



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ

CORREDOR DE LIGAÇÃO ENTRE TERMINAL CENTRAL E  
TERMINAL ITAPARK  
FAIXA EXCLUSIVA DE ÔNIBUS, CICLOFAIXA, PASSEIO COM  
ACESSIBILIDADE E URBANISMO.  
IMPLANTAÇÃO DO VIADUTO BARÃO DE MAUÁ, PONTE DO  
ITAPARK E REFORMA DA PONTE CASTELO BRANCO

### EVENTOGRAMA

Evento		Descrição dos Serviços	% no orçamento	Mês Conclusão	Preço Parcial (%)
<b>1</b>		<b>Evento 1</b>	<b>2,38%</b>		<b>1.859.732,34</b>
1.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 1	0,11%	1	83.531,70
1.2	Placa de Obra	Viaduto Barão Zaira	0,01%	1	9.262,97
1.3	Canteiro de Obras	Instalação do Canteiro de Obras 1	1,39%	1	1.089.186,77
1.4	Levantamento Planialtimétrico	Levantamento Planialtimétrico	0,13%	1	101.433,49
1.5	Sondagem a trado manual	Sondagem a trado manual	0,02%	1	11.878,75
1.6	Ensaio de Laboratório	Ensaio de Laboratório	0,44%	1	345.560,09
1.7	Projetos Executivos	Av. Barão de Mauá - 50% dos projetos	0,28%	1	218.878,58
<b>2</b>		<b>Evento 2</b>	<b>0,75%</b>		<b>588.582,26</b>
2.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 2	0,03%	2	26.427,18
2.2	Sondagem a percussão	Sondagem a percussão	0,062%	2	48.094,20
2.3	Demolições Devido as Desapropriações e Reintegração	Demolições Devido as Desapropriações e Reintegração	0,150%	2	117.241,22
2.4	Projetos Executivos	Av. Barão de Mauá - 50% dos projetos	0,28%	2	218.878,58
2.5	Projetos Executivos	Av. Catelo Branco	0,05%	2	38.752,25
2.6	Projetos Executivos	Av. Benvenuto Bagnara	0,01%	2	9.326,80
2.7	Projetos Executivos	Av. Arquimedes Mardegam	0,01%	2	9.899,27
2.8	Projetos Executivos	Av. Antonia Rosa Fioravanti - 50% projetos	0,15%	2	119.962,76
<b>3</b>		<b>Evento 3</b>	<b>0,49%</b>		<b>386.249,80</b>
3.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 3	0,02%	3	17.582,15
3.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 1	0,01%	3	8.886,42
3.3	Projetos Executivos	Av. Antonia Rosa Fioravanti - 50% projetos	0,15%	3	119.962,76
3.4	Projetos Executivos	Av. Amaury Fioravanti	0,03%	3	27.263,56
3.5	Projetos Executivos	Av. Governador Mário Covas	0,14%	3	106.683,53
3.6	Remanejamento de Postes	Av. Antonia Rosa Fioravante e Cineasta Glauber Rocha	0,14%	3	105.871,38
<b>4</b>		<b>Evento 4</b>	<b>1,69%</b>		<b>1.317.680,75</b>
4.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 4	0,08%	4	58.951,13
4.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 2	0,01%	4	8.886,42
4.3	Projetos Executivos	Ponte Itapark	0,16%	4	123.130,35
4.4	Projetos Executivos	Ponte Castelo	0,16%	4	123.130,35
4.5	Projetos Executivos	Viaduto Barão Zaira	0,16%	4	123.130,35
4.6	Sinalização Provisória	Av. Antônia Rosa Fioravanti - Trecho 01 a 05	0,08%	4	62.482,35
4.7	Drenagem superficial e profunda	Av. Antônia Rosa Fioravanti - Trecho 01 a 05	1,04%	4	812.859,41
4.8	Paisagismo, Parada de ônibus e Sinalização	Corte e remoção de raízes	0,01%	4	5.110,41
<b>5</b>		<b>Evento 5</b>	<b>4,42%</b>		<b>3.450.421,39</b>
5.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 5	0,20%	5	154.780,27
5.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 3	0,01%	5	8.886,42
5.3	Licenciamento Ambiental	Ponte Castelo	0,40%	5	308.828,69
5.4	Sinalização Provisória	Av. Antônia Rosa Fioravanti - Trecho 06 a 10	0,08%	5	62.482,35
5.5	Drenagem superficial e profunda	Av. Antônia Rosa Fioravanti - Trecho 06 a 10	1,04%	5	812.859,41
5.6	Pavimentação - Demolição, terraplenagem e sub base	Av. Antônia Rosa Fioravanti - Trecho 01 a 05	2,53%	5	1.979.067,65
5.7	Remanejamento de Postes	Av. Catelo Branco	0,07%	5	52.935,69
5.8	Remanejamento de Postes	Av. Benvenuto Bagnara	0,02%	5	17.645,23
5.9	Remanejamento de Postes	Av. Arquimedes Mardegam	0,02%	5	17.645,23
5.10	Remanejamento de Postes	Av. Amaury Fioravanti	0,05%	5	35.290,46
<b>6</b>		<b>Evento 6</b>	<b>6,81%</b>		<b>5.315.474,07</b>
6.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 6	0,31%	6	238.661,75
6.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 4	0,01%	6	8.886,42
6.3	Licenciamento Ambiental	Ponte Itapark	0,40%	6	308.828,69
6.4	Sinalização Provisória	Av. Castelo Branco - Trecho 01 e 02	0,03%	6	26.617,53
6.5	Sinalização Provisória	Av. Benvenuto Bagnara - Trecho 01	0,01%	6	11.233,02
6.6	Sinalização Provisória	R. Arquimedes Mardegam - Trecho 01	0,01%	6	9.199,64
6.7	Sinalização Provisória	Av. Pref. Amaury Fioravanti - Trecho 01	0,02%	6	14.316,63
6.8	Drenagem superficial e profunda	Av. Castelo Branco - Trecho 01 e 02	0,44%	6	346.278,70
6.9	Drenagem superficial e profunda	Av. Benvenuto Bagnara - Trecho 01	0,19%	6	146.135,12
6.10	Drenagem superficial e profunda	R. Arquimedes Mardegam - Trecho 01	0,15%	6	119.682,00

6.11	Drenagem superficial e profunda	Av. Pref. Amaury Fioravant - Trecho 01	0,24%	6	186.251,10
6.12	Pavimentação - Demolição, terraplenagem e sub base	Av. Antônia Rosa Fioravanti - Trecho 06 a 10	2,53%	6	1.979.067,65
6.13	Pavimentação - Base	Av. Antônia Rosa Fioravanti - Trecho 01 a 05	1,29%	6	1.011.009,27
6.14	Calçadas e Acessibilidade	Av. Antônia Rosa Fioravanti - Trecho 01 a 05	0,67%	6	521.111,49
6.15	Remanejamento de Postes	Av. Barão de Mauá	0,50%	6	388.195,06
<b>7</b>		<b>Evento 7</b>	<b>7,07%</b>		<b>5.518.293,81</b>
7.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 7	0,32%	7	247.811,48
7.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 5	0,01%	7	8.886,42
7.3	Sinalização Provisória	Av. Pref. Amaury Fioravant - Trecho 02	0,02%	7	14.316,63
7.4	Sinalização Provisória	Av. Barão de Mauá - Trecho 01 a 04	0,07%	7	51.456,79
7.5	Drenagem superficial e profunda	Av. Pref. Amaury Fioravant - Trecho 02	0,24%	7	186.251,10
7.6	Drenagem superficial e profunda	Av. Barão de Mauá - Trecho 01 a 04	0,86%	7	669.423,17
7.7	Pavimentação - Demolição, terraplenagem e sub base	Av. Castelo Branco - Trecho 01 e 02	1,08%	7	843.084,27
7.8	Pavimentação - Demolição, terraplenagem e sub base	Av. Benvenuto Bagnara - Trecho 01	0,46%	7	355.794,98
7.9	Pavimentação - Demolição, terraplenagem e sub base	R. Arquimedes Mardegam - Trecho 01	0,37%	7	291.389,60
7.10	Pavimentação - Demolição, terraplenagem e sub base	Av. Pref. Amaury Fioravant - Trecho 01	0,58%	7	453.465,29
7.11	Pavimentação - Base	Av. Antônia Rosa Fioravanti - Trecho 06 a 10	1,29%	7	1.011.009,27
7.12	Pavimentação - Binder	Av. Antônia Rosa Fioravanti - Trecho 01 a 05	1,11%	7	864.293,31
7.13	Calçadas e Acessibilidade	Av. Antônia Rosa Fioravanti - Trecho 06 a 10	0,67%	7	521.111,49
<b>8</b>		<b>Evento 8</b>	<b>8,23%</b>		<b>6.426.778,79</b>
8.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 8	0,37%	8	288.647,83
8.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 6	0,01%	8	8.886,42
8.3	Sinalização Provisória	Av. Barão de Mauá - Trecho 05 a 09	0,08%	8	64.320,98
8.4	Drenagem superficial e profunda	Av. Barão de Mauá - Trecho 05 a 09	1,07%	8	836.778,97
8.5	Pavimentação - Demolição, terraplenagem e sub base	Av. Pref. Amaury Fioravant - Trecho 02	0,58%	8	453.465,29
8.6	Pavimentação - Demolição, terraplenagem e sub base	Av. Barão de Mauá - Trecho 01 a 04	2,09%	8	1.629.843,66
8.7	Pavimentação - Base	Av. Castelo Branco - Trecho 01 e 02	0,55%	8	430.690,69
8.8	Pavimentação - Base	Av. Benvenuto Bagnara - Trecho 01	0,23%	8	181.758,33
8.9	Pavimentação - Base	R. Arquimedes Mardegam - Trecho 01	0,19%	8	148.856,76
8.10	Pavimentação - Base	Av. Pref. Amaury Fioravant - Trecho 01	0,30%	8	231.653,33
8.11	Pavimentação - Binder	Av. Antônia Rosa Fioravanti - Trecho 06 a 10	1,11%	8	864.293,31
8.12	Pavimentação - Camada de Rolamento	Av. Antônia Rosa Fioravanti - Trecho 01 a 05	0,99%	8	775.775,46
8.13	Calçadas e Acessibilidade	Av. Castelo Branco - Trecho 01 e 02	0,28%	8	221.993,88
8.14	Calçadas e Acessibilidade	Av. Benvenuto Bagnara - Trecho 01	0,12%	8	93.684,95

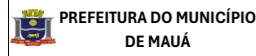
8.15	Calçadas e Acessibilidade	R. Arquimedes Mardegam - Trecho 01	0,10%	8	76.726,27
8.16	Calçadas e Acessibilidade	Av. Pref. Amaury Fioravant - Trecho 01	0,15%	8	119.402,68
<b>9</b>		<b>Evento 9</b>	<b>8,29%</b>		<b>6.475.601,34</b>
9.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 9	0,37%	9	290.851,88
9.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 7	0,01%	9	8.886,42
9.3	Sinalização Provisória	Av. Barão de Mauá - Trecho 10 a 14	0,08%	9	64.320,98
9.4	Drenagem superficial e profunda	Av. Barão de Mauá - Trecho 10 a 14	1,07%	9	836.778,97
9.5	Pavimentação - Demolição, terraplenagem e sub base	Av. Barão de Mauá - Trecho 05 a 09	2,61%	9	2.037.304,57
9.6	Pavimentação - Base	Av. Pref. Amaury Fioravant - Trecho 02	0,30%	9	231.653,33
9.7	Pavimentação - Base	Av. Barão de Mauá - Trecho 01 a 04	1,07%	9	832.607,74
9.8	Pavimentação - Binder	Av. Castelo Branco - Trecho 01 e 02	0,47%	9	368.189,59
9.9	Pavimentação - Binder	Av. Benvenuto Bagnara - Trecho 01	0,20%	9	155.381,87
9.10	Pavimentação - Binder	R. Arquimedes Mardegam - Trecho 01	0,16%	9	127.254,92
9.11	Pavimentação - Binder	Av. Pref. Amaury Fioravant - Trecho 01	0,25%	9	198.036,19
9.12	Pavimentação - Camada de Rolamento	Av. Antônia Rosa Fioravanti - Trecho 06 a 10	0,99%	9	775.775,46
9.13	Calçadas e Acessibilidade	Av. Pref. Amaury Fioravant - Trecho 02	0,15%	9	119.402,68
9.14	Calçadas e Acessibilidade	Av. Barão de Mauá - Trecho 01 a 04	0,55%	9	429.156,76
<b>10</b>		<b>Evento 10</b>	<b>8,36%</b>		<b>6.524.581,89</b>
10.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 10	0,38%	10	293.052,49
10.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 8	0,01%	10	8.886,42
10.3	Sinalização Provisória	Av. Barão de Mauá - Trecho 15 a 19	0,08%	10	64.320,98
10.4	Drenagem superficial e profunda	Av. Barão de Mauá - Trecho 15 a 19	1,07%	10	836.778,97
10.5	Pavimentação - Demolição, terraplenagem e sub base	Av. Barão de Mauá - Trecho 10 a 14	2,61%	10	2.037.304,57
10.6	Pavimentação - Base	Av. Barão de Mauá - Trecho 05 a 09	1,33%	10	1.040.759,68
10.7	Pavimentação - Binder	Av. Pref. Amaury Fioravant - Trecho 02	0,25%	10	198.036,19
10.8	Pavimentação - Binder	Av. Barão de Mauá - Trecho 01 a 04	0,91%	10	711.781,11
10.9	Pavimentação - Camada de Rolamento	Av. Castelo Branco - Trecho 01 e 02	0,42%	10	330.480,92
10.10	Pavimentação - Camada de Rolamento	Av. Benvenuto Bagnara - Trecho 01	0,18%	10	139.468,21
10.11	Pavimentação - Camada de Rolamento	R. Arquimedes Mardegam - Trecho 01	0,15%	10	114.221,92
10.12	Pavimentação - Camada de Rolamento	Av. Pref. Amaury Fioravant - Trecho 01	0,23%	10	177.754,03
10.13	Calçadas e Acessibilidade	Av. Barão de Mauá - Trecho 05 a 09	0,69%	10	536.445,95
10.14	Remanejamento de Postes	Av. Governador Mário Covas	0,05%	10	35.290,46
<b>11</b>		<b>Evento 11</b>	<b>9,85%</b>		<b>7.687.735,00</b>
11.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 11	0,44%	11	345.237,77
11.2	Placa de Obra	Ponte Itapark	0,01%	11	9.260,19
11.3	Placa de Obra	Ponte Castelo	0,01%	11	9.260,19
11.4	Canteiro de Obras	Instalação do Canteiro de Obras 2	0,05%	11	37.778,81
11.5	Canteiro de Obras	Instalação do Canteiro de Obras 3	0,05%	11	37.778,81
11.6	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 9	0,01%	11	8.886,42
11.7	Sinalização Provisória	Av. Barão de Mauá - Trecho 20	0,02%	11	12.864,20
11.8	Sinalização Provisória	Av. Governador Mário Covas - Trecho 01 a 05	0,08%	11	65.758,94
11.9	Drenagem superficial e profunda	Av. Barão de Mauá - Trecho 20	0,21%	11	167.355,79
11.10	Drenagem superficial e profunda	Av. Governador Mário Covas - Trecho 01 a 05	1,10%	11	855.485,98
11.11	Pavimentação - Demolição, terraplenagem e sub base	Av. Barão de Mauá - Trecho 15 a 19	2,61%	11	2.037.304,57

11.12	Pavimentação - Base	Av. Barão de Mauá - Trecho 10 a 14	1,33%	11	1.040.759,68
11.13	Pavimentação - Binder	Av. Barão de Mauá - Trecho 05 a 09	1,14%	11	889.726,39
11.14	Pavimentação - Camada de Rolamento	Av. Pref. Amaury Fioravanti - Trecho 02	0,23%	11	177.754,03
11.15	Pavimentação - Camada de Rolamento	Av. Barão de Mauá - Trecho 01 a 04	0,82%	11	638.883,02
11.16	Calçadas e Acessibilidade	Av. Barão de Mauá - Trecho 10 a 14	0,69%	11	536.445,95
11.17	Escavação e demolição para execução das OAE's	Ponte Castelo	0,88%	11	688.105,59
11.18	Serviços Complementares - OAE - Tapume Isolamento	Viaduto Barão Zaíra	0,03%	11	25.817,73
11.19	Serviços Complementares - OAE - Tapume Isolamento	Ponte Castelo	0,07%	11	51.635,47
11.20	Serviços Complementares - OAE - Tapume Isolamento	Ponte Itapark - Cimbramento	0,07%	11	51.635,47
<b>12</b>		<b>Evento 12</b>	<b>9,10%</b>		<b>7.107.242,14</b>
12.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 12	0,41%	12	319.117,31
12.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 10	0,01%	12	8.886,42
12.3	Pavimentação - Demolição, terraplenagem e sub base	Av. Barão de Mauá - Trecho 20	0,52%	12	407.460,91
12.4	Pavimentação - Demolição, terraplenagem e sub base	Av. Governador Mário Covas - Trecho 01 a 05	2,67%	12	2.082.850,50
12.5	Pavimentação - Base	Av. Barão de Mauá - Trecho 15 a 19	1,33%	12	1.040.759,68
12.6	Pavimentação - Binder	Av. Barão de Mauá - Trecho 10 a 14	1,14%	12	889.726,39
12.7	Pavimentação - Camada de Rolamento	Av. Barão de Mauá - Trecho 05 a 09	1,02%	12	798.603,78
12.8	Calçadas e Acessibilidade	Av. Barão de Mauá - Trecho 15 a 19	0,69%	12	536.445,95
12.9	Escavação e demolição para execução das OAE's	Ponte Itapark	0,31%	12	244.318,98
12.10	Estacas para execução das OAE's	Ponte Castelo - 50%	1,00%	12	779.072,22
<b>13</b>		<b>Evento 13</b>	<b>7,71%</b>		<b>6.020.181,57</b>
13.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 13	0,35%	13	270.722,64
13.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 11	0,01%	13	8.886,42
13.3	Pavimentação - Base	Av. Barão de Mauá - Trecho 20	0,27%	13	208.151,94
13.4	Pavimentação - Base	Av. Governador Mário Covas - Trecho 01 a 05	1,36%	13	1.064.026,88
13.5	Pavimentação - Binder	Av. Barão de Mauá - Trecho 15 a 19	1,14%	13	889.726,39
13.6	Pavimentação - Camada de Rolamento	Av. Barão de Mauá - Trecho 10 a 14	1,02%	13	798.603,78
13.7	Calçadas e Acessibilidade	Av. Barão de Mauá - Trecho 20	0,14%	13	107.289,19
13.8	Calçadas e Acessibilidade	Av. Governador Mário Covas - Trecho 01 a 05	0,70%	13	548.438,72
13.9	Estacas para execução das OAE's	Viaduto Barão Zaíra	0,27%	13	212.999,92
13.10	Estacas para execução das OAE's	Ponte Castelo - 50%	1,00%	13	779.072,22
13.11	Estacas para execução das OAE's	Ponte Itapark - 50%	1,45%	13	1.132.263,48
<b>14</b>		<b>Evento 14</b>	<b>4,18%</b>		<b>3.260.001,35</b>
14.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 14	0,19%	14	146.593,38
14.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 12	0,01%	14	8.886,42
14.3	Pavimentação - Binder	Av. Barão de Mauá - Trecho 20	0,23%	14	177.945,28
14.4	Pavimentação - Binder	Av. Governador Mário Covas - Trecho 01 a 05	1,17%	14	909.617,09
14.5	Pavimentação - Camada de Rolamento	Av. Barão de Mauá - Trecho 15 a 19	1,02%	14	798.603,78
14.6	Estacas para execução das OAE's	Ponte Itapark - 50%	1,45%	14	1.132.263,48

14.7	Infraestrutura das OAE´s	Viaduto Barão Zaira	0,11%	14	86.091,93
<b>15</b>		<b>Evento 15</b>	<b>7,54%</b>		<b>5.890.911,66</b>
15.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 15	0,34%	15	264.620,99
15.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 13	0,01%	15	8.886,42
15.3	Pavimentação - Camada de Rolamento	Av. Barão de Mauá - Trecho 20	0,20%	15	159.720,76
15.4	Pavimentação - Camada de Rolamento	Av. Governador Mário Covas - Trecho 01 a 05	0,94%	15	734.811,61
15.5	Paisagismo, Parada de ônibus e Sinalização	Paisagismo, Parada de ônibus e Sinalização - 50%	0,94%	15	732.523,33
15.6	Infraestrutura das OAE´s	Ponte Castelo	0,63%	15	488.389,83
15.7	Contenção de terra reforçada - Viaduto Zaira	Muro 1 - Lado Eixo 1	2,24%	15	1.750.979,37
15.8	Contenção de terra reforçada - Viaduto Zaira	Muro 2 - Lado Eixo 1	2,24%	15	1.750.979,37
<b>16</b>		<b>Evento 16</b>	<b>5,95%</b>		<b>4.648.093,39</b>
16.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 16	0,27%	16	208.745,35
16.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 14	0,01%	16	8.886,42
16.3	Paisagismo, Parada de ônibus e Sinalização	Paisagismo, Parada de ônibus e Sinalização - 50%	0,94%	16	732.523,33
16.4	Infraestrutura das OAE´s	Ponte Itapark	0,64%	16	502.400,95
16.5	Contenção de terra reforçada - Viaduto Zaira	Muro 3 - Lado Eixo 2	2,05%	16	1.597.768,67
16.6	Contenção de terra reforçada - Viaduto Zaira	Muro 4 - Lado Eixo 2	2,05%	16	1.597.768,67
<b>17</b>		<b>Evento 17</b>	<b>0,52%</b>		<b>402.827,50</b>
17.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 17	0,02%	17	18.111,92
17.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 15	0,01%	17	8.886,42
17.3	Meso esuperestrutura das OAE´s	Viaduto Barão Zaira - 50%	0,48%	17	375.829,15
<b>18</b>		<b>Evento 18</b>	<b>0,52%</b>		<b>402.827,50</b>
18.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 18	0,02%	18	18.111,92
18.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 16	0,01%	18	8.886,42
18.3	Meso esuperestrutura das OAE´s	Viaduto Barão Zaira - 50%	0,48%	18	375.829,15
<b>19</b>		<b>Evento 19</b>	<b>0,73%</b>		<b>566.533,05</b>
19.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 19	0,03%	19	25.478,61
19.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 17	0,01%	19	8.886,42

19.3	Meso esuperestrutura das OAE´s	Ponte Castelo - 50%	0,68%	19	532.168,02
<b>20</b>		<b>Evento 20</b>	<b>0,93%</b>		<b>726.655,26</b>
20.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 20	0,04%	20	32.683,59
20.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 18	0,01%	20	8.886,42
20.3	Meso esuperestrutura das OAE´s	Ponte Castelo - 50%	0,68%	20	532.168,02
20.4	Muro de ala e lançamento de vigas pré moldadas - OAE	Viaduto Barão Zaira	0,18%	20	141.964,81
20.5	Serviços Complementares - OAE - Aparelho de Apoio	Viaduto Barão Zaira	0,01%	20	10.952,41
<b>21</b>		<b>Evento 21</b>	<b>2,20%</b>		<b>1.715.280,52</b>
21.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 21	0,10%	21	77.096,19
21.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 19	0,01%	21	8.886,42
21.3	Meso esuperestrutura das OAE´s	Ponte Itapark - 50%	0,81%	21	634.892,32
21.4	Muro de ala e lançamento de vigas pré moldadas - OAE	Ponte Castelo	0,48%	21	373.615,75
21.5	Muro de ala e lançamento de vigas pré moldadas - OAE	Ponte Itapark - Cimbramento	0,78%	21	606.332,67
21.6	Serviços Complementares - OAE - Aparelho de Apoio	Ponte Castelo	0,02%	21	14.457,18
<b>22</b>		<b>Evento 22</b>	<b>1,59%</b>		<b>1.242.193,42</b>
22.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 22	0,07%	22	55.797,88
22.2	Banheiro Químico	Locação de banheiro químico - Evento 20	0,01%	22	8.886,42
22.3	Meso esuperestrutura das OAE´s	Ponte Itapark - 50%	0,81%	22	634.892,32
22.4	Aterro dos acessos - Ponte Itapark	Lado Rua Projetada	0,17%	22	131.054,19
22.5	Aterro dos acessos - Ponte Itapark	Lado Rua Pref Amaury Fioravanti	0,50%	22	393.162,57
22.6	Serviços Complementares - OAE - Aparelho de Apoio	Ponte Itapark - Cimbramento	0,02%	22	18.400,05
<b>23</b>		<b>Evento 23</b>	<b>0,38%</b>		<b>294.256,21</b>
23.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 23	0,02%	23	13.226,99
23.2	Pavimentação - Camada de Rolamento	Ponte Itapark	0,03%	23	27.215,24
23.3	Pavimentação - Camada de Rolamento	Ponte Castelo	0,03%	23	27.215,24
23.4	Pavimentação - Camada de Rolamento	Viaduto Barão Zaira	0,03%	23	27.215,24
23.5	Complementares - OAE - Junta de	Viaduto Barão Zaira	0,03%	23	27.297,81
23.6	Serviços Complementares - OAE - Junta de Dilatação	Ponte Castelo	0,12%	23	95.651,80
23.7	Serviços Complementares - OAE - Junta de Dilatação	Ponte Itapark - Cimbramento	0,10%	23	76.433,88
<b>24</b>		<b>Evento 24</b>	<b>0,32%</b>		<b>250.318,55</b>
24.1	Administração Geral	Administração Geral - Evento 24	0,01%	24	11.248,61
24.2	Serviços Complementares - OAE - Guarda corpo + Dreno + Impermeabilização	Viaduto Barão Zaira	0,06%	24	50.694,70
24.3	Serviços Complementares - OAE - Guarda corpo + Dreno + Impermeabilização	Ponte Castelo	0,11%	24	88.055,72
24.4	Serviços Complementares - OAE - Guarda corpo + Dreno + Impermeabilização	Ponte Itapark - Cimbramento	0,13%	24	100.319,52
		<b>Total Geral</b>	<b>100,00%</b>		<b>78.078.453,59</b>

**CRONOGRAMA FÍSICO**



**CORREDOR DE LIGAÇÃO ENTRE TERMINAL CENTRAL E TERMINAL ITAPARK  
FAIXA EXCLUSIVA DE ÔNIBUS, CICLOFAIXA, PASSEIO COM ACESSIBILIDADE E URBANISMO.  
IMPLANTAÇÃO DO VIADUTO BARÃO DE MAUÁ, PONTE DO ITAPARK E REFORMA DA PONTE CASTELO BRANCO**

PRAZO PROPOSTO:	meses
INÍCIO:	jul/25
FINAL:	jul/28

Data base:
SINAPI 02/2025
SIURB 01/2025
SICRO 01/2025
CDHU 02/2025

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL	
1	Administração Geral	R\$	83.531,70	26.427,18	17.582,15	58.951,13	154.780,27	238.661,75	247.811,48	288.647,83	290.851,88	293.052,49	345.237,77	319.117,31	270.722,64	146.593,38	264.620,99	208.745,35	18.111,92	18.111,92	25.478,61	32.683,59	77.096,19	55.797,88	13.226,99	11.248,61	3.507.091,00	
		%	2,38%	0,75%	0,50%	1,68%	4,41%	6,81%	7,07%	8,23%	8,29%	8,36%	9,84%	9,10%	7,72%	4,18%	7,55%	5,95%	0,52%	0,52%	0,73%	0,93%	2,20%	1,59%	0,38%	0,32%	100,00%	
2	Placa de Obra	R\$	9.262,97										18.520,39														27.783,36	
		%	33,34%										66,66%														100,00%	
3	Canteiro de Obras	R\$	1.089.186,77										75.557,62														1.164.744,39	
		%	93,51%										6,49%														100,00%	
4	Banheiro Químico	R\$			8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	8.886,42	177.728,40
		%			5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%	
5	Levantamento Planialtimétrico	R\$	101.433,49																								101.433,49	
		%	100,00%																								100,00%	
6	Sondagens e Ensaios	R\$	357.438,84	48.094,20																							405.533,04	
		%	88,14%	11,86%																							100,00%	
7	Demolições Devido as Desapropriações e Reintegração	R\$		117.241,22																							117.241,22	
		%		100,00%																							100,00%	
8	Projetos Executivos e Licenças	R\$	218.878,58	396.819,66	253.909,65	369.391,04																					1.238.999,13	
		%	17,67%	32,03%	20,49%	29,81%																					100,00%	
9	Licenciamento Ambiental	R\$					308.828,69	308.828,69																			617.657,38	
		%					50,00%	50,00%																			100,00%	
10	Sinalização Provisória	R\$				62.482,35	62.482,35	61.366,81	65.773,41	64.320,98	64.320,98	64.320,98	78.623,14														523.691,01	
		%				11,93%	11,93%	11,72%	12,56%	12,28%	12,28%	12,28%	15,01%														100,00%	
11	Drenagem superficial e profunda	R\$				812.859,41	812.859,41	798.346,93	855.674,27	836.778,97	836.778,97	836.778,97	1.022.841,77														6.612.916,69	
		%				11,93%	11,93%	11,72%	12,56%	12,28%	12,28%	12,28%	15,01%														100,00%	
12	Pavimentação - Demolição, terraplenagem e sub base	R\$				1.979.067,65	1.979.067,65	1.943.734,14	2.083.308,94	2.037.304,57	2.037.304,57	2.037.304,57	2.037.304,57	2.490.311,42													16.587.403,51	
		%				11,93%	11,93%	11,72%	12,56%	12,28%	12,28%	12,28%	15,01%														100,00%	
13	Pavimentação - Base	R\$				1.011.009,27	1.011.009,27	992.959,10	1.064.261,07	1.040.759,68	1.040.759,68	1.040.759,68	1.040.759,68	1.272.178,81													8.473.696,56	
		%				11,93%	11,93%	11,72%	12,56%	12,28%	12,28%	12,28%	15,01%														100,00%	
14	Pavimentação - Binder	R\$				864.293,31	864.293,31	848.862,56	909.817,30	889.726,39	889.726,39	889.726,39	1.087.562,37														7.244.008,03	
		%				11,93%	11,93%	11,72%	12,56%	12,28%	12,28%	12,28%	15,01%														100,00%	
15	Pavimentação - Camada de Rolamento	R\$				775.775,46	775.775,46	761.925,07	816.637,05	798.603,78	798.603,78	798.603,78	984.532,36														6.502.102,46	
		%				11,93%	11,93%	11,72%	12,56%	12,28%	12,28%	13,76%															100,00%	
16	Calçadas e Acessibilidade	R\$				521.111,49	521.111,49	511.807,77	548.559,43	536.445,95	536.445,95	536.445,95	655.727,91														4.367.655,94	
		%				11,93%	11,93%	11,72%	12,56%	12,28%	12,28%	15,01%															100,00%	
17	Paisagem, Parada de ônibus e Sinalização	R\$			5.110,41																732.523,33	732.523,33					1.470.157,07	
		%			0,35%																49,83%	49,83%					100,00%	
18	Remanejamento de Postes	R\$			105.871,38		123.516,61	388.195,06				35.290,46															652.873,51	
		%			16,22%		18,92%	59,46%				5,41%															100,00%	
19	Escavação e demolição para execução das OAE's	R\$											688.105,59	244.318,98													932.424,57	
		%											73,80%	26,20%													100,00%	
20	Estacas para execução das OAE's	R\$											779.072,22	2.124.335,62	1.132.263,48												4.035.671,32	
		%											19,30%	52,64%	28,06%												100,00%	
21	Infraestrutura das OAE's	R\$																			86.091,93	488.389,83	502.400,95				1.076.882,70	
		%																			7,99%	45,35%	46,65%				100,00%	
22	Meso superestrutura das OAE's	R\$																			375.829,15	375.829,15	532.168,02	532.168,02	634.892,32	634.892,32	3.085.778,98	
		%																			12,18%	12,18%	17,25%	17,25%	20,57%	20,57%	100,00%	
23	Muro de ala e lançamento de vigas pré moldadas - OAE	R\$																					141.964,81	979.948,42			1.121.913,23	
		%																					12,65%	87,35%			100,00%	
24	Contenção de terra reforçada - Viaduto Zaira	R\$																									6.699.496,08	
		%																									100,00%	
25	Aterro dos acessos - Ponte Itapark	R\$																									524.216,76	
		%																									100,00%	
26	Serviços Complementares - OAE - Tapume Isolamento	R\$											129.088,67														129.088,67	
		%											100,00%														100,00%	
27	Serviços Complementares - OAE - Aparelho de Apoio	R\$																					10.952,41	14.457,18	18.400,05		43.809,65	
		%																					25,00%	33,00%	42,00%		100,00%	
28	Serviços Complementares - OAE - Junta de Dilatação	R\$																								199.383,49	199.383,49	
		%																								100,00%	100,00%	
29	Serviços Complementares - OAE - Guarda corpo + Dreno + Impermeabilização	R\$																										