Data de emissão: 31/10/2025

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO POR ETAPA

ID	DESCRIÇÃO	TOTAL CUSTO (R$)	TOTAL + TAXA DE RISCO + BDI (R$)	PESO RELATIVO POR ETAPA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.952.036,80	R$ 3.787.958,18	100,00%
1.1	Mobilização, canteiro de obras e desmobilização	R$ 984.902,43	R$ 1.263.794,96	33,36%
1.2	Locação de obra	R$ 416.143,62	R$ 533.982,04	14,10%
1.3	Licenciamento e Aprovações	R$ 996.980,49	R$ 1.279.293,13	33,77%
1.4	Serviços preliminares	R$ 354.010,26	R$ 454.254,52	11,99%
1.5	Programa de desvio de tráfego	R$ 200.000,00	R$ 256.633,53	6,77%
2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS	R$ 1.969.804,87	R$ 2.527.589,92	100,00%
2.1	Elaboração de projetos	R$ 1.969.804,87	R$ 2.527.589,92	100,00%
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 2.600.568,63	R$ 3.336.965,59	100,00%
3.1	Administração local de obra	R$ 2.600.568,63	R$ 3.336.965,59	100,00%
4	TERRAPLENAGEM	R$ 6.802.534,69	R$ 8.728.792,58	100,00%
4.1	Terraplenagem - Ciclovia, Passeios e canteiros	R$ 5.186.090,35	R$ 6.654.623,46	76,24%
4.2	Terraplenagem - Retorno	R$ 1.616.444,34	R$ 2.074.169,12	23,76%
5	CICLOVIA, PASSEIOS, CANTEIROS CENTRAIS E LOMBOFAIXAS	R$ 17.954.005,78	R$ 23.037.999,74	100,00%
5.1	Ciclovia	R$ 8.672.499,12	R$ 11.128.270,47	48,30%
5.2	Passeios	R$ 5.756.144,06	R$ 7.386.097,96	32,06%
5.3	Canteiros centrais	R$ 233.292,60	R$ 299.353,53	1,30%
5.4	Lombofaixas	R$ 413.713,43	R$ 530.863,69	2,30%
5.5	Pavimentação Retorno	R$ 2.878.356,57	R$ 3.693.414,09	16,03%
6	DEFENSAS EM NEW JERSEY	R$ 855.470,24	R$ 1.097.711,76	100,00%
6.1	Implantação de New Jersey	R$ 855.470,24	R$ 1.097.711,76	100,00%
7	PASSARELAS ELEVADAS	R$ 11.373.610,45	R$ 14.594.249,21	100,00%
7.1	Fundação das passarelas elevadas	R$ 210.943,79	R$ 270.676,25	1,85%
7.2	Passarelas elevadas em estrutura metálica	R$ 11.162.666,67	R$ 14.323.572,96	98,15%
8	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	R$ 446.813,38	R$ 573.336,48	100,00%
8.1	Sinalização Horizontal	R$ 324.110,10	R$ 415.887,61	72,54%
8.2	Sinalização Vertical	R$ 122.703,28	R$ 157.448,88	27,46%
9	NOVA ILUMINAÇÃO	R$ 4.790.952,44	R$ 6.147.595,28	100,00%
9.1	Postes e luminárias para iluminação por energia solar	R$ 1.939.802,90	R$ 2.489.092,36	40,49%
9.2	Eletrodutos	R$ 1.576.578,08	R$ 2.023.014,02	32,91%
9.3	Cabos e eletrodutos	R$ 516.032,09	R$ 662.155,70	10,77%
9.4	Aterramentos	R$ 758.539,37	R$ 973.333,20	15,83%
10	DRENAGEM SUPERFICIAL	R$ 1.041.674,98	R$ 1.336.643,66	100,00%
10.1	Drenagem superficial	R$ 1.041.674,98	R$ 1.336.643,66	100,00%
11	URBANIZAÇÃO	R$ 1.109.957,58	R$ 1.424.261,69	100,00%
11.1	Mobiliários urbanos, pontos de apoio	R$ 597.169,12	R$ 766.268,11	53,80%
11.2	Reforma da edificação do antigo pedágio	R$ 512.788,46	R$ 657.993,57	46,20%
12	OAEs	R$ 4.610.120,18	R$ 5.915.557,16	100,00%
12.1	Fundação das passarelas elevadas	R$ 419.228,54	R$ 537.940,50	9,09%
12.2	Construção de OAEs em estrutura metálica	R$ 4.190.891,64	R$ 5.377.616,65	90,91%
13	PAISAGISMO	R$ 259.981,93	R$ 333.600,41	100,00%
13.1	Paisagismo	R$ 259.981,93	R$ 333.600,41	100,00%

2025-5W9XT0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 19/11/2025 17:12 PÁGINA 1 / 2

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 19/11/2025 17:12:29 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ALEXANDRO SILVA CURITIBA (GERENTE QCE-03 - GEO - SEMOBI - GOVES)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-5W9XT0

2025-5W9XT0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 19/11/2025 17:12 PÁGINA 2 / 2