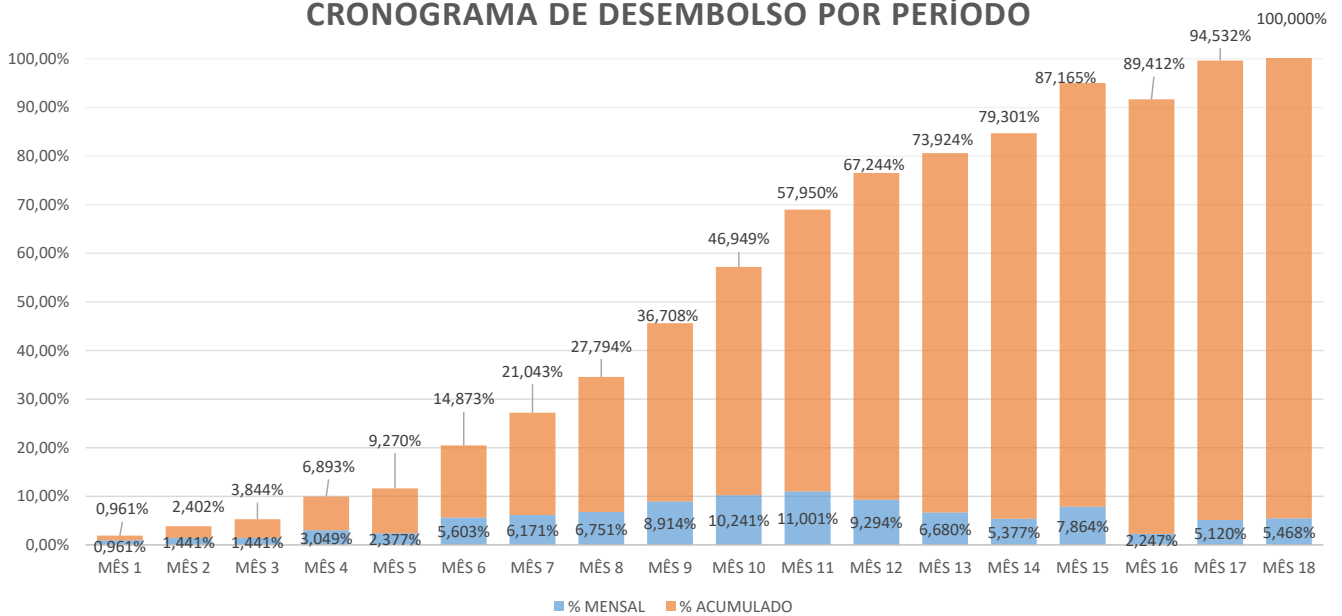




CRONOGRAMA DE DESBOLSO MÁXIMO POR PERÍODO

PERÍODO POR MÊS	TOTAL + TAXA DE RISCO (R\$)	% MENSAL	% ACUMULADO
MÊS 1	R\$ 521.133,68	0,961%	0,961%
MÊS 2	R\$ 781.700,51	1,441%	2,402%
MÊS 3	R\$ 781.700,51	1,441%	3,844%
MÊS 4	R\$ 1.653.493,43	3,049%	6,893%
MÊS 5	R\$ 1.288.918,78	2,377%	9,270%
MÊS 6	R\$ 3.038.400,71	5,603%	14,873%
MÊS 7	R\$ 3.346.402,94	6,171%	21,043%
MÊS 8	R\$ 3.660.897,63	6,751%	27,794%
MÊS 9	R\$ 4.833.888,71	8,914%	36,708%
MÊS 10	R\$ 5.553.779,01	10,241%	46,949%
MÊS 11	R\$ 5.965.962,30	11,001%	57,950%
MÊS 12	R\$ 5.039.881,03	9,294%	67,244%
MÊS 13	R\$ 3.622.554,14	6,680%	73,924%
MÊS 14	R\$ 2.916.146,28	5,377%	79,301%
MÊS 15	R\$ 4.264.466,56	7,864%	87,165%
MÊS 16	R\$ 1.218.702,60	2,247%	89,412%
MÊS 17	R\$ 2.776.382,75	5,120%	94,532%
MÊS 18	R\$ 2.965.429,89	5,468%	100,000%
TOTAL	R\$ 54.229.841,47		

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO POR PERÍODO





CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO POR ETAPA

	DESCRIÇÃO	TOTAL CUSTO (R\$)	TOTAL + TAXA DE RISCO (R\$)	PESO RELATIVO POR ETAPA
15	PROJETOS	R\$ 2.481.588,93	R\$ 2.605.668,38	100,00%
	PROJETOS BASICOS	R\$ 496.317,79	R\$ 521.133,68	20,00%
	PROJETOS EXECUTIVOS	R\$ 744.476,68	R\$ 781.700,51	30,00%
	PROJETOS LEGAIS	R\$ 744.476,68	R\$ 781.700,51	30,00%
	AS BUILT DOS PROJETOS	R\$ 496.317,79	R\$ 521.133,68	20,00%
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 696.996,93	R\$ 731.846,78	100,00%
	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 451.395,80	R\$ 473.965,59	64,76%
	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 245.601,13	R\$ 257.881,19	35,24%
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.246.718,96	R\$ 3.409.054,91	100,00%
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.246.718,96	R\$ 3.409.054,91	100,00%
	ÁREA INSTITUCIONAL 1	R\$ 6.961.451,64	R\$ 7.309.524,22	77,22%
	TERRAPLENAGEM	R\$ 1.553.858,96	R\$ 1.631.551,91	22,32%
	DEMOLIÇÃO DO MURO DE PEDRA EXISTENTE NA AV. ALEXANDRE BUAIZ	R\$ 32.185,13	R\$ 33.794,39	0,46%
	CONTENÇÃO (MOBILIZAÇÃO)	R\$ 190.000,00	R\$ 199.500,00	2,73%
	CONTENÇÃO (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	R\$ 159.592,12	R\$ 167.571,73	2,29%
	CONTENÇÃO (ESTACAS)	R\$ 1.287.000,00	R\$ 1.351.350,00	18,49%
	CONTENÇÃO (FORMAS E ARMAÇÃO)	R\$ 347.660,88	R\$ 365.043,92	4,99%
	CONTENÇÃO (CONCRETO)	R\$ 349.438,17	R\$ 366.910,08	5,02%
	CONTENÇÃO (TIRANTES)	R\$ 535.078,69	R\$ 561.832,63	7,69%
	DEFENSA DE CONCRETO TIPO NEW JERSEY, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	R\$ 101.560,20	R\$ 106.638,21	1,46%
	QUADRA 1	R\$ 304.432,38	R\$ 319.654,00	4,37%
	QUADRA 2	R\$ 304.432,38	R\$ 319.654,00	4,37%
	PISTA DE SKATE	R\$ 256.607,53	R\$ 269.437,91	3,69%
	PASSEIO	R\$ 1.117.099,57	R\$ 1.172.954,54	16,05%
	MEIO FIO	R\$ 36.937,91	R\$ 38.784,80	0,53%
	ARQUIBANCADAS	R\$ 122.707,75	R\$ 128.843,14	1,76%
	ALAMBRADO	R\$ 133.205,61	R\$ 139.865,90	1,91%
EQUIPAMENTOS PARA PRAÇAS E JARDINS, INCLUSIVE BANCOS E MESAS	R\$ 122.828,04	R\$ 128.969,44	1,76%	
LIXEIRAS	R\$ 6.826,31	R\$ 7.167,62	0,10%	
16	ÁREA INSTITUCIONAL 2	R\$ 3.279.373,26	R\$ 3.443.341,92	100,00%
	CONTENÇÃO (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	R\$ 106.394,75	R\$ 111.714,49	3,24%
	CONTENÇÃO (ESTACAS)	R\$ 858.000,00	R\$ 900.900,00	26,16%
	CONTENÇÃO (FORMAS E ARMAÇÃO)	R\$ 231.773,92	R\$ 243.362,62	7,07%
	CONTENÇÃO (CONCRETO)	R\$ 232.958,78	R\$ 244.606,72	7,10%
	CONTENÇÃO (TIRANTES)	R\$ 356.719,13	R\$ 374.555,08	10,88%
	PASSEIO	R\$ 1.117.099,57	R\$ 1.172.954,54	34,06%
	MEIO FIO	R\$ 36.937,91	R\$ 38.784,80	1,13%
	ARQUIBANCADAS	R\$ 122.707,75	R\$ 128.843,14	3,74%
	ALAMBRADO	R\$ 88.803,74	R\$ 93.243,93	2,71%



CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO POR ETAPA

	DESCRIÇÃO	TOTAL CUSTO (R\$)	TOTAL + TAXA DE RISCO (R\$)	PESO RELATIVO POR ETAPA	
17	EQUIPAMENTOS PARA PRAÇAS E JARDINS, INCLUSIVE BANCOS E MESAS	R\$ 122.828,04	R\$ 128.969,44	3,75%	
	LIXEIRAS	R\$ 5.149,67	R\$ 5.407,15	0,16%	
	ACESSO NOVO 1	R\$ 549.212,37	R\$ 576.672,99	100,00%	
	TERRAPLENAGEM	R\$ 80.707,01	R\$ 84.742,36	14,70%	
	DRENO DE PAVIMENTO	R\$ 49.499,71	R\$ 51.974,69	9,01%	
	PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS	R\$ 35.420,94	R\$ 37.191,99	6,45%	
	PAVIMENTAÇÃO TIPO III	R\$ 327.496,31	R\$ 343.871,12	59,63%	
	GUIA E SARJETA	R\$ 16.491,04	R\$ 17.315,59	3,00%	
	EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVA	R\$ 38.798,97	R\$ 40.738,92	7,06%	
	LIXEIRAS	R\$ 798,40	R\$ 838,32	0,15%	
18	ACESSO NOVO 2	R\$ 442.008,25	R\$ 464.108,66	100,00%	
	TERRAPLENAGEM	R\$ 92.307,03	R\$ 96.922,38	20,88%	
	DRENO DE PAVIMENTO	R\$ 56.614,30	R\$ 59.445,02	12,81%	
	PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS	R\$ 82.103,09	R\$ 86.208,24	18,58%	
	PAVIMENTAÇÃO TIPO I	R\$ 146.948,58	R\$ 154.296,01	33,25%	
	GUIA E SARJETA	R\$ 18.861,30	R\$ 19.804,36	4,27%	
	EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVA	R\$ 44.375,55	R\$ 46.594,33	10,04%	
	LIXEIRAS	R\$ 798,40	R\$ 838,32	0,18%	
	1	RUA BERESFORD M. MOREIRA TRECHO I	R\$ 1.420.571,21	R\$ 1.491.599,77	100,00%
		TERRAPLENAGEM	R\$ 208.822,51	R\$ 219.263,63	14,70%
DRENO DE PAVIMENTO		R\$ 128.076,27	R\$ 134.480,08	9,02%	
PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS		R\$ 91.648,66	R\$ 96.231,09	6,45%	
PAVIMENTAÇÃO TIPO III		R\$ 847.368,78	R\$ 889.737,22	59,65%	
GUIA E SARJETA		R\$ 42.669,16	R\$ 44.802,62	3,00%	
EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVA		R\$ 100.389,03	R\$ 105.408,48	7,07%	
LIXEIRAS		R\$ 1.596,80	R\$ 1.676,64	0,11%	
2		RUA BERESFORD M. MOREIRA TRECHO II	R\$ 1.799.421,62	R\$ 1.889.392,71	100,00%
		DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E TRANSPORTE DE ENTULHO	R\$ 152.231,81	R\$ 159.843,40	8,46%
	TERRAPLENAGEM	R\$ 298.999,17	R\$ 313.949,13	16,62%	
	DRENO DE PAVIMENTO	R\$ 183.383,96	R\$ 192.553,16	10,19%	
	PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS - PAVIMENTAÇÃO TIPO I	R\$ 170.423,65	R\$ 178.944,83	9,47%	
	PAVIMENTAÇÃO TIPO I	R\$ 305.025,24	R\$ 320.276,51	16,95%	
	PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS - PAVIMENTAÇÃO TIPO III	R\$ 47.133,81	R\$ 49.490,50	2,62%	
	PAVIMENTAÇÃO TIPO III	R\$ 435.791,60	R\$ 457.581,18	24,22%	
	GUIA E SARJETA	R\$ 61.095,16	R\$ 64.149,92	3,40%	
	EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVA	R\$ 143.740,43	R\$ 150.927,45	7,99%	
LIXEIRAS	R\$ 1.596,80	R\$ 1.676,64	0,09%		
3	RUA RODOVIÁRIA TRECHO 1	R\$ 629.944,86	R\$ 661.442,10	100,00%	
	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E TRANSPORTE DE ENTULHO	R\$ 60.688,91	R\$ 63.723,36	9,63%	



CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO POR ETAPA

	DESCRIÇÃO	TOTAL CUSTO (R\$)	TOTAL + TAXA DE RISCO (R\$)	PESO RELATIVO POR ETAPA	
4	PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS	R\$ 118.973,88	R\$ 124.922,57	18,89%	
	PAVIMENTAÇÃO TIPO II	R\$ 295.415,89	R\$ 310.186,69	46,90%	
	GUIA E SARJETA	R\$ 45.952,93	R\$ 48.250,58	7,29%	
	EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVA	R\$ 108.114,84	R\$ 113.520,58	17,16%	
	LIXEIRAS	R\$ 798,40	R\$ 838,32	0,13%	
	RUA RODOVIÁRIA TRECHO 2	R\$ 360.089,38	R\$ 378.093,85	100,00%	
	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E TRANSPORTE DE ENTULHO	R\$ 99.283,63	R\$ 104.247,81	27,57%	
	TERRAPLENAGEM	R\$ 28.454,70	R\$ 29.877,43	7,90%	
	DRENO DE PAVIMENTO	R\$ 17.452,01	R\$ 18.324,61	4,85%	
	PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS - PAVIMENTAÇÃO TIPO I	R\$ 25.309,21	R\$ 26.574,68	7,03%	
	PAVIMENTAÇÃO TIPO I	R\$ 45.298,58	R\$ 47.563,51	12,58%	
	PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS - PAVIMENTAÇÃO TIPO II	R\$ 35.600,99	R\$ 37.381,04	9,89%	
	PAVIMENTAÇÃO TIPO II	R\$ 88.398,38	R\$ 92.818,30	24,55%	
	GUIA E SARJETA	R\$ 5.814,21	R\$ 6.104,92	1,61%	
5	EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVA	R\$ 13.679,27	R\$ 14.363,23	3,80%	
	LIXEIRAS	R\$ 798,40	R\$ 838,32	0,22%	
	AV. DARIO LOURENÇO DE SOUZA - TRECHO 1	R\$ 2.093.034,65	R\$ 2.197.686,38	100,00%	
	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E TRANSPORTE DE ENTULHO	R\$ 254.207,44	R\$ 266.917,81	12,15%	
	TERRAPLENAGEM	R\$ 493.873,29	R\$ 518.566,96	23,60%	
	DRENO DE PAVIMENTO	R\$ 302.905,33	R\$ 318.050,60	14,47%	
	PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS	R\$ 313.435,68	R\$ 329.107,46	14,98%	
	PAVIMENTAÇÃO TIPO I	R\$ 543.544,13	R\$ 570.721,34	25,97%	
	GUIA E SARJETA	R\$ 54.961,29	R\$ 57.709,36	2,63%	
	EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVA	R\$ 129.309,09	R\$ 135.774,54	6,18%	
	LIXEIRAS	R\$ 798,40	R\$ 838,32	0,04%	
	6	AV. DARIO LOURENÇO DE SOUZA - TRECHO 2	R\$ 2.550.872,38	R\$ 2.678.416,00	100,00%
		DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E TRANSPORTE DE ENTULHO	R\$ 292.071,09	R\$ 306.674,64	11,45%
		TERRAPLENAGEM	R\$ 549.504,47	R\$ 576.979,69	21,54%
DRENO DE PAVIMENTO		R\$ 337.025,37	R\$ 353.876,64	13,21%	
PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS		R\$ 362.917,19	R\$ 381.063,04	14,23%	
PAVIMENTAÇÃO TIPO I		R\$ 632.106,42	R\$ 663.711,75	24,78%	
GUIA E SARJETA		R\$ 112.281,46	R\$ 117.895,54	4,40%	
EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVA		R\$ 264.167,98	R\$ 277.376,38	10,36%	
LIXEIRAS		R\$ 798,40	R\$ 838,32	0,03%	
7		AV. NAIR DE AZEVEDO SILVA - TRECHO 1	R\$ 1.236.005,81	R\$ 1.297.806,11	100,00%
		DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E TRANSPORTE DE ENTULHO	R\$ 150.622,05	R\$ 158.153,16	12,19%
		TERRAPLENAGEM	R\$ 265.459,79	R\$ 278.732,78	21,48%
		DRENO DE PAVIMENTO	R\$ 162.813,39	R\$ 170.954,06	13,17%
		PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS	R\$ 173.193,37	R\$ 181.853,04	14,01%



CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO POR ETAPA

	DESCRIÇÃO	TOTAL CUSTO (R\$)	TOTAL + TAXA DE RISCO (R\$)	PESO RELATIVO POR ETAPA
8	PAVIMENTAÇÃO TIPO I	R\$ 301.260,07	R\$ 316.323,07	24,37%
	GUIA E SARJETA	R\$ 54.241,99	R\$ 56.954,09	4,39%
	EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVA	R\$ 127.616,75	R\$ 133.997,59	10,32%
	LIXEIRAS	R\$ 798,40	R\$ 838,32	0,06%
	AV. NAIR DE AZEVEDO SILVA - TRECHO 2	R\$ 3.614.119,66	R\$ 3.794.825,65	100,00%
	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E TRANSPORTE DE ENTULHO	R\$ 488.291,17	R\$ 512.705,73	13,51%
	TERRAPLENAGEM	R\$ 653.297,19	R\$ 685.962,05	18,08%
	DRENO DE PAVIMENTO	R\$ 400.684,15	R\$ 420.718,36	11,09%
	PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS	R\$ 581.079,42	R\$ 610.133,39	16,08%
	PAVIMENTAÇÃO TIPO I	R\$ 1.040.019,34	R\$ 1.092.020,30	28,78%
9	GUIA E SARJETA	R\$ 133.489,66	R\$ 140.164,14	3,69%
	EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVA	R\$ 314.065,14	R\$ 329.768,40	8,69%
	LIXEIRAS	R\$ 3.193,59	R\$ 3.353,27	0,09%
	AV. NAIR DE AZEVEDO SILVA - TRECHO 3	R\$ 843.872,26	R\$ 886.065,88	100,00%
	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E TRANSPORTE DE ENTULHO	R\$ 75.222,35	R\$ 78.983,47	8,91%
	PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS	R\$ 176.221,13	R\$ 185.032,18	20,88%
	PAVIMENTAÇÃO TIPO II	R\$ 437.562,62	R\$ 459.440,75	51,85%
	GUIA E SARJETA	R\$ 45.952,93	R\$ 48.250,58	5,45%
	EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVA	R\$ 108.114,84	R\$ 113.520,58	12,81%
	LIXEIRAS	R\$ 798,40	R\$ 838,32	0,09%
10	AV. ALEXANDRE BUAIZ - TRECHO 1	R\$ 2.582.995,71	R\$ 2.712.145,49	100,00%
	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E TRANSPORTE DE ENTULHO	R\$ 358.299,67	R\$ 376.214,65	13,87%
	TERRAPLENAGEM	R\$ 494.369,49	R\$ 519.087,97	19,14%
	DRENO DE PAVIMENTO	R\$ 303.209,66	R\$ 318.370,14	11,74%
	PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS	R\$ 439.720,15	R\$ 461.706,15	17,02%
	PAVIMENTAÇÃO TIPO I	R\$ 787.013,69	R\$ 826.364,37	30,47%
	GUIA E SARJETA	R\$ 55.062,68	R\$ 57.815,82	2,13%
	EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVA	R\$ 129.547,63	R\$ 136.025,01	5,02%
	ABRIGO DE ONIBUS	R\$ 14.974,35	R\$ 15.723,07	0,58%
	LIXEIRAS	R\$ 798,40	R\$ 838,32	0,03%
11	AV. ALEXANDRE BUAIZ - TRECHO 2	R\$ 1.091.381,71	R\$ 1.145.950,79	100,00%
	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E TRANSPORTE DE ENTULHO	R\$ 153.172,34	R\$ 160.830,96	14,03%
	TERRAPLENAGEM	R\$ 192.986,14	R\$ 202.635,45	17,68%
	DRENO DE PAVIMENTO	R\$ 118.363,42	R\$ 124.281,59	10,85%
	PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS	R\$ 171.652,77	R\$ 180.235,41	15,73%
	PAVIMENTAÇÃO TIPO I	R\$ 307.225,13	R\$ 322.586,39	28,15%
	GUIA E SARJETA	R\$ 39.433,28	R\$ 41.404,95	3,61%
	EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVA	R\$ 92.775,88	R\$ 97.414,67	8,50%
ABRIGO DE ONIBUS	R\$ 14.974,35	R\$ 15.723,07	1,37%	



CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO POR ETAPA

	DESCRIÇÃO	TOTAL CUSTO (R\$)	TOTAL + TAXA DE RISCO (R\$)	PESO RELATIVO POR ETAPA
12	LIXEIRAS	R\$ 798,40	R\$ 838,32	0,07%
	AV. ALEXANDRE BUAIZ - TRECHO 3	R\$ 797.668,68	R\$ 837.552,12	100,00%
	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E TRANSPORTE DE ENTULHO	R\$ 116.184,38	R\$ 121.993,60	14,57%
	TERRAPLENAGEM	R\$ 146.263,64	R\$ 153.576,82	18,34%
	DRENO DE PAVIMENTO	R\$ 89.707,29	R\$ 94.192,65	11,25%
	PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS	R\$ 123.802,98	R\$ 129.993,13	15,52%
	PAVIMENTAÇÃO TIPO I	R\$ 220.711,06	R\$ 231.746,61	27,67%
	GUIA E SARJETA	R\$ 29.886,37	R\$ 31.380,69	3,75%
	EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVA	R\$ 70.314,57	R\$ 73.830,30	8,82%
	LIXEIRAS	R\$ 798,40	R\$ 838,32	0,10%
13	AV. ALEXANDRE BUAIZ - TRECHO NOVO	R\$ 1.425.017,68	R\$ 1.496.268,57	100,00%
	TERRAPLENAGEM	R\$ 282.825,91	R\$ 296.967,20	19,85%
	DRENO DE PAVIMENTO	R\$ 173.464,48	R\$ 182.137,70	12,17%
	PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS - PAVIMENTAÇÃO TIPO I	R\$ 168.207,66	R\$ 176.618,04	11,80%
	PAVIMENTAÇÃO TIPO I	R\$ 292.547,87	R\$ 307.175,26	20,53%
	PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS - PAVIMENTAÇÃO TIPO III	R\$ 10.833,75	R\$ 11.375,44	0,76%
	PAVIMENTAÇÃO TIPO III	R\$ 100.167,12	R\$ 105.175,47	7,03%
	GUIA E SARJETA	R\$ 57.790,44	R\$ 60.679,97	4,06%
	EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVA	R\$ 135.965,32	R\$ 142.763,58	9,54%
	REMANEJAMENTO DE POSTES NA AV. ALEXANDRE BUAIZ	R\$ 198.424,75	R\$ 208.345,99	13,92%
	LIXEIRAS	R\$ 4.790,39	R\$ 5.029,91	0,34%
	AV. ELIAS MIGUEL	R\$ 880.309,21	R\$ 924.324,67	100,00%
	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE E TRANSPORTE DE ENTULHO	R\$ 145.449,33	R\$ 152.721,79	16,52%
	TERRAPLENAGEM	R\$ 116.046,72	R\$ 121.849,05	13,18%
DRENO DE PAVIMENTO	R\$ 71.174,47	R\$ 74.733,19	8,09%	
PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS - PAVIMENTAÇÃO TIPO I	R\$ 103.218,51	R\$ 108.379,43	11,73%	
PAVIMENTAÇÃO TIPO I	R\$ 184.741,08	R\$ 193.978,14	20,99%	
PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS - PAVIMENTAÇÃO TIPO II	R\$ 51.501,26	R\$ 54.076,32	5,85%	
PAVIMENTAÇÃO TIPO II	R\$ 127.879,24	R\$ 134.273,21	14,53%	
GUIA E SARJETA	R\$ 23.712,08	R\$ 24.897,69	2,69%	
EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NOVA	R\$ 55.788,13	R\$ 58.577,54	6,34%	
LIXEIRAS	R\$ 798,40	R\$ 838,32	0,09%	
CICLOVIA	R\$ 1.999.972,85	R\$ 2.099.971,50	100,00%	
TERRAPLENAGEM	R\$ 294.089,80	R\$ 308.794,29	14,70%	
DRENO DE PAVIMENTO	R\$ 180.372,92	R\$ 189.391,56	9,02%	
PREPARO DE BASE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAIS	R\$ 129.071,03	R\$ 135.524,58	6,45%	
PAVIMENTAÇÃO TIPO III	R\$ 1.193.369,99	R\$ 1.253.038,49	59,67%	
GUIA E SARJETA	R\$ 60.092,02	R\$ 63.096,62	3,00%	
EXECUÇÃO DE VALA TÉCNICA PARA REDE ELÉTRICA ILUMINAÇÃO				



CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO POR ETAPA

DESCRIÇÃO	TOTAL CUSTO (R\$)	TOTAL + TAXA DE RISCO (R\$)	PESO RELATIVO POR ETAPA
PÚBLICA NOVA	R\$ 141.380,30	R\$ 148.449,32	7,07%
LIXEIRAS	R\$ 1.596,80	R\$ 1.676,64	0,08%
MELHORIA NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA / SISTEMA DE ESGOTO	R\$ 3.039.095,84	R\$ 3.191.050,63	100,00%
MELHORIA NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA / SISTEMA DE ESGOTO - TRECHO 1	R\$ 455.864,38	R\$ 478.657,60	15,00%
MELHORIA NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA / SISTEMA DE ESGOTO - TRECHO 2	R\$ 607.819,17	R\$ 638.210,13	20,00%
MELHORIA NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA / SISTEMA DE ESGOTO - TRECHO 3	R\$ 911.728,75	R\$ 957.315,19	30,00%
MELHORIA NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA / SISTEMA DE ESGOTO - TRECHO 4	R\$ 607.819,17	R\$ 638.210,13	20,00%
MELHORIA NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA / SISTEMA DE ESGOTO - TRECHO 5	R\$ 455.864,38	R\$ 478.657,60	15,00%
GALERIA DE DRENAGEM	R\$ 2.509.796,32	R\$ 2.635.286,14	100,00%
GALERIA DE DRENAGEM - TRECHO 1	R\$ 376.469,45	R\$ 395.292,92	15,00%
GALERIA DE DRENAGEM - TRECHO 2	R\$ 501.959,26	R\$ 527.057,23	20,00%
GALERIA DE DRENAGEM - TRECHO 3	R\$ 752.938,90	R\$ 790.585,84	30,00%
GALERIA DE DRENAGEM - TRECHO 4	R\$ 501.959,26	R\$ 527.057,23	20,00%
GALERIA DE DRENAGEM - TRECHO 5	R\$ 376.469,45	R\$ 395.292,92	15,00%
DIVERSOS	R\$ 81.083,06	R\$ 85.137,21	100,00%
INTERVENÇÕES NA ENTRADA DA CODESA	R\$ 81.083,06	R\$ 85.137,21	100,00%
BAIA DE ONIBUS	R\$ 1.000.182,50	R\$ 1.050.191,63	63,47%
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 46.187,69	R\$ 48.497,07	4,62%
PAVIMENTAÇÃO	R\$ 217.965,83	R\$ 228.864,12	21,79%
GUIAS E SARJETAS	R\$ 18.627,41	R\$ 19.558,78	1,86%
CALÇADA	R\$ 111.662,83	R\$ 117.245,97	11,16%
CICLOVIA	R\$ 90.605,94	R\$ 95.136,24	9,06%
DIVERSOS	R\$ 149.716,33	R\$ 157.202,14	14,97%
TORRE DE ILUMINAÇÃO	R\$ 235.667,61	R\$ 247.450,99	23,56%
REMANEJAMENTO DE REDES ENTERRADAS	R\$ 129.748,86	R\$ 136.236,30	12,97%
PAISAGIMO	R\$ 375.411,33	R\$ 394.181,89	100,00%
PAISAGISMO	R\$ 375.411,33	R\$ 394.181,89	100,00%
SINALIZAÇÃO	R\$ 3.659.270,98	R\$ 3.842.234,53	100,00%
SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 471.697,14	R\$ 495.281,99	12,89%
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - MARCAS VIÁRIAS	R\$ 517.023,84	R\$ 542.875,03	14,13%
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - FORNECIMENTO DE DISPOSITIVOS AUXILIARES DE SINALIZAÇÃO	R\$ 480.346,30	R\$ 504.363,62	13,13%
SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA	R\$ 2.190.203,70	R\$ 2.299.713,89	59,85%



CRONOGRAMA FISICO

ID	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	
SERVIÇOS PRELIMINARES																				
	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS				■															■
	SINALIZAÇÃO DE OBRAS				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ADMINISTRAÇÃO LOCAL																				
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PROJETOS																				
	PROJETOS	■	■	■															■	■
TERRAPLENAGEM																				
	TERRAPLENAGEM				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
PAVIMENTAÇÃO																				
	Pavimento flexível I				■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pavimento flexível II				■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pavimento rígido III - tráfego pesado						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Guias e sarjetas						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Dreno de pavimento					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Transporte de materiais																			
MELHORIA NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA / SISTEMA DE ESGOTO																				
	Melhoria no abastecimento de água										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Sistema de esgotamento sanitário									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MELHORIA NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA / SISTEMA DE ESGOTO																				
	Sinalização semafórica																■	■	■	■
	Sinalização vertical																	■	■	■
	Sinalização horizontal e dispositivos																		■	■
CONTENÇÃO																				
	Movimentação de terra				■	■	■	■	■											
	Contenção					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
URBANISMO																				
	Urbanismo										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Quadras										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Pista de skate										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Arquibancadas													■	■	■	■	■	■	■
	Equipamentos para praças e jardins																			■
PAISAGISMO																				
	Paisagismo																			■
DIVERSOS																				
	Intervenções na entrada da CODESA																			■
	Execução de vala técnica para rede elétrica Iluminação pública nova					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Remanejamento de postes na Av. Alexandre Buaiç														■	■	■	■	■	■
	Demolição do muro de pedra existente na Av. Alexandre Buaiç				■	■														
BAIA DE ÔNIBUS																				
	Demolições e remoções																■	■	■	■



CRONOGRAMA FISICO

ID	DESCRIÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	
	Pavimento rígido III - tráfego pesado																			
	Guias e sarjetas																			
	Calçada																			
	Ciclovia																			
	Diversos																			
	Torre de iluminação																			
	Remanejamento de redes enterradas																			
	DRENAGEM																			
	Drenagem																			

LEGENDA:
■ Atividade - Período de execução



CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS

Projeto

Readequação Urbanística e Viária - Portal do Príncipe

Local

Vitória - ES

Revisão 11

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CURVA	MÍNIMO	MÁXIMO
5.	PAVIMENTAÇÃO	A	20,736%	34,560%
8.	CONTENÇÃO	A	6,682%	11,137%
4.	TERRAPLENAGEM	A	5,525%	9,209%
11.	DIVERSOS	A	4,590%	7,650%
7.	SINALIZAÇÃO	A	4,251%	7,085%
2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	B	3,772%	6,286%
9.	URBANISMO	B	3,531%	5,884%
13.	DRENAGEM	B	2,916%	4,859%
6.	MELHORIA NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA / SISTEMA DE ESGOTO	C	2,883%	4,805%
3.	PROJETOS	C	2,707%	4,511%
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	C	1,162%	1,937%
12.	BAIA DE ÔNIBUS	C	0,810%	1,350%
10.	PAISAGISMO	C	0,436%	0,727%