

SERVIÇOS GRÁFICOS - ETAPA EXECUTIVO								Mês base: Cotação de Mercado - SETEMBRO/2019 - GEORC/DIREP/SUTEC			
Tipo de Relatório	Título	CD / DVD Qtde e preço unit.		Total CD/DVD (R\$)	Cópia	Quant. (folhas)	Valor Folhas (R\$)	Quant. (vias)	Valor Folhas (R\$)	Valor Total Cópias (R\$)	Valor Total (R\$)
		a	b	c = a*b		d	e	f	g	g = dxe+fxg	h = c + g
PROJETO EXECUTIVO	Estudos de Traçado e de Tráfego	3	R\$ 5,00	R\$ 15,00	A4	20	R\$ 1,63	3	R\$ 32,60	R\$ 97,80	R\$ 323,25
					Encad A4	1	R\$ 4,45	3	R\$ 4,45	R\$ 13,35	
					A3	5	R\$ 3,58	3	R\$ 17,90	R\$ 53,70	
					Encad A3	1	R\$ 7,80	3	R\$ 7,80	R\$ 23,40	
					A1	5	R\$ 8,00	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00	
	Estudo topográfico das Interseções	3	R\$ 5,00	R\$ 15,00	A4	25	R\$ 1,63	3	R\$ 40,75	R\$ 122,25	R\$ 521,40
					Encad A4	1	R\$ 4,45	3	R\$ 4,45	R\$ 13,35	
					A3	10	R\$ 3,58	3	R\$ 35,80	R\$ 107,40	
					Encad A3	1	R\$ 7,80	3	R\$ 7,80	R\$ 23,40	
					A1	10	R\$ 8,00	3	R\$ 80,00	R\$ 240,00	
	Estudos Geotécnico s incluindo as Vias, Caixas de Empréstimos e OAE (Obras de Arte Especias)	3	R\$ 5,00	R\$ 15,00	A4	40	R\$ 1,63	3	R\$ 65,20	R\$ 195,60	R\$ 594,75
					Encad A4	1	R\$ 4,45	3	R\$ 4,45	R\$ 13,35	
					A3	10	R\$ 3,58	3	R\$ 35,80	R\$ 107,40	
					Encad A3	1	R\$ 7,80	3	R\$ 7,80	R\$ 23,40	
					A1	10	R\$ 8,00	3	R\$ 80,00	R\$ 240,00	
	Estudos de Pavimento, incluindo a restauração do trecho existente	3	R\$ 5,00	R\$ 15,00	A4	30	R\$ 1,63	3	R\$ 48,90	R\$ 146,70	R\$ 372,15
					Encad A4	1	R\$ 4,45	3	R\$ 4,45	R\$ 13,35	
					A3	5	R\$ 3,58	3	R\$ 17,90	R\$ 53,70	
					Encad A3	1	R\$ 7,80	3	R\$ 7,80	R\$ 23,40	
					A1	5	R\$ 8,00	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00	
	Projetos Geométricos das Vias, Interseções, Retornos e Acessos	3	R\$ 5,00	R\$ 15,00	A4	20	R\$ 1,63	3	R\$ 32,60	R\$ 97,80	R\$ 376,95
					Encad A4	1	R\$ 4,45	3	R\$ 4,45	R\$ 13,35	
					A3	10	R\$ 3,58	3	R\$ 35,80	R\$ 107,40	
					Encad A3	1	R\$ 7,80	3	R\$ 7,80	R\$ 23,40	
					A1	5	R\$ 8,00	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00	
	Projetios de terraplenagem incluindo o Canteiro de Obras	3	R\$ 5,00	R\$ 15,00	A4	30	R\$ 1,63	3	R\$ 48,90	R\$ 146,70	R\$ 425,85
					Encad A4	1	R\$ 4,45	3	R\$ 4,45	R\$ 13,35	
					A3	10	R\$ 3,58	3	R\$ 35,80	R\$ 107,40	
					Encad A3	1	R\$ 7,80	3	R\$ 7,80	R\$ 23,40	
					A1	5	R\$ 8,00	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00	
	Projetos de Pavimentação	3	R\$ 5,00	R\$ 15,00	A4	20	R\$ 1,63	3	R\$ 32,60	R\$ 97,80	R\$ 496,95
					Encad A4	1	R\$ 4,45	3	R\$ 4,45	R\$ 13,35	
					A3	10	R\$ 3,58	3	R\$ 35,80	R\$ 107,40	
					Encad A3	1	R\$ 7,80	3	R\$ 7,80	R\$ 23,40	
					A1	10	R\$ 8,00	3	R\$ 80,00	R\$ 240,00	
	Projetos de OAE - Obras de Arte Especiais	3	R\$ 5,00	R\$ 15,00	A4	60	R\$ 1,63	3	R\$ 97,80	R\$ 293,40	R\$ 866,25
					Encad A4	1	R\$ 4,45	3	R\$ 4,45	R\$ 13,35	
					A3	15	R\$ 3,58	3	R\$ 53,70	R\$ 161,10	
					Encad A3	1	R\$ 7,80	3	R\$ 7,80	R\$ 23,40	
					A1	15	R\$ 8,00	3	R\$ 120,00	R\$ 360,00	
	Projetos de Drenagem	3	R\$ 5,00	R\$ 15,00	A4	30	R\$ 1,63	3	R\$ 48,90	R\$ 146,70	R\$ 545,85
					Encad A4	1	R\$ 4,45	3	R\$ 4,45	R\$ 13,35	
					A3	10	R\$ 3,58	3	R\$ 35,80	R\$ 107,40	
					Encad A3	1	R\$ 7,80	3	R\$ 7,80	R\$ 23,40	
					A1	10	R\$ 8,00	3	R\$ 80,00	R\$ 240,00	
	Projetos de Sinalização	3	R\$ 5,00	R\$ 15,00	A4	25	R\$ 1,63	3	R\$ 40,75	R\$ 122,25	R\$ 521,40
					Encad A4	1	R\$ 4,45	3	R\$ 4,45	R\$ 13,35	
					A3	10	R\$ 3,58	3	R\$ 35,80	R\$ 107,40	
					Encad A3	1	R\$ 7,80	3	R\$ 7,80	R\$ 23,40	
					A1	10	R\$ 8,00	3	R\$ 80,00	R\$ 240,00	
	Projetos de Obras Complementares, incluindo Paisagismo e Ciclovia	3	R\$ 5,00	R\$ 15,00	A4	25	R\$ 1,63	3	R\$ 40,75	R\$ 122,25	R\$ 521,40
					Encad A4	1	R\$ 4,45	3	R\$ 4,45	R\$ 13,35	
					A3	10	R\$ 3,58	3	R\$ 35,80	R\$ 107,40	
					Encad A3	1	R\$ 7,80	3	R\$ 7,80	R\$ 23,40	
					A1	10	R\$ 8,00	3	R\$ 80,00	R\$ 240,00	
	Orçamento	3	R\$ 5,00	R\$ 15,00	A4	60	R\$ 1,63	3	R\$ 97,80	R\$ 293,40	R\$ 308,40
					Encad A4	0	R\$ 4,45	3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
					A3	0	R\$ 3,58	3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
					Encad A3	0	R\$ 7,80	3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
					A1	0	R\$ 8,00	3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
	Componente Ambiental	3	R\$ 5,00	R\$ 15,00	A4	40	R\$ 1,63	3	R\$ 65,20	R\$ 195,60	R\$ 421,05
					Encad A4	1	R\$ 4,45	3	R\$ 4,45	R\$ 13,35	
					A3	5	R\$ 3,58	3	R\$ 17,90	R\$ 53,70	
					Encad A3	1	R\$ 7,80	3	R\$ 7,80	R\$ 23,40	
					A1	5	R\$ 8,00	3	R\$ 40,00	R\$ 120,00	
		Total (R\$)		195,00					R\$ 6.100,65	R\$ 6.295,65	

Preços Estimados de acordo com as cotações de mercado realizadas pela Gerência de Orçamento do DER/DF (GEORC/DIREP/SUTEC /DER-DF):	Impressão Sulfite A4 Colorido R\$ 1,63
	Encad A4 R\$ 4,45
	Impressão Sulfite A3 Colorida: R\$ 3,58
	Encad A3 R\$ 7,80
	Impressão Sulfite A1 Colorido R\$ 8,00
	CD-R R\$ 5,00