

QUADRO RESUMO DO ORÇAMENTO					
Obra: Contratação de projeto executivo, obras e serviços de engenharia para a construção de uma ponte sobre o ribeirão da Água Limpa, vias de acesso e infraestrutura completa visando a interligação das rodovias GO-173 e GO-324, no município de Britânia, no estado de Goiás					
		BDIs adotados:		Sem Desoneração	Com Desoneração
		Serviços Gerais		23,68%	0,00%
Data-base: Maio de 2024		Materiais Betuminosos:		15,00%	21,24%
Extensão: 420		Transp. de Mat. Betum.:		15,00%	21,24%
Item	DESCRIÇÃO	PREÇO SEM DESONERAÇÃO - REFERÊNCIA		VALOR DA PROPONENTE PARA O ITEM	
		RELAÇÃO (%)	VALOR	RELAÇÃO (%)	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,05%	R\$ 5.407.989,03		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,63%	R\$ 2.784.721,74		
3	TERRAPLENAGEM	8,39%	R\$ 6.437.832,75		
4	PAVIMENTAÇÃO	12,30%	R\$ 9.437.012,26		
5	DRENAGEM	1,94%	R\$ 1.489.992,68		
6	OBRAS DE ARTE CORRENTE	0,38%	R\$ 293.395,91		
7	OBRAS COMPLEMENTARES	0,83%	R\$ 633.722,23		
8	SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	5,67%	R\$ 4.355.628,86		
9	PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE	0,86%	R\$ 660.678,10		
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OAE	57,71%	R\$ 44.290.549,27		
11	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	1,25%	R\$ 960.916,87		
Custo Total		100,00%	R\$ 76.752.439,70	0,00%	R\$ -
Custo por (m)			R\$ 182.743,90		R\$ -

PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DO PREÇO PROPOSTO			
Obra: Contratação de projeto executivo, obras e serviços de engenharia para a construção de uma ponte sobre o ribeirão da Água Limpa, vias de acesso e infraestrutura completa visando a interligação das rodovias GO-173 e GO-324, no município de Britânia, no estado de Goiás			
Data-base: Maio de 2024 Extensão: 420	BDIs adotados:		Sem Desoneração
	Serviços Gerais		23,68%
	Materiais Betuminosos:		15,00%
		Transp. de Mat. Betum.:	15,00%
		Bases de Preço:	SICRO: Abril/2023 ANP : Junho/2023 Consultiva DNIT-Abril/2023
Item	UNIDADE DE CONSTRUÇÃO (UC) / EVENTO DE MEDIÇÃO	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO ITEM (R\$)	VALOR DA PROPONENTE PARA O ITEM (R\$)
		R\$ 76.752.439,70	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 5.407.989,03	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.784.721,74	
3.0	TERRAPLANAGEM	R\$ 6.437.832,75	
3.0.1	ROTATÓRIA	R\$ 70.362,39	
3.0.1.1	Execução de 1 metro dos serviços de terraplanagem relacionado à rotatória, contemplando desmatamento, destocamento, limpeza de área, escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria e compactação de aterros.	R\$ 63.326,16	
3.0.1.2	Liberação definitiva da rotatória (10 % do valor)	R\$ 7.036,23	
3.0.2	PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 6.367.470,36	
3.0.2.1	Execução de 1 metro dos serviços de terraplanagem relacionado à pista de rolamento, contemplando desmatamento, destocamento, limpeza de área, escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria e compactação de aterros.	R\$ 5.730.723,33	
3.0.2.2	Liberação definitiva da pista de rolamento (10% do valor)	R\$ 636.747,03	
4.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 9.437.012,26	
4.0.1	Execução do serviço de remoção mecanizada de revestimento asfáltico, contemplando o serviço de transporte	R\$ 2.940,84	
4.0.2	Execução do serviço de remoção mecanizada de camada granular do pavimento	R\$ 12.973,55	
4.0.3	Execução de 1 metro de sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, contemplando os serviços de escavação, carga e transporte de material	R\$ 1.145.747,60	
4.0.4	Execução de 1 metro de base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, contemplando os serviços de escavação, carga e transporte de material	R\$ 1.115.756,46	
4.0.5	Execução do serviço de varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	R\$ 9.695,09	
4.0.6	Execução de 1 metro de imprimação com asfalto diluído, contemplando o fornecimento de emulsão asfáltica para serviço de imprimação e o transporte da emulsão asfáltica	R\$ 455.188,66	
4.0.7	Execução de 1 metro de pintura de ligação, contemplando o fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C e o transporte da emulsão asfáltica RR-1C	R\$ 176.202,20	
4.0.8	Execução de 1 metro de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais, contemplando fornecimento e transporte de material	R\$ 2.589.431,77	
4.0.9	Execução de 1 metro de concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais, contemplando fornecimento e transporte de material	R\$ 3.929.076,09	
5.0	DRENAGEM	R\$ 1.489.992,68	
5.0.1	Execução de 1 metro de meio-fio de concreto - MFC 01 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	R\$ 833.628,80	
5.0.2	Execução de 1 metro de meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	R\$ 32.238,04	
5.0.3	Execução de 1 metro meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	R\$ 14.715,30	
5.0.4	Execução de 1 entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	R\$ 2.189,40	
5.0.5	Execução de 1 entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	R\$ 452,75	
5.0.6	Execução de 1 metro de descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	R\$ 13.123,15	
5.0.7	Execução de 1 descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	R\$ 45.681,95	
5.0.8	Execução de 1 dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	R\$ 19.451,60	
5.0.9	Execução de 1 metro de valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais - contemplando o transporte	R\$ 528.511,69	
6.0	OBRA DE ARTE CORRENTE	R\$ 293.395,91	
6.0.1	Execução de 1 boca de BDCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	R\$ 70.257,42	
6.0.2	Execução de 1 corpo de BDCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais, contemplando transporte	R\$ 223.138,49	
7.0	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 633.722,23	
7.0.1	Execução de 1 quilômetro de cerca com 4 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m, contemplando o transporte	R\$ 205.889,12	
7.0.2	Remoção de cerca com mourões de madeira	R\$ 17.444,60	
7.0.3	Execução de 1 metro quadrado de Hidrossemeadura	R\$ 382.914,72	
7.0.4	Execução do serviço de plantio de grama comercial em placas	R\$ 27.473,79	
8.0	SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	R\$ 4.355.628,86	
8.0.1	Execução dos serviços de sinalização vertical, contemplando o transporte, fornecimento e implantação de placas e de suportes para placas.	R\$ 110.855,37	
8.0.2	Execução dos serviços de sinalização horizontal, contemplando a execução e transporte de tachas refletivas, pintua de setas e zebraados e pintura de faixa.	R\$ 192.389,54	
8.0.3	COLOCAÇÃO EM CANTEIRO: Colocação de 1 metro de defesa semimaleável simples -	R\$ 1.397.380,15	

PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DO PREÇO PROPOSTO			
Obra: Contratação de projeto executivo, obras e serviços de engenharia para a construção de uma ponte sobre o ribeirão da Água Limpa, vias de acesso e infraestrutura completa visando a interligação das rodovias GO-173 e GO-324, no município de Britânia, no estado de Goiás			
Data-base: Maio de 2024 Extensão: 420	BDIs adotados:		Sem Desoneração
	Serviços Gerais		23,68%
	Materiais Betuminosos:		15,00%
		Transp. de Mat. Betum.:	15,00%
		Bases de Preço:	SICRO: Abril/2023 ANP : Junho/2023 Consultiva DNIT-Abril/2023
Item	UNIDADE DE CONSTRUÇÃO (UC) / EVENTO DE MEDIÇÃO	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO ITEM (R\$)	VALOR DA PROPONENTE PARA O ITEM (R\$)
		R\$ 76.752.439,70	
8.0.4	Execução de defesa semimaleável simples, contemplando seu transporte, implantação e implantação de terminal de ancoragem e de terminal absorvedor	R\$ 2.489.977,40	
8.0.5	Execução de 1 unidade de placa delineador em aço - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV, contemplando seu fornecimento e implantação	R\$ 165.026,40	
9.0	PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE	R\$ 660.678,10	
9.0.1	Execução de 1 metro quadrado de hidrossemeadura, contemplando o transporte	R\$ 660.678,10	
10.0	OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE)	R\$ 44.290.549,27	
10.0.1	Escavação	R\$ 67.775,62	
10.0.1.1	Execução da escavação manual de vala em material de 1ª categoria, contemplando os serviços de reaterro e compactação	R\$ 67.775,62	
10.0.2	Estaca raiz	R\$ 11.442.513,91	
10.0.2.1	COLOCAÇÃO EM CANTEIRO: Colocação de 1 tonelada de armação em aço CA-50 - Fornecimento	R\$ 186.201,72	
10.0.2.2	COLOCAÇÃO EM CANTEIRO: Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 406,0 mm, peso 143 kg/m - Fornecimento	R\$ 3.630.782,79	
10.0.2.3	Execução de 1 estaca raiz perfurada no solo com D = 45 cm, contemplando a confecção, a cravação de camisa metálica, o arrasamento e o transporte de materiais	R\$ 7.625.529,40	
10.0.3	Infraestrutura Blocos	R\$ 1.651.825,85	
10.0.3.1	COLOCAÇÃO EM CANTEIRO: Colocação de 1 tonelada de armação em aço CA-50 - Fornecimento	R\$ 106.692,18	
10.0.3.2	Execução de 1 bloco central, contemplando a execução das formas, preparo e colocação de armaduras, confecção e lançamento de concreto, execução do lastro, plataforma de trabalho e transporte de mtaeriais	R\$ 1.545.133,67	
10.0.4	Mesoestrutura	R\$ 1.972.130,29	
10.0.4.1	COLOCAÇÃO EM CANTEIRO: Colocação de 1 tonelada de armação em aço CA-50 - Fornecimento	R\$ 47.700,00	
10.0.4.2	Execução da concretagem de 1 metro cúbico da meso estrutura, contemplando a execução das formas, preparo e colocação de armaduras, confecção e lançamento de concreto, reparos e graoteamento, instalação de aparelhos de apoio e escoramento com pontaletes.	R\$ 1.924.430,29	
10.0.5	Super-Estrutura (Longarina)	R\$ 21.149.374,97	
10.0.5.1	COLOCAÇÃO EM CANTEIRO: Colocação de 1 tonelada de armação em aço CA-50 - Fornecimento	R\$ 1.020.147,18	
10.0.5.2	Execução de 1 longarina pré moldada, contemplando a execução das formas, preparo e colocação de armaduras, fornecimento, preparo e colocação de cordoalhas, ancoragens, confecção e lançamento de concreto, lançamento e transporte de materiais	R\$ 20.129.227,79	
10.0.6	Super-Estrutura (Laje + Transversina)	R\$ 6.789.859,39	
10.0.6.1	COLOCAÇÃO EM CANTEIRO: Colocação de 1 tonelada de armação em aço CA-50 - Fornecimento	R\$ 635.828,28	
10.0.6.2	Execução de 1 metro cúbico da superestrutura, contemplando a execução das formas, preparo e colocação de armaduras, confecção e lançamento de concreto, escoramento com pontaletes e lançamento e transporte de mataeriais	R\$ 6.154.031,11	
10.0.7	Laje de Transição	R\$ 76.444,36	
10.0.7.1	COLOCAÇÃO EM CANTEIRO: Colocação de 1 tonelada de armação em aço CA-50 - Fornecimento	R\$ 6.814,74	
10.0.7.2	Execução de 1 metro cúbico de laje de transição, contemplando a execução das formas, preparo e colocação de armaduras, confecção e lançamento de concreto e transporte de materiais	R\$ 69.629,62	
10.0.8	Barreira Rígida (New Jersey)	R\$ 740.366,60	
10.0.8.1	COLOCAÇÃO EM CANTEIRO: Colocação de 1 tonelada de armação em aço CA-50 - Fornecimento	R\$ 53.392,20	
10.0.8.2	Execução de 1 metro linear de barreira rígica, contemplando a execução das formas, preparo e colocação de armaduras, confecção e lançamento de concreto	R\$ 686.974,40	
10.0.10	Diversos	R\$ 400.258,28	
10.0.10.1	Execução de 1 dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	R\$ 24.237,06	
10.0.10.2	Execução de 1 metro cúbico de pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	R\$ 254.511,48	
10.0.10.3	Execução de 1 metro de junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 20 x 40 mm - fornecimento e instalação	R\$ 106.274,35	
10.0.10.4	Execução de 1 metro de tubo de PVC Ø 75mm	R\$ 15.235,39	
11.0	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	R\$ 960.916,87	
10.0.1	Conclusão do Estudo Hidrológico	R\$ 119.730,24	
10.0.2	Conclusão do Estudo de Tráfego	R\$ 59.865,12	
10.0.3	Conclusão do Projeto Geométrico	R\$ 79.852,19	
10.0.4	Conclusão do Projeto de Terraplenagem	R\$ 79.852,19	
10.0.5	Conclusão do Projeto de Pavimentação	R\$ 93.785,48	
10.0.6	Conclusão do Projeto de Drenagem	R\$ 31.902,44	

PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DO PREÇO PROPOSTO			
Obra: Contratação de projeto executivo, obras e serviços de engenharia para a construção de uma ponte sobre o ribeirão da Água Limpa, vias de acesso e infraestrutura completa visando a interligação das rodovias GO-173 e GO-324, no município de Britânia, no estado de Goiás			
Data-base: Maio de 2024 Extensão: 420		BDIs adotados:	Sem Desoneração
		Serviços Gerais	23,68%
		Materiais Betuminosos:	15,00%
		Transp. de Mat. Betum.:	15,00%
		Bases de Preço:	SICRO: Abril/2023 ANP : Junho/2023 Consultiva DNIT-Abril/2023
Item	UNIDADE DE CONSTRUÇÃO (UC) / EVENTO DE MEDIÇÃO	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA DO ITEM (R\$)	VALOR DA PROPONENTE PARA O ITEM (R\$)
		R\$ 76.752.439,70	
10.0.7	Conclusão do Projeto de Obras de Artes Correntes	R\$ 79.852,19	
10.0.8	Conclusão do Projeto de Obras Complementares	R\$ 79.852,19	
10.0.9	Conclusão do Projeto de Sinalização e Segurança Viária	R\$ 31.902,44	
10.0.10	Conclusão do Projeto de Obra de Arte Especial	R\$ 304.322,39	

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO								
Item	Descrição	Total Por Etapa	1° mês	2° mês	3° mês	4° mês	5° mês	6 mês
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.407.989,03 100%	-	-	-	-	-	-
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.292.394,26 100%	-	-	-	-	-	-
2.1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	492.327,48 100%	-	-	-	-	-	-
3	TERRAPLENAGEM	6.437.832,75 100%	-	-	-	-	-	-
4	PAVIMENTAÇÃO	9.437.012,26 100%	-	-	-	-	-	-
5	DRENAGEM	1.489.992,68 100%	-	-	-	-	-	-
6	OBRAS DE ARTE CORRENTE	293.395,91 100%	-	-	-	-	-	-
7	OBRAS COMPLEMENTARES	633.722,23 100%	-	-	-	-	-	-
8	SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	4.355.628,86 100%	-	-	-	-	-	-
9	PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE	660.678,10 100%	-	-	-	-	-	-
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OAE	44.290.549,27 100%	-	-	-	-	-	-
11	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	960.916,87 100%	144.137,53 15,00%	144.137,53 15,00%	144.137,53 15,00%	192.183,37 20,00%	192.183,37 20,00%	144.137,53 15,00%
Porcentagem			0,19%	0,19%	0,19%	0,25%	0,25%	0,19%
Custo		76.752.439,70	144.137,53	144.137,53	144.137,53	192.183,37	192.183,37	144.137,53
Porcentagem Acumulado			0,19%	0,38%	0,56%	0,81%	1,06%	1,25%
Custo Acumulado			R\$ 144.137,53	R\$ 288.275,06	R\$ 432.412,59	R\$ 624.595,97	R\$ 816.779,34	R\$ 960.916,87

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO								
Item	Descrição	Total Por Etapa	7 mês	8 mês	9 mês	10 mês	11 mês	12 mês
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.407.989,03 100%	- 3,28%	177.215,65 3,28%	277.973,60 5,14%	358.079,47 6,62%	393.512,46 7,28%	447.753,80 8,28%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.292.394,26 100%	2.292.394,26 100,00%	-	-	-	-	-
2.1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	492.327,48 100%	246.163,74 50,00%	-	-	-	-	-
3	TERRAPLENAGEM	6.437.832,75 100%	-	-	772.539,93 12,00%	1.287.566,55 20,00%	1.287.566,55 20,00%	1.094.431,57 17,00%
4	PAVIMENTAÇÃO	9.437.012,26 100%	-	-	-	-	-	-
5	DRENAGEM	1.489.992,68 100%	-	-	-	-	-	-
6	OBRAS DE ARTE CORRENTE	293.395,91 100%	-	-	44.009,39 15,00%	88.018,77 30,00%	88.018,77 30,00%	73.348,98 25,00%
7	OBRAS COMPLEMENTARES	633.722,23 100%	-	633,72 0,10%	633,72 0,10%	-	-	-
8	SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	4.355.628,86 100%	-	-	-	-	-	-
9	PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE	660.678,10 100%	-	-	-	-	-	-
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OAE	44.290.549,27 100%	-	2.214.527,46 5,00%	2.657.432,96 6,00%	3.100.338,45 7,00%	3.543.243,94 8,00%	4.429.054,93 10,00%
11	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	960.916,87 100%	-	-	-	-	-	-
Porcentagem			3,31%	3,12%	4,89%	6,30%	6,92%	7,88%
Custo		76.752.439,70	2.538.558,00	2.392.376,84	3.752.589,60	4.834.003,24	5.312.341,72	6.044.589,27
Porcentagem Acumulado			4,56%	7,68%	12,57%	18,86%	25,79%	33,66%
Custo Acumulado			R\$ 3.499.474,87	R\$ 5.891.851,71	R\$ 9.644.441,30	R\$ 14.478.444,54	R\$ 19.790.786,26	R\$ 25.835.375,53

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO								
Item	Descrição	Total Por Etapa	13 mês	14 mês	15 mês	16 mês	17 mês	18 mês
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.407.989,03 100%	598.198,15 11,06%	653.445,62 12,08%	505.324,45 9,34%	421.345,38 7,79%	428.919,07 7,93%	438.618,06 8,11%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.292.394,26 100%	-	-	-	-	-	-
2.1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	492.327,48 100%	-	-	-	-	-	-
3	TERRAPLENAGEM	6.437.832,75 100%	1.030.053,24 16,00%	965.674,91 15,00%	-	-	-	-
4	PAVIMENTAÇÃO	9.437.012,26 100%	1.132.441,47 12,00%	1.887.402,45 20,00%	1.887.402,45 20,00%	1.604.292,08 17,00%	1.509.921,96 16,00%	1.415.551,84 15,00%
5	DRENAGEM	1.489.992,68 100%	-	-	-	119.199,41 8,00%	178.799,12 12,00%	297.998,54 20,00%
6	OBRAS DE ARTE CORRENTE	293.395,91 100%	-	-	-	-	-	-
7	OBRAS COMPLEMENTARES	633.722,23 100%	-	-	-	-	63.372,22 10,00%	126.744,45 20,00%
8	SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	4.355.628,86 100%	-	-	-	-	-	-
9	PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE	660.678,10 100%	-	-	-	-	66.067,81 10,00%	99.101,72 15,00%
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OAE	44.290.549,27 100%	5.314.865,91 12,00%	5.314.865,91 12,00%	4.429.054,93 10,00%	3.543.243,94 8,00%	3.543.243,94 8,00%	3.543.243,94 8,00%
11	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	960.916,87 100%	-	-	-	-	-	-
Porcentagem			10,52%	11,49%	8,89%	7,41%	7,54%	7,71%
Custo		76.752.439,70	8.075.558,77	8.821.388,90	6.821.781,82	5.688.080,83	5.790.324,13	5.921.258,53
Porcentagem Acumulado			44,18%	55,68%	64,56%	71,97%	79,52%	87,23%
Custo Acumulado			R\$ 33.910.934,31	R\$ 42.732.323,20	R\$ 49.554.105,03	R\$ 55.242.185,85	R\$ 61.032.509,98	R\$ 66.953.768,52

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO								
Item	Descrição	Total Por Etapa	19 mês	20 mês	21 mês	22 mês	23 mês	24 mês
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.407.989,03 100%	330.157,38 6,10%	120.043,67 2,22%	96.203,41 1,78%	83.579,47 1,55%	77.619,41 1,44%	-
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.292.394,26 100%	-	-	-	-	-	-
2.1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	492.327,48 100%	-	-	-	-	-	246.163,74 50,00%
3	TERRAPLENAGEM	6.437.832,75 100%	-	-	-	-	-	-
4	PAVIMENTAÇÃO	9.437.012,26 100%	-	-	-	-	-	-
5	DRENAGEM	1.489.992,68 100%	372.498,17 25,00%	372.498,17 25,00%	74.499,63 5,00%	74.499,63 5,00%	-	-
6	OBRAS DE ARTE CORRENTE	293.395,91 100%	-	-	-	-	-	-
7	OBRAS COMPLEMENTARES	633.722,23 100%	126.744,45 20,00%	157.796,84 24,90%	157.796,84 24,90%	-	-	-
8	SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	4.355.628,86 100%	871.125,77 20,00%	871.125,77 20,00%	871.125,77 20,00%	871.125,77 20,00%	871.125,77 20,00%	-
9	PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE	660.678,10 100%	99.101,72 15,00%	99.101,72 15,00%	99.101,72 15,00%	99.101,72 15,00%	99.101,72 15,00%	-
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OAE	44.290.549,27 100%	2.657.432,96 6,00%	-	-	-	-	-
11	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	960.916,87 100%	-	-	-	-	-	-
Porcentagem			5,81%	2,11%	1,69%	1,47%	1,37%	0,32%
Custo		76.752.439,70	4.457.060,44	1.620.566,16	1.298.727,37	1.128.306,59	1.047.846,89	246.163,74
Porcentagem Acumulado			93,04%	95,15%	96,84%	98,31%	99,68%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 71.410.828,95	R\$ 73.031.395,11	R\$ 74.330.122,48	R\$ 75.458.429,07	R\$ 76.506.275,96	R\$ 76.752.439,70