

**Agência
Goiana de
Infraestrutura
e Transportes**



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
DIRETORIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS

ANEXO I

DO TERMO DE REFERÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SUPERVISORA DE OBRAS DO PLANO GOINFRA 2023/2026

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

JANEIRO/2024

1- INFORMAÇÕES GERAIS

A Diretoria de Obras Rodoviárias (DOR) - GOINFRA, é a responsável pela gestão dos contratos de obras e serviços de implantação, restauração, obras de artes especiais da Malha Rodoviária Estadual de Goiás e elaborou o referido processo de contratação para atender as obras constantes no Plano de Obras 2023/2026.

A malha rodoviária foi dividida em 08 (oito) lotes, considerando a proximidade das regiões e o valor previsto por trechos.

A relação dos trechos considerados no processo pode a critério da Administração ser acrescida ou suprimida no decorrer do contrato mediante Termo Aditivo, conforme item 3 do Termo de Referência.

Neste anexo serão descritos:

- a) os trechos em lotes com as quilometragens previstas para implantação e restauração; e
- b) as planilhas de produtos por lotes.

LOTE 01 - IMPLANTAÇÃO				
Item	Rodovia	Trecho	Ext. (Km)	SRE
1	Acesso	Acesso (Uruaçu) - Apiu	2,52	INEXISTENTE
2	GO-070	Fim perímetro urbano (Matrichã) - Entr. BR-251/GO-530	64,99	070EGO0320
3	GO-132	Sto. Antônio do Cana Brava - Div.GO/TO	34,66	132EGO0090
4	GO-151	Mutunópolis - Amaralina	24,82	151EGO0010
5	GO-154	Entr. GO-353 (B)(Cruzeiro) - Entr. GO-244 (A)Início perímetro urbano (Novo Planalto)	36,83	154EGO0510
6	GO-156	Crixás/Auriverde	38,94	156EGO0370 / 156EGO0360
7	GO-164	Entr. BR-070 (B) -GO-070 (B)(Goiás) - Entr. GO-530 (ARUANÃ)	118,92	164EGO0650 / 164EGO0630 / 164EGO0600 / 164EGO0595 / 164EGO0590 / 164EGO0580 / 164EGO0570 / 164EGO0555 / 164EGO0550
8	GO-173	ENTR. BR-251/GO-530 - ENTR. GO-454(P/ Cocalinho)	68,17	173EGO0140 / 173EGO0180
9	GO-239	Duplicação: Entr. BR-153 - Início Perímetro Urbano (Mara Rosa)	11,10	239EGO0105 / 239EGO0103 / 239EGO0100
10	GO-244	Porangatu - Montividiu do Norte	29,06	244EGO0010
11	GO-347	Entr. GO-164 - Entr. GO-156 (A)	72,01	347EGO0090
12	GO-455	Colinaçu - Ent. BR-153	19,64	455EGO0020
Total			521,66	

LOTE 01 - RESTAURAÇÃO				
Item	Rodovia	Trecho	Ext. (Km)	SRE
1	GO-164	Entr. BR-070 (B) -GO-070 (B)(Goiás) - Entr. GO-530 (ARUANÃ)	118,92	164EGO0650 / 164EGO0630 / 164EGO0600 / 164EGO0595 / 164EGO0590 / 164EGO0580 / 164EGO0570 / 164EGO0555 / 164EGO0550
2	GO-239	Duplicação: Entr. BR-153 - Início Perímetro Urbano (Mara Rosa)	11,10	239EGO0105 / 239EGO0103 / 239EGO0100
3	GO-070	Cidade de Goiás - Itapirapuã	58,16	070EGO0230 / 070EGO0240
4	GO-070	Itapirapuã - Matrinchã	54,37	070EGO0250 / 070EGO0270 / 070EGO0290
5	GO-151	Porangatu - Mutunópolis	40,60	151EGO0056 / 151EGO0055 / 151EGO0052 / 151EGO0051 / 151EGO0050 / 151EGO0030 / 151EGO0020 / 151EGO0018 / 151EGO0015
6	GO-164	São Miguel do Araguaia - Div. GO-TO	44,05	164EGO0900
7	GO-244	Porangatu - Fim do Pavimento	24,23	244EGO0013
Total			351,43	

LOTE 02 - IMPLANTAÇÃO				
Item	Rodovia	Trecho	Ext. (Km)	SRE
1	GO-108	Estrada Paque - Entr. GO-453 (B) / Terra Ronca - São João (Prq. Estadual Terra Ronca)	50,40	108EGO0095 / 108EGO0100
2	GO-110	Iaciara - Estiva	48,88	110EGO0020 / 110EGO0030 / 110EGO0050
3	GO-110	Estiva - São Domingos	45,81	110EGO0050 / 110EGO0070
4	GO-112	Rio Paraná - Prata	34,38	112EGO0063
5	GO-112	Fim Perímetro Urbano (Nova Roma) - Rio Paraná	17,16	112EGO0062
6	GO-114	Entr. GO-236 (A) (Flores de Goiás) - Fim perímetro urbano (Flores de Goiás)	0,67	114EGO0015
7	GO-114	Fim perímetro urbano (Flores de Goiás) - Entr. GO-236 (B)	1,83	114EGO0020
8	GO-116	Entr. GO-236 (A) - Entr. GO-236 (B)	28,35	116EGO0030
9	GO-116	Entr. GO-524 (p/Salto do Itiquira) - Entr. GO-236 (A)	104,69	116EGO0020 / 116EGO0025
10	GO-236	Entr. GO-116(B) - Entr. BR-010/GO-118(p/São João D"Aliança)	24,83	236EGO0090
11	GO-236	Entr. GO-114(B) - Entr. GO-116(A)	27,14	236EGO0050
12	GO-236	Entr. GO-112 (B) (Alvorada do Norte) - Entr. BR-020 (B)	3,75	236EGO0038
13	GO-236	Início perímetro urbano (Flores de Goiás) - Entr. GO-114 (A) (Flores de Goiás)	0,80	236EGO0043
14	GO-236	Flores de Goiás / Alvorada do Norte	64,23	236EGO0040
15	GO-241	Estrada Parque - CAVALCANTE - MINAÇU	147,27	241EGO0070 / 241EGO0090 / 241EGO0100 / 241EGO0130
16	GO-447	Monte Alegre - Entr. GO-112(Prata) - Vazante	25,25	447EGO0030 / 447EGO0020
Total			625,44	

LOTE 02 - RESTAURAÇÃO				
Item	Rodovia	Trecho	Ext. (Km)	SRE
1	GO-108	Fim Per. Urb. Sítio D'Abadia - Entre BR-020	90,71	108EGO0020 / 108EGO0030 / 108EGO0040 / 108EGO0045 / 236EGO0020 / 236EGO0025
2	GO-446	Iaciara - Posse	33,27	446EGO0010 / 446EGO0015 / 446EGO0020 / 446EGO0030
Total			123,98	

LOTE 03 - IMPLANTAÇÃO				
Item	Rodovia	Trecho	Ext. (Km)	SRE
1	GO-010	Entr. GO-436 (B) - Entr. BR-251	25,80	010EGO0260
2	GO-139	Silvânia ao Lago Corumbá IV	53,78	139EGO0145
3	GO-225	Entr. GO-547 (Cidade Eclética) - Entr. GO-139	35,98	225EGO0020
4	GO-230	Vila Propício ao entr. BR-414	32,68	230EGO0110
5	GO-237	Sucuri - Nossa Senhora da Abadia do Muquém	62,51	237EGO0050
6	GO-237	GO-517/Entr. GO-517 - Sucuri	38,19	237EGO0030
7	GO-309	Entr. BR-040(B)050(B) - Div.GO/MG	33,71	309EGO0190
8	GO-338	Goianésia - Malhador	7,85	338EGO0077 / 338EGO0080
9	GO-425	Entr. BR-060 - Início perímetro urbano(Santo Antônio do Descoberto)	24,18	425EGO0025
10	GO-425	Ent. BR-060 ao Ent. GO-520	33,37	425EGO0020
11	GO-427	Entr. GO-156 (Heitorai) - Entr. GO-154 (A)	21,20	427EGO0010
12	GO-429	Entr. GO-164 - Entr. GO-525	35,64	429EGO0010
13	GO-430	Fim perímetro urbano(Planaltina) - Entr. GO-230 (p/ São Gabriel)	30,52	430EGO0060
14	GO-433	Ouro Verde/ Souzaânia	16,10	433EGO0035
15	GO-435	Entr. BR-414(B) - Entr. BR-251(B)	18,07	435EGO0010
16	GO-439	Hidrolina / Pilar de Goiás	14,71	439EGO0030
17	GO-460	Diolândia/São Patrício	13,24	460EGO0020
18	GO-473	Entr. GO-479 - Entr. BR-251(Vila Propício)	16,13	473EGO0030
19	GO-479	Fim perímetro urbano(Lagolândia) - Entr. GO-473 (Capela)	10,95	479EGO0030
20	GO-517	Início perímetro urbano(Água Fria de Goiás)	8,77	517EGO0010
Total			533,38	

LOTE 03 - RESTAURAÇÃO				
Item	Rodovia	Trecho	Ext. (Km)	SRE
1	GO-330	Sta. Rosa - Taquaral	10,52	330EGO0450
Total			10,52	

LOTE 04 - IMPLANTAÇÃO				
Item	Rodovia	Trecho	Ext. (Km)	SRE
1	Acesso	Canal do DAIA	5,00	INEXISTENTE
2	GO-010	Duplicação: Entr. GO-537Final perímetro urbano(Goiânia) - Entr. GO-415 (p/ Goianópolis)	10,18	010EGO0015
3	GO-010	Entr. GO-415 - Bonfinópolis	11,78	010EGO0020
4	GO-020	Duplicação: Bela Vista - Cristianópolis	34,27	020EGO0030 / 020EGO0035
5	GO-020	Duplicação: Cristianópolis - Pires do Rio	49,64	020EGO0045 / 020EGO0047 / 020EGO0050 / 020EGO0060
6	GO-147	Fim perímetro urbano(Bela Vista) - Entr. GO-457/GO-010/GO-330	47,75	147EGO0120
7	GO-219	São Miguel do Passa Quatro a Egerineu Teixeira (Ubatã)	33,41	219EGO0040
8	GO-219	Aragoiânia/Hidrolândia/Bela Vista	53,98	219EGO0110 / 219EGO0100 / 219EGO0080
9	GO-222	Duplicação: Entr. GO-080(B)(Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)	34,31	222EGO0020 / 222EGO0025 / 222EGO0030 / 222EGO0035 / 222EGO0050 / 222EGO0070 / 222EGO0090
10	GO-466	Nerópolis / Terezópolis de Goiás	12,56	466EGO0010
11	GO-469	Abadia - Aragoiânia	11,03	469EGO0037 / 469EGO0040
12	GO-536	Duplicação: Fim Duplicação - Entr. (BR-352/GO-020) (Senador Canedo)	6,49	536EGO0020
13	GO-589	Santa Maria/Hidrolândia	10,09	589EGO0020
Total			320,49	

LOTE 04 - RESTAURAÇÃO				
Item	Rodovia	Trecho	Ext. (Km)	SRE
1	GO-020	Duplicação: Bela Vista - Cristianópolis	34,27	020EGO0030 / 020EGO0035
2	GO-020	Duplicação: Cristianópolis - Pires do Rio	49,64	020EGO0045 / 020EGO0047 / 020EGO0050 / 020EGO0060
3	GO-222	Duplicação: Entr. GO-080(B)(Nerópolis) - Entr. GO-070(A)(Inhumas)	34,31	222EGO0020 / 222EGO0025 / 222EGO0030 / 222EGO0035 / 222EGO0050 / 222EGO0070 / 222EGO0090
4	GO-536	Duplicação: Fim Duplicação - Entr. (BR-352/GO-020) (Senador Canedo)	6,49	536EGO0020
5	GO-020	Goiânia - Bela Vista - Pista 01	44,51	020EGO0010 / 020EGO0015 / 020EGO0020
6	GO-020	Goiânia - Bela Vista - Pista 02	44,51	020EGO0010 / 020EGO0015 / 020EGO0020
7	GO-060	Trindade - Nazário	44,58	060EGO0025 / 060EGO0030 / 060EGO0040 / 060EGO0050 / 060EGO0060 / 060EGO0070 / 060EGO0080
8	GO-060	Goiânia - Trindade- Pista 01	18,39	050EGO0010 / 050EGO0020
9	GO-060	Goiânia - Trindade- Pista 02	18,39	050EGO0010 / 050EGO0020
10	GO-070	Goiânia - Itaberaí - Pista 01	82,94	070EGO0017 / 070EGO0020 / 070EGO0030 / 070EGO0050 / 070EGO0070 / 070EGO0080 / 070EGO0090 / 070EGO0115 / 070EGO0130
11	GO-070	Goiânia - Itaberaí - Pista 02	82,94	070EGO0017 / 070EGO0020 / 070EGO0030 / 070EGO0050 / 070EGO0070 / 070EGO0080 / 070EGO0090 / 070EGO0115 / 070EGO0130
12	GO-080	Goiânia - Nerópolis - Pista 01	22,98	080EGO0010 / 080EGO0020 / 080EGO0030
13	GO-080	Goiânia - Nerópolis - Pista 02	22,98	080EGO0010 / 080EGO0020 / 080EGO0030
14	GO-164	Sanclerlândia - S. L. M. Belos	37,76	164EGO0490 / 164EGO0470 / 164EGO0460 / 164EGO0440 / 164EGO0430
15	GO-324	Entr. GO-518 - Início perímetro urbano(Córrego do Ouro)	2,48	324EGO0030 / 324EGO0033 / 324EGO0036
16	GO-326	Anicuns - Sanclerlândia	41,10	326EGO0055 / 326EGO0060
17	GO-417	S. L. M. Belos - Cachoeira de Goiás	36,10	417EGO0050 / 417EGO0040 / 417EGO0035 / 417EGO0030 / 417EGO0020 / 417EGO0010
18	GO-469	Trindade - Abadia de Goiás	12,94	469EGO0020 / 469EGO0030
19	GO-518	Entr. GO-324(p/ Córrego do Ouro) - Entr. GO-326	15,81	518EGO0010
Total			653,12	

LOTE 05 - IMPLANTAÇÃO				
Item	Rodovia	Trecho	Ext. (Km)	SRE
1	GO-139	Duplicação: Entr. GO-020 - Entr. GO-213 (Caldas Novas)	62,48	139EGO0080 / 139EGO0090 / 139EGO0095
2	GO-219	Entr. BR-457 (B) / GO-309 / 404 (Buritizinho) - Início perímetro urbano (Orizona)	37,94	219EGO0015
3	GO-219	Entr. BR-050 / 457 (A) - Entr. BR-457 (B) / GO-309/404 (Buritizinho)	45,31	219EGO0010
4	GO-330	Duplicação: Entr. GO-020(A) (Pires do Rio) - Entr. GO-210(B)(Catalão)	100,38	330EGO0130 / 330EGO0125 / 330EGO0120 / 330EGO0090 / 330EGO0088 / 330EGO0085
5	GO-440	Santo Antônio do Rio Verde, divisa MG	27,48	440EGO0010
6	GO-507	Duplicação: Fim perímetro urbano(Rio Quente) - Entr. BR-490/GO-213	11,53	507EGO0020 / 507EGO0030 / 507EGO0050
Total			285,12	

LOTE 05 - RESTAURAÇÃO				
Item	Rodovia	Trecho	Ext. (Km)	SRE
1	GO-139	Duplicação: Entr. GO-020 - Entr. GO-213 (Caldas Novas)	62,48	139EGO0080 / 139EGO0090 / 139EGO0095
2	GO-330	Duplicação: Entr. GO-020(A) (Pires do Rio) - Entr. GO-210(B)(Catalão)	100,38	330EGO0130 / 330EGO0125 / 330EGO0120 / 330EGO0090 / 330EGO0088 / 330EGO0085
3	GO-507	Duplicação: Fim perímetro urbano(Rio Quente) - Entr. BR-490/GO-213	11,53	507EGO0020 / 507EGO0030 / 507EGO0050
4	GO-020	Entr. GO-330 (Prox. Roncador) - GO-307 - BR-050	67,56	020EGO0080 / 020EGO0090
5	GO-139	Caldas Novas - Corumbaíba - Div. GO/MG	73,70	139EGO0030 / 139EGO0035 / 210EGO0210 / 139EGO0040 / 139EGO0045 / 139EGO0050 / 139EGO0060 / 139EGO0065
6	GO-147	Morrinhos - Água Limpa	51,12	147EGO0030 / 147EGO0035
7	GO-210	Buriti Alegre - Entr. BR-153	26,14	210EGO0247 / 210EGO0250
8	GO-210	Buriti Alegre - Água Limpa	37,37	210EGO0243 / 210EGO0240 / 210EGO0230 / 210EGO0220 /
9	GO-210	Fim Perímetro Urbano (Marzagão) - ENTR. GO-147 (Água Limpa)	20,28	210EGO0210
10	GO-217	Piracanjuba - Entr. GO-139	25,62	217EGO0010
11	GO-309	Buriti Alegre - Itumbiara	38,08	309EGO0045 / 309EGO0035 / 309EGO0030 / 309EGO0028 / 309EGO0027 /
12	GO-309	Pires do Rio - Caldas Novas	63,57	309EGO0100 / 309EGO0090
13	GO-330	Orizona - Pires do Rio	31,38	330EGO0170
14	GO-419	Buriti Alegre - Morrinhos - Fim BR-153	36,10	419EGO0070 / 419EGO0060
15	GO-476	Morrinhos - Buriti Alegre - Fim GO-419	12,94	476EGO0040 / 476EGO0030
16	GO-503	Fim Perímetro Urbano (Ouvidor) - Entr. GO-504(Usina Fosfato)	11,33	503EGO0020
17	GO-504	Entr. BR-050/352/GO-210 - Entr. GO-503 (Ouvidor)	9,07	504EGO0010
Total			678,65	

LOTE 06 - IMPLANTAÇÃO				
Item	Rodovia	Trecho	Ext. (Km)	SRE
1	GO-040	Entr. BR-452 (B) - Início Perímetro Urbano (Inaciolândia)	44,83	040EGO0170
2	GO-050	Palmeiras de Goiás a Palminópolis	25,04	050EGO0110
3	GO-174	Entr. GO-206 (B) - Início Pavimentação	49,46	174EGO0110
4	GO-319	Castelândia / Denislópolis (Quirinópolis)	34,99	319EGO0015
5	GO-320	Duplicação: Goiatuba - BR-153	8,76	320EGO0010
6	GO-401	Rio Verde - Quirinópolis	84,21	401EGO0010
7	GO-409	Acreúna: GO-210, BR 060	50,42	409EGO0060 / 409EGO0050
8	GO-409	Entr. GO-164 - Entr. GO-333	21,77	409EGO0070
9	GO-470	Entr. GO-147 (Piracanjuba) / Rochedo BR-153	20,75	470EGO0010
Total			340,23	

LOTE 06 - RESTAURAÇÃO				
Item	Rodovia	Trecho	Ext. (Km)	SRE
1	GO-320	Duplicação: Goiatuba - BR-153	8,76	320EGO0010
2	DIAGRI	Distrito Agroindustrial de Itumbiara com 23 Empresas - Indústrias do Setor	4,97	INEXISTENTE
3	GO-210	Panamá - Entr. BR-153(B)	8,96	210EGO0290
4	GO-210	Porteirão - Entr. GO-040	72,08	210EGO0380 / 210EGO0370 / 210EGO0360 / 210EGO0350 / 210EGO0330
5	GO-215	Vicentinópolis - Pontalina - Entr. BR-153	41,66	215EGO0035 / 215EGO0032 / 215EGO0030 / 040EGO0075 / 040EGO0070 / 215EGO0015 / 215EGO0010
6	GO-217	Maripotaba - Professor Jamil	29,60	217EGO0095 / 217EGO0090 / 217EGO0077 / 217EGO0070 / 217EGO0065
7	GO-217	BR-060 (Próx. Cezarina) - Entr. GO-319(B)	20,20	217EGO0135 / 217EGO0130 / 217EGO0120
8	GO-319	Vicentinópolis - Pontalina - Entr. BR-153	33,39	319EGO0110
9	GO-515	Panamá - Entr. GO-320	22,11	515EGO0010 / 515EGO0020 / 515EGO0030 / 515EGO0040
10	GO-568	Palmeiras - Indiará	36,70	568EGO0015
11	GO-569	Entr. GO-215 - Entr. GO-217	27,93	569EGO0010
Total			306,36	

LOTE 07 - IMPLANTAÇÃO				
Item	Rodovia	Trecho	Ext. (Km)	SRE
1	GO-050	Jataí / Montividiu	49,49	050EGO0280
2	GO-174	Duplicação: Fim Duplicação - Entr. GO-210	14,61	174EGO0160
3	GO-174	Terceira Faixa: Montividiu - Venda do Rio Verde	21,30	174EGO0210 / 050EGO0270
4	GO-194	Portelândia: Entr. GO-461/ Entr. GO-542 (Ponte Branca/Divisa GO-MT)	32,98	194EGO0050
5	GO-194	Ent. GO-221/Baliza	60,82	194EGO0090
6	GO-220	Perolândia: Entr. GO-341 (trevo da 40 até Perolândia)	45,71	220EGO0110
7	GO-320	Entr. GO-444(Ivolândia) - Entr. GO-060(Iporá)	54,19	320EGO0260
8	GO-341	Perolândia: Entr. GO-465 / Entr. BR-158	64,81	341EGO0150
9	GO-411	Entr. GO-050 (Paraúna) / Entr. GO-174	70,63	411EGO0010
10	GO-461	Entr. GO-194(B) - Entr. GO-221	53,24	461EGO0070
11	GO-570	Entr. GO-210 - Início Pavimentação (GO-570)	8,83	570EGO0020
Total			476,61	

LOTE 07 - RESTAURAÇÃO				
Item	Rodovia	Trecho	Ext. (Km)	SRE
1	GO-174	Duplicação: Fim Duplicação - Entr. GO-210	14,61	174EGO0160
2	GO-174	Terceira Faixa: Montividiu - Venda do Rio Verde	21,30	174EGO0210 / 050EGO0270
3	GO-220	Montividiu - Sentido BR-158	81,48	050EGO0270 / 220EGO0020 / 184EGO0250 / 220EGO0050
4	GO-320	Cachoeira de Goiás - Ivolândia	28,02	320EGO0240 / 320EGO0243 / 320EGO0245 / 320EGO0250
5	GO-320	Entr. GO-320 - Entr. GO-040	18,67	320EGO0030
6	GO-326	Montes Claros - Jaupaci	52,38	326EGO0230 / 326EGO0210
Total			216,46	

LOTE 08 - IMPLANTAÇÃO				
Item	Rodovia	Trecho	Ext. (Km)	SRE
1	GO-050	Entr. GO-306 (A) - Início pavimentação	8,74	050EGO0390
2	GO-050	Fim do Pavimento - Entr. GO-306 (A)	19,92	050EGO0385
3	GO-178	Entr. BR-364 - GO-467 (Jataí)	10,22	178EGO0100
4	GO-178	Entr. GO-206 (B) - Entr. GO-306(A)	11,55	178EGO0060
5	GO-178	Entr. GO-306(A) - Entr. GO-306(B)	13,12	178EGO0070
6	GO-178	Entr. GO-206 (A) (Itarumã) - Entr. GO-206 (B)	22,50	178EGO0050
7	GO-180	Entr. GO-306 (B) - Entr. GO-467	41,45	180EGO0050
8	GO-180	Entr. GO-206 (A) - Entr. GO-206 (B)	48,69	180EGO0020
9	GO-180	Entr. GO-306 (A) - Entr. GO-306 (B)	8,20	180EGO0040
10	GO-206	Campo Alegre: Ent. GO-178/ Ent. GO -184	68,39	206EGO0350 / 180EGO0025 / 206EGO0310
11	GO-206	Chapadão do Céu, divisa MS	10,20	206EGO0440
12	GO-306	Entr. 341 (Mineiros) / Entr. GO-050 Lt02	38,72	306EGO0101 / 306EGO0105 / 306EGO0109
13	GO-306	Entr. GO-178(A) - Entr. GO-180(A)	9,78	306EGO0020
14	GO-467	Entr. GO-180 - Entr. GO-184(p/ Jataí)	22,14	467EGO0030
Total			333,62	

LOTE 08 - RESTAURAÇÃO				
Item	Rodovia	Trecho	Ext. (Km)	SRE
1	GO-050	Chapadão do Céu: Ent. GO-306	38,37	050EGO0410
2	GO-050	Chapadão do Céu - Entre GO-306 - Início Pav. GO-050	21,23	050EGO0395
3	GO-050	Entr. BR-364(B) - Fim do Pavimento	29,55	050EGO0380
4	GO-178	Itarumã - Itajá	42,66	178EGO0030 / 178EGO0015
5	GO-178	Itajá - Div. GO/MS	7,90	178EGO0010
6	GO-184	Itumirim - Aporé - Trevo de Cassilândia	102,06	180EGO0005 / 180EGO0007 / 180EGO0010 / 302EGO0100 / 184EGO0005 / 184EGO0010 / 184EGO0030
7	GO-184	Itumirim - Jataí	80,78	184EGO0030 / 184EGO0050 / 184EGO0090 / 184EGO0100 / 184EGO0110 / 184EGO0130 / 184EGO0150
8	GO-206	Chapadão do Céu - Entr. GO-184	64,83	206EGO0390
9	GO-206	Itarumã - BR-364	44,61	206EGO0270 / 206EGO0260 / 206EGO0250 / 206EGO0230
10	GO-302	Itajá - Lagoa Santa	19,00	302EGO0050
11	GO-302	Itajá - Trevo de Cassilândia	19,61	302EGO0070 / 302EGO0075
Total			470,60	

LOTE 01			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
1	COORDENAÇÃO CENTRAL		
produto novo - 01	Coordenação central do lote	mês	48,00
2	PRODUTOS DE IMPLANTAÇÃO		
2.1	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS		
i6.4.(A).1-5	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE MÍNIMA DE 9 KM)	km	521,66
i6.4.A.6 EST.JAZ	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	m3	1.940.447,33
i6.4.A.6 DESP.	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - DESAPROPRIAÇÃO	km	437,35
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO PLANA	km	62,60
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO ONDULADA	km	62,60
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO MONTANHOSA	km	31,30
2.2	ESTUDOS AMBIENTAIS		
i6.1.(e)(f) PRAD	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	ha	417,33
produto novo - 02	ESTUDO DE FAUNA	km	521,66
produto novo - 03	ESTUDO DE FLORA	km	521,66
produto novo - 04	ESTUDO SECUNDÁRIO DE CAVIDADE	Relatório	12,00
produto novo - 05	ESTUDO DE PRIMÁRIO DE CAVIDADE	ha	417,33
produto novo - 06	ESTUDO ARQUEOLÓGICO SECUNDÁRIO	Relatório	12,00
produto novo - 07	ESTUDO ARQUEOLÓGICO PRIMÁRIO	ha	417,33
2.3	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO		
i6.1.(a)(b)(e)(f)	GESTÃO CONTRATUAL	Relatório	373,00
i6.1.(a)	PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA	km	521,66
i6.1.(b)	CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS	km	521,66
i6.1.(c)	REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO	km	521,66
i6.1.(e)(f)	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	km	521,66
i6.1.(g) TERRAP.	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	8.733.293,24
i6.1.(g) PAV.BASE	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	2.253.224,29
i6.1.(g) PAV.CBUQ	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA	m3	165.348,05
i6.1.(g) CONC.OAC	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (DRENAGEM+OAC)	m3	43.690,67
i6.1.(g) CONC.OAE	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (OAE)	m3	5.886,40
i6.1.(g) OB.COMP	CONTROLE LABORATORIAL - OBRAS COMPLEMENTARES	km	521,66
i6.1.(g) REP.LOC	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA/ REPARO LOCALIZADO	m3	0,00
i6.1.(g) PAV.TSD	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSD)	m2	3.183.705,29
i6.1.(g) PAV.MICR	CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO	m2	540.300,11
i6.1.(g) VIGA LIB	CONTROLE GEOTÉCNICO - VIGA PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE SERVIÇOS	m3	3.643.162,42
i6.1.(g) TESTE C	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA	m3	10.986.517,19
i6.1.(h) TERRAP.	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	8.733.293,23
i6.1.(h) BASE	CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	2.253.223,96
i6.1.(h)S.REPAR	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPARO	m3	0,00

LOTE 01			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
i6.1.(h) REVEST.	CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO	m2	5.756.606,81
i6.1.(h) OB.COMPL	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES E DRENAGEM	km	521,66
i6.1.(g) CCR	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR) PARA SUBBASE	m3	0,00
i6.1.(g) RIGIDO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	0,00
2.4	RELATÓRIO FINAL DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO		
i6.4.(C) R	RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	km	521,66
i6.4.(D)	RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	km	521,66
i6.4.(E)	PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	km	521,66
42301	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - SUPERVISÃO	un.	12,00
3	PRODUTOS DE RESTAURAÇÃO		
3.1	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
r6.4.(A).1-5	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE MÍNIMA DE 10 KM)	km	351,43
r6.4.A.6 EST.JAZ	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	m3	79.888,46
r6.1.(e)(f) PRAD	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	ha	281,14
r6.4.A.6 Lev.PRR	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - RECUPERAÇÃO DA RODOVIA	km	351,43
3.2	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE RESTAURAÇÃO		
r6.1.(a)(b)(e)(f)	GESTÃO CONTRATUAL	Relatório	139,00
r6.1.(a)	PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA	km	351,43
r6.1.(b)	CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS	km	351,43
r6.1.(c)	REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO	km	351,43
r6.1.(e)(f)	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	km	351,43
r6.1.(g) TERRAP.	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	50.893,85
r6.1.(g) PAV.BASE	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	347.141,69
r6.1.(g) PAV.CBUQ	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA	m3	152.932,53
r6.1.(g) CONC.OAC	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (DRENAGEM+OAC)	m3	9.450,98
r6.1.(g) CONC.OAE	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (OAE)	m3	0,00
r6.1.(g) OB.COMP	CONTROLE LABORATORIAL - OBRAS COMPLEMENTARES	km	351,43
r6.1.(g) REP.LOC	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA - REPARO LOCALIZADO	m3	7.378,57
r6.1.(g) PAV.TSD	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSD)	m2	1.516.363,97
r6.1.(g) PAV.MICR	CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO	m2	778.835,65
r6.1.(g) VIGA LIB	CONTROLE GEOTÉCNICO - VIGA PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE SERVIÇOS	m3	272.845,46
r6.1.(g) TESTE C	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA	m3	398.035,53
r6.1.(h) TERRAP.	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	50.893,85
r6.1.(h) BASE	CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	347.141,69
r6.1.(h) S REPAR	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPARO	m3	7.378,57
r6.1.(h) REVEST	CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO	m2	3.179.081,45
r6.1.(h) OB.COMPL	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES E DRENAGEM	km	351,43
r6.1.(g) CCR	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR) PARA SUBBASE	m3	1.616,54

LOTE 01			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
r6.1.(g) RIGIDO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	3.577,16
3.3	RELATÓRIO FINAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
r6.4.(C) R	RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	km	351,43
r6.4.(D)	RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	km	351,43
r6.4.(E)	PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	km	351,43
42301	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - SUPERVISÃO	un.	7,00

LOTE 02			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
1	COORDENAÇÃO CENTRAL		
produto novo - 01	Coordenação central do lote	mês	48,00
2	PRODUTOS DE IMPLANTAÇÃO		
2.1	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS		
i6.4.(A).1-5	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE MÍNIMA DE 9 KM)	km	625,44
i6.4.A.6 EST.JAZ	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	m3	2.326.483,49
i6.4.A.6 DESP.	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - DESAPROPRIAÇÃO	km	524,35
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO PLANA	km	75,05
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO ONDULADA	km	75,05
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO MONTANHOSA	km	37,53
2.2	ESTUDOS AMBIENTAIS		
i6.1.(e)(f) PRAD	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	ha	500,35
produto novo - 02	ESTUDO DE FAUNA	km	625,44
produto novo - 03	ESTUDO DE FLORA	km	625,44
produto novo - 04	ESTUDO SECUNDÁRIO DE CAVIDADE	Relatório	16,00
produto novo - 05	ESTUDO DE PRIMÁRIO DE CAVIDADE	ha	500,35
produto novo - 06	ESTUDO ARQUEOLÓGICO SECUNDÁRIO	Relatório	16,00
produto novo - 07	ESTUDO ARQUEOLÓGICO PRIMÁRIO	ha	500,35
2.3	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO		
i6.1.(a)(b)(e)(f)	GESTÃO CONTRATUAL	Relatório	453,00
i6.1.(a)	PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA	km	625,44
i6.1.(b)	CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS	km	625,44
i6.1.(c)	REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO	km	625,44
i6.1.(e)(f)	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	km	625,44
i6.1.(g) TERRAP.	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	10.470.710,66
i6.1.(g) PAV.BASE	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	2.701.484,87
i6.1.(g) PAV.CBUQ	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA	m3	198.242,69
i6.1.(g) CONC.OAC	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (DRENAGEM+OAC)	m3	52.382,58
i6.1.(g) CONC.OAE	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (OAE)	m3	17.755,75
i6.1.(g) OB.COMP	CONTROLE LABORATORIAL - OBRAS COMPLEMENTARES	km	625,44
i6.1.(g) REP.LOC	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA/ REPARO LOCALIZADO	m3	0,00
i6.1.(g) PAV.TSD	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSD)	m2	3.817.077,48
i6.1.(g) PAV.MICR	CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO	m2	647.788,41
i6.1.(g) VIGA LIB	CONTROLE GEOTÉCNICO - VIGA PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE SERVIÇOS	m3	4.367.939,85
i6.1.(g) TESTE C	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA	m3	13.172.195,13
i6.1.(h) TERRAP.	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	10.470.710,66
i6.1.(h) BASE	CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	2.701.484,47
i6.1.(h)S.REPAR	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPARO	m3	0,00

LOTE 02			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
i6.1.(h) REVEST.	CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO	m2	6.901.836,76
i6.1.(h) OB.COMPL	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES E DRENAGEM	km	625,44
i6.1.(g) CCR	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR) PARA SUBBASE	m3	0,00
i6.1.(g) RIGIDO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	0,00
2.4	RELATÓRIO FINAL DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO		
i6.4.(C) R	RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	km	625,44
i6.4.(D)	RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	km	625,44
i6.4.(E)	PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	km	625,44
42301	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - SUPERVISÃO	un.	16,00
3	PRODUTOS DE RESTAURAÇÃO		
3.1	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
r6.4.(A).1-5	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE MÍNIMA DE 10 KM)	km	123,98
r6.4.A.6 EST.JAZ	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	m3	28.183,63
r6.1.(e)(f) PRAD	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	ha	99,18
r6.4.A.6 Lev.PRR	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - RECUPERAÇÃO DA RODOVIA	km	123,98
3.2	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE RESTAURAÇÃO		
r6.1.(a)(b)(e)(f)	GESTÃO CONTRATUAL	Relatório	47,00
r6.1.(a)	PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA	km	123,98
r6.1.(b)	CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS	km	123,98
r6.1.(c)	REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO	km	123,98
r6.1.(e)(f)	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	km	123,98
r6.1.(g) TERRAP.	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	17.954,70
r6.1.(g) PAV.BASE	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	122.467,14
r6.1.(g) PAV.CBUQ	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA	m3	53.952,64
r6.1.(g) CONC.OAC	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (DRENAGEM+OAC)	m3	3.334,18
r6.1.(g) CONC.OAE	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (OAE)	m3	0,00
r6.1.(g) OB.COMP	CONTROLE LABORATORIAL - OBRAS COMPLEMENTARES	km	123,98
r6.1.(g) REP.LOC	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA - REPARO LOCALIZADO	m3	2.603,06
r6.1.(g) PAV.TSD	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSD)	m2	534.953,77
r6.1.(g) PAV.MICR	CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO	m2	274.763,24
r6.1.(g) VIGA LIB	CONTROLE GEOTÉCNICO - VIGA PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE SERVIÇOS	m3	96.256,38
r6.1.(g) TESTE C	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA	m3	140.421,83
r6.1.(h) TERRAP.	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	17.954,70
r6.1.(h) BASE	CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	122.467,14
r6.1.(h) S REPAR	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPARO	m3	2.603,06
r6.1.(h) REVEST	CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO	m2	1.121.539,19
r6.1.(h) OB.COMPL	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES E DRENAGEM	km	123,98
r6.1.(g) CCR	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR) PARA SUBBASE	m3	570,29

LOTE 02			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
r6.1.(g) RIGIDO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	1.261,97
3.3	RELATÓRIO FINAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
r6.4.(C) R	RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	km	123,98
r6.4.(D)	RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	km	123,98
r6.4.(E)	PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	km	123,98
42301	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - SUPERVISÃO	un.	2,00

LOTE 03			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
1	COORDENAÇÃO CENTRAL		
produto novo - 01	Coordenação central do lote	mês	48,00
2	PRODUTOS DE IMPLANTAÇÃO		
2.1	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS		
i6.4.(A).1-5	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE MÍNIMA DE 9 KM)	km	533,38
i6.4.A.6 EST.JAZ	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	m3	1.984.042,86
i6.4.A.6 DESP.	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - DESAPROPRIAÇÃO	km	447,17
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO PLANA	km	64,01
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO ONDULADA	km	64,01
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO MONTANHOSA	km	32,00
2.2	ESTUDOS AMBIENTAIS		
i6.1.(e)(f) PRAD	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	ha	426,70
produto novo - 02	ESTUDO DE FAUNA	km	533,38
produto novo - 03	ESTUDO DE FLORA	km	533,38
produto novo - 04	ESTUDO SECUNDÁRIO DE CAVIDADE	Relatório	20,00
produto novo - 05	ESTUDO DE PRIMÁRIO DE CAVIDADE	ha	426,70
produto novo - 06	ESTUDO ARQUEOLÓGICO SECUNDÁRIO	Relatório	20,00
produto novo - 07	ESTUDO ARQUEOLÓGICO PRIMÁRIO	ha	426,70
2.3	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO		
i6.1.(a)(b)(e)(f)	GESTÃO CONTRATUAL	Relatório	422,00
i6.1.(a)	PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA	km	533,38
i6.1.(b)	CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS	km	533,38
i6.1.(c)	REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO	km	533,38
i6.1.(e)(f)	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	km	533,38
i6.1.(g) TERRAP.	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	8.929.501,87
i6.1.(g) PAV.BASE	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	2.303.846,89
i6.1.(g) PAV.CBUQ	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA	m3	169.062,88
i6.1.(g) CONC.OAC	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (DRENAGEM+OAC)	m3	44.672,26
i6.1.(g) CONC.OAE	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (OAE)	m3	5.184,42
i6.1.(g) OB.COMP	CONTROLE LABORATORIAL - OBRAS COMPLEMENTARES	km	533,38
i6.1.(g) REP.LOC	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA/ REPARO LOCALIZADO	m3	0,00
i6.1.(g) PAV.TSD	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSD)	m2	3.255.232,77
i6.1.(g) PAV.MICR	CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO	m2	552.438,90
i6.1.(g) VIGA LIB	CONTROLE GEOTÉCNICO - VIGA PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE SERVIÇOS	m3	3.725.012,41
i6.1.(g) TESTE C	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA	m3	11.233.348,42
i6.1.(h) TERRAP.	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	8.929.501,87
i6.1.(h) BASE	CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	2.303.846,55
i6.1.(h)S.REPAR	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPARO	m3	0,00

LOTE 03			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
i6.1.(h) REVEST.	CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO	m2	5.885.939,00
i6.1.(h) OB.COMPL	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES E DRENAGEM	km	533,38
i6.1.(g) CCR	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR) PARA SUBBASE	m3	0,00
i6.1.(g) RIGIDO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	0,00
2.4	RELATÓRIO FINAL DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO		
i6.4.(C) R	RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	km	533,38
i6.4.(D)	RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	km	533,38
i6.4.(E)	PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	km	533,38
42301	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - SUPERVISÃO	un.	20,00
3	PRODUTOS DE RESTAURAÇÃO		
3.1	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
r6.4.(A).1-5	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE MÍNIMA DE 10 KM)	km	10,52
r6.4.A.6 EST.JAZ	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	m3	2.391,45
r6.1.(e)(f) PRAD	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	ha	8,42
r6.4.A.6 Lev.PRR	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - RECUPERAÇÃO DA RODOVIA	km	10,52
3.2	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE RESTAURAÇÃO		
r6.1.(a)(b)(e)(f)	GESTÃO CONTRATUAL	Relatório	8,00
r6.1.(a)	PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA	km	10,52
r6.1.(b)	CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS	km	10,52
r6.1.(c)	REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO	km	10,52
r6.1.(e)(f)	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	km	10,52
r6.1.(g) TERRAP.	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	1.523,50
r6.1.(g) PAV.BASE	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	10.391,63
r6.1.(g) PAV.CBUQ	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA	m3	4.578,01
r6.1.(g) CONC.OAC	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (DRENAGEM+OAC)	m3	282,91
r6.1.(g) CONC.OAE	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (OAE)	m3	0,00
r6.1.(g) OB.COMP	CONTROLE LABORATORIAL - OBRAS COMPLEMENTARES	km	10,52
r6.1.(g) REP.LOC	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA - REPARO LOCALIZADO	m3	220,88
r6.1.(g) PAV.TSD	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSD)	m2	45.392,11
r6.1.(g) PAV.MICR	CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO	m2	23.314,32
r6.1.(g) VIGA LIB	CONTROLE GEOTÉCNICO - VIGA PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE SERVIÇOS	m3	8.167,58
r6.1.(g) TESTE C	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA	m3	11.915,13
r6.1.(h) TERRAP.	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	1.523,50
r6.1.(h) BASE	CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	10.391,63
r6.1.(h) S REPAR	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPARO	m3	220,88
r6.1.(h) REVEST	CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO	m2	95.165,29
r6.1.(h) OB.COMPL	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES E DRENAGEM	km	10,52
r6.1.(g) CCR	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR) PARA SUBBASE	m3	48,39

LOTE 03			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
r6.1.(g) RIGIDO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	107,08
3.3	RELATÓRIO FINAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
r6.4.(C) R	RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	km	10,52
r6.4.(D)	RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	km	10,52
r6.4.(E)	PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	km	10,52
42301	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - SUPERVISÃO	un.	1,00

LOTE 04			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
1	COORDENAÇÃO CENTRAL		
produto novo - 01	Coordenação central do lote	mês	48,00
2	PRODUTOS DE IMPLANTAÇÃO		
2.1	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS		
i6.4.(A).1-5	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE MÍNIMA DE 9 KM)	km	320,49
i6.4.A.6 EST.JAZ	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	m3	1.192.144,24
i6.4.A.6 DESP.	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - DESAPROPRIAÇÃO	km	268,69
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO PLANA	km	38,46
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO ONDULADA	km	38,46
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO MONTANHOSA	km	19,23
2.2	ESTUDOS AMBIENTAIS		
i6.1.(e)(f) PRAD	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	ha	256,39
produto novo - 02	ESTUDO DE FAUNA	km	320,49
produto novo - 03	ESTUDO DE FLORA	km	320,49
produto novo - 04	ESTUDO SECUNDÁRIO DE CAVIDADE	Relatório	13,00
produto novo - 05	ESTUDO DE PRIMÁRIO DE CAVIDADE	ha	256,39
produto novo - 06	ESTUDO ARQUEOLÓGICO SECUNDÁRIO	Relatório	13,00
produto novo - 07	ESTUDO ARQUEOLÓGICO PRIMÁRIO	ha	256,39
2.3	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO		
i6.1.(a)(b)(e)(f)	GESTÃO CONTRATUAL	Relatório	259,00
i6.1.(a)	PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA	km	320,49
i6.1.(b)	CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS	km	320,49
i6.1.(c)	REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO	km	320,49
i6.1.(e)(f)	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	km	320,49
i6.1.(g) TERRAP.	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	5.365.435,63
i6.1.(g) PAV.BASE	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	1.384.303,67
i6.1.(g) PAV.CBUQ	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA	m3	101.584,16
i6.1.(g) CONC.OAC	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (DRENAGEM+OAC)	m3	26.842,05
i6.1.(g) CONC.OAE	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (OAE)	m3	10.961,34
i6.1.(g) OB.COMP	CONTROLE LABORATORIAL - OBRAS COMPLEMENTARES	km	320,49
i6.1.(g) REP.LOC	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA/ REPARO LOCALIZADO	m3	0,00
i6.1.(g) PAV.TSD	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSD)	m2	1.955.959,26
i6.1.(g) PAV.MICR	CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO	m2	331.941,85
i6.1.(g) VIGA LIB	CONTROLE GEOTÉCNICO - VIGA PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE SERVIÇOS	m3	2.238.233,95
i6.1.(g) TESTE C	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA	m3	6.749.739,09
i6.1.(h) TERRAP.	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	5.365.435,63
i6.1.(h) BASE	CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	1.384.303,47
i6.1.(h)S.REPAR	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPARO	m3	0,00

LOTE 04			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
i6.1.(h) REVEST.	CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO	m2	3.536.661,65
i6.1.(h) OB.COMPL	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES E DRENAGEM	km	320,49
i6.1.(g) CCR	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR) PARA SUBBASE	m3	0,00
i6.1.(g) RIGIDO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	0,00
2.4	RELATÓRIO FINAL DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO		
i6.4.(C) R	RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	km	320,49
i6.4.(D)	RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	km	320,49
i6.4.(E)	PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	km	320,49
42301	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - SUPERVISÃO	un.	13,00
3	PRODUTOS DE RESTAURAÇÃO		
3.1	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
r6.4.(A).1-5	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE MÍNIMA DE 10 KM)	km	653,12
r6.4.A.6 EST.JAZ	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	m3	148.469,83
r6.1.(e)(f) PRAD	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	ha	522,50
r6.4.A.6 Lev.PRR	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - RECUPERAÇÃO DA RODOVIA	km	653,12
3.2	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE RESTAURAÇÃO		
r6.1.(a)(b)(e)(f)	GESTÃO CONTRATUAL	Relatório	291,00
r6.1.(a)	PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA	km	653,12
r6.1.(b)	CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS	km	653,12
r6.1.(c)	REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO	km	653,12
r6.1.(e)(f)	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	km	653,12
r6.1.(g) TERRAP.	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	94.584,40
r6.1.(g) PAV.BASE	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	645.150,33
r6.1.(g) PAV.CBUQ	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA	m3	284.219,61
r6.1.(g) CONC.OAC	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (DRENAGEM+OAC)	m3	17.564,30
r6.1.(g) CONC.OAE	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (OAE)	m3	0,00
r6.1.(g) OB.COMP	CONTROLE LABORATORIAL - OBRAS COMPLEMENTARES	km	653,12
r6.1.(g) REP.LOC	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA - REPARO LOCALIZADO	m3	13.712,80
r6.1.(g) PAV.TSD	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSD)	m2	2.818.107,83
r6.1.(g) PAV.MICR	CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO	m2	1.447.438,01
r6.1.(g) VIGA LIB	CONTROLE GEOTÉCNICO - VIGA PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE SERVIÇOS	m3	507.073,46
r6.1.(g) TESTE C	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA	m3	739.734,70
r6.1.(h) TERRAP.	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	94.584,40
r6.1.(h) BASE	CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	645.150,33
r6.1.(h) S REPAR	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPARO	m3	13.712,80
r6.1.(h) REVEST	CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO	m2	5.908.208,40
r6.1.(h) OB.COMPL	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES E DRENAGEM	km	653,12
r6.1.(g) CCR	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR) PARA SUBBASE	m3	3.004,28

LOTE 04			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
r6.1.(g) RIGIDO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	6.648,02
3.3	RELATÓRIO FINAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
r6.4.(C) R	RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	km	653,12
r6.4.(D)	RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	km	653,12
r6.4.(E)	PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	km	653,12
42301	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - SUPERVISÃO	un.	19,00

LOTE 05			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
1	COORDENAÇÃO CENTRAL		
produto novo - 01	Coordenação central do lote	mês	48,00
2	PRODUTOS DE IMPLANTAÇÃO		
2.1	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS		
i6.4.(A).1-5	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE MÍNIMA DE 9 KM)	km	285,12
i6.4.A.6 EST.JAZ	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	m3	1.060.576,51
i6.4.A.6 DESP.	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - DESAPROPRIAÇÃO	km	239,04
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO PLANA	km	34,21
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO ONDULADA	km	34,21
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO MONTANHOSA	km	17,11
2.2	ESTUDOS AMBIENTAIS		
i6.1.(e)(f) PRAD	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	ha	228,10
produto novo - 02	ESTUDO DE FAUNA	km	285,12
produto novo - 03	ESTUDO DE FLORA	km	285,12
produto novo - 04	ESTUDO SECUNDÁRIO DE CAVIDADE	Relatório	6,00
produto novo - 05	ESTUDO DE PRIMÁRIO DE CAVIDADE	ha	228,10
produto novo - 06	ESTUDO ARQUEOLÓGICO SECUNDÁRIO	Relatório	6,00
produto novo - 07	ESTUDO ARQUEOLÓGICO PRIMÁRIO	ha	228,10
2.3	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO		
i6.1.(a)(b)(e)(f)	GESTÃO CONTRATUAL	Relatório	200,00
i6.1.(a)	PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA	km	285,12
i6.1.(b)	CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS	km	285,12
i6.1.(c)	REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO	km	285,12
i6.1.(e)(f)	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	km	285,12
i6.1.(g) TERRAP.	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	4.773.294,04
i6.1.(g) PAV.BASE	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	1.231.528,79
i6.1.(g) PAV.CBUQ	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA	m3	90.373,11
i6.1.(g) CONC.OAC	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (DRENAGEM+OAC)	m3	23.879,70
i6.1.(g) CONC.OAE	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (OAE)	m3	32.694,15
i6.1.(g) OB.COMP	CONTROLE LABORATORIAL - OBRAS COMPLEMENTARES	km	285,12
i6.1.(g) REP.LOC	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA/ REPARO LOCALIZADO	m3	0,00
i6.1.(g) PAV.TSD	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSD)	m2	1.740.095,18
i6.1.(g) PAV.MICR	CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO	m2	295.307,99
i6.1.(g) VIGA LIB	CONTROLE GEOTÉCNICO - VIGA PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE SERVIÇOS	m3	1.991.217,40
i6.1.(g) TESTE C	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA	m3	6.004.822,65
i6.1.(h) TERRAP.	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	4.773.294,04
i6.1.(h) BASE	CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	1.231.528,61
i6.1.(h)S.REPAR	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPARO	m3	0,00

LOTE 05			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
i6.1.(h) REVEST.	CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO	m2	3.146.347,69
i6.1.(h) OB.COMPL	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES E DRENAGEM	km	285,12
i6.1.(g) CCR	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR) PARA SUBBASE	m3	0,00
i6.1.(g) RIGIDO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	0,00
2.4	RELATÓRIO FINAL DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO		
i6.4.(C) R	RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	km	285,12
i6.4.(D)	RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	km	285,12
i6.4.(E)	PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	km	285,12
42301	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - SUPERVISÃO	un.	6,00
3	PRODUTOS DE RESTAURAÇÃO		
3.1	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
r6.4.(A).1-5	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE MÍNIMA DE 10 KM)	km	678,65
r6.4.A.6 EST.JAZ	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	m3	154.273,41
r6.1.(e)(f) PRAD	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	ha	542,92
r6.4.A.6 Lev.PRR	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - RECUPERAÇÃO DA RODOVIA	km	678,65
3.2	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE RESTAURAÇÃO		
r6.1.(a)(b)(e)(f)	GESTÃO CONTRATUAL	Relatório	287,00
r6.1.(a)	PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA	km	678,65
r6.1.(b)	CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS	km	678,65
r6.1.(c)	REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO	km	678,65
r6.1.(e)(f)	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	km	678,65
r6.1.(g) TERRAP.	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	98.281,63
r6.1.(g) PAV.BASE	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	670.368,80
r6.1.(g) PAV.CBUQ	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA	m3	295.329,55
r6.1.(g) CONC.OAC	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (DRENAGEM+OAC)	m3	18.250,87
r6.1.(g) CONC.OAE	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (OAE)	m3	0,00
r6.1.(g) OB.COMP	CONTROLE LABORATORIAL - OBRAS COMPLEMENTARES	km	678,65
r6.1.(g) REP.LOC	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA - REPARO LOCALIZADO	m3	14.248,83
r6.1.(g) PAV.TSD	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSD)	m2	2.928.265,68
r6.1.(g) PAV.MICR	CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO	m2	1.504.017,34
r6.1.(g) VIGA LIB	CONTROLE GEOTÉCNICO - VIGA PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE SERVIÇOS	m3	526.894,60
r6.1.(g) TESTE C	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA	m3	768.650,41
r6.1.(h) TERRAP.	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	98.281,63
r6.1.(h) BASE	CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	670.368,80
r6.1.(h) S REPAR	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPARO	m3	14.248,83
r6.1.(h) REVEST	CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO	m2	6.139.156,10
r6.1.(h) OB.COMPL	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES E DRENAGEM	km	678,65
r6.1.(g) CCR	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR) PARA SUBBASE	m3	3.121,72

LOTE 05			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
r6.1.(g) RIGIDO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	6.907,88
3.3	RELATÓRIO FINAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
r6.4.(C) R	RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	km	678,65
r6.4.(D)	RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	km	678,65
r6.4.(E)	PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	km	678,65
42301	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - SUPERVISÃO	un.	17,00

LOTE 06			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
1	COORDENAÇÃO CENTRAL		
produto novo - 01	Coordenação central do lote	mês	48,00
2	PRODUTOS DE IMPLANTAÇÃO		
2.1	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS		
i6.4.(A).1-5	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE MÍNIMA DE 9 KM)	km	340,23
i6.4.A.6 EST.JAZ	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	m3	1.265.572,20
i6.4.A.6 DESP.	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - DESAPROPRIAÇÃO	km	285,24
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO PLANA	km	40,83
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO ONDULADA	km	40,83
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO MONTANHOSA	km	20,41
2.2	ESTUDOS AMBIENTAIS		
i6.1.(e)(f) PRAD	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	ha	272,18
produto novo - 02	ESTUDO DE FAUNA	km	340,23
produto novo - 03	ESTUDO DE FLORA	km	340,23
produto novo - 04	ESTUDO SECUNDÁRIO DE CAVIDADE	Relatório	9,00
produto novo - 05	ESTUDO DE PRIMÁRIO DE CAVIDADE	ha	272,18
produto novo - 06	ESTUDO ARQUEOLÓGICO SECUNDÁRIO	Relatório	9,00
produto novo - 07	ESTUDO ARQUEOLÓGICO PRIMÁRIO	ha	272,18
2.3	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO		
i6.1.(a)(b)(e)(f)	GESTÃO CONTRATUAL	Relatório	249,00
i6.1.(a)	PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA	km	340,23
i6.1.(b)	CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS	km	340,23
i6.1.(c)	REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO	km	340,23
i6.1.(e)(f)	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	km	340,23
i6.1.(g) TERRAP.	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	5.695.909,90
i6.1.(g) PAV.BASE	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	1.469.567,34
i6.1.(g) PAV.CBUQ	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA	m3	107.841,06
i6.1.(g) CONC.OAC	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (DRENAGEM+OAC)	m3	28.495,34
i6.1.(g) CONC.OAE	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (OAE)	m3	2.934,82
i6.1.(g) OB.COMP	CONTROLE LABORATORIAL - OBRAS COMPLEMENTARES	km	340,23
i6.1.(g) REP.LOC	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA/ REPARO LOCALIZADO	m3	0,00
i6.1.(g) PAV.TSD	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSD)	m2	2.076.433,03
i6.1.(g) PAV.MICR	CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO	m2	352.387,20
i6.1.(g) VIGA LIB	CONTROLE GEOTÉCNICO - VIGA PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE SERVIÇOS	m3	2.376.093,91
i6.1.(g) TESTE C	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA	m3	7.165.477,02
i6.1.(h) TERRAP.	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	5.695.909,90
i6.1.(h) BASE	CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	1.469.567,13
i6.1.(h)S.REPAR	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPARO	m3	0,00

LOTE 06			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
i6.1.(h) REVEST.	CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO	m2	3.754.495,91
i6.1.(h) OB.COMPL	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES E DRENAGEM	km	340,23
i6.1.(g) CCR	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR) PARA SUBBASE	m3	0,00
i6.1.(g) RIGIDO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	0,00
2.4	RELATÓRIO FINAL DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO		
i6.4.(C) R	RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	km	340,23
i6.4.(D)	RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	km	340,23
i6.4.(E)	PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	km	340,23
42301	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - SUPERVISÃO	un.	9,00
3	PRODUTOS DE RESTAURAÇÃO		
3.1	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
r6.4.(A).1-5	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE MÍNIMA DE 10 KM)	km	306,36
r6.4.A.6 EST.JAZ	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	m3	69.642,97
r6.1.(e)(f) PRAD	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	ha	245,09
r6.4.A.6 Lev.PRR	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - RECUPERAÇÃO DA RODOVIA	km	306,36
3.2	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE RESTAURAÇÃO		
r6.1.(a)(b)(e)(f)	GESTÃO CONTRATUAL	Relatório	147,00
r6.1.(a)	PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA	km	306,36
r6.1.(b)	CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS	km	306,36
r6.1.(c)	REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO	km	306,36
r6.1.(e)(f)	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	km	306,36
r6.1.(g) TERRAP.	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	44.366,85
r6.1.(g) PAV.BASE	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	302.621,65
r6.1.(g) PAV.CBUQ	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA	m3	133.319,33
r6.1.(g) CONC.OAC	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (DRENAGEM+OAC)	m3	8.238,91
r6.1.(g) CONC.OAE	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (OAE)	m3	0,00
r6.1.(g) OB.COMP	CONTROLE LABORATORIAL - OBRAS COMPLEMENTARES	km	306,36
r6.1.(g) REP.LOC	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA - REPARO LOCALIZADO	m3	6.432,29
r6.1.(g) PAV.TSD	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSD)	m2	1.321.894,16
r6.1.(g) PAV.MICR	CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO	m2	678.951,97
r6.1.(g) VIGA LIB	CONTROLE GEOTÉCNICO - VIGA PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE SERVIÇOS	m3	237.853,72
r6.1.(g) TESTE C	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA	m3	346.988,49
r6.1.(h) TERRAP.	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	44.366,85
r6.1.(h) BASE	CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	302.621,65
r6.1.(h) S REPAR	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPARO	m3	6.432,29
r6.1.(h) REVEST	CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO	m2	2.771.372,38
r6.1.(h) OB.COMPL	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES E DRENAGEM	km	306,36
r6.1.(g) CCR	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR) PARA SUBBASE	m3	1.409,22

LOTE 06			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
r6.1.(g) RIGIDO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	3.118,39
3.3	RELATÓRIO FINAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
r6.4.(C) R	RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	km	306,36
r6.4.(D)	RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	km	306,36
r6.4.(E)	PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	km	306,36
42301	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - SUPERVISÃO	un.	11,00

LOTE 07			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
1	COORDENAÇÃO CENTRAL		
produto novo - 01	Coordenação central do lote	mês	48,00
2	PRODUTOS DE IMPLANTAÇÃO		
2.1	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS		
i6.4.(A).1-5	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE MÍNIMA DE 9 KM)	km	476,61
i6.4.A.6 EST.JAZ	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	m3	1.772.872,37
i6.4.A.6 DESP.	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - DESAPROPRIAÇÃO	km	399,58
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO PLANA	km	57,19
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO ONDULADA	km	57,19
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO MONTANHOSA	km	28,60
2.2	ESTUDOS AMBIENTAIS		
i6.1.(e)(f) PRAD	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	ha	381,29
produto novo - 02	ESTUDO DE FAUNA	km	476,61
produto novo - 03	ESTUDO DE FLORA	km	476,61
produto novo - 04	ESTUDO SECUNDÁRIO DE CAVIDADE	Relatório	11,00
produto novo - 05	ESTUDO DE PRIMÁRIO DE CAVIDADE	ha	381,29
produto novo - 06	ESTUDO ARQUEOLÓGICO SECUNDÁRIO	Relatório	11,00
produto novo - 07	ESTUDO ARQUEOLÓGICO PRIMÁRIO	ha	381,29
2.3	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO		
i6.1.(a)(b)(e)(f)	GESTÃO CONTRATUAL	Relatório	341,00
i6.1.(a)	PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA	km	476,61
i6.1.(b)	CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS	km	476,61
i6.1.(c)	REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO	km	476,61
i6.1.(e)(f)	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	km	476,61
i6.1.(g) TERRAP.	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	7.979.095,37
i6.1.(g) PAV.BASE	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	2.058.638,25
i6.1.(g) PAV.CBUQ	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA	m3	151.068,77
i6.1.(g) CONC.OAC	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (DRENAGEM+OAC)	m3	39.917,59
i6.1.(g) CONC.OAE	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (OAE)	m3	11.196,62
i6.1.(g) OB.COMP	CONTROLE LABORATORIAL - OBRAS COMPLEMENTARES	km	476,61
i6.1.(g) REP.LOC	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA/ REPARO LOCALIZADO	m3	0,00
i6.1.(g) PAV.TSD	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSD)	m2	2.908.763,91
i6.1.(g) PAV.MICR	CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO	m2	493.640,37
i6.1.(g) VIGA LIB	CONTROLE GEOTÉCNICO - VIGA PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE SERVIÇOS	m3	3.328.542,81
i6.1.(g) TESTE C	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA	m3	10.037.733,31
i6.1.(h) TERRAP.	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	7.979.095,37
i6.1.(h) BASE	CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	2.058.637,94
i6.1.(h)S.REPAR	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPARO	m3	0,00

LOTE 07			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
i6.1.(h) REVEST.	CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO	m2	5.259.472,40
i6.1.(h) OB.COMPL	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES E DRENAGEM	km	476,61
i6.1.(g) CCR	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR) PARA SUBBASE	m3	0,00
i6.1.(g) RIGIDO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	0,00
2.4	RELATÓRIO FINAL DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO		
i6.4.(C) R	RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	km	476,61
i6.4.(D)	RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	km	476,61
i6.4.(E)	PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	km	476,61
42301	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - SUPERVISÃO	un.	11,00
3	PRODUTOS DE RESTAURAÇÃO		
3.1	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
r6.4.(A).1-5	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE MÍNIMA DE 10 KM)	km	216,46
r6.4.A.6 EST.JAZ	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	m3	49.206,55
r6.1.(e)(f) PRAD	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	ha	173,17
r6.4.A.6 Lev.PRR	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - RECUPERAÇÃO DA RODOVIA	km	216,46
3.2	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE RESTAURAÇÃO		
r6.1.(a)(b)(e)(f)	GESTÃO CONTRATUAL	Relatório	94,00
r6.1.(a)	PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA	km	216,46
r6.1.(b)	CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS	km	216,46
r6.1.(c)	REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO	km	216,46
r6.1.(e)(f)	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	km	216,46
r6.1.(g) TERRAP.	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	31.347,59
r6.1.(g) PAV.BASE	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	213.818,65
r6.1.(g) PAV.CBUQ	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA	m3	94.197,35
r6.1.(g) CONC.OAC	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (DRENAGEM+OAC)	m3	5.821,24
r6.1.(g) CONC.OAE	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (OAE)	m3	0,00
r6.1.(g) OB.COMP	CONTROLE LABORATORIAL - OBRAS COMPLEMENTARES	km	216,46
r6.1.(g) REP.LOC	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA - REPARO LOCALIZADO	m3	4.544,76
r6.1.(g) PAV.TSD	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSD)	m2	933.990,11
r6.1.(g) PAV.MICR	CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO	m2	479.716,49
r6.1.(g) VIGA LIB	CONTROLE GEOTÉCNICO - VIGA PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE SERVIÇOS	m3	168.056,59
r6.1.(g) TESTE C	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA	m3	245.166,24
r6.1.(h) TERRAP.	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	31.347,59
r6.1.(h) BASE	CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	213.818,65
r6.1.(h) S REPAR	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPARO	m3	4.544,76
r6.1.(h) REVEST	CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO	m2	1.958.125,29
r6.1.(h) OB.COMPL	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES E DRENAGEM	km	216,46
r6.1.(g) CCR	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR) PARA SUBBASE	m3	995,69

LOTE 07			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
r6.1.(g) RIGIDO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	2.203,32
3.3	RELATÓRIO FINAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
r6.4.(C) R	RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	km	216,46
r6.4.(D)	RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	km	216,46
r6.4.(E)	PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	km	216,46
42301	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - SUPERVISÃO	un.	6,00

LOTE 08			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
1	COORDENAÇÃO CENTRAL		
produto novo - 01	Coordenação central do lote	mês	48,00
2	PRODUTOS DE IMPLANTAÇÃO		
2.1	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS		
i6.4.(A).1-5	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE MÍNIMA DE 9 KM)	km	333,62
i6.4.A.6 EST.JAZ	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	m3	1.240.984,62
i6.4.A.6 DESP.	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - DESAPROPRIAÇÃO	km	279,70
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO PLANA	km	40,03
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO ONDULADA	km	40,03
i6.4.A.6 Lev.RPE	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ADEQUAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA EM REGIÃO MONTANHOSA	km	20,02
2.2	ESTUDOS AMBIENTAIS		
i6.1.(e)(f) PRAD	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	ha	266,90
produto novo - 02	ESTUDO DE FAUNA	km	333,62
produto novo - 03	ESTUDO DE FLORA	km	333,62
produto novo - 04	ESTUDO SECUNDÁRIO DE CAVIDADE	Relatório	14,00
produto novo - 05	ESTUDO DE PRIMÁRIO DE CAVIDADE	ha	266,90
produto novo - 06	ESTUDO ARQUEOLÓGICO SECUNDÁRIO	Relatório	14,00
produto novo - 07	ESTUDO ARQUEOLÓGICO PRIMÁRIO	ha	266,90
2.3	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO		
i6.1.(a)(b)(e)(f)	GESTÃO CONTRATUAL	Relatório	270,00
i6.1.(a)	PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA	km	333,62
i6.1.(b)	CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS	km	333,62
i6.1.(c)	REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO	km	333,62
i6.1.(e)(f)	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	km	333,62
i6.1.(g) TERRAP.	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	5.585.249,57
i6.1.(g) PAV.BASE	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	1.441.016,54
i6.1.(g) PAV.CBUQ	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA	m3	105.745,92
i6.1.(g) CONC.OAC	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (DRENAGEM+OAC)	m3	27.941,73
i6.1.(g) CONC.OAE	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (OAE)	m3	6.927,84
i6.1.(g) OB.COMP	CONTROLE LABORATORIAL - OBRAS COMPLEMENTARES	km	333,62
i6.1.(g) REP.LOC	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA/ REPARO LOCALIZADO	m3	0,00
i6.1.(g) PAV.TSD	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSD)	m2	2.036.092,01
i6.1.(g) PAV.MICR	CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO	m2	345.541,01
i6.1.(g) VIGA LIB	CONTROLE GEOTÉCNICO - VIGA PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE SERVIÇOS	m3	2.329.931,08
i6.1.(g) TESTE C	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA	m3	7.026.265,89
i6.1.(h) TERRAP.	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	5.585.249,57
i6.1.(h) BASE	CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	1.441.016,33
i6.1.(h)S.REPAR	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPARO	m3	0,00

LOTE 08			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
i6.1.(h) REVEST.	CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO	m2	3.681.553,43
i6.1.(h) OB.COMPL	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES E DRENAGEM	km	333,62
i6.1.(g) CCR	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR) PARA SUBBASE	m3	0,00
i6.1.(g) RIGIDO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	0,00
2.4	RELATÓRIO FINAL DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO		
i6.4.(C) R	RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	km	333,62
i6.4.(D)	RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	km	333,62
i6.4.(E)	PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	km	333,62
42301	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - SUPERVISÃO	un.	14,00
3	PRODUTOS DE RESTAURAÇÃO		
3.1	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
r6.4.(A).1-5	RELATÓRIO INICIAL DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO - (QUANTIDADE MÍNIMA DE 10 KM)	km	470,60
r6.4.A.6 EST.JAZ	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - ESTUDO DE JAZIDA	m3	106.978,66
r6.1.(e)(f) PRAD	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	ha	376,48
r6.4.A.6 Lev.PRR	LEVANTAMENTOS DE PROJETO PARA ADEQUAÇÃO DE CONTRATO - RECUPERAÇÃO DA RODOVIA	km	470,60
3.2	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA DE RESTAURAÇÃO		
r6.1.(a)(b)(e)(f)	GESTÃO CONTRATUAL	Relatório	196,00
r6.1.(a)	PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA	km	470,60
r6.1.(b)	CONTROLE E MONITORAMENTO DE REVISÕES DE PROJETO EM FASE DE OBRAS	km	470,60
r6.1.(c)	REALIZAÇÃO DA MEDIÇÃO	km	470,60
r6.1.(e)(f)	ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL	km	470,60
r6.1.(g) TERRAP.	CONTROLE GEOTÉCNICO - TERRAPLENAGEM	m3	68.151,97
r6.1.(g) PAV.BASE	CONTROLE GEOTÉCNICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	464.857,52
r6.1.(g) PAV.CBUQ	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA	m3	204.791,99
r6.1.(g) CONC.OAC	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (DRENAGEM+OAC)	m3	12.655,80
r6.1.(g) CONC.OAE	CONTROLE GEOTÉCNICO - CONCRETO (OAE)	m3	0,00
r6.1.(g) OB.COMP	CONTROLE LABORATORIAL - OBRAS COMPLEMENTARES	km	470,60
r6.1.(g) REP.LOC	CONTROLE GEOTÉCNICO - MASSA ASFÁLTICA - REPARO LOCALIZADO	m3	9.880,64
r6.1.(g) PAV.TSD	CONTROLE GEOTÉCNICO - TRATAMENTO SUPERFICIAL (TSD)	m2	2.030.563,37
r6.1.(g) PAV.MICR	CONTROLE GEOTÉCNICO - MICRO	m2	1.042.939,01
r6.1.(g) VIGA LIB	CONTROLE GEOTÉCNICO - VIGA PARA LIBERAÇÃO DE FRENTES DE SERVIÇOS	m3	365.367,42
r6.1.(g) TESTE C	CONTROLE GEOTÉCNICO - TESTE DE CARGA	m3	533.009,48
r6.1.(h) TERRAP.	CONTROLE GEOMÉTRICO - TERRAPLENAGEM	m3	68.151,97
r6.1.(h) BASE	CONTROLE GEOMÉTRICO - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA	m3	464.857,52
r6.1.(h) S REPAR	CONTROLE GEOMÉTRICO - REPARO	m3	9.880,64
r6.1.(h) REVEST	CONTROLE GEOMÉTRICO - REVESTIMENTO	m2	4.257.108,76
r6.1.(h) OB.COMPL	CONTROLE GEOMÉTRICO - OBRAS COMPLEMENTARES E DRENAGEM	km	470,60
r6.1.(g) CCR	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR) PARA SUBBASE	m3	2.164,71

LOTE 08			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
r6.1.(g) RIGIDO	CONTROLE TECNOLÓGICO DE PAVIMENTO RÍGIDO DE CONCRETO COM FORMAS DESLIZANTES	m3	4.790,17
3.3	RELATÓRIO FINAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO		
r6.4.(C) R	RELATÓRIO DE RECEBIMENTO DE OBRAS - TRO (PARCIAL OU TOTAL)	km	470,60
r6.4.(D)	RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS DE SUPERVISÃO	km	470,60
r6.4.(E)	PROJETO(S) "AS BUILT" DA(S) OBRA(S)	km	470,60
42301	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL - SUPERVISÃO	un.	11,00