



Orçamento Sintético

Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202300036014702-7/2023 Data Orçamento : 27/11/2023
Descrição : ORÇAMENTO PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE RODOVIAS - TERMO DE REFERÊNCIA 2023 - TÉCNICA E PREÇO
Versão : LOTE 23.7 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T217 - AGOSTO DE 2023
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 277,51 Km

Data Base : 01/08/2023

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.7-1 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-178, ENTR. GO-306 (B) - ENTR. GO-467 - 28,60 KM					
45303	PROJETO ESTRUTURAL DE BDCC	28,28	un	1,000	10.498,37	10.498,37
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	28,600	18.478,79	528.493,39

Total do Grupo : 552.998,24

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.7-2 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-178, ENTR. GO-467 - BR-364 - 10,20 KM					
45301	PROJETO ESTRUTURAL DE PCA	28,28	m	108,000	898,60	97.048,80
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	10,200	18.478,79	188.483,65
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	1.404,400	0,88	1.235,87
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SÔBRE ÁGUA	28,28	un	20,000	2.838,72	56.774,40

Total do Grupo : 615.121,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.7-3 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-178, TRECHO: ENTR. GO-206 (A) (ITARUMÃ)/ ENTR. GO-206 (B) - 22,50 KM					
45302	PROJETO ESTRUTURAL DE BSCC	28,28	un	1,000	7.833,46	7.833,46
45801	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	28,28	Km	22,500	18.478,79	415.772,77

Total do Grupo : 423.606,23

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.7-4 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-178, TRECHO: ENTR. GO-206 (B)/ ENTR. GO-306 (A) - 11,60 KM					
45301	PROJETO ESTRUTURAL DE PCA	28,28	m	100,000	898,60	89.860,00
45802	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	28,28	Km	11,600	17.258,13	200.194,30
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	28,28	m	160,000	396,51	63.441,60
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	28,28	m	96,000	634,42	60.904,32
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	28,28	m	26,670	823,50	21.962,74
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	28,28	m	26,670	1.007,01	26.856,95
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	28,28	m	26,670	1.234,00	32.910,78
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	28,28	tkm	1.617,800	0,88	1.423,66
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SÔBRE ÁGUA	28,28	un	16,000	2.838,72	45.419,52

Total do Grupo : 542.973,87

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.7-5 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-178, TRECHO: ENTR. GO-306 (A)/ ENTR. GO-306 (B) - 13,11 KM					
45302	PROJETO ESTRUTURAL DE BSCC	28,28	un	1,000	7.833,46	7.833,46
45802	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	28,28	Km	13,110	17.258,13	226.254,08

Total do Grupo : 234.087,54

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.7-6 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-180, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-306 (B)/ PONTE CÓRREGO SANTA BÁRBARA - 33,70 KM					
45301	PROJETO ESTRUTURAL DE PCA	28,28	m	60,000	898,60	53.916,00
45303	PROJETO ESTRUTURAL DE BDCC	28,28	un	2,000	10.498,37	20.996,74
45801	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	28,28	Km	33,700	18.478,79	622.735,22
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	1.682,800	0,88	1.480,86
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SÔBRE ÁGUA	28,28	un	8,000	2.838,72	22.709,76

Total do Grupo : 824.861,45

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.7-7 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-180, ENTR. GO-206 (A)/ ENTR. GO-206 (B) - 24,60 KM					
45302	PROJETO ESTRUTURAL DE BSCC	28,28	un	3,000	7.833,46	23.500,38
45801	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	28,28	Km	24,600	18.478,79	454.578,23

Total do Grupo : 478.078,61

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.7-8 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-180, GO-306 (A)/ ENTR. GO-306 (B) - 8,30 KM					
45802	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	28,28	Km	8,300	17.258,13	143.242,47

Total do Grupo : 143.242,47

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.7-9 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-180, GO-206 (A)/ FIM DA DUPLICAÇÃO (APORÉ) - 48,90 KM					
45302	PROJETO ESTRUTURAL DE BSCC	28,28	un	1,000	7.833,46	7.833,46
45304	PROJETO ESTRUTURAL DE BTCC	28,28	un	1,000	14.006,48	14.006,48
45802	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	28,28	Km	48,900	17.258,13	843.922,55

Total do Grupo : 865.762,49

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.7-10 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-206, TRECHO: ENTR. GO-180 / (B) ENTR. BR-158 (A)/ GO-184 (A) - 31,50 KM					
45801	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO ONDULADA	28,28	Km	31,500	18.478,79	582.081,88

Total do Grupo : 582.081,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.7-11 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-206, TRECHO: ENTR. GO-178 (B)/ ENTR. GO-180 (A) - 12,40 KM					
45802	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	28,28	Km	12,400	17.258,13	214.000,81

Total do Grupo : 214.000,81

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.7-12 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-306, TRECHO: ENTR. GO- 178 (A)/ ENTR. GO-180 (A) - 10,10 KM					
45301	PROJETO ESTRUTURAL DE PCA	28,28	m	60,000	898,60	53.916,00
45802	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	28,28	Km	10,100	17.258,13	174.307,11
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	1.552,400	0,88	1.366,11
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SÔBRE ÁGUA	28,28	un	8,000	2.838,72	22.709,76

Total do Grupo : 355.321,85

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	23.7-13 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-467, ENTR. GO-184 - ENTR. GO-180 - 22,00 KM					
45303	PROJETO ESTRUTURAL DE BDCC	28,28	un	3,000	10.498,37	31.495,11
45304	PROJETO ESTRUTURAL DE BTCC	28,28	un	1,000	14.006,48	14.006,48
45802	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA REGIÃO PLANA	28,28	Km	22,000	17.258,13	379.678,86

Total do Grupo : 425.180,45

Total do Orçamento : 6.257.317,60

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

Orçamento : 202300036014702-7/2023

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

Versão : LOTE 23.7 - ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T217 - AGOSTO DE 2023

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 277,51 Km

Data Orçamento : 27/11/2023

Data Base : 01/08/2023

Discriminação	Preço	Preço/Km
23.7-1 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-178, ENTR. GO-306 (B) - ENTR. GO-467 - 28,60 KM	552.998,24	1.992,71
23.7-2 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-178, ENTR. GO-467 - BR-364 - 10,20 KM	615.121,71	2.216,57
23.7-3 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-178, TRECHO: ENTR. GO-206 (A) (ITARUMÃ)/ ENTR. GO-206 (B) - 22,50 KM	423.606,23	1.526,45
23.7-4 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-178, TRECHO: ENTR. GO-206 (B)/ ENTR. GO-306 (A) - 11,60 KM	542.973,87	1.956,59
23.7-5 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-178, TRECHO: ENTR. GO-306 (A)/ ENTR. GO-306 (B) - 13,11 KM	234.087,54	843,52
23.7-6 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-180, TRECHO: ENTRONCAMENTO GO-306 (B)/ PONTE CÔRREGO SANTA BÁRBARA - 33,70 KM	824.861,45	2.972,36
23.7-7 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-180, ENTR. GO-206 (A)/ ENTR. GO-206 (B) - 24,60 KM	478.078,61	1.722,74
23.7-8 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-180, GO-306 (A)/ ENTR. GO-306 (B) - 8,30 KM	143.242,47	516,17
23.7-9 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-180, GO-206 (A)/ FIM DA DUPLICAÇÃO (APORÉ) - 48,90 KM	865.762,49	3.119,75
23.7-10 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-206, TRECHO: ENTR. GO-180 / (B) ENTR. BR-158 (A)/ GO-184 (A) - 31,50 KM	582.081,88	2.097,51
23.7-11 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-206, TRECHO: ENTR. GO-178 (B)/ ENTR. GO-180 (A) - 12,40 KM	214.000,81	771,14
23.7-12 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-306, TRECHO: ENTR. GO- 178 (A)/ ENTR. GO-180 (A) - 10,10 KM	355.321,85	1.280,39
23.7-13 - PROJETO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO GO-467, ENTR. GO-184 - ENTR. GO-180 - 22,00 KM	425.180,45	1.532,12
Total geral	6.257.317,60	22.548,02

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

1 - OBJETO: Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia para as Obras de Implantação Rodoviária

2 - PROGRAMA:

3 - GRUPO: LOTE 23.7

4 - EXTENSÃO DO LOTE: 277,51 km

Prazo: 32 meses

5 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

		Meses: 1 a 16															
TRECHO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 30	31 - 60	61 - 90	91 - 120	121 - 150	151 - 180	181 - 210	211 - 240	241 - 270	271 - 300	301 - 330	331 - 360	361 - 390	391 - 420	421 - 450	451 - 480
		[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]
i) GO-178 - ENTR. GO-306(B) - ENTR. GO-467	R\$ 552.998,24	R\$ -00	R\$ 79.274,01	R\$ 52.849,34	R\$ -00	R\$ 132.123,35	R\$ -00	R\$ 150.501,99	R\$ 138.249,56								
ii) GO-178 - ENTR. GO-467 - ENTR. BR- 364	R\$ 615.121,71	R\$ -00	R\$ 28.272,55	R\$ 18.848,37	R\$ 213.018,38	R\$ 118.127,04	R\$ -00	R\$ 130.412,37	R\$ 106.443,01								
iii) GO-178 - ENTR. GO- 206 (A) (ITARUMÃ)/ ENTR. GO-206(B)	R\$ 423.606,23	R\$ -00	R\$ 62.365,92	R\$ 41.577,28	R\$ -00	R\$ 103.943,19	R\$ -00	R\$ 109.818,29	R\$ 105.901,56								
iv) GO-178 - ENTR. 206 (B) / ENTR. GO-306(A)	R\$ 542.973,87	R\$ -00	R\$ 30.029,15	R\$ 20.019,43	R\$ 170.720,71	R\$ 106.955,48	R\$ -00	R\$ 117.443,58	R\$ 97.805,53								
v) GO-178 - ENTR. GO- 306(A)/ ENTR. 306(B)	R\$ 234.087,54	R\$ -00	R\$ 33.938,11	R\$ 22.625,41	R\$ -00	R\$ 56.563,52	R\$ -00	R\$ 62.438,61	R\$ 58.521,89								
vi) GO-178 - ENTR. GO-306(B)/ PONTE CÓRREGO SANTA BÁRBARA	R\$ 824.861,45									R\$ -00	R\$ 93.410,28	R\$ 62.273,52	R\$ 85.869,11	R\$ 184.306,84	R\$ -00	R\$ 211.868,36	R\$ 187.133,34
vii) GO-180 - ENTR. GO-206(A)/ ENTR. GO- 206(B)	R\$ 478.078,61																
viii) GO-180 - ENTR. GO-306(A)/ ENTR. GO-306(B)	R\$ 143.242,47									R\$ -00	R\$ 21.486,37	R\$ 14.324,25	R\$ -00	R\$ 35.810,62	R\$ -00	R\$ 35.810,62	R\$ 35.810,62
ix) GO-180 - FIM DA DUPLICAÇÃO(APORÉ)/ ENTR. GO-206(A)	R\$ 865.762,49																
x) GO-180 - ENTR. GO-180(B)/ ENTR. BR-158(A)/ GO-184(A)	R\$ 582.081,88																
xi) GO-206 - ENTR. GO-178 (B)/ ENTR. GO-180(A)	R\$ 214.000,81																
xii) GO-306 - ENTR. GO-178(A)/ ENTR. GO-180(A)	R\$ 355.321,85									R\$ -00	R\$ 26.146,07	R\$ 17.430,71	R\$ 85.791,65	R\$ 72.173,99	R\$ -00	R\$ 84.013,78	R\$ 69.765,65
xiii) GO-467 - ENTR. GO-184/ ENTR. GO-180	R\$ 425.180,45																
	TOTAL MENSAL	R\$ 0,00	R\$ 233.879,73	R\$ 155.919,82	R\$ 383.739,09	R\$ 517.712,58	R\$ 0,00	R\$ 570.614,84	R\$ 506.921,55	R\$ 0,00	R\$ 141.042,72	R\$ 94.028,48	R\$ 171.660,76	R\$ 292.291,45	R\$ 0,00	R\$ 331.692,76	R\$ 292.709,61
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 0,00	R\$ 233.879,73	R\$ 389.799,55	R\$ 773.538,63	R\$ 1.291.251,21	R\$ 1.291.251,21	R\$ 1.861.866,05	R\$ 2.368.787,59	R\$ 2.368.787,59	R\$ 2.509.830,31	R\$ 2.603.858,79	R\$ 2.775.519,55	R\$ 3.067.811,00	R\$ 3.399.503,75	R\$ 3.692.213,36	
	TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO	R\$ 0,00	R\$ 233.879,73	R\$ 389.799,55	R\$ 773.538,63	R\$ 1.291.251,21	R\$ 1.291.251,21	R\$ 1.861.866,05	R\$ 2.368.787,59	R\$ 2.368.787,59	R\$ 2.509.830,31	R\$ 2.603.858,79	R\$ 2.775.519,55	R\$ 3.067.811,00	R\$ 3.399.503,75	R\$ 3.692.213,36	

Meses: 17 a 32

TRECHO	PREÇO TOTAL (km)	481 - 510	511 - 540	541 - 570	571 - 600	601 - 630	631 - 660	661 - 690	691 - 720	721 - 750	751 - 780	781 - 810	811 - 840	841 - 870	871 - 900	901 - 930	931 - 960
		[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]	[R\$]
i) GO-178 - ENTR. GO-306(B) - ENTR. GO-467	R\$ 552.998,24																
ii) GO-178 - ENTR. GO-467 - ENTR. BR- 364	R\$ 615.121,71																
iii) GO-178 - ENTR. GO- 206 (A) (ITARUMÃ)/ ENTR. GO-206(B)	R\$ 423.606,23																
iv) GO-178 - ENTR. 206 (B) / ENTR. GO-306(A)	R\$ 542.973,87																
v) GO-178 - ENTR. GO- 306(A)/ ENTR. 306(B)	R\$ 234.087,54																
vi) GO-178 - ENTR. GO-306(B)/ PONTE CÓRREGO SANTA BÁRBARA	R\$ 824.861,45																
vii) GO-180 - ENTR. GO-206(A)/ ENTR. GO- 206(B)	R\$ 478.078,61	R\$ -00	R\$ 68.186,73	R\$ 45.457,82	R\$ -00	R\$ 113.644,56	R\$ -00	R\$ 131.269,84	R\$ 71.711,79	R\$ 47.807,86							
viii) GO-180 - ENTR. GO- 306(A)/ ENTR. GO-306(B)	R\$ 143.242,47																
ix) GO-180 - FIM DA DUPLICAÇÃO(APORÉ)/ ENTR. GO-206(A)	R\$ 865.762,49									R\$ -00	R\$ 126.588,38	R\$ 84.392,26	R\$ -00	R\$ 210.980,64	R\$ -00	R\$ 227.360,59	R\$ 216.440,62
x) GO-180 - ENTR. GO-180(B)/ ENTR. BR-158(A)/ GO-184(A)	R\$ 582.081,88	R\$ -00	R\$ 87.312,28	R\$ 58.208,19	R\$ -00	R\$ 145.520,47	R\$ -00	R\$ 145.520,47	R\$ 87.312,28	R\$ 58.208,19							
xi) GO-206 - ENTR. GO-178 (B)/ ENTR. GO-180(A)	R\$ 214.000,81	R\$ -00	R\$ 32.100,12	R\$ 21.400,08	R\$ -00	R\$ 53.500,20	R\$ -00	R\$ 53.500,20	R\$ 32.100,12	R\$ 21.400,08							
xii) GO-306 - ENTR. GO-178(A)/ ENTR. GO-180(A)	R\$ 356.321,85																
xiii) GO-467 - ENTR. GO-184/ ENTR. GO-180	R\$ 425.180,45									R\$ -00	R\$ 56.951,83	R\$ 37.967,89	R\$ -00	R\$ 94.919,72	R\$ -00	R\$ 129.045,91	R\$ 106.295,11
TOTAL MENSAL		R\$ 0,00	R\$ 187.599,14	R\$ 125.066,09	R\$ 0,00	R\$ 312.665,23	R\$ 0,00	R\$ 330.290,52	R\$ 191.124,20	R\$ 127.416,13	R\$ 183.540,21	R\$ 122.360,14	R\$ 0,00	R\$ 305.900,35	R\$ 0,00	R\$ 356.406,50	R\$ 322.735,74
TOTAL ACUMULADO		R\$ 3.692.213,36	R\$ 3.879.812,50	R\$ 4.004.878,59	R\$ 4.004.878,59	R\$ 4.317.543,82	R\$ 4.317.543,82	R\$ 4.647.834,34	R\$ 4.838.958,53	R\$ 4.966.374,66	R\$ 5.149.914,87	R\$ 5.272.275,01	R\$ 5.272.275,01	R\$ 5.578.175,37	R\$ 5.578.175,37	R\$ 5.934.581,87	R\$ 6.257.317,60
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO		R\$ 3.692.213,36	R\$ 3.879.812,50	R\$ 4.004.878,59	R\$ 4.004.878,59	R\$ 4.317.543,82	R\$ 4.317.543,82	R\$ 4.647.834,34	R\$ 4.838.958,53	R\$ 4.966.374,66	R\$ 5.149.914,87	R\$ 5.272.275,01	R\$ 5.272.275,01	R\$ 5.578.175,37	R\$ 5.578.175,37	R\$ 5.934.581,87	R\$ 6.257.317,60

(*) 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.

6 - EQUIPE TÉCNICA OR-GEPOR

7 - APROVAÇÃO OR-GEPOR

Gerente Aloisio Augusto de Almeida Pires

Prazo: 32 meses

Prazo: 32 meses

ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 50		31 - 60		Fase Interna	61 - 90		Fase Interna	91 - 120		Fase Interna	121 - 150		Fase Interna	151-180		Fase Interna	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\$ 79.274,01			100	R\$ 79.274,01	Espera e Verificação	100	R\$ 82.849,34	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\$ 52.849,34																																	
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ 132.123,35																																	
3.1	- Geotecnia	R\$ 132.123,35																																	
3.2	- Sondagem	R\$ -00																																	
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 150.501,99					Espera e Verificação			Espera e Verificação	75	R\$ -00	Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação			Espera e Verificação							
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 82.945,74																																	
6	6ª ETAPA (Aceitação)	R\$ 55.299,82																																	
	TOTAL	R\$ 552.998,24																																	
	TOTAL MENSAL		0,0%	R\$ 0,00	14,3%	R\$ 79.274,01		9,6%	R\$ 52.849,34		0,0%	R\$ 0,00		23,9%	R\$ 132.123,35		0,0%	R\$ 0,00		27,2%	R\$ 150.501,99		15,0%	R\$ 82.949,74		10,0%	R\$ 55.299,82								
	TOTAL ACUMULADO DO TRECHO		0,0%	R\$ 0,00	14,3%	R\$ 79.274,01		23,9%	R\$ 132.123,35		23,9%	R\$ 132.123,35		47,8%	R\$ 264.246,70		47,8%	R\$ 264.246,70		75,0%	R\$ 414.748,68		90,0%	R\$ 497.698,42		100,0%	R\$ 552.998,24								
	TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO		0,0%	R\$ 0,00	1,3%	R\$ 79.274,01		2,1%	R\$ 132.123,35		2,1%	R\$ 132.123,35		4,2%	R\$ 264.246,70		4,2%	R\$ 264.246,70		6,6%	R\$ 414.748,68		8,0%	R\$ 497.698,42		8,8%	R\$ 552.998,24								

Prazo: 32 meses

ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (R\$)	1 - 30		31 - 60		Fase Interna		61 - 90		Fase Interna		91 - 120		Fase Interna		121 - 150		Fase Interna		151-180		Fase Interna		181-210		Fase Interna		211-230		Fase Interna		231-240		Fase Interna	
			%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)	%	(R\$)		
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais)	R\$ 28.272,55			100	R\$ 28.272,55																														
2	2ª ETAPA (Estudos de Gestão)	R\$ 18.848,37					100	R\$ 18.848,37																												
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ 331.145,41																																		
3.1	- Geotecnia	R\$ 47.120,91																																		
3.2	- Sondagem	R\$ 284.024,50																																		
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 130.412,37																																		
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 44.930,84																																		
6	6ª ETAPA (Aceitação)	R\$ 61.512,17																																		
	TOTAL	R\$ 615.121,71																																		
	TOTAL MENSAIS		0,0%	R\$ 0,00	4,6%	R\$ 28.272,55			3,1%	R\$ 18.848,37			34,6%	R\$ 213.018,38			19,2%	R\$ 118.127,04			0,0%	R\$ 0,00			21,2%	R\$ 130.412,37			7,3%	R\$ 44.930,84			10,0%	R\$ 61.512,17		
	TOTAL ACUMULADO DO TRECHO		0,0%	R\$ 0,00	4,6%	R\$ 28.272,55			7,7%	R\$ 47.120,91			42,3%	R\$ 260.139,29			61,5%	R\$ 378.266,33			61,5%	R\$ 378.266,33			82,7%	R\$ 508.678,70			90,0%	R\$ 553.809,54			100,0%	R\$ 615.121,71		
	TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO		8,8%	R\$ 552.998,24	9,3%	R\$ 581.270,79			9,6%	R\$ 600.119,15			13,0%	R\$ 813.375,29			14,9%	R\$ 931.264,57			14,9%	R\$ 931.264,57			17,0%	R\$ 1.061.676,94			17,7%	R\$ 1.106.607,84			18,7%	R\$ 1.168.119,95		

Prazo: 32 meses

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		Fase Interna	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\$ 62.365,92			100	R\$ 62.365,92	Espera e Verificação	100	R\$ 41.577,28	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\$ 41.577,28																																	
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ 103.943,19																																	
3.1	- Geotecnia	R\$ 103.943,19																																	
3.2	- Sondagem	R\$ -00																																	
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 109.818,29																																	
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 63.540,93																																	
6	6ª ETAPA (Acelitação)	R\$ 42.360,62																																	
	TOTAL	R\$ 423.606,23																																	
TOTAL MENSAL			0,0%	R\$ 0,00	14,7%	R\$ 62.365,92		9,8%	R\$ 41.577,28		0,0%	R\$ 0,00	24,5%	R\$ 103.943,19		0,0%	R\$ 0,00	25,9%	R\$ 109.818,29		15,0%	R\$ 63.540,93		10,0%	R\$ 42.360,62										
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			0,0%	R\$ 0,00	14,7%	R\$ 62.365,92		24,5%	R\$ 103.943,19		24,5%	R\$ 103.943,19	49,1%	R\$ 207.886,39		49,1%	R\$ 207.886,39	75,0%	R\$ 317.704,67		90,0%	R\$ 381.245,61		100,0%	R\$ 423.606,23										
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			18,7%	R\$ 1.168.119,95	19,7%	R\$ 1.230.485,87		20,3%	R\$ 1.272.063,14		20,3%	R\$ 1.272.063,14	22,0%	R\$ 1.376.006,34		22,0%	R\$ 1.376.006,34	23,7%	R\$ 1.485.824,62		24,8%	R\$ 1.549.365,56		25,0%	R\$ 1.591.726,18										

Prazo: 32 meses

ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)	1 - 30		31 - 60		Fase Interna	61 - 90		Fase Interna	91 - 120		Fase Interna	121 - 150		Fase Interna	151-190		Fase Interna	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\$ 30.029,15			100	R\$ 30.029,15	Espera e Verificação																						
2	2ª ETAPA (Estudos de Grade)	R\$ 20.910,43						100	R\$ 20.910,43																				
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ 277.676,19																											
3.1	- Geotecnia	R\$ 50.048,58													100	R\$ 50.048,58													
3.2	- Sondagem	R\$ 227.627,61													25	R\$ 56.996,90													
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 117.443,58									75	R\$ 170.720,71																	
4.1	Minutas de Projeto	R\$ 117.443,58																		100	R\$ 117.443,58								
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 43.508,15																					100	R\$ 43.508,15					
6	6ª ETAPA (Aceitação)	R\$ 54.297,39																							100	R\$ 54.297,39			
	TOTAL	R\$ 542.973,87																											
	TOTAL ACUMULADO DO TRECHO		0,0%	R\$ 0,00	5,5%	R\$ 30.029,15		3,7%	R\$ 20.910,43		31,4%	R\$ 170.720,71		19,7%	R\$ 106.955,48		0,0%	R\$ 0,00		21,6%	R\$ 117.443,58		8,0%	R\$ 43.508,15		10,0%	R\$ 54.297,39		
	TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO		25,4%	R\$ 1.591.726,18	25,9%	R\$ 1.621.755,33		26,2%	R\$ 1.641.774,76		29,0%	R\$ 1.812.495,46		30,7%	R\$ 1.919.450,94		30,7%	R\$ 1.919.450,94		32,6%	R\$ 2.036.894,52		33,2%	R\$ 2.080.402,66		34,0%	R\$ 2.134.700,05		

5 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - v - GO-178, ENTR. GO-306(A)/ENTR. 306(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		Fase Interna	181-210		Fase Interna	211-230		Fase Interna	231-240		Fase Interna							
			%	(R\$)	%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)											
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais)	R\$ 33.938,11			100	R\$ 33.938,11	Espera e Verificação			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\$ 22.625,41						100	R\$ 22.625,41																										
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ 56.563,52																																	
3.1	- Geotecnia	R\$ 56.563,52															100	R\$ 56.563,52																	
3.2	- Sondagem	R\$ -00															25	R\$ -00																	
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 62.438,62																																	
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 35.113,13																																	
6	6ª ETAPA (Aceitação)	R\$ 23.408,75																					100	R\$ 35.113,13											
TOTAL		R\$ 234.087,54																								100	R\$ 23.408,75								
TOTAL MENSAL			0,0%	R\$ 0,00	14,5%	R\$ 33.938,11		9,7%	R\$ 22.625,41		0,0%	R\$ 0,00		24,2%	R\$ 56.563,52		0,0%	R\$ 0,00		26,7%	R\$ 62.438,61		15,0%	R\$ 35.113,13		10,0%	R\$ 23.408,75								
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			0,0%	R\$ 0,00	14,5%	R\$ 33.938,11		24,2%	R\$ 56.563,52		24,2%	R\$ 56.563,52		48,3%	R\$ 113.127,04		48,3%	R\$ 113.127,04		75,0%	R\$ 175.565,66		90,0%	R\$ 210.678,79		100,0%	R\$ 234.087,54								
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			34,1%	R\$ 2.134.700,05	34,7%	R\$ 2.168.638,16		35,0%	R\$ 2.191.263,57		35,0%	R\$ 2.191.263,57		35,9%	R\$ 2.247.827,09		35,9%	R\$ 2.247.827,09		36,9%	R\$ 2.310.265,71		37,5%	R\$ 2.345.378,84		37,9%	R\$ 2.368.787,59								

6 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - vi - GO-178, ENTR. GO-306(B) PONTE DO CÔRREGO SANTA BÁRBARA

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		Fase Interna	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\$ 93.410,28			100	R\$ 93.410,28	Espera e Verificação			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\$ 62.273,52						100	R\$ 62.273,52																										
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ 270.175,95																																	
3.1	- Geotecnia	R\$ 155.683,81												100	R\$ 155.683,81																				
3.2	- Sondagem	R\$ 114.492,14																																	
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 211.868,36																																	
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 104.647,19																																	
6	6ª ETAPA (Aceitação)	R\$ 82.486,15																																	
TOTAL		R\$ 824.861,45																																	
TOTAL MENSAL			0,0%	R\$ 0,00	11,3%	R\$ 93.410,28		7,5%	R\$ 62.273,52		10,4%	R\$ 85.869,11		22,3%	R\$ 184.306,84		0,0%	R\$ 0,00		25,7%	R\$ 211.868,36		12,7%	R\$ 104.647,19		10,0%	R\$ 82.486,15								
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			0,0%	R\$ 0,00	11,3%	R\$ 93.410,28		18,9%	R\$ 155.683,81		29,3%	R\$ 241.552,91		51,6%	R\$ 425.859,75		51,6%	R\$ 425.859,75		77,3%	R\$ 637.728,11		90,0%	R\$ 742.375,31		100,0%	R\$ 824.861,45								
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			37,9%	R\$ 2.368.787,59	39,3%	R\$ 2.462.197,87		40,3%	R\$ 2.524.471,40		41,7%	R\$ 2.610.340,50		44,7%	R\$ 2.794.647,34		44,7%	R\$ 2.794.647,34		48,0%	R\$ 3.006.515,70		49,7%	R\$ 3.111.162,90		51,0%	R\$ 3.193.649,04								

7 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - vii - GO-180, ENTR. GO-206(A)/ENTR. GO-206(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		Fase Interna	181-210		Fase Interna	211-230		Fase Interna	231-240		Fase Interna							
			%	(R\$)	%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)											
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais)	R\$ 68.186,73			100	R\$ 68.186,73	Espera e Verificação			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\$ 45.457,82																																	
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ 113.644,56						100	R\$ 45.457,82																										
3.1	- Geotecnia	R\$ 113.644,56															100	R\$ 113.644,56																	
3.2	- Sondagem	R\$ -00																																	
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 131.269,84												75	R\$ -00														100	R\$ 131.269,84					
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 71.711,79																																	
6	6ª ETAPA (Aceitação)	R\$ 47.807,86																					100	R\$ 71.711,79											
																									100	R\$ 47.807,86									
TOTAL			R\$ 478.078,61																																
TOTAL MENSAL			0,0%	R\$ 0,00	14,3%	R\$ 68.186,73	9,5%		R\$ 45.457,82	0,0%		R\$ 0,00	23,8%		R\$ 113.644,56	0,0%		R\$ 0,00	27,5%		R\$ 131.269,84	15,0%		R\$ 71.711,79	10,0%		R\$ 47.807,86								
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			0,0%	R\$ 0,00	14,3%	R\$ 68.186,73	23,8%		R\$ 113.644,56	23,8%		R\$ 113.644,56	47,5%		R\$ 227.289,12	47,5%		R\$ 227.289,12	75,0%		R\$ 358.558,96	90,0%		R\$ 430.270,75	100,0%		R\$ 478.078,61								
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			51,0%	R\$ 3.193.649,04	52,1%	R\$ 3.261.835,77	52,9%		R\$ 3.307.293,60	52,9%		R\$ 3.307.293,60	54,7%		R\$ 3.420.938,16	54,7%		R\$ 3.420.938,16	56,8%		R\$ 3.552.208,00	57,9%		R\$ 3.623.919,79	58,7%		R\$ 3.671.727,65								

8 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - viii - GO-180, ENTR. GO-306(A)/ENTR. GO-306(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		Fase Interna	181-210		Fase Interna	211-230		Fase Interna	231-240		Fase Interna							
			%	(R\$)	%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)											
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais)	R\$ 21.486,37			100	R\$ 21.486,37	Espera e Verificação			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\$ 14.324,25						100	R\$ 14.324,25																										
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ 35.810,62																																	
3.1	- Geotecnia	R\$ 35.810,62													100		R\$ 35.810,62																		
3.2	- Sondagem	R\$ -00												75	R\$ -00					25	R\$ -00														
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 35.810,62																																	
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 21.486,37																																	
6	6ª ETAPA (Aceitação)	R\$ 14.324,25																					100	R\$ 21.486,37											
	TOTAL	R\$ 143.242,47																								100	R\$ 14.324,25								
TOTAL MENSAL			0,0%	R\$ 0,00	15,0%	R\$ 21.486,37		10,0%	R\$ 14.324,25		0,0%	R\$ 0,00		25,0%	R\$ 35.810,62		0,0%	R\$ 0,00		25,0%	R\$ 35.810,62		15,0%	R\$ 21.486,37		10,0%	R\$ 14.324,25								
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			0,0%	R\$ 0,00	15,0%	R\$ 21.486,37		25,0%	R\$ 35.810,62		25,0%	R\$ 35.810,62		50,0%	R\$ 71.621,24		50,0%	R\$ 71.621,24		75,0%	R\$ 107.431,87		90,0%	R\$ 128.918,22		100,0%	R\$ 143.242,47								
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			58,7%	R\$ 3.671.727,65	50,0%	R\$ 3.693.214,02		59,3%	R\$ 3.707.538,27		59,3%	R\$ 3.707.538,27		59,8%	R\$ 3.743.348,89		59,8%	R\$ 3.743.348,89		60,4%	R\$ 3.779.159,50		60,7%	R\$ 3.800.645,87		61,0%	R\$ 3.814.970,12								

10 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - x) GO-180, ENTR. GO-180(B)/ ENTR. BR-158(A)/GO-184(A)

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		Fase Interna	181-210		Fase Interna	211-230		Fase Interna	231-240		Fase Interna							
			%	(R\$)	%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)											
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais)	R\$ 87.312,28			100	R\$ 87.312,28	Espera e Verificação			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\$ 58.208,19						100	R\$ 58.208,19																										
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ 145.520,47																																	
3.1	- Geotecnia	R\$ 145.520,47													100		R\$ 145.520,47																		
3.2	- Sondagem	R\$ -00													25		R\$ -00																		
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 145.520,47																																	
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 87.312,28																																	
6	6ª ETAPA (Aceitação)	R\$ 58.208,19																					100	R\$ 87.312,28							100	R\$ 58.208,19			
TOTAL		R\$ 582.081,88																																	
TOTAL MENSAL			0,0%	R\$ 0,00	15,0%	R\$ 87.312,28		10,0%	R\$ 58.208,19		0,0%	R\$ 0,00	25,0%	R\$ 145.520,47		0,0%	R\$ 0,00	25,0%	R\$ 145.520,47		15,0%	R\$ 87.312,28		10,0%	R\$ 58.208,19										
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			0,0%	R\$ 0,00	15,0%	R\$ 87.312,28		25,0%	R\$ 145.520,47		25,0%	R\$ 145.520,47	50,0%	R\$ 291.040,94		50,0%	R\$ 291.040,94	75,0%	R\$ 436.561,41		90,0%	R\$ 523.873,69		100,0%	R\$ 582.081,88										
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			74,8%	R\$ 4.680.732,61	76,2%	R\$ 4.768.044,89		77,1%	R\$ 4.826.253,08		77,1%	R\$ 4.826.253,08	79,5%	R\$ 4.971.773,55		79,5%	R\$ 4.971.773,55	81,8%	R\$ 5.117.294,02		83,2%	R\$ 5.204.606,30		84,1%	R\$ 5.262.814,49										

11 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - xi) GO-206, ENTR. GO-178(B)/ENTR. GO-180(A)

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		Fase Interna	181-210		Fase Interna	211-230		Fase Interna	231-240		Fase Interna							
			%	(R\$)	%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)											
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais)	R\$ 32.100,12			100	R\$ 32.100,12	Espera e Verificação			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\$ 21.400,08						100	R\$ 21.400,08																										
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ 53.500,20																																	
3.1	- Geotecnia	R\$ 53.500,20													100		R\$ 53.500,20																		
3.2	- Sondagem	R\$ -00													25		R\$ -00																		
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 53.500,20																					100	R\$ 53.500,20											
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 32.100,12																																	
6	6ª ETAPA (Aceleração)	R\$ 21.400,08																				100	R\$ 32.100,12												
TOTAL		R\$ 214.000,81																																	
TOTAL MENSAL			0,0%	R\$ 0,00	15,0%	R\$ 32.100,12		10,0%	R\$ 21.400,08		0,0%	R\$ 0,00	25,0%	R\$ 53.500,20		0,0%	R\$ 0,00	25,0%	R\$ 53.500,20		15,0%	R\$ 32.100,12		10,0%	R\$ 21.400,08										
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			0,0%	R\$ 0,00	15,0%	R\$ 32.100,12		25,0%	R\$ 53.500,20		25,0%	R\$ 53.500,20	50,0%	R\$ 107.000,41		50,0%	R\$ 107.000,41	75,0%	R\$ 160.500,61		90,0%	R\$ 192.600,73		100,0%	R\$ 214.000,81										
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			84,1%	R\$ 5.262.814,49	84,6%	R\$ 5.294.914,61		85,0%	R\$ 5.316.314,69		85,0%	R\$ 5.316.314,69	85,8%	R\$ 5.369.814,90		85,8%	R\$ 5.369.814,90	86,7%	R\$ 5.423.315,10		87,2%	R\$ 5.455.415,22		87,5%	R\$ 5.476.815,30										

12 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - xii) GO-306, ENTR. GO-178(A)/ENTR. GO-180(A)

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		Fase Interna	181-210		Fase Interna	211-230		Fase Interna	231-240		Fase Interna							
			%	(R\$)	%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)											
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais)	R\$ 26.146,07			100	R\$ 26.146,07	Espera e Verificação			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\$ 17.430,71						100	R\$ 17.430,71																										
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ 157.965,64																																	
3.1	- Geotecnia	R\$ 43.576,78													100		R\$ 43.576,78																		
3.2	- Sondagem	R\$ 114.388,87												75	R\$ 85.791,65		25	R\$ 28.597,22																	
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 84.013,78																					100	R\$ 84.013,78											
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 34.233,47																				100	R\$ 34.233,47												
6	6ª ETAPA (Acelitação)	R\$ 35.532,19																							100	R\$ 35.532,19									
TOTAL		R\$ 355.321,85																																	
TOTAL MENSAL			0,0%	R\$ 0,00	7,4%	R\$ 26.146,07		4,9%	R\$ 17.430,71		24,1%	R\$ 85.791,65	20,3%	R\$ 72.173,99		0,0%	R\$ 0,00	23,6%	R\$ 84.013,78		9,6%	R\$ 34.233,47		10,0%	R\$ 35.532,19										
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			0,0%	R\$ 0,00	7,4%	R\$ 26.146,07		12,3%	R\$ 43.576,78		36,4%	R\$ 129.368,43	56,7%	R\$ 201.542,42		56,7%	R\$ 201.542,42	80,4%	R\$ 285.556,20		90,0%	R\$ 319.789,67		100,0%	R\$ 355.321,85										
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			87,5%	R\$ 5.476.815,30	87,9%	R\$ 5.502.961,37		88,2%	R\$ 5.520.392,08		89,6%	R\$ 5.606.183,73	90,7%	R\$ 5.678.357,72		90,7%	R\$ 5.678.357,72	92,1%	R\$ 5.762.371,50		92,6%	R\$ 5.796.604,97		93,2%	R\$ 5.832.137,15										

13 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - xii) GO-467, ENTR. GO-184/ ENTR. GO-180

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		Fase Interna	181-210		Fase Interna	211-230		Fase Interna	231-240		Fase Interna	
			%	(R\$)	%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)		%	(R\$)					
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais)	R\$ 56.951,83			100	R\$ 56.951,83	Espera e Verificação			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\$ 37.967,89						100	R\$ 37.967,89																				
3	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	R\$ 94.919,72																											
3.1	- Geotecnia	R\$ 94.919,72												100	R\$ 94.919,72														
3.2	- Sondagem	R\$ -00									75	R\$ -00		25	R\$ -00														
4	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	R\$ 129.045,91																		100	R\$ 129.045,91								
5	5ª ETAPA (Projeto Executivo e Planejamento de Obra)	R\$ 63.777,07																				100	R\$ 63.777,07						
6	6ª ETAPA (Aceltação)	R\$ 42.518,05																						100	R\$ 42.518,05				
	TOTAL	R\$ 425.180,45																											
TOTAL MENSAL			0,0%	R\$ 0,00	13,4%	R\$ 56.951,83	8,9%	R\$ 37.967,89	0,0%	R\$ 0,00	22,3%	R\$ 94.919,72	0,0%	R\$ 0,00	30,4%	R\$ 129.045,91	15,0%	R\$ 63.777,07	10,0%	R\$ 42.518,05									
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO			0,0%	R\$ 0,00	13,4%	R\$ 56.951,83	22,3%	R\$ 94.919,72	22,3%	R\$ 94.919,72	44,6%	R\$ 189.839,43	44,6%	R\$ 189.839,43	75,0%	R\$ 316.885,34	90,0%	R\$ 382.662,41	100,0%	R\$ 425.180,45									
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO			93,2%	R\$ 5.832.137,15	94,1%	R\$ 5.889.088,98	94,7%	R\$ 5.927.056,87	96,2%	R\$ 6.021.976,58	96,2%	R\$ 6.021.976,58	96,2%	R\$ 6.021.976,58	98,3%	R\$ 6.151.022,49	99,3%	R\$ 6.214.799,56	100,0%	R\$ 6.257.317,60									