

**1ª ERRATA
RDC PRESENCIAL Nº 005/2014**

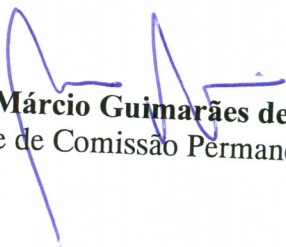
- 1 **Incluir o item 6.1.8 no Edital, conforme a seguir:**

“6.1.8 – A proposta de preços apresentada pela proponente deve contemplar a desoneração da folha de pagamento concedida pelo Plano Brasil Maior fundamentada no art. 7º da Lei nº 12.546/2011, alterada pela Lei nº 12.844/2013 e art. 2º do Decreto nº 7.328/2012.”

- 2 **Desconsiderar os quadros constantes no Anexo V-B do Edital do RDC Presencial nº 05/2014, devendo ser considerados os quadros em anexo:**

Estas alterações não ensejarão prorrogação de prazo para entrega das propostas, tendo em vistas que o prazo mínimo, de acordo com a Lei, ainda está mantido.

Brasília, 12 de junho de 2014.



Márcio Guimarães de Aquino
Presidente de Comissão Permanente de Licitações

PLANILHA DE QUANTIDADES

**SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS - SUPRO
QUADRO DE SERVIÇOS**

FERROVIA NORTE SUL - EXTENSÃO SUL

Trecho: Pátio de ligação com a ALL

Segmento: 669+470,450/0+000,000 ao km 2+994,25

LOTE: 5SA

Região: São Paulo

Data Base: Março/2014 - Com Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO / MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	%
1.		MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO			
1. 1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
1. 1. 1		EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE			
1. 1. 1. 1		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE SEM ESCOLTA	und	2,00	
1. 1. 1. 2		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE COM ESCOLTA	und	2,00	
1. 1. 2		EQUIPAMENTOS DE MÉDIO PORTE			
1. 1. 2. 1		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MÉDIO PORTE SEM ESCOLTA	und	2,00	
1. 1. 3		MOBILIZAÇÃO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO - AUTOPROPULIDOS			
1. 1. 3. 1		MOBILIZAÇÃO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO - AUTOPROPULIDOS	und	2,00	
1. 1. 4		MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL			
1. 1. 4. 1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL ESPECIALIZADO	und	2,00	
1. 2		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO			
1. 2. 1		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ALOJAMENTO	und	1,00	
1. 2. 2		MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ALOJAMENTOS (DA FISCALIZAÇÃO)	und	1,00	
1. 2. 4		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS OCUPADAS PELO CANTEIRO, ALOJ E USINAS	und	1,00	
1. 3		FORNECIMENTO DE VEÍCULOS			
1. 3. 1		FORNECIMENTO DE VEÍCULOS	mês	12,00	

PLANILHA DE QUANTIDADES

**SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS - SUPRO
QUADRO DE SERVIÇOS**

FERROVIA NORTE SUL - EXTENSÃO SUL

Trecho: Pátio de ligação com a ALL

Segmento: 669+470,450/0+000,000 ao km 2+994,25

LOTE: 5SA

Região: São Paulo

Data Base: Março/2014 - Com Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO / MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	%
2. SERVIÇOS PRELIMINARES					
2. 1	2 S 01 000 00	DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ARV. DIAM. ATÉ 0,15 M	m2	19.910,10	
2. 2	2 S 01 010 00	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES D=0,15 A 0,30 M	und	8.532,90	
3. TERRAPLENAGEM					
3. 1 MATERIAL DE 1ª CATEGORIA					
3. 1. 1 ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA					
3. 1. 1. 1	2 S 01 100 01	ESC. CARGA, TRANS E DESCARGA EM MATERIAL DE 1ªCAT 0<DMT<50m	m³	949,00	
3. 1. 1. 2	2 S 01 100 23	ESC. CARGA, TRANS E DESCARGA EM MATERIAL DE 1ªCAT 50<DMT<200m	m³	9.931,00	
3. 1. 1. 3	2 S 01 100 23	ESC. CARGA, TRANS E DESCARGA EM MATERIAL DE 1ªCAT 200<DMT<400m	m³	4.147,00	
3. 1. 1. 4	2 S 01 100 24	ESC. CARGA, TRANS E DESCARGA EM MATERIAL 1ªCAT 400<DMT<600m	m³	19.159,00	
3. 1. 1. 6	2 S 01 100 26	ESC. CARGA, TRANS E DESCARGA EM MATERIAL 1ªCAT 800<DMT<1000m	m³	23.702,00	
3. 1. 1. 7	2 S 01 100 27	ESC. CARGA, TRANS E DESCARGA EM MATERIAL 1ªCAT 1000<DMT<1200m	m³	4.337,00	
3. 1. 1. 12	2 S 01 100 32	ESC. CARGA, TRANS E DESCARGA EM MATERIAL 1ªCAT 2000<DMT<3000m	m³	27.600,00	
3. 4		ATERRO			
3. 4. 1		CORPO DO ATERRO			
3. 4. 1. 1	2 S 01 510 00	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	36.567,00	
3. 4. 1. 2	2 S 01 511 00	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% PROCTOR NORMAL	M3	53.259,00	
3. 7		SUBLASTRO			
3. 7. 1		EXECUÇÃO DE SUBLASTRO COM LATERITA			
3. 7. 2		TRANSPORTE DE MATERIAL PARA SUBLASTRO	m³	5.980,72	

PLANILHA DE QUANTIDADES

**SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS - SUPRO
QUADRO DE SERVIÇOS**

FERROVIA NORTE SUL - EXTENSÃO SUL

Trecho: Pátio de ligação com a ALL

Segmento: 669+470,450/0+000,000 ao km 2+994,25

LOTE: 5SA

Região: São Paulo

Data Base: Março/2014 - Com Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO / MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	%
3. 7. 2. 1		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m³xkm	407.463,66	
4.		DRENAGEM			
4. 1		DRENAGEM SUPERFICIAL			
4. 1. 1		SARJETAS			
4. 1. 1. 1		SARJETA DE CORTE TRIANGULAR EM SOLO COM REVESTIMENTO VEGETAL	m	1.155,00	
4. 1. 1. 2		SARJETA DE CORTE SC4 (0,40x0,3) EM SOLO COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	m	530,00	
4. 1. 1. 4		SARJETA DE ATERRO SA1 0,3x0,3 EM SOLO COM REV DE CONCRETO	m	855,00	
4. 1. 1. 5		SARJETA DE BANQUETA EM SOLO COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	m	63,00	
4. 1. 2		VALETAS			
4. 1. 2. 1		VALETA (CRISTA DE CORTE, PÉ DE ATERRO E EM BANQUETAS TIPO TRAPEZOIDAL DE CONCRETO B=0,30m E h=0,40m (VPC1))	m	599,00	
4. 1. 2. 2		VALETA TIPO TRAPEZOIDAL DE CONCRETO B=0,30M E H=0,40M (VPC1 - DEGRAU)	m	394,00	
4. 1. 3		DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES			
4. 1. 3. 1. 1		ENTRADA D'ÁGUA	und	-	
4. 1. 3. 1. 2		DESCIDA D'ÁGUA TIPO RÁPIDO (5M) - 7 UNIDADES	m	11,00	
4. 1. 3. 1. 3		DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS (10M) - 4 UNIDADES	m	25,00	
4. 1. 3. 1. 5		DISSIPADOR DE ENERGIA PARA DESCIDA D'ÁGUA EM ATERRO	und	48,00	
4. 1. 3. 1. 6		DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA D'ÁGUA	und	5,00	
4. 1. 3. 1. 7		CAIXA COLETORA NA SARJETA	und	4,00	
4. 2		DRENAGEM PROFUNDA			
4. 2. 1		DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO	m	1.560,00	

PLANILHA DE QUANTIDADES

**SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS - SUPRO
QUADRO DE SERVIÇOS**

FERROVIA NORTE SUL - EXTENSÃO SUL LOTE: 5SA
 Trecho: Pátio de ligação com a ALL Região: São Paulo
 Segmento: 669+470,450/0+000,000 ao km 2+994,25 Data Base: Março/2014 - Com Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO / MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	%
4. 2. 2		DRENO TRANSVERSAL	m	184,00	
4. 2. 3		BOCA DE SAÍDA DE DRENO PROFUNDO	und	6,00	
5.		OBRAS DE ARTE CORRENTES			
5. 1		BUEIRO METÁLICO CHAPAS MÚLTIPLAS Ø1,00M REVEST. EPOXY			
5. 2		CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO 1,00x1,00m - VIA SIMPLES	m	9,50	
6.		OBRAS COMPLEMENTARES			
6. 1		CERCAS			
6. 1. 1		PORTEIRAS	und	4,00	
6. 1. 2		MATA BURRO	und	4,00	
6. 1. 3		REMOÇÃO DE CERCAS	m	1.542,43	
6. 1. 4		CERCAS EMPREGANDO MOURÕES DE CONCRETO TIPO 1	m	6.023,93	
6. 2		PROTEÇÃO DOS TALUDES			
6. 2. 1	2 S 05 102 00	HIDROSSEMEADURA	m2	9.391,92	
6. 2. 2		PROTEÇÃO DE TALUDES COM MANTA VEGETAL	m²	3.130,64	
6. 2. 3		PROTEÇÃO DE TALUDE COM TELA VEGETAL	m²	3.130,64	
6. 2. 4		BACIA DE CONTENÇÃO	m²	200,00	
6. 2. 5		EXECUÇÃO DE CONTENÇÕES E ENROCAMENTO			
6. 2. 5. 1		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO			
6. 2. 5. 1. 1	2 S 05 300 02	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	m³	84,00	

PLANILHA DE QUANTIDADES

**SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS - SUPRO
QUADRO DE SERVIÇOS**

FERROVIA NORTE SUL - EXTENSÃO SUL

Trecho: Pátio de ligação com a ALL

Segmento: 669+470,450/0+000,000 ao km 2+994,25

LOTE: 5SA

Região: São Paulo

Data Base: Março/2014 - Com Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO / MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	%
6. 2. 5. 2		TRANSPORTE DE MAT PARA CONTENÇ			
6. 2. 5. 2. 1	2 S 09 001 05	TRANSPORTE LOCAL EM RODOV. NÃO PAV. (CONST.)	tkm	7.061,58	
6. 2. 5. 3		ESPALHAMENTO E CONFORMAÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA (EXPURGO) EM SAIA DE ATERRO, ÁREA DE EMPRÉSTIMO, CRISTA DE CORTE, ETC	m²	12.047,86	
6. 7		CORTINA ATIRANTADA			
6. 7. 2		ESTRUTURA DA CORTINA, INCLUSIVE AS CALHAS INFERIOR E SUPERIOR			
6. 7. 2. 1	2 S 03 322 50	CONCR.ESTR.FCK=10MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	m3	23,40	
6. 7. 2. 2	2 S 03 329 51	CONCR.ESTR.FCK=30MPA-C.RAZ.USO GER.CONF.LANÇ.AC/BC	m3	1.260,00	
6. 7. 2. 3	2 S 03 370 00	FORMA COMUM DE MADEIRA	m2	3.720,00	
6. 7. 2. 4	2 S 03 580 02	FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO FORMAS AÇO CA 50	kg	85.026,00	
6. 7. 2. 5		CONCRETO PROJETADO fck 30 MPa	m³	273,98	
6. 7. 3		ATIRANTAMENTO			
6. 7. 3. 1	2 S 05 900 01	BARRA DYWIDAG ST 85/105 COM CARGA DE TRABALHO DE 350 kN, COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, INCLUSIVE TUBOS E CALDA DE CIMENTO	m	13.700,00	
6. 7. 3. 2		ANCORAGEM DYWIDAG TIPO PLACA, INCLUSIVE ANEL DE COMPENSAÇÃO, PORCAS, MASSA PLÁSTICA A BASE DE EPOXI E ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3 PARA PROTEÇÃO NA CABEÇA DO			
6. 7. 3. 2. 1		PROTENSÃO PARCIAL E FINAL DE TIRANTE	und	861,00	
6. 7. 3. 3		BARBACÁ EM PVC COM D=100mm, COM 0,40cm DE COMPRIMENTO, INCLUSIVE BIDIM, TELA GALVANIZADA E BRITAS 1 E 2	und	244,00	

PLANILHA DE QUANTIDADES

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS - SUPRO

QUADRO DE SERVIÇOS

FERROVIA NORTE SUL - EXTENSÃO SUL

Trecho: Pátio de ligação com a ALL

Segmento: 669+470,450/0+000,000 ao km 2+994,25

LOTE: 5SA

Região: São Paulo

Data Base: Março/2014 - Com Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO / MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	%
7.		SUPERESTRUTURA			
7. 1		FORNECIMENTO DE MATERIAL			
7. 1. 2		BRITA PARA LASTRO			
7. 1. 2. 1		FORNECIMENTO DE BRITA PARA LASTRO	m³	15.911,00	
7. 1. 2. 2		TRANSPORTE DE BRITA PARA LASTRO	m³xkm	1.262.834,00	
7. 2		SERVIÇOS DE SUPERESTRUTURA			
7. 2. 1		LANÇAMENTO DE LINHA, BITOLA 1,6m, TRILHO UIC-60, INCLUINDO LASTREAMENTO, LEVANTE, NIVELAMENTO, ALINHAMENTO E SOCARIA			
7. 2. 1. 1		MONTAGEM DA GRADE DE BITOLA 1,60M	km	5,74	
7. 2. 1. 2		LASTREAMENTO DE LINHA (H=0,3M)	km	6,03	
7. 2. 1. 3		NIVELAMENTO, LEVANTE, ALINHAMENTO E SOCARIA DE LINHA	km	6,03	
7. 2. 1. 4		POSICIONAMENTO FINAL, ACABAMENTO E ALÍVIO DE TENSÕES	km	6,03	
7. 2. 2		SOLDA ELÉTRICA DE TRILHO PARA FORMAÇÃO DE TLS	und	860,00	
7. 2. 3		SOLDA ALUMINOTÉRMICA PARA FORMAÇÃO DE TRILHO CONTÍNUO	und	96,00	
7. 2. 4		MARCO QUILOMÉTRICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	und	3,00	

PLANILHA DE QUANTIDADES

**SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS - SUPRO
QUADRO DE SERVIÇOS**

FERROVIA NORTE SUL - EXTENSÃO SUL LOTE: 5SA
 Trecho: Pátio de ligação com a ALL Região: São Paulo
 Segmento: 669+470,450/0+000,000 ao km 2+994,25 Data Base: Março/2014 - Com Desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO / MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	%
7. 2. 5		MARCO DE REFERÊNCIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	und	35,00	
7. 2. 6		INSTALAÇÃO DE AMV COM DORMENTE , LEVANTE, NIVELAMENTO E SOCARIA	und	5,00	
7. 2. 6. 1		INSTALAÇÃO DE AMV 1:14 OTIMIZADO	t	732,00	
7. 2. 7		CARGA E DESCARGA DE TRILHO QUANDO FORNECIDO PELA VALEC	txkm	1.826.720,64	
7. 2. 8		TRANSPORTE RODOV DE TRILHOS			

TOTAL GERAL