

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE URBANA
COMPANHIA DE TRANSPORTES SOBRE TRILHOS DO ESTADO DO RIO DE
JANEIRO - RIOTRILHOS

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO**REFORMAS NO G3, 3º, 4º, 9º, 10º E 11º ANDAR, AR CONDICIONADO E RETROFIT ELEVADORES**

AVENIDA NOSSA SENHORA DE COPACABANA, 493 - COPACABANA / RJ

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	Prazo da Obra: 120 dias corridos % cada item / total TOTAL R\$
		%	%	%	%	
		% Acum.	% Acum.	% Acum.	% Acum.	
		VALOR %	VALOR %	VALOR %	VALOR %	
1,00	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	75,000%	20,000%	0,000%	5,000%	
		75,00%	95,00%	95,00%	100,00%	3,83%
		R\$ 173.735,18	R\$ 46.329,38	R\$ 0,00	R\$ 11.582,35	R\$231.646,90
2,00	ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,000%	25,000%	25,000%	25,000%	
		25,00%	50,00%	75,00%	100,00%	1,42%
		R\$ 21.556,00	R\$ 21.556,00	R\$ 21.556,00	R\$ 21.556,00	R\$86.224,00
4,00	TRANSPORTES	50,000%	25,000%	25,000%	0,000%	
		50,00%	75,00%	100,00%	100,00%	1,18%
		R\$ 35.741,62	R\$ 17.870,81	R\$ 17.870,81	R\$ 0,00	R\$71.483,24
5,00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	50,000%	25,000%	25,000%	0,000%	
		50,00%	75,00%	100,00%	100,00%	3,58%
		R\$ 108.173,81	R\$ 54.086,90	R\$ 54.086,90	R\$ 0,00	R\$216.347,61
12,00	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	25,000%	35,000%	40,000%	0,000%	
		25,00%	60,00%	100,00%	100,00%	0,80%
		R\$ 12.130,86	R\$ 16.983,21	R\$ 19.409,38	R\$ 0,00	R\$48.523,45
13,00	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	20,000%	40,000%	40,000%	0,000%	
		20,00%	60,00%	100,00%	100,00%	19,95%
		R\$ 241.472,66	R\$ 482.945,32	R\$ 482.945,32	R\$ 0,00	R\$1.207.363,29
14,00	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS	10,000%	50,000%	40,000%	0,000%	
		10,00%	60,00%	100,00%	100,00%	4,29%
		R\$ 25.937,88	R\$ 129.689,41	R\$ 103.751,52	R\$ 0,00	R\$259.378,81
15,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	10,000%	30,000%	30,000%	30,000%	
		10,00%	40,00%	70,00%	100,00%	15,49%
		R\$ 93.755,18	R\$ 281.265,53	R\$ 281.265,53	R\$ 281.265,53	R\$937.551,76
17,00	PINTURAS	0,000%	10,000%	30,000%	60,000%	
		0,00%	10,00%	40,00%	100,00%	5,66%
		R\$ 0,00	R\$ 34.262,98	R\$ 102.788,93	R\$ 205.577,86	R\$342.629,77
18,00	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	15,000%	10,000%	25,000%	50,000%	
		15,00%	25,00%	50,00%	100,00%	10,54%
		R\$ 95.709,89	R\$ 63.806,59	R\$ 159.516,49	R\$ 319.032,97	R\$638.065,94
19,00	RETROFITs	25,000%	25,000%	25,000%	25,000%	
		25,00%	50,00%	75,00%	100,00%	9,41%
		R\$ 142.320,00	R\$ 142.320,00	R\$ 142.320,00	R\$ 142.320,00	R\$569.280,00
20,00	ADMINISTRAÇÃO	25,000%	25,000%	25,000%	25,000%	
		25,00%	50,00%	75,00%	100,00%	3,84%
		R\$ 58.068,35	R\$ 58.068,35	R\$ 58.068,35	R\$ 58.068,35	R\$232.273,39
DESEMBOLSO SIMPLES DAS ETAPAS SEM BDI		R\$ 1.008.601,42	R\$ 1.349.184,47	R\$ 1.443.579,22	R\$ 1.039.403,05	R\$ 4.840.768,16
25%	BDI	R\$ 252.150,35	R\$ 337.296,12	R\$ 360.894,81	R\$ 259.850,76	R\$1.210.192,04
DESEMBOLSO SIMPLES DAS ETAPAS + BDI		R\$ 1.260.751,77	R\$ 1.686.480,58	R\$ 1.804.474,03	R\$ 1.299.253,81	R\$ 6.050.960,20
PERCENTUAL SIMPLES DAS ETAPAS		20,84%	27,87%	29,82%	21,47%	100%
DESEMBOLSO ACUMULADO DAS ETAPAS		R\$ 1.260.751,77	R\$ 2.947.232,35	R\$ 4.751.706,38	R\$ 6.050.960,20	
PERCENTUAL ACUMULADO DAS ETAPAS		20,84%	48,71%	78,53%	100,00%	



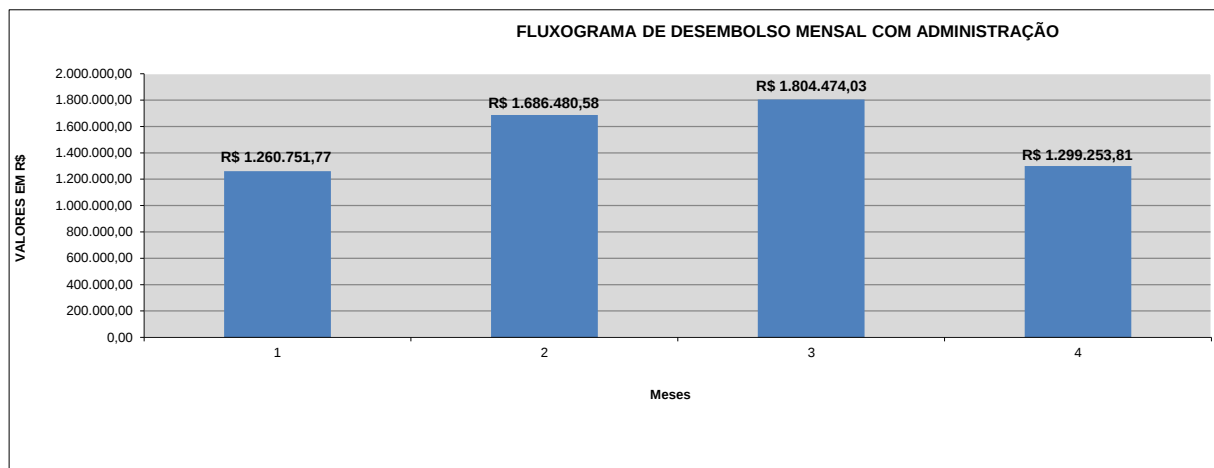
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE URBANA
COMPANHIA DE TRANSPORTES SOBRE TRILHOS DO ESTADO DO RIO DE
JANEIRO - RIOTRILHOS

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

REFORMAS NO G3, 3º, 4º, 9º, 10º E 11º ANDAR, AR CONDICIONADO E RETROFIT ELEVADORES

AVENIDA NOSSA SENHORA DE COPACABANA, 493 - COPACABANA / RJ



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E MOBILIDADE URBANA

COMPANHIA DE TRANSPORTES SOBRE TRILHOS DO ESTADO DO
RIO DE JANEIRO - RIOTRILHOS**OBRA:**

REFORMAS NO G3, 3º, 4º, 9º, 10º E 11º ANDAR, AR CONDICIONADO E RETROFIT ELEVADORES

LOCAL:

AVENIDA NOSSA SENHORA DE COPACABANA, 493 - COPACABANA / RJ

DOCUMENTO ELABORADO POR:

GUSTAVO OLIVEIRA PINTO

Engenheiro Civil

CREA/RJ: 2008114622

ID: 5.115.904-0