



ETAPA	DESCRIÇÃO DA ETAPA	CUSTO	0 MÊS		1 MÊS		2 MÊS		SEM. 7	SEM. 8
			SEM. -2	SEM. -1	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	PROJETO EXECUTIVO E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 126.146,24 4,21%		R\$ 126.146,24 4,21%						
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 354.282,60 11,83%		R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%
1.3	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 174.098,78 5,81%		R\$ 147.983,96 4,94%						
2	ACESSOS E PÁTIO									
2.1	MURO	R\$ 84.729,60 2,83%		R\$ 21.182,40 0,71%	R\$ 21.182,40 0,71%	R\$ 21.182,40 0,71%	R\$ 21.182,40 0,71%	R\$ 21.182,40 0,71%	R\$ 21.182,40 0,71%	R\$ 21.182,40 0,71%
2.2	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 763.315,33 25,49%		R\$ 76.331,53 2,55%	R\$ 76.331,53 2,55%	R\$ 76.331,53 2,55%	R\$ 76.331,53 2,55%	R\$ 76.331,53 2,55%	R\$ 76.331,53 2,55%	R\$ 76.331,53 2,55%
2.3	DRENAGEM	R\$ 126.642,20 4,23%								
2.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 15.928,43 0,53%								
2.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 854,10 0,03%								
2.6	ILUMINAÇÃO	R\$ 37.604,02 1,26%								
3	PORTÕES DE ACESSO, GUARITAS E PORTARIA									
3.1	ARQUITETURA E URBANISMO	R\$ 327.686,85 10,94%								
4	REDES E SISTEMAS									
4.1	HIDRÁULICA	R\$ 2.810,17 0,09%								
4.2	ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.987,35 0,23%								
4.3	ELETRICA	R\$ 28.789,23 0,96%								
4.4	SPDA (Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica)	R\$ 16.533,46 0,55%								
4.5	TELECOM E TI	R\$ 20.289,94 0,68%								
5	ESTRUTURAS - COB. MET. / GUARITAS / PORT. / SANITARIOS									
5.1	COBERTURA METÁLICA E GUARITAS	R\$ 807.151,97 26,95%								
5.2	ESTRUTURA PORTARIA E SANITÁRIO	R\$ 100.880,16 3,37%								
6	TOTAL	R\$ 2.994.730,43 100,00%	R\$ 0,00%	R\$ 288.891,97 9,65%	R\$ 35.944,17 1,20%	R\$ 103.206,83 3,45%	R\$ 179.538,36 6,00%	R\$ 188.999,36 6,31%	R\$ 167.756,96 5,60%	R\$ 209.898,76 7,01%

ACUMULADO - R\$

R\$ 288.891,97 R\$ 324.836,14 R\$ 428.042,97 R\$ 607.581,33 R\$ 796.520,69 R\$ 964.277,65 R\$ 1.174.176,41 R\$ 1.384.075,17

ACUMULADO - (%)

9,64% 10,84% 14,29% 20,28% 26,59% 26,59% 26,59% 26,59% 26,59% 26,59% 26,59%

Roberto Magdaleno Mocho  
Sócio-Administrador  
CPF: 779.751.037-72

Roberto Magdaleno Mocho  
Sócio-Administrador

22/11



ANEXO III-A CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Rio de Janeiro, 13 de outubro

ETAPA		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
		3 MÊS			4 MÊS			5 MÊS			6 MÊS		
DESCRIÇÃO DA ETAPA		SEM.9	SEM.10	SEM.11	SEM.12	SEM.13	SEM.14	SEM.15	SEM.16	SEM.17	SEM.18	SEM.19	SEM.20
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
1.1	PROJETO EXECUTIVO E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA												
1.3	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS												
<b>2 ACESSOS E PÁTIO</b>													
2.1	MURO												
2.2	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO												
2.3	DRENAGEM	R\$ 25.328,44 0,85%	R\$ 25.328,44 0,85%	R\$ 25.328,44 0,85%	R\$ 25.328,44 0,85%	R\$ 25.328,44 0,85%	R\$ 25.328,44 0,85%	R\$ 25.328,44 0,85%	R\$ 25.328,44 0,85%	R\$ 25.328,44 0,85%	R\$ 25.328,44 0,85%	R\$ 25.328,44 0,85%	R\$ 25.328,44 0,85%
2.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL												
2.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												
2.6	ILUMINAÇÃO												
<b>3 PORTÕES DE ACESSO, GUARITAS E POI</b>													
3.1	ARQUITETURA E URBANISMO												
<b>4 REDES E SISTEMAS</b>													
4.1	HIDRÁULICA												
4.2	ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS												
4.3	ELÉTRICA												
4.4	SPDA (Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica)												
4.5	TELECOM E TI												
<b>5 ESTRUTURAS - COB. MET. / GUARITAS</b>													
5.1	COBERTURA METÁLICA E GUARITAS	R\$ 67.262,66 2,25%	R\$ 67.262,66 2,25%	R\$ 67.262,66 2,25%	R\$ 67.262,66 2,25%	R\$ 67.262,66 2,25%	R\$ 67.262,66 2,25%	R\$ 67.262,66 2,25%	R\$ 67.262,66 2,25%	R\$ 67.262,66 2,25%	R\$ 67.262,66 2,25%	R\$ 67.262,66 2,25%	R\$ 67.262,66 2,25%
5.2	ESTRUTURA PORTARIA E SANITARIO	R\$ 16.813,36 0,56%	R\$ 16.813,36 0,56%	R\$ 16.813,36 0,56%	R\$ 16.813,36 0,56%	R\$ 16.813,36 0,56%	R\$ 16.813,36 0,56%	R\$ 16.813,36 0,56%	R\$ 16.813,36 0,56%	R\$ 16.813,36 0,56%	R\$ 16.813,36 0,56%	R\$ 16.813,36 0,56%	R\$ 16.813,36 0,56%
6	<b>TOTAL</b>	R\$ 124.166,23 4,15%	R\$ 124.166,23 4,15%	R\$ 124.166,23 4,15%	R\$ 124.166,23 4,15%	R\$ 124.166,23 4,15%	R\$ 124.166,23 4,15%	R\$ 124.166,23 4,15%	R\$ 124.166,23 4,15%	R\$ 124.166,23 4,15%	R\$ 124.166,23 4,15%	R\$ 124.166,23 4,15%	R\$ 124.166,23 4,15%
<b>ACUMULADO - R\$</b>		R\$ 1.508.241,40	R\$ 1.632.407,63	R\$ 1.756.573,86	R\$ 1.888.180,33	R\$ 2.005.188,63	R\$ 2.122.196,93	R\$ 2.176.055,31	R\$ 2.306.245,22	R\$ 2.434.688,30			
<b>ACUMULADO - (%)</b>		50,36%	54,50%	58,65%	63,05%	66,95%	70,86%	72,66%	77,01%	81,29%			

23/10/15



ANEXO III-A CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Rio de Janeiro, 13 de outubro de 2012

ETAPA	DESCRIÇÃO DA ETAPA	5 MÊS					6 MÊS					
		SEM.18	SEM.19	SEM.20	SEM.21	SEM.22	SEM.23	SEM.24				
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES											
1.1	PROJETO EXECUTIVO E ESPECIFICAÇÕES	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%	R\$ 14.761,77 0,49%
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA											
1.3	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS											R\$ 26.114,81 0,87%
2	ACESSOS E PÁTIO											
2.1	MURO											
2.2	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 76.331,53 2,55%	R\$ 76.331,53 2,55%	R\$ 76.331,53 2,55%	R\$ 76.331,53 2,55%	R\$ 76.331,53 2,55%	R\$ 76.331,53 2,55%	R\$ 76.331,53 2,55%	R\$ 76.331,53 2,55%	R\$ 76.331,53 2,55%	R\$ 76.331,53 2,55%	R\$ 76.331,53 2,55%
2.3	DRENAGEM											
2.4	SINALIZAÇÃO VERTICAL											R\$ 7.964,21 0,27%
2.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											R\$ 427,05 0,01%
2.6	ILUMINAÇÃO											
3	PORTÕES DE ACESSO, GUARITAS E POI											
3.1	ARQUITETURA E URBANISMO	R\$ 32.768,68 1,09%	R\$ 32.768,68 1,09%	R\$ 32.768,68 1,09%	R\$ 32.768,68 1,09%	R\$ 32.768,68 1,09%	R\$ 32.768,68 1,09%	R\$ 32.768,68 1,09%	R\$ 32.768,68 1,09%	R\$ 32.768,68 1,09%	R\$ 32.768,68 1,09%	R\$ 32.768,68 1,09%
4	REDES E SISTEMAS											
4.1	HIDRÁULICA	R\$ 468,36 0,02%										
4.2	ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS											
4.3	ELETRICA	R\$ 4.112,74 0,14%	R\$ 4.112,74 0,14%	R\$ 4.112,74 0,14%	R\$ 4.112,74 0,14%	R\$ 4.112,74 0,14%	R\$ 4.112,74 0,14%	R\$ 4.112,74 0,14%	R\$ 4.112,74 0,14%	R\$ 4.112,74 0,14%	R\$ 4.112,74 0,14%	R\$ 4.112,74 0,14%
4.4	SPDA (Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica)											R\$ 8.266,73 0,28%
4.5	TELECOM E TI											R\$ 5.072,48 0,17%
5	ESTRUTURAS - COB. MET. / GUARITAS											
5.1	COBERTURA METÁLICA E GUARITAS											
5.2	ESTRUTURA PORTARIA E SANITÁRIO											
6	TOTAL	R\$ 128.443,08 4,29%	R\$ 100.278,52 3,35%	R\$ 100.278,52 3,35%	R\$ 100.278,52 3,35%	R\$ 100.278,52 3,35%	R\$ 100.278,52 3,35%	R\$ 100.278,52 3,35%	R\$ 100.278,52 3,35%	R\$ 100.278,52 3,35%	R\$ 100.278,52 3,35%	R\$ 100.278,52 3,35%
ACUMULADO - R\$		R\$ 2.563.131,38	R\$ 2.663.409,90	R\$ 2.763.688,42	R\$ 2.856.771,80	R\$ 2.912.693,51	R\$ 2.994.730,43	R\$ 3.076.869,51	R\$ 3.162.031,00	R\$ 3.247.282,49	R\$ 3.332.533,48	R\$ 3.417.784,47
ACUMULADO - (%)		85,58%	88,93%	92,28%	95,39%	97,26%	99,13%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

TOTAL UTILITY  
OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI EPP  
CNPJ: 05.084.442/0001-87

Robertq Madaleno Macho  
Sócio-Administrador  
CPF: 779.751.037-72

24/10/12