



Orçamento Sintético

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 202300036014702-3/2023

Descrição : ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE RODOVIAS - TERMO DE REFERÊNCIA 2023 - TÉCNICA E PREÇO

Versão : LOTE 23.3 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T217 - AGOSTO DE 2023

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 196,47 Km

Data Orçamento : 27/11/2023

Data Base : 01/08/2023

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.3-1 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO GO-010, TRECHO: ENTR. GO-436 (A)/ ENTR. BR-251 (B) - 25,80 KM					
45301	PROJETO ESTRUTURAL DE PCA	28,28	m	80,000	898,60	71.888,00
45304	PROJETO ESTRUTURAL DE BTCC	28,28	un	1,000	14.006,48	14.006,48
45801	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	28,28	Km	25,800	18.478,79	476.752,78
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	28,28	m	80,000	396,51	31.720,80
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	28,28	m	48,000	634,42	30.452,16
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	28,28	m	13,330	823,50	10.977,25
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	28,28	m	13,330	1.007,01	13.423,44
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	28,28	m	13,330	1.234,00	16.449,22
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	28,28	tkm	1.963,600	0,88	1.727,96
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SÔBRE ÁGUA	28,28	un	8,000	2.838,72	22.709,76

Total do Grupo : 690.107,85

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.3-2 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO GO-225, TRECHO: GO-547 (A)/ ENTR. GO-139 (B) - 36,00 KM					
45301	PROJETO ESTRUTURAL DE PCA	28,28	m	240,000	898,60	215.664,00
45801	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	28,28	Km	36,000	18.478,79	665.236,44
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	28,28	m	200,000	396,51	79.302,00
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	28,28	m	120,000	634,42	76.130,40
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	28,28	m	33,330	823,50	27.447,25
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	28,28	m	33,330	1.007,01	33.563,64
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	28,28	m	33,330	1.234,00	41.129,22
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	28,28	tkm	4.190,400	0,88	3.687,55
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SÔBRE ÁGUA	28,28	un	20,000	2.838,72	56.774,40

Total do Grupo : 1.198.934,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.3-3 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO GO-425, TRECHO: ENTR. BR-060 (A)/ ENTR. GO-520 (B) - 33,40 KM					
45301	PROJETO ESTRUTURAL DE PCA	28,28	m	300,000	898,60	269.580,00
45803	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	28,28	Km	33,400	20.439,16	682.667,94
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	28,28	m	320,000	396,51	126.883,20
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	28,28	m	192,000	634,42	121.808,64
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	28,28	m	53,330	823,50	43.917,25
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	28,28	m	53,330	1.007,01	53.703,84
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	28,28	m	53,330	1.234,00	65.809,22
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	28,28	tkm	4.385,600	0,88	3.859,32
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SÔBRE ÁGUA	28,28	un	32,000	2.838,72	90.839,04

Total do Grupo : 1.459.068,45

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.3-4 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO GO-425, TRECHO: ENTR. BR-060 (A)/ ENTR. SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO (B) - 24,20 KM					
45803	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO MONTANHOSA	28,28	Km	24,200	20.439,16	494.627,67

Total do Grupo : 494.627,67

Discriminação	Preço	Preço/Km
23.3-1 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO GO-010, TRECHO: ENTR. GO-436 (A)/ ENTR. BR-251 (B) - 25,80 KM	690.107,85	3.512,53
23.3-2 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO GO-225, TRECHO: GO-547 (A)/ ENTR. GO-139 (B) - 36,00 KM	1.198.934,90	6.102,38
23.3-3 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO GO-425, TRECHO: ENTR. BR-060 (A)/ ENTR. GO-520 (B) - 33,40 KM	1.459.068,45	7.426,41
23.3-4 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO GO-425, TRECHO: ENTR. BR-060 (A)/ ENTR. SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO (B) - 24,20 KM	494.627,67	2.517,57
23.3-5 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-435, TRECHO: ENTR. BR-414 (B) - ENTR. BR-251 (B) - 18,07 KM	714.247,44	3.635,40
23.3-6 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-473, ENTR. GO-479 - FIM DO PERÍMETRO URBANO LAGOLÂNDIA - 28,30 KM	952.720,72	4.849,19
23.3-7 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-430, FIM DO PERÍMETRO URBANO DA PLANALTINA/ ENTRONCAMENTO COM GO-230 - 30,70 KM	950.038,52	4.835,53
Total geral	6.459.745,55	32.879,01

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

GOINFRA OR-GEPOR - GERÊNCIA DE PROJETOS RODOVIÁRIOS CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - Obras de Implantação Rodoviária 2023 - 2026																											
1 - OBJETO: Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para as Obras de Implantação Rodoviária 2 - PROGRAMA: 1.767,93 km em 7 trechos 3 - GRUPO: 23.3 4 - EXTENSÃO DO GRUPO: 196,47 km Prazo: 32 meses																											
1 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) -i) GO 010 - ENTR. GO-436(B) - ENTR. BR-251																											
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		Fase Interna	61 - 90		Fase Interna	91 - 120		Fase Interna	121 - 150		Fase Interna	151-180		181-210		Fase Interna	211-230		Fase Interna	231-240		Fase Interna
			%	[R\$]	%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]	%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]	
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais)	R\$ 71.512,92			100	R\$ 71.512,92	Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação					Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação
2	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	R\$ 47.675,28						100	R\$ 47.675,28																		
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ 233.902,73																									
3.1	- Geotecnia	R\$ 119.188,20												100	R\$ 119.188,20												
3.2	- Sondagem	R\$ 114.714,53									75	R\$ 86.035,90		25	R\$ 28.678,63												
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 183.609,06																		100		R\$ 183.609,06					
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 84.397,09																			100	R\$ 84.397,09					
6	6ª ETAPA (Aceitação)	R\$ 69.010,79																						100	R\$ 69.010,79		
	TOTAL	R\$ 690.107,85																									
	TOTAL MENSAL		0,0%	R\$ 0,00	10,4%	R\$ 71.512,92		6,9%	R\$ 47.675,28		12,5%	R\$ 86.035,90		21,4%	R\$ 147.866,83		0,0%	R\$ 0,00	26,6%	R\$ 183.609,06		12,2%	R\$ 84.397,09		10,0%	R\$ 69.010,79	
	TOTAL ACUMULADO DO TRECHO		0,0%	R\$ 0,00	10,4%	R\$ 71.512,92		17,3%	R\$ 119.188,20		29,7%	R\$ 205.224,09		51,2%	R\$ 353.090,92		51,2%	R\$ 353.090,92	77,8%	R\$ 536.699,98		90,0%	R\$ 621.097,07		100,0%	R\$ 690.107,85	
	TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO		0,0%	R\$ 0,00	1,1%	R\$ 71.512,92		1,8%	R\$ 119.188,20		3,2%	R\$ 205.224,09		5,5%	R\$ 353.090,92		5,5%	R\$ 353.090,92	8,3%	R\$ 536.699,98		9,6%	R\$ 621.097,07		10,7%	R\$ 690.107,85	
2 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) -ii) GO 225 - ENTR. GO-547(CIDADE ECLÉTICA) / ENTR. GO-139																											
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		Fase Interna	61 - 90		Fase Interna	91 - 120		Fase Interna	121 - 150		Fase Interna	151-180		181-210		Fase Interna	211-230		Fase Interna	231-240		Fase Interna
			%	[R\$]	%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]	%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]	
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais)	R\$ 99.785,47			100	R\$ 99.785,47	Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação					Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação
2	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	R\$ 66.523,64						100	R\$ 66.523,64																		
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ -00																									
3.1	- Geotecnia	R\$ 166.309,11												100	R\$ 166.309,11												
3.2	- Sondagem	R\$ 286.231,01									75	R\$ 214.673,26		25	R\$ 71.557,75												
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 328.057,11																		100		R\$ 328.057,11					
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 132.135,07																			100	R\$ 132.135,07					
6	6ª ETAPA (Aceitação)	R\$ 119.893,49																						100	R\$ 119.893,49		
	TOTAL	R\$ 1.198.934,90																									
	TOTAL MENSAL		0,0%	R\$ 0,00	8,3%	R\$ 99.785,47		5,5%	R\$ 66.523,64		17,9%	R\$ 214.673,26		19,8%	R\$ 237.866,86		0,0%	R\$ 0,00	27,4%	R\$ 328.057,11		11,0%	R\$ 132.135,07		10,0%	R\$ 119.893,49	
	TOTAL ACUMULADO DO TRECHO		0,0%	R\$ 0,00	8,3%	R\$ 99.785,47		13,9%	R\$ 166.309,11		31,8%	R\$ 380.982,37		51,6%	R\$ 618.849,23		51,6%	R\$ 618.849,23	79,0%	R\$ 946.906,34		90,0%	R\$ 1.079.041,41		100,0%	R\$ 1.198.934,90	
	TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO		10,7%	R\$ 690.107,85	12,2%	R\$ 789.893,32		13,3%	R\$ 856.416,96		16,6%	R\$ 1.071.090,22		20,3%	R\$ 1.308.957,09		20,3%	R\$ 1.308.957,09	25,3%	R\$ 1.637.014,20		27,4%	R\$ 1.769.149,26		29,2%	R\$ 1.889.042,75	
3 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - iii) GO-425 - ENTR. GO-520 / ENTR. BR-060																											
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		Fase Interna	61 - 90		Fase Interna	91 - 120		Fase Interna	121 - 150		Fase Interna	151-180		181-210		Fase Interna	211-230		Fase Interna	231-240		Fase Interna
			%	[R\$]	%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]	%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]	
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais)	R\$ 102.400,19			100	R\$ 102.400,19	Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação					Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação
2	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	R\$ 68.266,79						100	R\$ 68.266,79																		
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)																										
3.1	- Geotecnia	R\$ 170.666,99												100	R\$ 170.666,99												
3.2	- Sondagem	R\$ 456.138,46									75	R\$ 342.103,84		25	R\$ 114.034,61												
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 372.851,99																		100		R\$ 372.851,99					
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 142.837,19																			100	R\$ 142.837,19					
6	6ª ETAPA (Aceitação)	R\$ 145.906,85																						100	R\$ 145.906,85		
	TOTAL	R\$ 1.459.068,45																									
	TOTAL MENSAL		0,0%	R\$ 0,00	7,0%	R\$ 102.400,19		4,7%	R\$ 68.266,79		23,4%	R\$ 342.103,84		19,5%	R\$ 284.701,60		0,0%	R\$ 0,00	25,6%	R\$ 372.851,99		9,8%	R\$ 142.837,19		12,2%	R\$ 145.906,85	
	TOTAL ACUMULADO DO TRECHO		0,0%	R\$ 0,00	7,0%	R\$ 102.400,19		11,7%	R\$ 170.666,99		35,1%	R\$ 512.770,83		54,7%	R\$ 797.472,43		54,7%	R\$ 797.472,43	80,2%	R\$ 1.170.324,42		90,0%	R\$ 1.313.161,61		100,0%	R\$ 1.459.068,45	
	TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO		29,2%	R\$ 1.889.042,75	30,8%	R\$ 1.991.442,94		31,9%	R\$ 2.059.709,74		37,2%	R\$ 2.401.813,58		41,6%	R\$ 2.686.515,18		41,6%	R\$ 2.686.515,18	47,4%	R\$ 3.059.367,17		49,6%	R\$ 3.202.204,36		51,8%	R\$ 3.348.111,21	
4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - iv) GO-425 - ENTR. BR-060 / INÍCIO PER. URBANO (SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO)																											
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		Fase Interna	61 - 90		Fase Interna	91 - 120		Fase Interna	121 - 150		Fase Interna	151-180		181-210		Fase Interna	211-230		Fase Interna	231-240		Fase Interna
			%	[R\$]	%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]	%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]	
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais)	R\$ 74.194,15			100	R\$ 74.194,15	Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação					Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação
2	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	R\$ 49.462,77						100	R\$ 49.462,77																		
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)																										
3.1	- Geotecnia	R\$ 123.656,92												100	R\$ 123.656,92												
3.2	- Sondagem	R\$ -00																									
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 123.656,92																		100		R\$ 123.656,92					
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 74.194,15																			100	R\$ 74.194,15					
6	6ª ETAPA (Aceitação)	R\$ 49.462,77																						100	R\$ 49.462,77		
	TOTAL	R\$ 494.627,67																									
	TOTAL MENSAL		0,0%	R\$ 0,00	15,0%	R\$ 74.194,15		10,0%	R\$ 49.462,77		0,0%	R\$ 0,00		25,0%	R\$ 123.656,92		0,0%	R\$ 0,00	25,0%	R\$ 123.656,92		15,0%	R\$ 74.194,15		10,0%	R\$ 49.462,77	
	TOTAL ACUMULADO DO TRECHO		0,0%	R\$ 0,00	15,0%	R\$ 74.194,15		25,0%	R\$ 123.656,92		25,0%	R\$ 123.656,92		50,0%	R\$ 247.313,84		50,0%	R\$ 247.313,84	75,0%	R\$ 370.970,75		90,0%	R\$ 445.164,90		100,0%	R\$ 494.627,67	
	TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO		51,8%	R\$ 3.348.111,21	53,0%	R\$ 3.422.305,36		53,7%	R\$ 3.471.768,12		53,7%	R\$ 3.471.768,12		55,7%	R\$ 3.595.425,04		55,7%	R\$ 3.595.425,04	57,6%	R\$ 3.719.081,96		58,7%	R\$ 3.793.276,11		59,5%	R\$ 3.842.738,88	

5 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - v) GO-435 - ENTR. BR - 414 (B) / ENTR. BR 251 (B)																											
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		Fase Interna	61 - 90		Fase Interna	91 - 120		Fase Interna	121 - 150		Fase Interna	151-180		181-210		Fase Interna	211-230		Fase Interna	231-240		Fase Interna
			%	[R\$]	%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]	%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]	
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais)	R\$ 46.778,16			100	R\$ 46.778,16	Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação					Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação
2	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	R\$ 31.185,44						100	R\$ 31.185,44																		
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)																										
3.1	- Geotecnia	R\$ 77.963,60												100	R\$ 77.963,60												
3.2	- Sondagem	R\$ 227.438,33												75	R\$ 170.578,74												
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 190.226,44																				100	R\$ 190.226,44				
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 69.230,73																			100	R\$ 69.230,73					
6	6ª ETAPA (Aceitação)	R\$ 71.424,74																					100	R\$ 71.424,74			
	TOTAL	R\$ 714.247,44																									
TOTAL MENSAL			0,0%	R\$ 0,00	6,5%	R\$ 46.778,16		4,4%	R\$ 31.185,44		23,9%	R\$ 170.578,74		18,9%	R\$ 134.823,18		0,0%	R\$ 0,00	26,6%	R\$ 190.226,44		9,7%	R\$ 69.230,73		10,0%	R\$ 71.424,74	
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			0,0%	R\$ 0,00	6,5%	R\$ 46.778,16		10,9%	R\$ 77.963,60		34,8%	R\$ 248.542,34		53,7%	R\$ 383.365,53		53,7%	R\$ 383.365,53	80,3%	R\$ 573.591,97		90,0%	R\$ 642.822,70		100,0%	R\$ 714.247,44	
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			59,5%	R\$ 3.842.738,88	60,2%	R\$ 3.889.517,04		60,7%	R\$ 3.920.702,48		63,3%	R\$ 4.091.281,22		65,4%	R\$ 4.226.104,40		65,4%	R\$ 4.226.104,40	68,4%	R\$ 4.416.330,85		69,4%	R\$ 4.485.561,57		70,5%	R\$ 4.556.986,32	

6 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - vi) GO-473 - ENTR. GO - 479 / FIM DO PER. URBANO LAGOLÂNDIA																											
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		Fase Interna	61 - 90		Fase Interna	91 - 120		Fase Interna	121 - 150		Fase Interna	151-180		181-210		Fase Interna	211-230		Fase Interna	231-240		Fase Interna
			%	[R\$]	%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]	%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]	
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais)	R\$ 73.260,76			100	R\$ 73.260,76	Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação					Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação
2	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	R\$ 48.840,51						100	R\$ 48.840,51																		
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)																										
3.1	- Geotecnia	R\$ 122.101,27												100	R\$ 122.101,27												
3.2	- Sondagem	R\$ 285.763,42									75	R\$ 214.322,56		25	R\$ 71.440,85												
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 232.201,82																		100		R\$ 232.201,82					
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 95.280,87																		100	R\$ 95.280,87						
6	6ª ETAPA (Aceitação)	R\$ 95.272,07																						100	R\$ 95.272,07		
	TOTAL	R\$ 952.720,72																									
TOTAL MENSAL			0,0%	R\$ 0,00	7,7%	R\$ 73.260,76		5,1%	R\$ 48.840,51		22,5%	R\$ 214.322,56		20,3%	R\$ 193.542,12		0,0%	R\$ 0,00	24,4%	R\$ 232.201,82		10,0%	R\$ 95.280,87		10,0%	R\$ 95.272,07	
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			0,0%	R\$ 0,00	7,7%	R\$ 73.260,76		12,8%	R\$ 122.101,27		35,3%	R\$ 336.423,83		55,6%	R\$ 529.965,95		55,6%	R\$ 529.965,95	80,0%	R\$ 762.167,78		90,0%	R\$ 857.448,65		100,0%	R\$ 952.720,72	
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			70,5%	R\$ 4.556.986,32	71,7%	R\$ 4.630.247,08		72,4%	R\$ 4.679.087,59		75,8%	R\$ 4.893.410,15		78,7%	R\$ 5.086.952,27		78,7%	R\$ 5.086.952,27	82,3%	R\$ 5.319.154,09		83,8%	R\$ 5.414.434,97		85,3%	R\$ 5.509.707,04	

7 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - vii) GO-430 - FIM DO PERÍMETRO URBANO (PLANALTINA) / ENTR. GO-230																												
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		Fase Interna	61 - 90		Fase Interna	91 - 120		Fase Interna	121 - 150		Fase Interna	151-180		181-210		Fase Interna	211-240		Fase Interna	231-240		Fase Interna	
			%	[R\$]	%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]	%	[R\$]		%	[R\$]		%	[R\$]		
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais)	R\$ 79.473,69			100	R\$ 79.473,69	Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação					Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação	
2	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	R\$ 52.982,46						100	R\$ 52.982,46																			
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)																											
3.1	- Geotecnia	R\$ 132.456,15												100	R\$ 132.456,15													
3.2	- Sondagem	R\$ 228.166,65									75	R\$ 171.124,99		25	R\$ 57.041,66													
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 257.477,72																				100	R\$ 257.477,72					
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 104.478,00																		100	R\$ 104.478,00							
6	6ª ETAPA (Aceitação)	R\$ 95.003,85																					100	R\$ 95.003,85				
TOTAL		R\$ 950.038,52																										
TOTAL MENSAL			0,0%	R\$ 0,00	8,4%	R\$ 79.473,69	5,6%	R\$ 52.982,46	18,0%	R\$ 171.124,99	19,9%	R\$ 189.497,81	0,0%	R\$ -00	27,1%	R\$ 257.477,72	11,0%	R\$ 104.478,00	10,0%	R\$ 95.003,85								
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			0,0%	R\$ 0,00	8,4%	R\$ 79.473,69	13,9%	R\$ 132.456,15	32,0%	R\$ 303.581,13	51,9%	R\$ 493.078,94	51,9%	R\$ 493.078,94	79,0%	R\$ 750.556,66	90,0%	R\$ 855.034,67	100,0%	R\$ 950.038,52								
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			85,3%	R\$ 5.509.707,04	86,5%	R\$ 5.589.180,73	87,3%	R\$ 5.642.163,19	90,0%	R\$ 5.813.288,17	92,9%	R\$ 6.002.785,98	92,9%	R\$ 6.002.785,98	96,9%	R\$ 6.260.263,70	98,5%	R\$ 6.364.741,70	100,0%	R\$ 6.459.745,55								

(*) Cada trecho de projeto terá Ordens de Serviços Específicas, emitidas pela Diretoria de Obras Rodoviárias, ordenadas e distribuídas a critério da Administração durante o período de 32 meses de vigência do contrato.

13 - EQUIPE TÉCNICA OR-GEPOP

14 - APROVAÇÃO OR-GEPOP
Gerente Aloisio Augusto de Almeida Pires

