x 15 (comprimento: 34,5 mm / diâmetro: 2,40 mm)	KG	0,07	5,53	0,39						
TCPO	07712.8.1.5	7.6	Calha de chapa galvanizada nº 24 desenvolvimento 50 cm	M	66,00	46,20	26,30	72,50	3.049,20	1.735,80	4.785,00	1.318,27	6.103,27
			Ajudante de telhadista	H	1,30	8,39	10,91						
			Telhadista	H	1,30	11,84	15,39						
			Calha de chapa galvanizada nº 24 desenvolvimento 50 cm	M	1,03	42,99	44,28						
			Preço com cabeça 15 x 15 (comprimento: 34,5 mm / diâmetro: 2,40 mm)	KG	0,09	5,53	0,50						
			Rabite de ferro zincado Nº 8 (comprimento: 6,10 mm / diâmetro nominal: 3,00 mm)	KG	0,04	13,79	0,55						
			Estanho 30x70 para solda	KG	0,04	21,65	0,87						
SINAPI	74194/1	7.7	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" - 5 DEGRAUS A CADA METRO	M	4,00	194,79		194,79	779,16	-	779,16	214,66	993,82
		8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										1.965,55
TCPO	15450.8.3.2	8.1	Reservatório d'água de PVC 1000L - 170X80CM com tampa - TIGRE ou similar	UD	2,00	614,73	155,77	770,50	1.229,46	311,54	1.541,00	424,55	1.965,55
			Ajudante de ENCANADOR	H	7,70	8,39	64,60						
			ENCANADOR	H	7,70	11,84	91,17						
			Adaptador PVC marrom soldável com flanges e anel para caixa d'água (diâmetro da parte soldável: 20,00 mm / diâmetro da parte roscável: 1/2")	UD	2,00	5,49	10,98						

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO			CUSTO TOTAL			BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MAO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)			
			Adaptador PVC marrom soldável com flanges e anel para caixa d' água (diâmetro da parte soldável: 25,00 mm / diâmetro da parte roscável: 3/4 ")	UD	2,00	6,67	13,34							
			Adaptador PVC marrom soldável com flanges e anel para caixa d' água (diâmetro da parte soldável: 50,00 mm / diâmetro da parte roscável: 1 1/2 ")	UD	4,00	16,15	64,60							
			Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	M	3,03	0,15	0,45							
			Viga de peroba 6 x 12 cm	m	12,00	12,00	144,00							
cotação			Reservatório d'água de PVC 1000L - 170X80CM com tampa - TIGRE ou similar	UD	1,00	379,89	379,89							
			Massa para vidro comum	KG	0,50	2,93	1,47							
		9	PINTURAS										13.386,65	
SINAPI	73954/002	9.1	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS - imóvel	M2	1.004,70		3,39	5,02	8,41	3.405,93	5.045,95	8.451,88	2.328,49	10.780,37
SINAPI	73954/002	9.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS - muros	M2	210,00		3,39	5,02	8,41	711,90	1.054,69	1.766,59	486,70	2.253,29
SINAPI	6067	9.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - APLICADA NA ESCADA MARINHEIRO	M2	12,00		7,06	16,00	23,06	84,72	192,03	276,75	76,24	352,99
		10	SPDA										5.299,25	
		10.1	Remoção do sistema de SPDA para posterior reinstalação - com reaproveitamento total	UD	1,00			686,88	686,88		686,88	686,88	189,24	876,12
			Ajudante de Eletricista	H	48,00	8,39		402,72						
			eletricista	H	24,00	11,84		284,16						
		10.2	Reinstalação do sistema de SPDA	UD	1,00		300,00	1.137,76	1.437,76	300,00	1.137,76	1.437,76	396,10	1.833,86
			ajudante de electricista	H	80,00	8,39		664,16						
			eletricista	H	40,00	11,84		473,60						
			materiais miúdos	tj	1,00	300,00	300,00							
		10.3	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" perfurada ref. Montal 224, Termotécnica 771 ou equivalente.	m	200,00		3,88	6,27	10,15	776,00	1.254,00	2.030,00	559,27	2.589,27
Cotação			Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" perfurada	m	1,00	3,88	3,88							
			Eletricista	h	0,31	11,84		3,67						
			Auxiliar de electricista	h	0,31	8,39		2,60						
		11	LIMPEZA DA OBRA										753,76	
SINAPI	9537	11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	446,00		0,15	1,18	1,33	64,67	526,28	590,95	162,81	753,76

162.169,90

87310,73 39831,48 127142,21

0,68671710 0,31328290

111364,8361 50805,05274



PLANILHA DE MEDIÇÃO PELO CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

1ª MEDIÇÃO - xx/xx/2014

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA E PINTURA EXTERNA DO IMOVEL DO FT DE UMUARAMA

CONTRATADA: CONSTRUTORA PLANINGÁ LTDA - ME

CONTRATO Nº XX/2014 (PO 24/2014)

		MÊS 01		MÊS 02		VALOR TOTAL (R\$)	% TOTAL
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)		
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS					23.923,64	
	ENGENHEIRO OU ARQUITETO DE OBRA-meio período	50,00%	5.947,79	50,00%	5.947,79	11.895,57	7,34%
	MESTRE DE OBRAS	50,00%	6.014,04	50,00%	6.014,04	12.028,07	7,42%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					4.969,68	
	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM	50,00%	1.594,38	50,00%	1.594,38	3.188,75	1,97%
	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	100,00%	540,76			540,76	0,33%
	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A - montagem e desmontagem			100,00%	1.240,17	1.240,17	0,76%
3	DEMOLIÇÕES					5.041,16	
	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	100,00%	181,89			181,89	0,11%

		MÊS 01		MÊS 02		VALOR TOTAL (R\$)	% TOTAL
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)		
	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	78,00%	975,23	22,00%	275,07	1.250,30	0,77%
	DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS	78,00%	1.374,19	22,00%	387,59	1.761,78	1,09%
	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	67,00%	971,38	33,00%	478,44	1.449,82	0,89%
	Remoção de reservatório d'água existentes	100,00%	397,37			397,37	0,25%
4	SUPERESTRUTURA					2.077,57	
	AMARRAÇÃO DA PLATIBANDA	100,00%	2.077,57			2.077,57	1,28%
5	PAREDES E PAINÉIS					609,31	
	ALVENARIAS - PLATIBANDAS	100,00%	609,31			609,31	0,38%
6	REVESTIMENTOS					1.095,91	
	CHAPISCO E EMBOÇO DAS ALVENARIAS NOVAS	100,00%	1.095,91			1.095,91	0,68%
7	COBERTURA					103.047,42	
	ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA	78,00%	25.638,19	22,00%	7.231,29	32.869,48	20,27%
	TELHAS TERMOACÚSTICAS	78,00%	41.283,79	22,00%	11.644,15	52.927,94	32,64%
	CAPEAMENTO COM BASALTO	78,00%	4.080,54	22,00%	1.150,92	5.231,46	3,23%
	RUFOS E CALHAS	67,00%	7.386,56	33,00%	3.638,16	11.024,72	6,80%
	ESCADA MARINHEIRO			100,00%	993,82	993,82	0,61%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.965,55	
	INSTALAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS	100,00%	1.965,55			1.965,55	1,21%

		MÊS 01		MÊS 02	
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
9	PINTURAS				
	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA E ESMATE NA ESCADA MARINHEIRO			100,00%	13.386,65
10	SPDA				
	REMOÇÃO DO SPDA	100,00%	876,12		
	RESINSTALAÇÃO DO SISTEMA SPDA			100,00%	4.423,13
11	LIMPEZA DA OBRA				
	LIMPEZA GERAL DA OBRA			100,00%	753,76
		63,52%	103.010,57	36,48%	59.159,33

VALOR TOTAL (R\$)	% TOTAL
13.386,65	
13.386,65	8,25%
5.299,25	
876,12	0,54%
4.423,13	2,73%
753,76	
753,76	0,46%
162.169,90	100,00%

MEMORIAL DE CÁLCULO

DEMOLIÇÕES

	volume principal		volume secundário	
ESTRUTURA DE COBERTURA	346		100	
TELHAS	346		100	
CALHAS	75,8		37	
RUFOS	114,2		41	
ALVENARIA	34	6,8		
REMOÇÃO CAIXAS D'ÁGUA	2			

EXECUÇÃO

ALVENARIAS	9,45			
CHAPISCO	39,54		0	
EMBOÇO	39,54		0	
ESTRUTURA DE COBERTURA	346		100	
TELHA TERMOACÚSTICA	346		100	
CALHA	50		16	
RUFO	84		60	
CAPEAMENTO EM BASALTO	81		37	
PINTURA imóvel	690,2		314,5	
PINTURA muros	210			

VIGA AMARRAÇÃO(15X15)CM - 2 UNIDADES

	volume principal			volume secundário		
CONCRETO	13,5	0,045	0,6075	12,3	0,045	0,55
AÇO			42,525			38,745
FORMA	13,5	0,8	10,8	12,3	0,8	9,84

PILARETES(15X15)CM A CADA 1,5M

CONCRETO	10	0,01575	0,1575			
AÇO			11,025			
FORMA	10	0,49	4,9			



OBRA:
CONTRAT,

ITEM
1
1.1
1.2
2
2.1
2.2
2.3
3
3.1
3.2

3.3

3.4

3.5

4

4.1

4.2

4.3

4.4

5

5.1

6

6.1

6.2

7

7.1

7.2

7.3

7.4

7.5

7.6

7.7

8

8.1

9

9.1

9.2

9.3

10

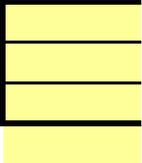
10.1

10.2

10.3

11

11.1





PLANILHA DE MEDIÇÃO

SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA E PINTURA EXTERNA DO IMÓVEL DO FT DE UMLADA:
CONSTRUTORA PLANINGÁ LTDA - ME

CONTRATO Nº

DESCRIÇÃO
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS
ENGENHEIRO OU ARQUITETO DE OBRA- meio período
MESTRE DE OBRAS
INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS
CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO
ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A - montagem e desmontagem
DEMOLIÇÕES
DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS
DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS

DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS

REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA

Remoção de reservatório d'água existentes

SUPERESTRUTURA

PILARETES E VIGAS - AMARRAÇÃO DA PLATIBANDA

FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)

CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.

ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.

ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2)

PAREDES E PAINÉIS

ALVENARIA DE VEDAÇÃO

ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM

REVESTIMENTOS

CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO

EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA
COBERTURA
ESTRUTURA METÁLICA
Estrutura de cobertura em aço - com fundo zarcão e acabamento em esmalte sintético - conforme detalhamento em projeto
COBERTURA
COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMIZINCO, TIPO SANDUÍCHE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO (TELHA + POLIURETANO INJETADO + TELHA) - ALTURA DA TELHA 40MM - INJEÇÃO 30MM - TOTAL TELHA+INJEÇÃO: 70MM
Pedra Basalto serrado - em placas de 20x100cm - assentada com argamassa de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 - capeamento das platibandas
Pedra Basalto serrado - em placas de 20x100cm - assentada com argamassa de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 - capeamento dos peitoris das sacadas
Rufo de chapa de aço galvanizado nº 26 desenvolvimento 25 cm
Calha de chapa galvanizada nº 24 desenvolvimento 50 cm
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" - 5 DEGRAUS A CADA METRO
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
Reservatório d'água de PVC 1000L - 170X80CM com tampa - TIGRE ou similar

PINTURAS
PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS - imovel
PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS - muros
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - APLICADA NA ESCADA MARINHEIRO
SPDA
Remoção do sistema de SPDA para posterior reinstalação - com reaproveitamento total
Reinstalação do sistema de SPDA
Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" perfurada ref. Montal 224, Termotécnica 771 ou equivalente.
LIMPEZA DA OBRA
LIMPEZA FINAL DA OBRA
VALOR DE MATERIAL
VALOR DE MÃO DE OBRA
VALOR TOTAL

IÇÃO PELO CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

1ª MEDIÇÃO - xx/xx/2014

JARAMA

TO Nº XX/2014 (PO 24/2014)

VALOR	PREVISTO		EXECUTADO	
	1ª MEDIÇÃO PREVISTO	2ª MEDIÇÃO PREVISTO	1ª MEDIÇÃO EXECUTADO	2ª MEDIÇÃO
	57,84%	42,16%		
23.923,64	11.961,82	11.961,82		
	50,00%	50,00%		
11.895,57	5.947,79	5.947,79		
	50,00%	50,00%		
12.028,07	6.014,04	6.014,04		
	50,00%	50,00%		
4.969,68	2.135,14	2.834,55		
	42,96%	57,04%		
3.188,75	1.594,38	1.594,38		
	50,00%	50,00%		
540,76	540,76			
	100,00%			
1.240,17		1.240,17		
		100,00%		
5.041,16	3.900,06	1.141,10		
	77,36%	22,64%		
181,89	181,89			
	100,00%			
1.250,30	975,23	275,07		
	78,00%	22,00%		

1.761,78	1.374,19	387,59		
	78,00%	22,00%		
1.449,82	971,38	478,44		
	67,00%	33,00%		
397,37	397,37			
	100,00%			
2.077,57	2.077,57			
	100,00%			
647,29	647,29			
	100,00%			
524,75	524,75			
	100,00%			
159,17	159,17			
	100,00%			
746,36	746,36			
	100,00%			
609,31	609,31			
	100,00%			
609,31	609,31			
	100,00%			
1.095,91	1.095,91			
	100,00%			
191,15	191,15			

	100,00%			
904,76	904,76			
	100,00%			
103.047,42	69.185,63	33.861,79		
	67,14%	32,86%		
32.869,48	16.434,74	16.434,74		
	50,00%	50,00%		
52.927,94	41.283,79	11.644,15		
	78,00%	22,00%		
4.748,56	3.703,88	1.044,68		
	78,00%	22,00%		
482,90	376,66	106,24		
	78,00%	22,00%		
4.921,45	3.297,37	1.624,08		
	67,00%	33,00%		
6.103,27	4.089,19	2.014,08		
	67,00%	33,00%		
993,82		993,82		
		100,00%		
1.965,55	1.965,55			
	100,00%			
1.965,55	1.965,55			
	100,00%			

13.386,65		13.386,65		
		100,00%		
10.780,37		10.780,37		
		100,00%		
2.253,29		2.253,29		
		100,00%		
352,99		352,99		
		100,00%		
5.299,25	876,12	4.423,13		
	16,53%	83,47%		
876,12	876,12			
	100,00%			
1.833,86		1.833,86		
		100,00%		
2.589,27		2.589,27		
		100,00%		
753,76		753,76		
		100,00%		
753,76		753,76		
		100,00%		
R\$ 111.364,84	R\$ 64.418,95	R\$ 46.945,90		
R\$ 50.805,06	R\$ 29.388,16	R\$ 21.416,89		
R\$ 162.169,90	R\$ 93.807,11	R\$ 68.362,79		

ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)
	23.923,64
	100,00%
	11.895,57
	100,00%
	12.028,07
	100,00%
	4.969,68
	100,00%
	3.188,75
	100,00%
	540,76
	100,00%
	1.240,17
	100,00%
	5.041,16
	100,00%
	181,89
	100,00%
	1.250,30
	100,00%

	1.761,78
	100,00%
	1.449,82
	100,00%
	397,37
	100,00%
	2.077,57
	100,00%
	647,29
	100,00%
	524,75
	100,00%
	159,17
	100,00%
	746,36
	100,00%
	609,31
	100,00%
	609,31
	100,00%
	1.095,91
	100,00%
	191,15

	100,00%
	904,76
	100,00%
	103.047,42
	100,00%
	32.869,48
	100,00%
	52.927,94
	100,00%
	4.748,56
	100,00%
	482,90
	100,00%
	4.921,45
	100,00%
	6.103,27
	100,00%
	993,82
	100,00%
	1.965,55
	100,00%
	1.965,55
	100,00%

	13.386,65
	100,00%
	10.780,37
	100,00%
	2.253,29
	100,00%
	352,99
	100,00%
	5.299,25
	100,00%
	876,12
	100,00%
	1.833,86
	100,00%
	2.589,27
	100,00%
	753,76
	100,00%
	753,76
	100,00%
	R\$ 111.364,84
	R\$ 50.805,06
	R\$ 162.169,90