

3ª ERRATA**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2015****1 No Preâmbulo do edital, onde se lê:**

VALOR:	Lote A: R\$ 26.367.492,83 Lote B: R\$ 21.505.998,54
---------------	--

Leia-se:

VALOR:	Lote A: R\$ 24.980.916,13 Lote B: R\$ 20.705.632,56
---------------	--

2 No item 8.13.2 do Termo de Referência Anexo I do Edital, onde se lê:

8.13.2 O orçamento total dos serviços é de:

LOTE A: R\$ 26.367.492,83 (vinte e seis milhões, trezentos e sessenta e sete mil, quatrocentos e noventa e dois reais e oitenta e três centavos);**LOTE B:** R\$ 21.505.998,54 (vinte e um milhões, quinhentos e cinco mil, novecentos e noventa e oito reais e cinquenta e quatro centavos) conforme tabela apresentada no Anexo II.**Leia-se:****8.1.1** O orçamento total dos serviços é de:**LOTE A:** R\$ 24.890.916,13 (vinte e quatro milhões, oitocentos e noventa mil, novecentos e dezesseis reais e treze centavos);**LOTE B:** R\$ 20.705.632,56 (vinte milhões, setecentos e cinco mil, seiscentos e trinta e dois reais e cinquenta e seis centavos) conforme tabela apresentada no Anexo II.**3 As planilhas de Orçamento Base, anexos II-A e II -B do Edital, passam a ser as seguintes:****“ANEXO II****ANEXO II-A - PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO - LOTE A***(Valores Referenciais Março/2015)*

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO/MATERIAL	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA					
1.0	TERRAPLENAGEM				2.467.057,05
1.1	Recomposição Mecanizada de Aterro e Erosões na Faixa de Domínio	m³	10.842	37,28	404.189,76
1.2	Retaludamento de Corte - DMT até 2500m	m³	39.030	15,58	608.087,40
1.3	Recomposição Manual de Aterro e Erosões na Faixa de Domínio	m³	4.337	112,21	486.654,77
1.4	Remoção Manual de Barreira em Solo	m³	1.446	47,17	68.207,82
1.5	Remoção Manual de Barreira em Rocha	m³	2.891	58,97	170.482,27
1.6	Remoção Mecanizada de Barreira - Solo - DMT 2500m	m³	19.515	10,19	198.857,85
1.7	Bacia de Contenção	m²	3.600	9,09	32.724,00
1.8	Carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m³	10.842	9,22	99.963,24
1.9	Carga transp. mat 1ª cat DMT 800 a 1000m c/e	m³	10.842	9,81	106.360,02
1.10	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e	m³	10.842	10,32	111.889,44
1.11	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1200 a 1400m c/e	m³	2.168	11,11	24.086,48
1.12	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1400 a 1600m c/e	m³	2.168	11,80	25.582,40
1.13	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1600 a 1800m c/e	m³	2.168	12,63	27.381,84
1.14	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1800 a 2000m c/e	m³	2.168	12,89	27.945,52
1.15	Carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	2.168	15,04	32.606,72
1.16	Carga transp. mat 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/e	m³	2.168	19,39	42.037,52
2.0	OBRAS DE ARTE CORRENTE				3.807.336,77
2.1	Limpeza de Bueiros	m³	15.901	15,31	243.444,31
2.2	Limpeza de Sargeta com Revest. Concreto	m	144.555	0,45	65.049,75
2.3	Limpeza de Sargeta com Revest. Vegetal	m	144.555	0,68	98.297,40
2.4	Limpeza Manual de Valeta de Corte	m	72.278	0,68	49.149,04
2.5	Desobstrução Manual (Valeta/Sargeta)	m	14.456	12,63	182.572,97
2.6	Desobstrução Mecanizada (Valeta/Sargeta) - DMT 2500m	m³	3.566	29,15	103.943,24
2.7	Desobstrução de Bueiro	m³	10.408	44,28	460.866,24
2.8	Valeta Prot. Cortes c/ Revest. Concreto	m	1.446	149,23	215.786,58
2.9	Valeta Prot. Cortes c/ Revest. Vegetal	m	1.446	80,16	115.911,36
2.10	Sargeta com Revestimento de Concreto (0,40 X 0,30)	m	1.446	154,96	224.075,28
2.11	Descida d'água em degraus - Captação	unid	96	1.307,16	126.010,22
2.12	Descida d'água em degraus- Degrau	m	964	472,44	455.432,16
2.13	Descida d'água tipo Rápida (Aterro)	m	289	334,52	96.676,28
2.14	Alvenaria de Pedra Argamassada	m³	867	306,12	265.406,04
2.15	Hidrossemeadura convencional	m²	173.466	2,01	348.666,66
2.16	Revestimento/hidrossemeadura de Talude com Manta Vegetal	m²	34.693	7,53	261.238,29
2.17	Revestimento/hidrossemeadura de Talude com Tela Vegetal	m²	60.713	8,15	494.810,95
3.0	DRENO				294.518,99
3.1	Dreno Longitudinal Profundo	m	1.446	158,04	228.525,84
3.2	Perfuração em solo para dreno sub horizontal	m	289	166,58	48.141,62
3.3	Dreno sub-horizontal	m	289	61,77	17.851,53
4.0	FAIXA DE DOMINIO				1.869.485,79
4.1	Cercas Empregando Mourões de Concreto Tipo 1-mcom assentam. 1ª ou 2ª cat	m	5.782	33,85	195.720,70
4.2	Remanejamento de Cercas Com Reaproveitamento de Materiais	m	17.347	5,17	89.683,99
4.3	Desmatamento e limpeza com destocamento de árvores de D até 0,15m	m²	3.614	0,61	2.204,54
4.4	Destocamento de árvores c/ diâm. 0,15 a 0,30m	und	867	35,82	31.055,94
4.5	Mataburro	und	20	3.430,47	68.609,40
4.6	Capina manual	m²	1.214.262	0,51	619.273,62
4.7	Limpeza Mecanizada de Vegetação na Via Corrida	m²	14.456	16,21	234.331,76
4.8	Roçada mecanizada	m²	2.428.524	0,03	72.855,72
4.9	Roçada Manual	m²	121.500	0,31	37.665,00
4.10	Aceiro	m²	809.508	0,64	518.085,12
TOTAL INFRAESTRUTURA					8.438.398,60

MANUTENÇÃO DE SUPERESTRUTURA					
5.0	LASTRO				2.641.243,33
5.1	Limpeza Manual de Lastro	m	9.252	13,18	121.941,36
5.2	Socaria, Nivelamento e Alinhamento Manual de Linha	m	9.252	10,83	100.199,16
5.3	Socaria, nivelamento e alinhamento de linha com máquina socadora	km	87	16.061,58	1.397.357,46
5.4	Regularização manual do lastro	m	4.915	2,53	12.434,95
5.5	Fornecimento brita	m³	5.320	65,01	345.853,20
5.6	Carga de brita em caminhão basculante rodoferroviário	m³	5.320	13,83	73.575,60
5.7	Transporte de brita com caminhão basculante rodoferroviário	m³km	351.120	1,68	589.881,60
6.0	DORMENTE				136.599,30
6.1	Fornecimento de Palmilha Amortecedora	und	1.677	2,60	4.360,20
6.2	Fornecimento de Grampo Elástico tipo Pandrol	und	9.830	7,89	77.558,70
6.3	Fornecimento Calço Isolador	und	867	2,09	1.812,03
6.4	Substituição de Dormente de Concreto	und	983	37,95	37.304,85
6.5	Substituição palmilha amortecedora	und	1.677	0,69	1.157,13
6.6	Substituição de Grampo Elástico tipo Pandrol	und	9.830	1,38	13.565,40
6.7	Substituição de calço Isolador	und	867	0,97	840,99
7.0	TRILHO				581.468,07
7.1	Carga e Descarga de Trilho Curto com Caminhão rodoferroviário c/ Guindaste	t	395	35,04	13.840,80
7.2	Substituição de Trilho Curto	m	6.938	0,36	2.497,68
7.3	Corte de Trilho	und	1.214	19,57	23.757,98
7.4	Fornecimento de conjunto tala de junção com parafusos/porcas/arruelas	und	28	512,59	14.352,52
7.5	Instalação de Conjunto Tala de Junção com 6 furos (sem furação)	und	28	12,02	336,56
7.6	Solda Alumínótérmica Trilho TR-57	un	578	699,80	404.484,40
7.7	Alívio de Tensão em Trilho	km	58	1.001,78	58.103,24
7.8	Transporte rodoferroviário de trilho	tkm	41.181	1,42	58.476,97
7.9	Furação de Trilho	unid	336	16,72	5.617,92
8.0	APARELHO DE MUDANÇA DE VIA				8.495.657,47
8.1	Socaria, nivelamento e alinhamento de AMV 1:8 com máquina portátil	und	68	365,58	24.859,44
8.2	Socaria, nivelamento e alinhamento de AMV 1:14 com máquina portátil	und	64	724,77	46.385,28
8.3	Limpeza, regulagem e lubrificação dos AMVs 1:8	und	408	70,33	28.694,64
8.4	Limpeza, regulagem e lubrificação dos AMVs 1:14	und	384	82,63	31.729,92
8.5	Esmerilhamento de jacaré AMV 1:8	und	68	44,91	3.053,88
8.6	Esmerilhamento de jacaré AMV 1:14	und	64	89,82	5.748,48
8.7	Restabelecimento das cotas de salvaguarda AMV 1:8	und	68	279,39	18.998,52
8.8	Restabelecimento das cotas de salvaguarda AMV 1:14	und	64	402,38	25.752,32
8.9	Fornecimento de Trefação 24x188mm	und	12.461	4,83	60.186,63
8.10	Fornecimento de Arruela dupla de pressão p/ trefação 24x188mm	und	12.461	0,74	9.221,14
8.11	Fornecimento de Grampo elástico tipo Pandrol	und	24.922	7,89	196.634,58
8.12	Fornecimento de Dormente de madeiraL=2,80m	und	2.824	204,66	577.959,84
8.13	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,00m	und	1.048	295,45	309.631,60
8.14	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,20m	und	1.048	313,69	328.747,12
8.15	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,40m	und	912	335,20	305.702,40
8.16	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,60m	und	656	354,84	232.775,04
8.17	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,80m	und	656	374,47	245.652,32
8.18	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,00m	und	716	334,72	239.659,52
8.19	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,20m	und	724	413,75	299.555,00
8.20	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,40m	und	588	433,81	255.080,28
8.21	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,60m	und	524	454,32	238.063,68
8.22	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,80m	und	524	473,56	248.145,44
8.23	Fornecimento de Dormente de madeiraL=5,00m	und	524	492,72	258.185,28
8.24	Fornecimento de Dormente de madeiraL=5,20m	und	524	512,36	268.476,64
8.25	Fornecimento de Dormente de madeiraL=5,40m	und	524	531,99	278.762,76
8.26	Substituição Dormente de madeiraL=2,80m	und	2.824	141,09	398.438,16
8.27	Substituição Dormente de madeiraL=3,00m	und	1.048	141,70	148.501,60
8.28	Substituição Dormente de madeiraL=3,20m	und	1.048	151,48	158.751,04
8.29	Substituição Dormente de madeiraL=3,40m	und	912	157,39	143.539,68
8.30	Substituição Dormente de madeiraL=3,60m	und	656	160,24	105.117,44
8.31	Substituição Dormente de madeiraL=3,80m	und	656	171,96	112.805,76
8.32	Substituição Dormente de madeiraL=4,00m	und	716	177,79	127.297,64
8.33	Substituição Dormente de madeiraL=4,20m	und	724	178,53	129.255,72
8.34	Substituição Dormente de madeiraL=4,40m	und	588	179,35	105.457,80
8.35	Substituição Dormente de madeiraL=4,60m	und	524	194,87	102.111,88
8.36	Substituição Dormente de madeiraL=4,80m	und	524	195,59	102.489,16
8.37	Substituição Dormente de madeiraL=5,00m	und	524	196,33	102.876,92
8.38	Substituição Dormente de madeiraL=5,20m	und	524	214,19	112.235,56
8.39	Substituição Dormente de madeiraL=5,40m	und	524	214,93	112.623,32
8.40	Consolidação de fixação em AMV (placa de apoio)	un trefaç	541.728	3,61	1.955.638,08
8.41	Substituição de Grampo elástico em AMV	und	4.154	0,34	1.412,36
8.42	Regulagem de aparelho de manobra	und	792	45,74	36.226,08
8.43	Esmerilhamento de agulha e trilho de encosto AMV 1:8	und	68	22,46	1.527,28
8.44	Esmerilhamento de agulha e trilho de encosto AMV 1:14	und	64	26,41	1.690,24

9.0	PASSAGEM EM NÍVEL E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS				469.363,96
9.1	Inspeção e Conservação de OAE's	m	4.732	2,55	12.066,60
9.2	Conservação de passagem de nível	und	238	160,10	38.103,80
9.3	Limpeza de ponte	m	4.732	4,63	21.909,16
9.4	Recomposição Guarda Corpo metálico c/pintura	m	173	283,24	49.000,52
9.5	Limpeza e Repintura de Guarda Corpo	m	289	57,27	16.551,03
9.6	Fornecimento e Instalação de Marco quilométrico	und	289	535,74	154.828,86
9.7	Manutenção de Marco quilométrico	und	145	279,64	40.547,80
9.8	Manutenção Marco de Segurança (entrevia)	und	10	313,91	3.139,10
9.9	Fornecimento e instalação de Identificação das OAEs	und	40	206,45	8.258,00
9.10	Fornecimento e Instalação de placa de sinalização	und	100	206,45	20.645,00
9.11	Vistoria da Superestrutura da via permanente	km	6.939	9,93	68.900,70
9.12	Placa de concreto para PN instalada	und	39	910,37	35.413,39
TOTAL SUPERESTRUTURA					12.324.332,13
10.0	ATENDIMENTO À ACIDENTE AMBIENTAL E SOCORRO				1.352.131,40
10.1	Disponibilização de estrutura para atendimento a acidentes (serviço de gerenciamento)	un mês	24	37.035,27	888.846,48
10.2	Atendimento a emergência ambiental com produtos perigosos (combustível, etc.)	m³	160	1.274,32	203.891,20
10.3	Atendimento a emergência ambiental sem produtos perigosos (farelo de soja, cor)	m³	145	156,74	22.727,30
10.4	Transporte e Destinação de Resíduos Sólidos Classe I	t	138	884,14	122.364,98
10.5	Treinamento teórico e exercício simulado para atendimento do PAE	und	4	5.453,28	21.813,12
10.6	Macaco de linha hidráulico (15 t) *4 (conjunto)	hxcj	192	25,28	4.853,76
10.7	Macaco de linha hidráulico (50 t) *4 (conjunto)	hxcj	192	46,28	8.885,76
10.8	Grupo Gerador 17 kVA	hxun	192	26,03	4.997,76
10.9	Casaco combate a incêndio	un	20	1.324,38	26.487,60
10.10	Calça combate a incêndio	un	20	945,19	18.903,83
10.11	Capuz balaclava	un	20	55,04	1.100,87
10.12	Capacete combate a incêndio	un	20	644,95	12.899,08
10.13	Bota combate a incêndio	par	20	202,38	4.047,64
10.14	Luva combate a incêndio	par	20	102,19	2.043,84
10.15	Máscara semi facial com filtro	un	20	93,14	1.862,81
10.16	Apito	un	20	48,43	968,54
10.17	Binóculos	un	1	221,29	221,29
10.18	GPS	un	1	552,55	552,55
10.19	Facão	un	1	12,14	12,14
10.20	Machado	un	2	44,46	88,91
10.21	Pá de fibra anti faísca cabo longo	un	2	11,34	22,68
10.22	Enxada Anti Faísca cabo longo	un	2	11,34	22,68
10.23	Foice	un	2	18,35	36,70
10.24	Rastelo	un	2	10,90	21,80
10.25	Abafador incêndio Comprimento 1,50m X 28mm de diâmetro	un	10	111,43	1.114,34
10.26	Mochila costal flexível	un	3	1.114,58	3.343,74
11.0	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL ESPECIALIZADO				2.382,40
11.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal Especializado de Anápolis ou Goiania, ps	und	5	476,48	2.382,40
12.0	EQUIPAMENTOS				1.151.987,76
12.1	Caminhonete Rodo-Ferrovária Cab Dupla	mês	24	22.824,49	547.787,76
12.2	Auto de Linha p 19 passageiros	dia	480	1.258,75	604.200,00
13.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				1.251.036,52
13.1	Mobilização/Desmob. Equipamentos transportados de Porangatu sem escolta	und	7	3.347,73	23.434,11
13.2	Mobilização/Desmob. Equipamentos transportados de Anápolis sem escolta	und	7	527,91	3.695,37
13.3	Mobilização de Equipamento Transportado de São Paulo ou Vitória sem escolta	und	4	12.093,77	48.375,08
13.4	Mobilização/Desmobilização Caminhonete Rodo-Ferrovária	und	2	11.670,76	23.341,52
13.5	Mobilização/Desmobilização Caminhão basculante rodoferroviario c/ guindauto	und	1	11.670,76	11.670,76
13.6	Mobilização/Desmobilização Caminhão carroc. Rodoferroviario / guindauto	und	1	11.670,76	11.670,76
13.7	Mobilização/Desmobilização Caminhão tanque rodoferroviario	und	1	11.670,76	11.670,76
13.8	Mobilização/Desmobilização Caminhão rodoferroviario p/ hidrossemeadura	und	1	11.670,76	11.670,76
13.9	Mobilização/Desmobilização de Auto de linha	und	1	11.670,76	11.670,76
13.10	Aquisição de Regua de Superelevação e Bitola	und	2	3.218,85	6.437,70
13.11	Equipamentos de bordo	und	240	4.530,83	1.087.398,94
14.0	INSTALAÇÕES				370.647,32
14.1	Manutenção e Operação das Instalações da Fiscalização	m²xmês	9.961	37,21	370.647,32
TOTAL GERAL					24.890.916,13

ANEXO II-B - PLANILHA DE ORÇAMENTO ESTIMATIVO - LOTE B
(Valores Referenciais Março/2015)

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO/MATERIAL	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA					
1.0	TERRAPLENAGEM				2.904.024,78
1.1	Recomposição Mecanizada de Aterro e Erosões na Faixa de Domínio	m³	9.694	37,28	361.392,32
1.2	Retaludamento de Corte - DMT até 2500m	m³	58.163	15,58	906.179,54
1.3	Recomposição Manual de Aterro e Erosões na Faixa de Domínio	m³	3.878	112,21	435.150,38
1.4	Remoção Manual de Barreira em Solo	m³	1.293	47,17	60.990,81
1.5	Remoção Manual de Barreira em Rocha	m³	2.585	58,97	152.437,45
1.6	Remoção Mecanizada de Barreira - Solo com DMT 2500m	m³	29.082	10,19	296.340,49
1.7	Bacia de Contenção	m²	3.600	9,09	32.724,00
1.8	Carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m³	14.347	9,22	132.279,34
1.9	Carga transp. mat 1ª cat DMT 800 a 1000m c/e	m³	14.347	9,81	140.744,07
1.10	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e	m³	14.347	10,32	148.061,04
1.11	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1200 a 1400m c/e	m³	2.869	11,11	31.874,59
1.12	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1400 a 1600m c/e	m³	2.869	11,80	33.854,20
1.13	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1600 a 1800m c/e	m³	2.869	12,63	36.235,47
1.14	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1800 a 2000m c/e	m³	2.869	12,89	36.981,41
1.15	Carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	2.869	15,04	43.149,76
1.16	Carga transp. mat 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/e	m³	2.869	19,39	55.629,91
2.0	OBRAS DE ARTE CORRENTE				4.874.687,94
2.1	Limpeza de Bueiros	m³	14.218	15,31	217.677,58
2.2	Limpeza de Sargeta com Revest. Concreto	m	129.250	0,45	58.162,50
2.3	Limpeza de Sargeta com Revest. Vegetal	m	129.250	0,68	87.890,00
2.4	Limpeza Manual de Valeta de Corte	m	64.625	0,68	43.945,00
2.5	Desobstrução Manual (Valeta/Sargeta)	m	12.925	12,63	163.242,75
2.6	Desobstrução Mecanizada (Valeta/Sargeta) - DMT 2500m	m³	3.566	29,15	103.943,24
2.7	Desobstrução de Bueiro	m³	9.306	44,28	412.069,68
2.8	Valeta Prot. Cortes c/ Revest. Concreto	m	1.293	149,32	193.070,76
2.9	Valeta Prot. Cortes c/ Revest. Vegetal	m	1.293	80,85	104.539,05
2.10	Sargeta com Revestimento de Concreto (0,40 X 0,30)	m	1.293	155,09	200.531,37
2.11	Descida d'água em degraus - Captação	unid	86	1.307,39	112.697,02
2.12	Descida d'água em degraus- Degrau	m	862	472,49	407.286,38
2.13	Descida d'água tipo Rapida (Aterro)	m	259	334,53	86.643,27
2.14	Alvenaria de Pedra Argamassada	m³	776	309,69	240.319,44
2.15	Hidrossemeadura convencional	m²	310.200	2,01	623.502,00
2.16	Revestimento/hidrossemeadura de Talude com Manta Vegetal	m²	124.080	7,53	934.322,40
2.17	Revestimento/hidrossemeadura de Talude com Tela Vegetal	m²	108.570	8,15	884.845,50
3.0	DRENO				266.092,46
3.1	Dreno Longitudinal Profundo	m	1.293	160,06	206.957,58
3.2	Perfuração em solo para dreno sub horizontal	m	259	166,58	43.144,22
3.3	Dreno sub-horizontal	m	259	61,74	15.990,66
4.0	FAIXA DE DOMINIO				1.903.289,78
4.1	Cercas Empregando Mourões de Concreto Tipo 1 - c/ assestam. 1ª ou 2ª cat.	m	5.170	33,83	174.901,10
4.2	Remanejamento de Cercas Com Reaproveitamento de Materiais	m	15.510	5,16	80.031,60
4.3	Desmatamento e limpeza com destocamento de árvores de D até 0,15m	m²	3.231	0,61	1.970,91
4.4	Destocamento de árvores c/ diâm. 0,15 a 0,30m	und	776	35,82	27.796,32
4.5	Mataburro	und	18	3.430,20	61.743,60
4.6	Capina manual	m²	1.085.700	0,51	553.707,00
4.7	Limpeza Mecanizada de Vegetação na Via Corrida	m²	12.925	16,21	209.514,25
4.8	Roçada mecanizada	m²	2.171.400	0,03	65.142,00
4.9	Roçada Manual	m²	108.500	0,31	33.635,00
4.10	Aceiro	m²	1.085.700	0,64	694.848,00
TOTAL INFRAESTRUTURA					9.948.094,96

MANUTENÇÃO DE SUPERESTRUTURA					
5.0	LASTRO				2.381.344,95
5.1	Limpeza Manual de Lastro	m	8.272	13,18	109.024,96
5.2	Socaria, Nivelamento e Alinhamento Manual de Linha	m	8.272	10,83	89.585,76
5.3	Socaria, nivelamento e alinhamento de linha com máquina socadora	km	78	16.061,58	1.252.803,24
5.4	Regularização manual do lastro	m	4.395	2,53	11.119,35
5.5	Fornecimento brita	m³	4.756	68,48	325.690,88
5.6	Carga de brita em caminhão basculante rodoferroviário	m³	4.756	13,83	65.775,48
5.7	Transporte de brita com caminhão basculante rodoferroviário	m³km	313.896	1,68	527.345,28
6.0	DORMENTE				121.390,26
6.1	Fornecimento de Palmilha Amortecedora	und	1.499	2,57	3.852,43
6.2	Fornecimento de Grampo Elástico tipo Pandrol	und	8.789	7,81	68.642,09
6.3	Fornecimento Calço Isolador	und	776	2,09	1.621,84
6.4	Substituição de Dormente de Concreto	und	879	37,95	33.358,05
6.5	Substituição palmilha amortecedora	und	1.499	0,69	1.034,31
6.6	Substituição de Grampo Elástico tipo Pandrol	und	8.789	1,38	12.128,82
6.7	Substituição de calço Isolador	und	776	0,97	752,72
7.0	TRILHO				520.896,14
7.1	Carga e Descarga de Trilho Curto com Caminhão rodoferroviário c/ Guindaste	t	354	35,04	12.404,16
7.2	Substituição de Trilho Curto	m	6.204	0,36	2.233,44
7.3	Corte de Trilho	und	1.086	19,57	21.253,02
7.4	Fornecimento de conjunto tala de junção com parafusos/porcas/arruelas	und	26	506,90	13.179,40
7.5	Instalação de Conjunto Tala de Junção com 6 furos (sem furação)	und	26	11,48	298,48
7.6	Solda Aluminotérmica Trilho TR-57	un	518	698,56	361.854,08
7.7	Alívio de Tensão em Trilho	km	52	1.001,78	52.092,56
7.8	Transporte rodoferroviário de trilho	tkm	36.876	1,42	52.364,36
7.9	Furação de Trilho	unid	312	16,72	5.216,64
8.0	APARELHO DE MUDANÇA DE VIA				3.268.578,47
8.1	Socaria, nivelamento e alinhamento de AMV 1:8 com máquina portátil	und	4	365,58	1.462,32
8.2	Socaria, nivelamento e alinhamento de AMV 1:14 com máquina portátil	und	40	724,77	28.990,80
8.3	Limpeza, regulagem e lubrificação dos AMVs 1:8	und	24	70,33	1.687,92
8.4	Limpeza, regulagem e lubrificação dos AMVs 1:14	und	240	82,63	19.831,20
8.5	Esmerilhamento de jacaré AMV 1:8	und	4	44,91	179,64
8.6	Esmerilhamento de jacaré AMV 1:14	und	40	89,82	3.592,80
8.7	Restabelecimento das cotas de salvaguarda AMV 1:8	und	4	279,39	1.117,56
8.8	Restabelecimento das cotas de salvaguarda AMV 1:14	und	40	402,38	16.095,20
8.9	Fornecimento de Trefão 24x188mm	und	4.154	4,82	20.022,28
8.10	Fornecimento de Arruela dupla de pressão p/ trefão 24x188mm	und	4.154	0,74	3.073,96
8.11	Fornecimento de Grampo elástico tipo Pandrol	und	8.307	7,81	64.877,67
8.12	Fornecimento de Dormente de madeiraL=2,80m	und	856	213,54	182.790,24
8.13	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,00m	und	424	304,96	129.303,04
8.14	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,20m	und	424	325,79	138.134,96
8.15	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,40m	und	416	346,05	143.956,80
8.16	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,60m	und	256	366,31	93.775,36
8.17	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,80m	und	256	386,56	98.959,36
8.18	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,00m	und	332	406,84	135.070,88
8.19	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,20m	und	260	427,10	111.046,00
8.20	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,40m	und	252	447,84	112.855,68
8.21	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,60m	und	212	469,14	99.457,68
8.22	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,80m	und	212	488,93	103.653,16
8.23	Fornecimento de Dormente de madeiraL=5,00m	und	212	508,63	107.829,56
8.24	Fornecimento de Dormente de madeiraL=5,20m	und	212	528,89	112.124,68
8.25	Fornecimento de Dormente de madeiraL=5,40m	und	212	549,15	116.419,80
8.26	Substituição Dormente de madeiraL=2,80m	und	856	140,25	120.054,00
8.27	Substituição Dormente de madeiraL=3,00m	und	424	140,79	59.694,96
8.28	Substituição Dormente de madeiraL=3,20m	und	424	150,50	63.812,00
8.29	Substituição Dormente de madeiraL=3,40m	und	416	156,35	65.041,60
8.30	Substituição Dormente de madeiraL=3,60m	und	256	158,93	40.686,08
8.31	Substituição Dormente de madeiraL=3,80m	und	256	170,57	43.665,92
8.32	Substituição Dormente de madeiraL=4,00m	und	332	176,33	58.541,56
8.33	Substituição Dormente de madeiraL=4,20m	und	260	176,99	46.017,40
8.34	Substituição Dormente de madeiraL=4,40m	und	252	177,75	44.793,00
8.35	Substituição Dormente de madeiraL=4,60m	und	212	193,19	40.956,28
8.36	Substituição Dormente de madeiraL=4,80m	und	212	193,85	41.096,20
8.37	Substituição Dormente de madeiraL=5,00m	und	212	194,52	41.238,24
8.38	Substituição Dormente de madeiraL=5,20m	und	212	212,31	45.009,72
8.39	Substituição Dormente de madeiraL=5,40m	und	212	212,97	45.149,64
8.40	Consolidação de fixação em AMV (placa de apoio)	un trefac	180.576	3,61	651.879,36
8.41	Substituição de Grampo elástico em AMV	und	4.154	0,34	1.412,36
8.42	Regulagem de aparelho de manobra	und	264	45,74	12.075,36
8.43	Esmerilhamento de agulha e trilho de encosto AMV 1:8	und	4	22,46	89,84
8.44	Esmerilhamento de agulha e trilho de encosto AMV 1:14	und	40	26,41	1.056,40

9.0	PASSAGEM EM NÍVEL E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS				434.700,50
9.1	Inspeção e Conservação de OAE's	m	4.732	2,55	12.066,60
9.2	Conservação de passagem de nível	und	238	160,10	38.103,80
9.3	Limpeza de ponte	m	4.732	4,63	21.909,16
9.4	Recomposição Guarda Corpo metálico c/pintura	m	155	283,24	43.902,20
9.5	Limpeza e Repintura de Guarda Corpo	m	259	57,27	14.832,93
9.6	Fornecimento e Instalação de Marco quilométrico	und	259	535,76	138.761,84
9.7	Manutenção de Marco quilométrico	und	129	279,66	36.076,14
9.8	Manutenção Marco de Segurança (entrevia)	und	10	313,91	3.139,10
9.9	Fornecimento e instalação de Identificação das OAEs	und	40	206,51	8.260,40
9.10	Fornecimento e Instalação de placa de sinalização	und	100	206,51	20.651,00
9.11	Vistoria da Superestrutura da via permanente	km	6.204	9,93	61.605,72
9.12	Placa de concreto para PN instalada	und	39	909,81	35.391,61
				TOTAL SUPERESTRUTURA	6.726.910,32
10.0	ATENDIMENTO À ACIDENTE AMBIENTAL E SOCORRO				1.334.733,78
10.1	Disponibilização de estrutura para atendimento a acidentes (serviço de gerencia	un mês	24	37.035,27	888.846,48
10.2	Atendimento a emergência ambiental com produtos perigosos (combustível, etc.)	m³	160	1.274,36	203.897,60
10.3	Atendimento a emergência ambiental sem produtos perigosos (farelo de soja, co	m³	145	154,82	22.448,90
10.4	Transporte e Destinação de Resíduos Sólidos Classe I	t	138	760,40	105.239,36
10.5	Treinamento teórico e exercício simulado para atendimento do PAE	und	4	5.453,28	21.813,12
10.6	Macaco de linha hidráulico (15 t) *4 (conjunto)	hxcj	192	25,28	4.853,76
10.7	Macaco de linha hidráulico (50 t) *4 (conjunto)	hxcj	192	46,28	8.885,76
10.8	Grupo Gerador 17 kVA	hxun	192	26,03	4.997,76
10.9	Casaco combate a incêndio	un	20	1.324,38	26.487,60
10.10	Calça combate a incêndio	un	20	945,19	18.903,83
10.11	Capuz balaclava	un	20	55,04	1.100,87
10.12	Capacete combate a incendio	un	20	644,95	12.899,08
10.13	Bota combate a incendio	par	20	202,38	4.047,64
10.14	Luva combate a incendio	par	20	102,19	2.043,84
10.15	Máscara semi facial com filtro	un	20	93,14	1.862,81
10.16	Apito	un	20	48,43	968,54
10.17	Binóculos	un	1	221,29	221,29
10.18	GPS	un	1	552,55	552,55
10.19	Facão	un	1	12,14	12,14
10.20	Machado	un	2	44,46	88,91
10.21	Pá de fibra anti faísca cabo longo	un	2	11,34	22,68
10.22	Enxada Anti Faísca cabo longo	un	2	11,34	22,68
10.23	Foice	un	2	18,35	36,70
10.24	Rastelo	un	2	10,90	21,80
10.25	Abafador incêndio Comprimento 1,50m X 28mm de diâmetro	un	10	111,43	1.114,34
10.26	Mochila costal flexível	un	3	1.114,58	3.343,74
11.0	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL ESPECIALIZADO				1.200,65
11.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal Especializado de Anápolis ou Goiania, p	und	5	240,13	1.200,65
12.0	EQUIPAMENTOS				1.151.987,76
12.1	Caminhonete Rodo-Ferrovária Cab Dupla	mês	24	22.824,49	547.787,76
12.2	Auto de Linha p 19 passageiros	dia	480	1.258,75	604.200,00
13.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				1.236.042,03
13.1	Mobilização/Desmob. Equipamentos transportados de Anápolis sem escolta	und	7	505,80	3.540,60
13.2	Mobilização/Desmob. Equipamentos transportados de Porangatu sem escolta	und	7	3.190,66	22.334,62
13.3	Mobilização de Equipamento Transportado de São Paulo ou Vitória sem escolta	und	4	12.093,77	48.375,08
13.4	Mobilização/Desmobilização Caminhonete Rodo-Ferrovária	und	2	9.707,87	19.415,74
13.5	Mobilização/Desmobilização Caminhão basculante rodoferroviario c/ guindauto	und	1	9.707,87	9.707,87
13.6	Mobilização/Desmobilização Caminhão carroc. Rodoferroviario / guindauto	und	1	9.707,87	9.707,87
13.7	Mobilização/Desmobilização Caminhão tanque rodoferroviario	und	1	9.707,87	9.707,87
13.8	Mobilização/Desmobilização Caminhão rodoferroviario p/ hidrosseadura	und	1	9.707,87	9.707,87
13.9	Mobilização/Desmobilização de Auto de linha	und	1	9.707,87	9.707,87
13.10	Aquisição de Regua de Superelevação e Bitola	und	2	3.218,85	6.437,70
13.11	Equipamentos de bordo	unid	240	4.530,83	1.087.398,94
14.0	INSTALAÇÕES				306.663,06
14.1	Manutenção e Operação das Instalações da Fiscalização	m²xmês	8.241	37,21	306.663,06
				TOTAL GERAL	20.705.632,56

4 Encontra-se disponível no site www.valec.gov.br, os anexos do Edital listados abaixo, devidamente atualizados:

- ANEXO II-C – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO – LOTE A
- ANEXO II-D – CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO – LOTE B
- ANEXO II-E – COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO – LOTE A
- ANEXO II-F – COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO – LOTE B

5 O Modelo de Quadro de Quantidade e Preços – Anexo III-A e III-B do Edital, passa ser o seguinte:

ANEXO III-A
QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS / LOTE A

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO/MATERIAL	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA					
1.0	TERRAPLENAGEM				0,00
1.1	Recomposição Mecanizada de Aterro e Erosões na Faixa de Domínio	m³	10.842		
1.2	Retaludamento de Corte - DMT até 2500m	m³	39.030		
1.3	Recomposição Manual de Aterro e Erosões na Faixa de Domínio	m³	4.337		
1.4	Remoção Manual de Barreira em Solo	m³	1.446		
1.5	Remoção Manual de Barreira em Rocha	m³	2.891		
1.6	Remoção Mecanizada de Barreira - Solo - DMT 2500m	m³	19.515		
1.7	Bacia de Contenção	m²	3.600		
1.8	Carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m³	10.842		
1.9	Carga transp. mat 1ª cat DMT 800 a 1000m c/e	m³	10.842		
1.10	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e	m³	10.842		
1.11	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1200 a 1400m c/e	m³	2.168		
1.12	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1400 a 1600m c/e	m³	2.168		
1.13	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1600 a 1800m c/e	m³	2.168		
1.14	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1800 a 2000m c/e	m³	2.168		
1.15	Carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	2.168		
1.16	Carga transp. mat 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/e	m³	2.168		
2.0	OBRAS DE ARTE CORRENTE				0,00
2.1	Limpeza de Bueiros	m³	15.901		
2.2	Limpeza de Sargeta com Revest. Concreto	m	144.555		
2.3	Limpeza de Sargeta com Revest. Vegetal	m	144.555		
2.4	Limpeza Manual de Valeta de Corte	m	72.278		
2.5	Desobstrução Manual (Valeta/Sargeta)	m	14.456		
2.6	Desobstrução Mecanizada (Valeta/Sargeta) - DMT 2500m	m³	3.566		
2.7	Desobstrução de Bueiro	m³	10.408		
2.8	Valeta Prot. Cortes c/ Revest. Concreto	m	1.446		
2.9	Valeta Prot. Cortes c/ Revest. Vegetal	m	1.446		
2.10	Sargeta com Revestimento de Concreto (0,40 X 0,30)	m	1.446		
2.11	Descida d'água em degraus - Captação	unid	96		
2.12	Descida d'água em degraus - Degrau	m	964		
2.13	Descida d'água tipo Rápida (Aterro)	m	289		
2.14	Alvenaria de Pedra Argamassada	m³	867		
2.15	Hidrossemeadura convencional	m²	173.466		
2.16	Revestimento/hidrossemeadura de Talude com Manta Vegetal	m²	34.693		
2.17	Revestimento/hidrossemeadura de Talude com Tela Vegetal	m²	60.713		
3.0	DRENO				0,00
3.1	Dreno Longitudinal Profundo	m	1.446		
3.2	Perfuração em solo para dreno sub horizontal	m	289		
3.3	Dreno sub-horizontal	m	289		
4.0	FAIXA DE DOMÍNIO				0,00
4.1	Cercas Empregando Mourões de Concreto Tipo 1-mcom assentam. 1ª ou 2ª cat	m	5.782		
4.2	Remanejamento de Cercas Com Reaproveitamento de Materiais	m	17.347		
4.3	Desmatamento e limpeza com destocamento de árvores de D até 0,15m	m²	3.614		
4.4	Destocamento de árvores c/ diâm. 0,15 a 0,30m	und	867		
4.5	Mataburro	und	20		
4.6	Capina manual	m²	1.214.262		
4.7	Limpeza Mecanizada de Vegetação na Via Corrida	m²	14.456		
4.8	Roçada mecanizada	m²	2.428.524		
4.9	Roçada Manual	m²	121.500		
4.10	Aceiro	m²	809.508		
TOTAL INFRAESTRUTURA					0,00

MANUTENÇÃO DE SUPERESTRUTURA				
5.0	LASTRO			0,00
5.1	Limpeza Manual de Lastro	m	9.252	
5.2	Socaria, Nivelamento e Alinhamento Manual de Linha	m	9.252	
5.3	Socaria, nivelamento e alinhamento de linha com máquina socadora	km	87	
5.4	Regularização manual do lastro	m	4.915	
5.5	Fornecimento brita	m ³	5.320	
5.6	Carga de brita em caminhão basculante rodoferroviário	m ³	5.320	
5.7	Transporte de brita com caminhão basculante rodoferroviário	m ³ km	351.120	
6.0	DORMENTE			0,00
6.1	Fornecimento de Palmilha Amortecedora	und	1.677	
6.2	Fornecimento de Grampo Elástico tipo Pandrol	und	9.830	
6.3	Fornecimento Calço Isolador	und	867	
6.4	Substituição de Dormente de Concreto	und	983	
6.5	Substituição palmilha amortecedora	und	1.677	
6.6	Substituição de Grampo Elástico tipo Pandrol	und	9.830	
6.7	Substituição de calço Isolador	und	867	
7.0	TRILHO			0,00
7.1	Carga e Descarga de Trilho Curto com Caminhão rodoferroviário c/ Guindaste	t	395	
7.2	Substituição de Trilho Curto	m	6.938	
7.3	Corte de Trilho	und	1.214	
7.4	Fornecimento de conjunto tala de junção com parafusos/porcas/arruelas	und	28	
7.5	Instalação de Conjunto Tala de Junção com 6 furos (sem furação)	und	28	
7.6	Solda Aluminotérmica Trilho TR-57	un	578	
7.7	Alívio de Tensão em Trilho	km	58	
7.8	Transporte rodoferroviário de trilho	tkm	41.181	
7.9	Furação de Trilho	unid	336	
8.0	APARELHO DE MUDANÇA DE VIA			0,00
8.1	Socaria, nivelamento e alinhamento de AMV 1:8 com máquina portátil	und	68	
8.2	Socaria, nivelamento e alinhamento de AMV 1:14 com máquina portátil	und	64	
8.3	Limpeza, regulagem e lubrificação dos AMVs 1:8	und	408	
8.4	Limpeza, regulagem e lubrificação dos AMVs 1:14	und	384	
8.5	Esmerilhamento de jacaré AMV 1:8	und	68	
8.6	Esmerilhamento de jacaré AMV 1:14	und	64	
8.7	Restabelecimento das cotas de salvaguarda AMV 1:8	und	68	
8.8	Restabelecimento das cotas de salvaguarda AMV 1:14	und	64	
8.9	Fornecimento de Trefão 24x188mm	und	12.461	
8.10	Fornecimento de Arruela dupla de pressão p/ trefão 24x188mm	und	12.461	
8.11	Fornecimento de Grampo elástico tipo Pandrol	und	24.922	
8.12	Fornecimento de Dormente de madeiraL=2,80m	und	2.824	
8.13	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,00m	und	1.048	
8.14	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,20m	und	1.048	
8.15	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,40m	und	912	
8.16	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,60m	und	656	
8.17	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,80m	und	656	
8.18	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,00m	und	716	
8.19	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,20m	und	724	
8.20	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,40m	und	588	
8.21	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,60m	und	524	
8.22	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,80m	und	524	
8.23	Fornecimento de Dormente de madeiraL=5,00m	und	524	
8.24	Fornecimento de Dormente de madeiraL=5,20m	und	524	
8.25	Fornecimento de Dormente de madeiraL=5,40m	und	524	
8.26	Substituição Dormente de madeiraL=2,80m	und	2.824	
8.27	Substituição Dormente de madeiraL=3,00m	und	1.048	
8.28	Substituição Dormente de madeiraL=3,20m	und	1.048	
8.29	Substituição Dormente de madeiraL=3,40m	und	912	
8.30	Substituição Dormente de madeiraL=3,60m	und	656	
8.31	Substituição Dormente de madeiraL=3,80m	und	656	
8.32	Substituição Dormente de madeiraL=4,00m	und	716	
8.33	Substituição Dormente de madeiraL=4,20m	und	724	
8.34	Substituição Dormente de madeiraL=4,40m	und	588	
8.35	Substituição Dormente de madeiraL=4,60m	und	524	
8.36	Substituição Dormente de madeiraL=4,80m	und	524	
8.37	Substituição Dormente de madeiraL=5,00m	und	524	
8.38	Substituição Dormente de madeiraL=5,20m	und	524	
8.39	Substituição Dormente de madeiraL=5,40m	und	524	
8.40	Consolidação de fixação em AMV (placa de apoio)	un trefac	541.728	
8.41	Substituição de Grampo elástico em AMV	und	4.154	
8.42	Regulagem de aparelho de manobra	und	792	
8.43	Esmerilhamento de agulha e trilho de encosto AMV 1:8	und	68	
8.44	Esmerilhamento de agulha e trilho de encosto AMV 1:14	und	64	

9.0	PASSAGEM EM NÍVEL E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS				0,00
9.1	Inspeção e Conservação de OAE's	m	4.732		
9.2	Conservação de passagem de nível	und	238		
9.3	Limpeza de ponte	m	4.732		
9.4	Recomposição Guarda Corpo metálico c/pintura	m	173		
9.5	Limpeza e Repintura de Guarda Corpo	m	289		
9.6	Fornecimento e Instalação de Marco quilométrico	und	289		
9.7	Manutenção de Marco quilométrico	und	145		
9.8	Manutenção Marco de Segurança (entrevia)	und	10		
9.9	Fornecimento e instalação de Identificação das OAEs	und	40		
9.10	Fornecimento e Instalação de placa de sinalização	und	100		
9.11	Vistoria da Superestrutura da via permanente	km	6.939		
9.12	Placa de concreto para PN instalada	und	39		
				TOTAL SUPERESTRUTURA	0,00
10.0	ATENDIMENTO À ACIDENTE AMBIENTAL E SOCORRO				0,00
10.1	Disponibilização de estrutura para atendimento a acidentes (serviço de gerenciamento)	un mês	24		
10.2	Atendimento a emergência ambiental com produtos perigosos (combustível, etc.)	m³	160		
10.3	Atendimento a emergência ambiental sem produtos perigosos (farelo de soja, cor)	m³	145		
10.4	Transporte e Destinação de Resíduos Sólidos Classe I	t	138		
10.5	Treinamento teórico e exercício simulado para atendimento do PAE	und	4		
10.6	Macaco de linha hidráulico (15 t) *4 (conjunto)	hxcj	192		
10.7	Macaco de linha hidráulico (50 t) *4 (conjunto)	hxcj	192		
10.8	Grupo Gerador 17 kVA	hxun	192		
10.9	Casaco combate a incêndio	un	20		
10.10	Calça combate a incêndio	un	20		
10.11	Capuz balaclava	un	20		
10.12	Capacete combate a incêndio	un	20		
10.13	Bota combate a incêndio	par	20		
10.14	Luva combate a incêndio	par	20		
10.15	Máscara semi facial com filtro	un	20		
10.16	Apito	un	20		
10.17	Binóculos	un	1		
10.18	GPS	un	1		
10.19	Facão	un	1		
10.20	Machado	un	2		
10.21	Pá de fibra anti faísca cabo longo	un	2		
10.22	Enxada Anti Faísca cabo longo	un	2		
10.23	Foice	un	2		
10.24	Rastelo	un	2		
10.25	Abafador incêndio Comprimento 1,50m X 28mm de diâmetro	un	10		
10.26	Mochila costal flexível	un	3		
11.0	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL ESPECIALIZADO				0,00
11.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal Especializado de Anápolis ou Goiania, pa	und	5		
12.0	EQUIPAMENTOS				0,00
12.1	Caminhonete Rodo-Ferrovária Cab Dupla	mês	24		
12.2	Auto de Linha p 19 passageiros	día	480		
13.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
13.1	Mobilização/Desmob. Equipamentos transportados de Porangatu sem escolta	und	7		
13.2	Mobilização/Desmob. Equipamentos transportados de Anápolis sem escolta	und	7		
13.3	Mobilização de Equipamento Transportado de São Paulo ou Vitória sem escolta	und	4		
13.4	Mobilização/Desmobilização Caminhonete Rodo-Ferrovária	und	2		
13.5	Mobilização/Desmobilização Caminhão basculante rodoferroviario c/ guindauto	und	1		
13.6	Mobilização/Desmobilização Caminhão carroc. Rodoferroviario / guindauto	und	1		
13.7	Mobilização/Desmobilização Caminhão tanque rodoferroviario	und	1		
13.8	Mobilização/Desmobilização Caminhão rodoferroviario p/ hidrossemeadura	und	1		
13.9	Mobilização/Desmobilização de Auto de linha	und	1		
13.10	Aquisição de Regua de Superelevação e Bitola	und	2		
13.11	Equipamentos de bordo	und	240		
14.0	INSTALAÇÕES				
14.1	Manutenção e Operação das Instalações da Fiscalização	m²xmês	9.961		
				TOTAL GERAL	0,00

ANEXO III-B
QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS / LOTE B

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO/MATERIAL	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA					
1.0	TERRAPLENAGEM				0,00
1.1	Recomposição Mecanizada de Aterro e Erosões na Faixa de Domínio	m³	9.694		
1.2	Retaludamento de Corte - DMT até 2500m	m³	58.163		
1.3	Recomposição Manual de Aterro e Erosões na Faixa de Domínio	m³	3.878		
1.4	Remoção Manual de Barreira em Solo	m³	1.293		
1.5	Remoção Manual de Barreira em Rocha	m³	2.585		
1.6	Remoção Mecanizada de Barreira - Solo com DMT 2500m	m³	29.082		
1.7	Bacia de Contenção	m²	3.600		
1.8	Carga transp. mat 1ª cat DMT 600 a 800m c/e	m³	14.347		
1.9	Carga transp. mat 1ª cat DMT 800 a 1000m c/e	m³	14.347		
1.10	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1000 a 1200m c/e	m³	14.347		
1.11	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1200 a 1400m c/e	m³	2.869		
1.12	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1400 a 1600m c/e	m³	2.869		
1.13	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1600 a 1800m c/e	m³	2.869		
1.14	Carga transp. mat 1ª cat DMT 1800 a 2000m c/e	m³	2.869		
1.15	Carga transp. mat 1ª cat DMT 2000 a 3000m c/e	m³	2.869		
1.16	Carga transp. mat 1ª cat DMT 3000 a 5000m c/e	m³	2.869		
2.0	OBRAS DE ARTE CORRENTE				0,00
2.1	Limpeza de Bueiros	m³	14.218		
2.2	Limpeza de Sargeta com Revest. Concreto	m	129.250		
2.3	Limpeza de Sargeta com Revest. Vegetal	m	129.250		
2.4	Limpeza Manual de Valeta de Corte	m	64.625		
2.5	Desobstrução Manual (Valeta/Sargeta)	m	12.925		
2.6	Desobstrução Mecanizada (Valeta/Sargeta) - DMT 2500m	m³	3.566		
2.7	Desobstrução de Bueiro	m³	9.306		
2.8	Valeta Prot. Cortes c/ Revest. Concreto	m	1.293		
2.9	Valeta Prot. Cortes c/ Revest. Vegetal	m	1.293		
2.10	Sargeta com Revestimento de Concreto (0,40 X 0,30)	m	1.293		
2.11	Descida d'água em degraus - Captação	unid	86		
2.12	Descida d'água em degraus - Degrau	m	862		
2.13	Descida d'água tipo Rapida (Aterro)	m	259		
2.14	Alvenaria de Pedra Argamassada	m³	776		
2.15	Hidrossemeadura convencional	m²	310.200		
2.16	Revestimento/hidrossemeadura de Talude com Manta Vegetal	m²	124.080		
2.17	Revestimento/hidrossemeadura de Talude com Tela Vegetal	m²	108.570		
3.0	DRENO				0,00
3.1	Dreno Longitudinal Profundo	m	1.293		
3.2	Perfuração em solo para dreno sub horizontal	m	259		
3.3	Dreno sub-horizontal	m	259		
4.0	FAIXA DE DOMINIO				0,00
4.1	Cercas Empregando Mourões de Concreto Tipo 1 - c/ assestam. 1ª ou 2ª cat.	m	5.170		
4.2	Remanejamento de Cercas Com Reaproveitamento de Materiais	m	15.510		
4.3	Desmatamento e limpeza com destocamento de árvores de D até 0,15m	m²	3.231		
4.4	Destocamento de árvores c/ diâm. 0,15 a 0,30m	und	776		
4.5	Mataburro	und	18		
4.6	Capina manual	m²	1.085.700		
4.7	Limpeza Mecanizada de Vegetação na Via Corrida	m²	12.925		
4.8	Roçada mecanizada	m²	2.171.400		
4.9	Roçada Manual	m²	108.500		
4.10	Aceiro	m²	1.085.700		
TOTAL INFRAESTRUTURA					0,00

MANUTENÇÃO DE SUPERESTRUTURA				
5.0	LASTRO			0,00
5.1	Limpeza Manual de Lastro	m	8.272	
5.2	Socaria, Nivelamento e Alinhamento Manual de Linha	m	8.272	
5.3	Socaria, nivelamento e alinhamento de linha com máquina socadora	km	78	
5.4	Regularização manual do lastro	m	4.395	
5.5	Fornecimento brita	m³	4.756	
5.6	Carga de brita em caminhão basculante rodoferroviário	m³	4.756	
5.7	Transporte de brita com caminhão basculante rodoferroviário	m³km	313.896	
6.0	DORMENTE			0,00
6.1	Fornecimento de Palmilha Amortecedora	und	1.499	
6.2	Fornecimento de Grampo Elástico tipo Pandrol	und	8.789	
6.3	Fornecimento Calço Isolador	und	776	
6.4	Substituição de Dormente de Concreto	und	879	
6.5	Substituição palmilha amortecedora	und	1.499	
6.6	Substituição de Grampo Elástico tipo Pandrol	und	8.789	
6.7	Substituição de calço Isolador	und	776	
7.0	TRILHO			0,00
7.1	Carga e Descarga de Trilho Curto com Caminhão rodoferroviário c/ Guindaste	t	354	
7.2	Substituição de Trilho Curto	m	6.204	
7.3	Corte de Trilho	und	1.086	
7.4	Fornecimento de conjunto tala de junção com parafusos/porcas/arruelas	und	26	
7.5	Instalação de Conjunto Tala de Junção com 6 furos (sem furação)	und	26	
7.6	Solda Aluminotérmica Trilho TR-57	un	518	
7.7	Alívio de Tensão em Trilho	km	52	
7.8	Transporte rodoferroviário de trilho	tkm	36.876	
7.9	Furação de Trilho	unid	312	
8.0	APARELHO DE MUDANÇA DE VIA			0,00
8.1	Socaria, nivelamento e alinhamento de AMV 1:8 com máquina portátil	und	4	
8.2	Socaria, nivelamento e alinhamento de AMV 1:14 com máquina portátil	und	40	
8.3	Limpeza, regulagem e lubrificação dos AMVs 1:8	und	24	
8.4	Limpeza, regulagem e lubrificação dos AMVs 1:14	und	240	
8.5	Esmerilhamento de jacaré AMV 1:8	und	4	
8.6	Esmerilhamento de jacaré AMV 1:14	und	40	
8.7	Restabelecimento das cotas de salvaguarda AMV 1:8	und	4	
8.8	Restabelecimento das cotas de salvaguarda AMV 1:14	und	40	
8.9	Fornecimento de Trefilado 24x188mm	und	4.154	
8.10	Fornecimento de Arruela dupla de pressão p/ trefilado 24x188mm	und	4.154	
8.11	Fornecimento de Grampo elástico tipo Pandrol	und	8.307	
8.12	Fornecimento de Dormente de madeiraL=2,80m	und	856	
8.13	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,00m	und	424	
8.14	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,20m	und	424	
8.15	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,40m	und	416	
8.16	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,60m	und	256	
8.17	Fornecimento de Dormente de madeiraL=3,80m	und	256	
8.18	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,00m	und	332	
8.19	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,20m	und	260	
8.20	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,40m	und	252	
8.21	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,60m	und	212	
8.22	Fornecimento de Dormente de madeiraL=4,80m	und	212	
8.23	Fornecimento de Dormente de madeiraL=5,00m	und	212	
8.24	Fornecimento de Dormente de madeiraL=5,20m	und	212	
8.25	Fornecimento de Dormente de madeiraL=5,40m	und	212	
8.26	Substituição Dormente de madeiraL=2,80m	und	856	
8.27	Substituição Dormente de madeiraL=3,00m	und	424	
8.28	Substituição Dormente de madeiraL=3,20m	und	424	
8.29	Substituição Dormente de madeiraL=3,40m	und	416	
8.30	Substituição Dormente de madeiraL=3,60m	und	256	
8.31	Substituição Dormente de madeiraL=3,80m	und	256	
8.32	Substituição Dormente de madeiraL=4,00m	und	332	
8.33	Substituição Dormente de madeiraL=4,20m	und	260	
8.34	Substituição Dormente de madeiraL=4,40m	und	252	
8.35	Substituição Dormente de madeiraL=4,60m	und	212	
8.36	Substituição Dormente de madeiraL=4,80m	und	212	
8.37	Substituição Dormente de madeiraL=5,00m	und	212	
8.38	Substituição Dormente de madeiraL=5,20m	und	212	
8.39	Substituição Dormente de madeiraL=5,40m	und	212	
8.40	Consolidação de fixação em AMV (placa de apoio)	un trefilado	180.576	
8.41	Substituição de Grampo elástico em AMV	und	4.154	
8.42	Regulagem de aparelho de manobra	und	264	
8.43	Esmerilhamento de agulha e trilho de encosto AMV 1:8	und	4	
8.44	Esmerilhamento de agulha e trilho de encosto AMV 1:14	und	40	

9.0	PASSAGEM EM NÍVEL E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS				0,00
9.1	Inspeção e Conservação de OAE's	m	4.732		
9.2	Conservação de passagem de nível	und	238		
9.3	Limpeza de ponte	m	4.732		
9.4	Recomposição Guarda Corpo metálico c/pintura	m	155		
9.5	Limpeza e Repintura de Guarda Corpo	m	259		
9.6	Fornecimento e Instalação de Marco quilométrico	und	259		
9.7	Manutenção de Marco quilométrico	und	129		
9.8	Manutenção Marco de Segurança (entrevia)	und	10		
9.9	Fornecimento e instalação de Identificação das OAEs	und	40		
9.10	Fornecimento e Instalação de placa de sinalização	und	100		
9.11	Vistoria da Superestrutura da via permanente	km	6.204		
9.12	Placa de concreto para PN instalada	und	39		
TOTAL SUPERESTRUTURA					0,00
10.0	ATENDIMENTO À ACIDENTE AMBIENTAL E SOCORRO				0,00
10.1	Disponibilização de estrutura para atendimento a acidentes (serviço de gerencia	un mês	24		
10.2	Atendimento a emergência ambiental com produtos perigosos (combustível, etc.	m³	160		
10.3	Atendimento a emergência ambiental sem produtos perigosos (farelo de soja, co	m³	145		
10.4	Transporte e Destinação de Resíduos Sólidos Classe I	t	138		
10.5	Treinamento teórico e exercício simulado para atendimento do PAE	und	4		
10.6	Macaco de linha hidráulico (15 t) *4 (conjunto)	hxcj	192		
10.7	Macaco de linha hidráulico (50 t) *4 (conjunto)	hxcj	192		
10.8	Grupo Gerador 17 kVA	hxun	192		
10.9	Casaco combate a incêndio	un	20		
10.10	Calça combate a incêndio	un	20		
10.11	Capuz balaclava	un	20		
10.12	Capacete combate a incendio	un	20		
10.13	Bota combate a incendio	par	20		
10.14	Luva combate a incendio	par	20		
10.15	Máscara semi facial com filtro	un	20		
10.16	Apito	un	20		
10.17	Binóculos	un	1		
10.18	GPS	un	1		
10.19	Facão	un	1		
10.20	Machado	un	2		
10.21	Pá de fibra anti faísca cabo longo	un	2		
10.22	Enxada Anti Faísca cabo longo	un	2		
10.23	Foice	un	2		
10.24	Rastelo	un	2		
10.25	Abafador incêndio Comprimento 1,50m X 28mm de diâmetro	un	10		
10.26	Mochila costal flexível	un	3		
11.0	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL ESPECIALIZADO				0,00
11.1	Mobilização/Desmobilização de Pessoal Especializado de Anápolis ou Goiania, p	und	5		
12.0	EQUIPAMENTOS				0,00
12.1	Caminhonete Rodo-Ferrovária Cab Dupla	mês	24		
12.2	Auto de Linha p 19 passageiros	día	480		
13.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				0,00
13.1	Mobilização/Desmob. Equipamentos transportados de Anápolis sem escolta	und	7		
13.2	Mobilização/Desmob. Equipamentos transportados de Porangatu sem escolta	und	7		
13.3	Mobilização de Equipamento Transportado de São Paulo ou Vitória sem escolta	und	4		
13.4	Mobilização/Desmobilização Caminhonete Rodo-Ferrovária	und	2		
13.5	Mobilização/Desmobilização Caminhão basculante rodoferroviario c/ guindauto	und	1		
13.6	Mobilização/Desmobilização Caminhão carroc. Rodoferroviario / guindauto	und	1		
13.7	Mobilização/Desmobilização Caminhão tanque rodoferroviario	und	1		
13.8	Mobilização/Desmobilização Caminhão rodoferroviario p/ hidrossemeadura	und	1		
13.9	Mobilização/Desmobilização de Auto de linha	und	1		
13.10	Aquisição de Regua de Super elevação e Bitola	und	2		
13.11	Equipamentos de bordo	unid	240		
14.0	INSTALAÇÕES				0,00
14.1	Manutenção e Operação das Instalações da Fiscalização	m²xmês	8.241		
TOTAL GERAL					0,00

6 A Numeração do anexo IV do Edital foi devidamente corrigida.

Fica alterada a data de abertura da presente licitação para o dia 30 de setembro de 2015, às 10h, sendo que a versão atualizada do Edital será disponibilizada do portal do Comprasnet, assim como no site da VALEC, mantendo-se inalteradas as demais condições editalícias.

Brasília, 27 de agosto de 2015.

MÁRCIO GUIMARÃES DE AQUINO

Pregoeiro

ORIGINAL ASSINADO NO PROCESSO