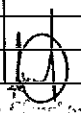



SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO						SUCON	
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS							
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE				TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus			
SUBTRECHO: Terminal de Ilhéus (km 1526 + 700) ao Rio Preguiça (km 1401 + 710)						LOTE 1F-S	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010		
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
<b>A</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>						
<b>1.</b>	<b>ÁREA TÉCNICA</b>						
<b>1.1</b>	<b>NÍVEL SUPERIOR</b>						
1.1.1	CONSULTOR		HxMÊS	12,00			
1.1.2	COORDENADOR DO CONTRATO - P0		HxMÊS	24,00			
1.1.3	COORDENADOR TÉCNICO - P0		HxMÊS	24,00			
1.1.4	PROFISSIONAL SENIOR I - P1		HxMÊS	48,00			
1.1.5	PROFISSIONAL SENIOR II - P1		HxMÊS	24,00			
1.1.6	PROFISSIONAL SENIOR III - P1		HxMÊS	24,00			
1.1.7	PROFISSIONAL PLENO - P2		HxMÊS	48,00			
1.1.8	PROFISSIONAL JUNIOR - P3		HxMÊS	48,00			
1.1.9	PROFISSIONAL AUXILAR - P4		HxMÊS	74,00			
		<b>TOTAL</b>					
<b>1.2</b>	<b>NÍVEL TÉCNICO</b>						
1.2.1	ENCARREGADO DE CAMPO - T0		HxMÊS	72,00			
1.2.2	FISCAL DE CAMPO - T2		HxMÊS	288,00			
1.2.3	TÉCNICO LABORATORISTA CHEFE - T1		HxMÊS	24,00			
1.2.4	TÉCNICO LABORATORISTA - T2		HxMÊS	72,00			
1.2.5	TOPÓGRAFO CHEFE - T1		HxMÊS	24,00			
1.2.6	TOPÓGRAFO - T2		HxMÊS	120,00			
1.2.7	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HxMÊS	240,00			
1.2.8	CADISTA - T2		HxMÊS	48,00			
1.2.9	DESENHISTA/OPERADOR DE COMPUTADOR T3		HxMÊS	48,00			
		<b>TOTAL</b>					
<b>1.3</b>	<b>ÁREA ADMINISTRATIVA</b>						
1.3.1	ADMINISTRADOR - A0		HxMÊS	24,00			
1.3.2	ANALISTA ADMINISTRATIVO - A1		HxMÊS	72,00			
1.3.3	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - A2		HxMÊS	96,00			
1.3.4	MOTORISTA - A2		HxMÊS	408,00			
1.3.5	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - A3		HxMÊS	96,00			
1.3.6	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - S/M		HxMÊS	288,00			
		<b>TOTAL</b>					
<b>1.4</b>	<b>HORAS EXTRAS (50%)</b>						
1.4.1	FISCAL DE CAMPO - T2		HORAS	11.520,00			
1.4.2	TOPÓGRAFO - T2		HORAS	4.800,00			
1.4.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HORAS	9.600,00			
1.4.4	MOTORISTA - A2		HORAS	9.600,00			
		<b>TOTAL</b>					
<b>1.5</b>	<b>HORAS EXTRAS A 100%</b>						
1.5.1	FISCAL DE CAMPO - T2		HORAS	3.840,00			
1.5.2	TOPÓGRAFO - T2		HORAS	1.600,00			
1.5.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HORAS	3.200,00			
1.5.4	MOTORISTA - A2		HORAS	3.200,00			
		<b>TOTAL</b>					
<b>TOTAL</b>							
Sub-Total dos Itens 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5							

SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO					SUCON	
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE			TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus			
SUBTRECHO: Terminal de Ilhéus (km 1526 + 700) ao Rio Preguiça (km 1401 + 710)						LOTE 1F-S
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOI						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1.6</b>	<b>CUSTOS INCIDENTES</b>					
1.6.1	Encargos Sociais					
1.6.2	Custos Indiretos (Overhead)					
<b>Sub-Total dos Itens 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5 + 1.6</b>						
<b>2.</b>	<b>REFEIÇÕES</b>					
2.1	CAFÉ DA MANHÃ		UNID.	64.080,00		
2.2	ALMOÇO		UNID.	64.080,00		
2.3	JANTAR		UNID.	64.080,00		
<b>Sub-Total dos Itens 2</b>						
<b>3.</b>	<b>OUTRAS DESPESAS (HOSPEDAGEM)</b>					
3.1	NÍVEL SUPERIOR		DIÁRIAS	1.008,00		
3.2	NÍVEL TÉCNICO		DIÁRIAS	576,00		
3.3	NÍVEL ADMINISTRATIVO		DIÁRIAS	504,00		
<b>Sub-Total dos Itens 3</b>						
<b>4.</b>	<b>VEÍCULOS</b>					
4.1	VEÍCULO SEDAN, MÍNIMO 1000 CILINDRADAS, COM DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO		VEIC.MÊS	192,00		
4.2	VEÍCULO SEDAN, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS, COM DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO		VEIC.MÊS	192,00		
4.3	VEÍCULO UTILITÁRIO, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	48,00		
4.4	VEÍCULO TIPO VAN, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	168,00		
4.5	VEÍCULO TIPO PICAPE 4X4, MÍNIMO 2500 CILINDRADAS, DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	48,00		
<b>Sub-Total dos Itens 4</b>						
<b>5.</b>	<b>INSTALAÇÕES E MORADIAS</b>					
5.1	ESCRITÓRIO MOBILIADO		ESCXMÊS	48,00		
5.2	MORADIA MOBILIADA		MORXMÊS	288,00		
<b>Sub-Total dos Itens 5</b>						
<b>6.</b>	<b>EQUIPAMENTOS E SOFTWARES</b>					
6.1	MICROCOMPUTADOR (DESK TOP)		UNID.MÊS	600,00		
6.2	NOTEBOOK		UNID.MÊS	336,00		
6.3	IMPRESSORA A4 C/ 4 PARES DE CARTUCH.		UNID.MÊS	264,00		
6.4	IMPRESSORA A3 C/ 4 PARES DE CARTUCH.		UNID.MÊS	132,00		
6.5	IMPRESSORA A4 JATO DE TINTA COLOR.		UNID.MÊS	132,00		
6.6	SOFTWARE OFFICE		UNID.MÊS	912,00		
6.7	SOFTWARE AUTOCAD		UNID.MÊS	120,00		
6.8	SOFTWARE TOPOGRAPH		UNID.MÊS	144,00		
6.9	GPS MANUAL		UNID.MÊS	72,00		
6.10	GPS GEODÉSICO		UNID.MÊS	24,00		
6.11	LABORATÓRIO COMPLETO DE SOLOS		UNID.MÊS	24,00		
6.12	LABORATÓRIO COMPLETO DE CONCRETO		UNID.MÊS	24,00		
6.13	CONJ. COMPL. DE SONDAGEM MANUAL		UNID.MÊS	24,00		

  
 Contador Responsável  
 Responsável pela Contabilidade  
 07/05/2010  
 N.º 11.111.111/1111

SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO					SUCON	
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE			TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus			
SUBTRECHO: Terminal de Ilhéus (km 1526 + 700) ao Rio Preguiça (km 1401 + 710)					LOTE 1F-S	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.14	CONJ. COMPL. DE SONDAÇÃO ROTATIVA		UNID.MÊS	24,00		
6.15	ESTAÇÃO TOTAL COM DUPLO DISPLAY		UNID.MÊS	120,00		
6.16	NÍVEL ÓTICO		UNID.MÊS	96,00		
Sub-Total dos Itens 6						
7.	<b>SERVIÇOS GRÁFICOS</b>					
7.1	RELATÓRIOS DE ATIVIDADES			72,00		
7.2	CÓPIA FORMATO A4			144.000,00		
7.3	CÓPIA FORMATO A3			48.000,00		
7.4	PLOTAGEM A3			4.800,00		
7.5	PLOTAGEM A1			960,00		
7.6	ENCADERNAÇÕES			144,00		
Sub-Total dos Itens 7						
Total dos Itens 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7						
8.	REMUNERAÇÃO					
Total dos Itens 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8						
9.	DESPESAS FISCAIS					
TOTAL GERAL LOTE1 F-S						

  
 Eng.º Sérgio de F. de  
 Engenharia em Civil  
 CR-10077/07-010  
 VISA-16-0000100001

**SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO**

**SUCON**

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

**EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE**


**TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus**

**SUBTRECHO: Rio Preguiça (km 1401 + 710) ao Rio Jacaré (km 1283 + 810)**

**LOTE 2F-S**

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>A</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>					
<b>1.</b>	<b>ÁREA TÉCNICA</b>					
<b>1.1</b>	<b>NÍVEL SUPERIOR</b>					
1.1.1	CONSULTOR		HxMÊS	12,00		
1.1.2	COORDENADOR DO CONTRATO - P0		HxMÊS	24,00		
1.1.3	COORDENADOR TÉCNICO - P0		HxMÊS	24,00		
1.1.4	PROFISSIONAL SENIOR I - P1		HxMÊS	48,00		
1.1.5	PROFISSIONAL SENIOR II - P1		HxMÊS	24,00		
1.1.6	PROFISSIONAL SENIOR III - P1		HxMÊS	24,00		
1.1.7	PROFISSIONAL PLENO - P2		HxMÊS	24,00		
1.1.8	PROFISSIONAL JUNIOR - P3		HxMÊS	48,00		
1.1.9	PROFISSIONAL AUXILAR - P4		HxMÊS	48,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.2</b>	<b>NÍVEL TÉCNICO</b>					
1.2.1	ENCARREGADO DE CAMPO - T0		HxMÊS	72,00		
1.2.2	FISCAL DE CAMPO - T2		HxMÊS	288,00		
1.2.3	TÉCNICO LABORATORISTA CHEFE - T1		HxMÊS	24,00		
1.2.4	TÉCNICO LABORATORISTA - T2		HxMÊS	72,00		
1.2.5	TOPÓGRAFO CHEFE - T1		HxMÊS	24,00		
1.2.6	TOPÓGRAFO - T2		HxMÊS	120,00		
1.2.7	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HxMÊS	240,00		
1.2.8	CADISTA - T2		HxMÊS	48,00		
1.2.9	DESENHISTA/OPERADOR DE COMPUTADOR T3		HxMÊS	48,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.3</b>	<b>ÁREA ADMIISTRATIVA</b>					
1.3.1	ADMINISTRADOR - A0		HxMÊS	24,00		
1.3.2	ANALISTA ADMINISTRATIVO - A1		HxMÊS	72,00		
1.3.3	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - A2		HxMÊS	96,00		
1.3.4	MOTORISTA - A2		HxMÊS	408,00		
1.3.5	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - A3		HxMÊS	96,00		
1.3.6	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - S/M		HxMÊS	288,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.4</b>	<b>HORAS EXTRAS (50%)</b>					
1.4.1	FISCAL DE CAMPO - T2		HORAS	11.520,00		
1.4.2	TOPÓGRAFO - T2		HORAS	4.800,00		
1.4.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HORAS	9.600,00		
1.4.4	MOTORISTA - A3		HORAS	9.600,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.5</b>	<b>HORAS EXTRAS A 100%</b>					
1.5.1	FISCAL DE CAMPO - T2		HORAS	3.840,00		
1.5.2	TOPÓGRAFO - T2		HORAS	1.600,00		
1.5.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HORAS	3.200,00		
1.5.4	MOTORISTA - A2		HORAS	3.200,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>Sub-Total dos Itens 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5</b>						

  
 Carlos Augusto de Aguiar  
 Engenheiro de Construção  
 CREA 100000000-0  
 V. 10.481.1000-0/00000000-00

**SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO**

**SUCON**

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

**EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE**

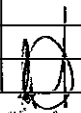
**TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus**

**SUBTRECHO: Rio Preguiça (km 1401 + 710) ao Rio Jacaré (km 1283 + 810)**


**LOTE 2F-S**

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOLE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1.6</b>	<b>CUSTOS INCIDENTES</b>					
1.6.1	Encargos Sociais					
1.6.2	Custos Indiretos (Overhead)					
<b>Sub-Total dos Itens 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5 + 1.6</b>						
<b>2.</b>	<b>REFEIÇÕES</b>					
2.1	CAFÉ DA MANHÃ		UNID.	64.080,00		
2.2	ALMOÇO		UNID.	64.080,00		
2.3	JANTAR		UNID.	64.080,00		
<b>Sub-Total dos Itens 2</b>						
<b>3.</b>	<b>OUTRAS DESPESAS (HOSPEDAGEM)</b>					
3.1	NÍVEL SUPERIOR		DIÁRIAS	1.008,00		
3.2	NÍVEL TÉCNICO		DIÁRIAS	576,00		
3.3	NÍVEL ADMINISTRATIVO		DIÁRIAS	504,00		
<b>Sub-Total dos Itens 3</b>						
<b>4.</b>	<b>VEÍCULOS</b>					
4.1	VEÍCULO SEDAN, MÍNIMO 1000 CILINDRADAS, COM DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO		VEIC.MÊS	192,00		
4.2	VEÍCULO SEDAN, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS, COM DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO		VEIC.MÊS	192,00		
4.3	VEÍCULO UTILITÁRIO, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	48,00		
4.4	VEÍCULO TIPO VAN, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	168,00		
4.5	VEÍCULO TIPO PICAPE 4X4, MÍNIMO 2500 CILINDRADAS, DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	48,00		
<b>Sub-Total dos Itens 4</b>						
<b>5.</b>	<b>INSTALAÇÕES E MORADIAS</b>					
5.1	ESCRITÓRIO MOBILIADO		ESCXMÊS	48,00		
5.2	MORADIA MOBILIADA		MORXMÊS	288,00		
<b>Sub-Total dos Itens 5</b>						
<b>6.</b>	<b>EQUIPAMENTOS E SOFTWARES</b>					
6.1	MICROCOMPUTADOR (DESK TOP)		UNID.MÊS	600,00		
6.2	NOTEBOOK		UNID.MÊS	336,00		
6.3	IMPRESSORA A4 C/ 4 PARES DE CARTUCH.		UNID.MÊS	264,00		
6.4	IMPRESSORA A3 C/ 4 PARES DE CARTUCH.		UNID.MÊS	132,00		
6.5	IMPRESSORA A4 JATO DE TINTA COLOR.		UNID.MÊS	132,00		
6.6	SOFTWARE OFFICE		UNID.MÊS	912,00		
6.7	SOFTWARE AUTOCAD		UNID.MÊS	120,00		
6.8	SOFTWARE TOPOGRAPH		UNID.MÊS	144,00		
6.9	GPS MANUAL		UNID.MÊS	72,00		
6.10	GPS GEODÉSICO		UNID.MÊS	24,00		
6.11	LABORATÓRIO COMPLETO DE SOLOS		UNID.MÊS	24,00		
6.12	LABORATÓRIO COMPLETO DE CONCRETO		UNID.MÊS	24,00		
6.13	CONJ. COMPL. DE SONDAÇÃO MANUAL		UNID.MÊS	24,00		


  
 Gerente de Serviços de Engenharia  
 Engenharia de Construção  
 SUCON - FIOLE  
 FIOLE - F. de Integração O. L.

SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO					SUCON	
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE			TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus			
SUBTRECHO: Rio Preguiça (km 1401 + 710) ao Rio Jacaré (km 1283 + 810)						LOTE 2F-S
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.14	CONJ. COMPL. DE SONDAÇÃO ROTATIVA		UNID.MÊS	24,00		
6.15	ESTAÇÃO TOTAL COM DUPLO DISPLAY		UNID.MÊS	120,00		
6.16	NÍVEL ÓTICO		UNID.MÊS	96,00		
Sub-Total dos Itens 6						
<b>7.</b>	<b>SERVIÇOS GRÁFICOS</b>					
7.1	RELATÓRIOS DE ATIVIDADES			72,00		
7.2	CÓPIA FORMATO A4			144.000,00		
7.3	CÓPIA FORMATO A3			48.000,00		
7.4	PLOTAGEM A3			4.800,00		
7.5	PLOTAGEM A1			960,00		
7.6	ENCADERNAÇÕES			144,00		
Sub-Total dos Itens 7						
Total dos Itens 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7						
<b>8.</b>	<b>REMUNERAÇÃO</b>					
Total dos Itens 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8						
<b>9.</b>	<b>DESPESAS FISCAIS</b>					
<b>TOTAL GERAL LOTE 2 F-S</b>						

  
 Diretor de Administração  
 Superintendência de Construção  
 VLSO - Engenharia

<b>SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO</b>		<b>SUCON</b>
<b>PLANILHA DE QUANTIDADES E SERVIÇOS</b>		
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE		TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus
SUBTRECHO: Rio Jacaré (km 1283 + 810) ao Rio de Contas (km 1168 + 450)		LOTE 3F-S
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOLE		


ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>A</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>					
<b>1.</b>	<b>ÁREA TÉCNICA</b>					
<b>1.1</b>	<b>NÍVEL SUPERIOR</b>					
1.1.1	CONSULTOR		HxMÊS	12,00		
1.1.2	COORDENADOR DO CONTRATO - P0		HxMÊS	24,00		
1.1.3	COORDENADOR TÉCNICO - P0		HxMÊS	24,00		
1.1.4	PROFISSIONAL SENIOR I - P1		HxMÊS	48,00		
1.1.5	PROFISSIONAL SENIOR II - P1		HxMÊS	24,00		
1.1.6	PROFISSIONAL SENIOR III - P1		HxMÊS	24,00		
1.1.7	PROFISSIONAL PLENO - P2		HxMÊS	24,00		
1.1.8	PROFISSIONAL JUNIOR - P3		HxMÊS	48,00		
1.1.9	PROFISSIONAL AUXILAR - P4		HxMÊS	48,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.2</b>	<b>NÍVEL TÉCNICO</b>					
1.2.1	ENCARREGADO DE CAMPO - T0		HxMÊS	48,00		
1.2.2	FISCAL DE CAMPO - T2		HxMÊS	192,00		
1.2.3	TÉCNICO LABORATORISTA CHEFE - T1		HxMÊS	24,00		
1.2.4	TÉCNICO LABORATORISTA - T2		HxMÊS	48,00		
1.2.5	TOPÓGRAFO CHEFE - T1		HxMÊS	24,00		
1.2.6	TOPÓGRAFO - T2		HxMÊS	96,00		
1.2.7	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HxMÊS	192,00		
1.2.8	CADISTA - T2		HxMÊS	48,00		
1.2.9	DESENHISTA/OPERADOR DE COMPUTADOR T3		HxMÊS	48,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.3</b>	<b>ÁREA ADMINISTRATIVA</b>					
1.3.1	ADMINISTRADOR - A0		HxMÊS	24,00		
1.3.2	ANALISTA ADMINISTRATIVO - A1		HxMÊS	72,00		
1.3.3	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - A2		HxMÊS	96,00		
1.3.4	MOTORISTA - A2		HxMÊS	384,00		
1.3.5	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - A3		HxMÊS	96,00		
1.3.6	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - S/M		HxMÊS	288,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.4</b>	<b>HORAS EXTRAS (50%)</b>					
1.4.1	FISCAL DE CAMPO - T2		HORAS	7.680,00		
1.4.2	TOPÓGRAFO - T2		HORAS	3.840,00		
1.4.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HORAS	7.680,00		
1.4.4	MOTORISTA - A2		HORAS	7.680,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.5</b>	<b>HORAS EXTRAS A 100%</b>					
1.5.1	FISCAL DE CAMPO - T2		HORAS	2.560,00		
1.5.2	TOPÓGRAFO - T2		HORAS	1.280,00		
1.5.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HORAS	2.560,00		
1.5.4	MOTORISTA - A2		HORAS	2.560,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>Sub-Total dos Itens 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5</b>						

  
 Carlos Henrique de Sá  
 Superintendente de Obras  
 FIOLE - O/L - C/3F - L/3A

SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO						SUCON	
PLANILHA DE QUANTIDADES E SERVIÇOS							
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE				TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus			
SUBTRECHO: Rio Jacaré (km 1283 + 810) ao Rio de Contas (km 1168 + 450)						LOTE 3F-S	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010		
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
<b>1.6</b>	<b>CUSTOS INCIDENTES</b>						
1.6.1	Encargos Sociais						
1.6.2	Custos Indiretos (Overhead)						
<b>Sub-Total dos Itens 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5 + 1.6</b>							
<b>2.</b>	<b>REFEIÇÕES</b>						
2.1	CAFÉ DA MANHÃ		UNID.	57.600,00			
2.2	ALMOÇO		UNID.	57.600,00			
2.3	JANTAR		UNID.	57.600,00			
<b>Sub-Total dos Itens 2</b>							
<b>3.</b>	<b>OUTRAS DESPESAS (HOSPEDAGEM)</b>						
3.1	NÍVEL SUPERIOR		DIÁRIAS	1.008,00			
3.2	NÍVEL TÉCNICO		DIÁRIAS	576,00			
3.3	NÍVEL ADMINISTRATIVO		DIÁRIAS	504,00			
<b>Sub-Total dos Itens 3</b>							
<b>4.</b>	<b>VEÍCULOS</b>						
4.1	VEÍCULO SEDAN, MÍNIMO 1000 CILINDRADAS, COM DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO		VEIC.MÊS	168,00			
4.2	VEÍCULO SEDAN, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS, COM DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO		VEIC.MÊS	192,00			
4.3	VEÍCULO UTILITÁRIO, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	48,00			
4.4	VEÍCULO TIPO VAN, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	144,00			
4.5	VEÍCULO TIPO PICAPE 4X4, MÍNIMO 2500 CILINDRADAS, DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	48,00			
<b>Sub-Total dos Itens 4</b>							
<b>5.</b>	<b>INSTALAÇÕES E MORÁDIAS</b>						
5.1	ESCRITÓRIO MOBILIADO		ESCMÊS	48,00			
5.2	MORADIA MOBILIADA		MORXMÊS	288,00			
<b>Sub-Total dos Itens 5</b>							
<b>6.</b>	<b>EQUIPAMENTOS E SOFTWARES</b>						
6.1	MICROCOMPUTADOR (DESK TOP)		UNID.MÊS	576,00			
6.2	NOTEBOOK		UNID.MÊS	336,00			
6.3	IMPRESSORA A4 C/ 4 PARES DE CARTUCH.		UNID.MÊS	264,00			
6.4	IMPRESSORA A3 C/ 4 PARES DE CARTUCH.		UNID.MÊS	132,00			
6.5	IMPRESSORA A4 JATO DE TINTA COLOR.		UNID.MÊS	132,00			
6.6	SOFTWARE OFFICE		UNID.MÊS	912,00			
6.7	SOFTWARE AUTOCAD		UNID.MÊS	120,00			
6.8	SOFTWARE TOPOGRAPH		UNID.MÊS	144,00			
6.9	GPS MANUAL		UNID.MÊS	72,00			
6.10	GPS GEODÉSICO		UNID.MÊS	24,00			
6.11	LABORATÓRIO COMPLETO DE SOLOS		UNID.MÊS	24,00			
6.12	LABORATÓRIO COMPLETO DE CONCRETO		UNID.MÊS	24,00			
6.13	CONJ. COMPL. DE SONDAGEM MANUAL		UNID.MÊS	24,00			



SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO					SUCON	
PLANILHA DE QUANTIDADES E SERVIÇOS						
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE			TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus			
SUBTRECHO: Rio Jacaré (km 1283 + 810) ao Rio de Contas (km 1168 + 450)						LOTE 3F-S
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.14	CONJ. COMPL. DE SONDAÇÃO ROTATIVA		UNID.MÊS	24,00		
6.15	ESTAÇÃO TOTAL COM DUPLO DISPLAY		UNID.MÊS	120,00		
6.16	NÍVEL ÓTICO		UNID.MÊS	96,00		
Sub-Total dos Itens 6						
7.	<b>SERVIÇOS GRÁFICOS</b>					
7.1	RELATÓRIOS DE ATIVIDADES			72,00		
7.2	CÓPIA FORMATO A4			144.000,00		
7.3	CÓPIA FORMATO A3			48.000,00		
7.4	PLOTAGEM A3			4.800,00		
7.5	PLOTAGEM A1			960,00		
7.6	ENCADERNAÇÕES			144,00		
Sub-Total dos Itens 7						
Total dos Itens 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7						
8.	<b>REMUNERAÇÃO</b>					
Total dos Itens 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8						
9.	<b>DESPESAS FISCAIS</b>					
<b>TOTAL GERAL LOTE 3 F-S</b>						

  
 Carlos Henrique Rodrigues  
 Superintendente de Construção  
 C. de F. de Integração Oeste Leste  
 WSCS - E. g. de Integração Oeste Leste SA.

**SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO**

**SUCON**

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

**EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE**


**TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus**

**SUBTRECHO: Rio de Contas (km 1168 + 450) ao Rio da Baroca (km 990 + 170)**

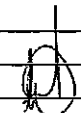
**LOTE 4F-S**

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOLE**


ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>A</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>					
<b>1.</b>	<b>ÁREA TÉCNICA</b>					
<b>1.1</b>	<b>NÍVEL SUPERIOR</b>					
1.1.1	CONSULTOR		HxMÊS	12,00		
1.1.2	COORDENADOR DO CONTRATO - P0		HxMÊS	24,00		
1.1.3	COORDENADOR TÉCNICO - P0		HxMÊS	24,00		
1.1.4	PROFISSIONAL SENIOR I - P1		HxMÊS	48,00		
1.1.5	PROFISSIONAL SENIOR II - P1		HxMÊS	24,00		
1.1.6	PROFISSIONAL SENIOR III - P1		HxMÊS	24,00		
1.1.7	PROFISSIONAL PLENO - P2		HxMÊS	24,00		
1.1.8	PROFISSIONAL JUNIOR - P3		HxMÊS	48,00		
1.1.9	PROFISSIONAL AUXILAR - P4		HxMÊS	48,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.2</b>	<b>NÍVEL TÉCNICO</b>					
1.2.1	ENCARREGADO DE CAMPO - T0		HxMÊS	72,00		
1.2.2	FISCAL DE CAMPO - T2		HxMÊS	336,00		
1.2.3	TÉCNICO LABORATORISTA CHEFE - T1		HxMÊS	24,00		
1.2.4	TÉCNICO LABORATORISTA - T2		HxMÊS	72,00		
1.2.5	TOPÓGRAFO CHEFE - T1		HxMÊS	24,00		
1.2.6	TOPÓGRAFO - T2		HxMÊS	144,00		
1.2.7	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HxMÊS	288,00		
1.2.8	CADISTA - T2		HxMÊS	48,00		
1.2.9	DESENHISTA/OPERADOR DE COMPUTADOR T3		HxMÊS	48,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.3</b>	<b>ÁREA ADMINISTRATIVA</b>					
1.3.1	ADMINISTRADOR - A0		HxMÊS	24,00		
1.3.2	ANALISTA ADMINISTRATIVO - A1		HxMÊS	72,00		
1.3.3	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - A2		HxMÊS	96,00		
1.3.4	MOTORISTA - A2		HxMÊS	432,00		
1.3.5	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - A3		HxMÊS	96,00		
1.3.6	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - S/M		HxMÊS	288,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.4</b>	<b>HORAS EXTRAS (50%)</b>					
1.4.1	FISCAL DE CAMPO - T2		HORAS	13.440,00		
1.4.2	TOPÓGRAFO - T2		HORAS	5.760,00		
1.4.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HORAS	11.520,00		
1.4.4	MOTORISTA - A3		HORAS	11.520,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.5</b>	<b>HORAS EXTRAS A 100%</b>					
1.5.1	FISCAL DE CAMPO - T2		HORAS	4.480,00		
1.5.2	TOPÓGRAFO - T2		HORAS	1.920,00		
1.5.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HORAS	3.840,00		
1.5.4	MOTORISTA - A2		HORAS	3.840,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>Sub-Total dos Itens 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5</b>						

  
 Eng.º Sérgio A. de Pa.  
 Eng.º de Supervisão de Obras de Implantação  
 FIOLE - OESTE LESTE  
 V. 1168 + 450 - Rio de Contas - BA

SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO						SUCON	
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS							
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE				TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus			
SUBTRECHO: Rio de Contas (km 1168 + 450) ao Rio da Baroca (km 990 + 170)						LOTE 4F-S	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010		
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.6	<b>CUSTOS INCIDENTES</b>						
1.6.1	Encargos Sociais						
1.6.2	Custos Indiretos (Overhead)						
<b>Sub-Total dos Itens 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5 + 1.6</b>							
2.	<b>REFEIÇÕES</b>						
2.1	CAFÉ DA MANHÃ		UNID.	67.680,00			
2.2	ALMOÇO		UNID.	67.680,00			
2.3	JANTAR		UNID.	67.680,00			
<b>Sub-Total dos Itens 2</b>							
3.	<b>OUTRAS DESPESAS (HOSPEDAGEM)</b>						
3.1	NÍVEL SUPERIOR		DIÁRIAS	1.008,00			
3.2	NÍVEL TÉCNICO		DIÁRIAS	576,00			
3.3	NÍVEL ADMINISTRATIVO		DIÁRIAS	504,00			
<b>Sub-Total dos Itens 3</b>							
4.	<b>VEÍCULOS</b>						
4.1	VEÍCULO SEDAN, MÍNIMO 1000 CILINDRADAS, COM DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO		VEIC.MÊS	192,00			
4.2	VEÍCULO SEDAN, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS, COM DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO		VEIC.MÊS	192,00			
4.3	VEÍCULO UTILITÁRIO, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	48,00			
4.4	VEÍCULO TIPO VAN, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	192,00			
4.5	VEÍCULO TIPO PICAPE 4X4, MÍNIMO 2500 CILINDRADAS, DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	48,00			
<b>Sub-Total dos Itens 4</b>							
5.	<b>INSTALAÇÕES E MORADIAS</b>						
5.1	ESCRITÓRIO MOBILIADO		ESCMÊS	48,00			
5.2	MORADIA MOBILIADA		MORXMÊS	288,00			
<b>Sub-Total dos Itens 5</b>							
6.	<b>EQUIPAMENTOS E SOFTWARES</b>						
6.1	MICROCOMPUTADOR (DESK TOP)		UNID.MÊS	600,00			
6.2	NOTEBOOK		UNID.MÊS	336,00			
6.3	IMPRESSORA A4 C/ 4 PARES DE CARTUCH.		UNID.MÊS	264,00			
6.4	IMPRESSORA A3 C/ 4 PARES DE CARTUCH.		UNID.MÊS	132,00			
6.5	IMPRESSORA A4 JATO DE TINTA COLOR.		UNID.MÊS	132,00			
6.6	SOFTWARE OFFICE		UNID.MÊS	912,00			
6.7	SOFTWARE AUTOCAD		UNID.MÊS	120,00			
6.8	SOFTWARE TOPOGRAPH		UNID.MÊS	144,00			
6.9	GPS MANUAL		UNID.MÊS	72,00			
6.10	GPS GEODÉSICO		UNID.MÊS	24,00			
6.11	LABORATÓRIO COMPLETO DE SOLOS		UNID.MÊS	24,00			
6.12	LABORATÓRIO COMPLETO DE CONCRETO		UNID.MÊS	24,00			
6.13	CONJ. COMPL. DE SONDAGEM MANUAL		UNID.MÊS	24,00			

  
 Eng.º Sérgio B. Siqueira  
 Superintendente de Obras  
 11/05/2010  
 Fone: (71) 3633.4444

SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO					SUCON	
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE			TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus			
SUBTRECHO: Rio de Contas (km 1168 + 450) ao Rio da Baroca (km 990 + 170)					LOTE 4F-S	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOLE						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.14	CONJ. COMPL. DE SONDAGEM ROTATIVA		UNID.MÊS	24,00		
6.15	ESTAÇÃO TOTAL COM DUPLO DISPLAY		UNID.MÊS	120,00		
6.16	NÍVEL ÓTICO		UNID.MÊS	96,00		
Sub-Total dos Itens 6						
7.	<b>SERVIÇOS GRÁFICOS</b>					
7.1	RELATÓRIOS DE ATIVIDADES			72,00		
7.2	CÓPIA FORMATO A4			144.000,00		
7.3	CÓPIA FORMATO A3			48.000,00		
7.4	PLOTAGEM A3			4.800,00		
7.5	PLOTAGEM A1			960,00		
7.6	ENCADERNAÇÕES			144,00		
Sub-Total dos Itens 7						
Total dos Itens 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7						
8.	<b>REMUNERAÇÃO</b>					
Total dos Itens 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8						
9.	<b>DESPESAS FISCAIS</b>					
<b>TOTAL GERAL LOTE 4 F-S</b>						

  
 Coordenador Técnico  
 Superintendência de Construção  
 FIOLE - F-334 - F-335  
 VLSB - Eng. Celso A. Farias SA

# SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO

**SUCON**

## PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

**EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE**

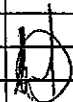
**TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus**

**SUBTRECHO: Rio São Francisco com início no km 825 + 230, finalizando no km 828 + 130**

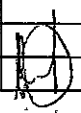
**LOTE 5FA-S**

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOLE**


ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>A</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>					
<b>1.</b>	<b>ÁREA TÉCNICA</b>					
<b>1.1</b>	<b>NÍVEL SUPERIOR</b>					
1.1.1	CONSULTOR		HxMÊS	12,00		
1.1.2	COORDENADOR DO CONTRATO - P0		HxMÊS	24,00		
1.1.3	PROFISSIONAL SENIOR I - P1		HxMÊS	24,00		
1.1.4	PROFISSIONAL JUNIOR - P3		HxMÊS	24,00		
1.1.5	PROFISSIONAL AUXILIAR - P4		HxMÊS	48,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.2</b>	<b>NÍVEL TÉCNICO</b>					
1.2.1	ENCARREGADO DE CAMPO - T0		HxMÊS	48,00		
1.2.2	FISCAL DE CAMPO - T2		HxMÊS	96,00		
1.2.3	TÉCNICO LABORATORISTA CHEFE - T1		HxMÊS	24,00		
1.2.4	TÉCNICO LABORATORISTA - T2		HxMÊS	48,00		
1.2.5	TOPÓGRAFO CHEFE - T1		HxMÊS	24,00		
1.2.6	TOPÓGRAFO - T2		HxMÊS	72,00		
1.2.7	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HxMÊS	144,00		
1.2.8	CADISTA - T2		HxMÊS	48,00		
1.2.9	DESENHISTA/OPERADOR DE COMPUTADOR T3		HxMÊS	48,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.3</b>	<b>ÁREA ADMINISTRATIVA</b>					
1.3.1	ADMINISTRADOR - A0		HxMÊS	24,00		
1.3.2	ANALISTA ADMINISTRATIVO - A1		HxMÊS	48,00		
1.3.3	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - A2		HxMÊS	24,00		
1.3.4	MOTORISTA - A2		HxMÊS	120,00		
1.3.5	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - A3		HxMÊS	48,00		
1.3.6	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - S/M		HxMÊS	48,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.4</b>	<b>HORAS EXTRAS (50%)</b>					
1.4.1	FISCAL DE CAMPO - T2		HORAS	1.056,00		
1.4.2	TOPÓGRAFO - T2		HORAS	1.056,00		
1.4.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HORAS	2.112,00		
1.4.4	MOTORISTA - A2		HORAS	1.056,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.5</b>	<b>HORAS EXTRAS A 100%</b>					
1.5.1	FISCAL DE CAMPO - T2		HORAS	352,00		
1.5.2	TOPÓGRAFO - T2		HORAS	352,00		
1.5.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HORAS	704,00		
1.5.4	MOTORISTA - A2		HORAS	352,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>Sub-Total dos Itens 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5</b>						
<b>1.6</b>	<b>CUSTOS INCIDENTES</b>					
1.6.1	Encargos Sociais					
1.6.2	Custos Indiretos (Overhead)					
<b>Sub-Total dos Itens 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5 + 1.6</b>						

  
 Eng.º Carlos Roberto de Almeida  
 Departamento de Engenharia  
 FIOLE - LOTE 5FA-S  
 FIOLE - LOTE 5FA-S - FIOLE S.A.

SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO						SUCON	
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS							
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE				TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus			
SUBTRECHO: Rio São Francisco com início no km 825 + 230, finalizando no km 828 + 130						LOTE 5FA-S	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010		
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
2.	REFEIÇÕES						
2.1	CAFÉ DA MANHÃ		UNID.	34.560,00			
2.2	ALMOÇO		UNID.	34.560,00			
2.3	JANTAR		UNID.	34.560,00			
Sub-Total dos Itens 2							
3.	OUTRAS DESPESAS (HOSPEDAGEM)						
3.1	NÍVEL SUPERIOR		DIÁRIAS	192,00			
3.2	NÍVEL TÉCNICO		DIÁRIAS	48,00			
3.3	NÍVEL ADMINISTRATIVO		DIÁRIAS	48,00			
Sub-Total dos Itens 3							
4.	VEÍCULOS						
4.1	VEÍCULO SEDAN, MÍNIMO 1000 CILINDRADAS, COM DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO		VEIC.MÊS	96,00			
4.2	VEÍCULO SEDAN, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS, COM DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO		VEIC.MÊS	96,00			
4.3	VEÍCULO UTILITÁRIO, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	24,00			
4.4	VEÍCULO TIPO VAN, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	48,00			
4.5	VEÍCULO TIPO PICAPE 4X4, MÍNIMO 2500 CILINDRADAS, DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	24,00			
Sub-Total dos Itens 4							
5.	INSTALAÇÕES E MORADIAS						
5.1	ESCRITÓRIO MOBILIADO		ESCXMÊS	48,00			
5.2	MORADIA MOBILIADA		MORXMÊS	164,00			
Sub-Total dos Itens 5							
6.	EQUIPAMENTOS E SOFTWARES						
6.1	MICROCOMPUTADOR (DESK TOP)		UNID.MÊS	144,00			
6.2	NOTEBOOK		UNID.MÊS	120,00			
6.3	IMPRESSORA A4 C/ 4 PARES DE CARTUCH.		UNID.MÊS	120,00			
6.4	IMPRESSORA A3 C/ 4 PARES DE CARTUCH.		UNID.MÊS	48,00			
6.5	IMPRESSORA A4 JATO DE TINTA COLOR.		UNID.MÊS	24,00			
6.6	SOFTWARE OFFICE		UNID.MÊS	264,00			
6.7	SOFTWARE AUTOCAD		UNID.MÊS	24,00			
6.8	SOFTWARE TOPOGRAPH		UNID.MÊS	48,00			
6.9	GPS MANUAL		UNID.MÊS	24,00			
6.10	ESTAÇÃO TOTAL COM DUPLO DISPLAY		UNID.MÊS	24,00			
6.11	NÍVEL ÓTICO		UNID.MÊS	48,00			
Sub-Total dos Itens 6							
7.	SERVIÇOS GRÁFICOS						
7.1	RELATÓRIOS DE ATIVIDADES			24,00			
7.2	CÓPIA FORMATO A4			26.400,00			
7.3	CÓPIA FORMATO A3			13.200,00			
7.4	PLOTAGEM A3			4.800,00			

  
 O. J. ...  
 Engenheiro Civil  
 CREA ...  
 ...

SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO					SUCON	
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE			TRECHO: Figueirópolis - Itaipu			
SUBTRECHO: Rio São Francisco com início no km 825 + 230, finalizando no km 828 + 130					LOTE 5FA-S	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.5	PLOTAGEM A1			960,00		
7.6	ENCADERNAÇÕES			24,00		
Sub-Total dos Itens 7						
Total dos Itens 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7						
8.	REMUNERAÇÃO					
Total dos Itens 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8						
9.	DESPESAS FISCAIS					
TOTAL GERAL LOTE 8F-S						

  
 O. M. de Sá  
 Engenheiro de Civil  
 Registro Profissional nº 12345  
 CREA - RJ

**SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO**

**SUCON**

**PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

**EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE**


**TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus**

**SUBTRECHO: Rio São Francisco com início no km 825 + 230, finalizando no km 828 + 130**

**LOTE 5FA-S**


**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>A</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>					
<b>1.</b>	<b>ÁREA TÉCNICA</b>					
<b>1.1</b>	<b>NÍVEL SUPERIOR</b>					
1.1.1	CONSULTOR		HxMÊS	12,00		
1.1.2	COORDENADOR DO CONTRATO - P0		HxMÊS	24,00		
1.1.3	PROFISSIONAL SENIOR I - P1		HxMÊS	24,00		
1.1.4	PROFISSIONAL JUNIOR - P3		HxMÊS	24,00		
1.1.5	PROFISSIONAL AUXILIAR - P4		HxMÊS	48,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.2</b>	<b>NÍVEL TÉCNICO</b>					
1.2.1	ENCARREGADO DE CAMPO - T0		HxMÊS	48,00		
1.2.2	FISCAL DE CAMPO - T2		HxMÊS	96,00		
1.2.3	TÉCNICO LABORATORISTA CHEFE - T1		HxMÊS	24,00		
1.2.4	TÉCNICO LABORATORISTA - T2		HxMÊS	48,00		
1.2.5	TOPÓGRAFO CHEFE - T1		HxMÊS	24,00		
1.2.6	TOPÓGRAFO - T2		HxMÊS	72,00		
1.2.7	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HxMÊS	144,00		
1.2.8	CADISTA -T2		HxMÊS	48,00		
1.2.9	DESENHISTA/OPERADOR DE COMPUTADOR T3		HxMÊS	48,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.3</b>	<b>ÁREA ADMIISTRATIVA</b>					
1.3.1	ADMINISTRADOR - A0		HxMÊS	24,00		
1.3.2	ANALISTA ADMINISTRATIVO - A1		HxMÊS	48,00		
1.3.3	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - A2		HxMÊS	24,00		
1.3.4	MOTORISTA - A2		HxMÊS	120,00		
1.3.5	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - A3		HxMÊS	48,00		
1.3.6	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - S/M		HxMÊS	48,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.4</b>	<b>HORAS EXTRAS (50%)</b>					
1.4.1	FISCAL DE CAMPO - T2		HORAS	1.056,00		
1.4.2	TOPÓGRAFO - T2		HORAS	1.056,00		
1.4.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HORAS	2.112,00		
1.4.4	MOTORISTA - A2		HORAS	1.056,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.5</b>	<b>HORAS EXTRAS A 100%</b>					
1.5.1	FISCAL DE CAMPO - T2		HORAS	352,00		
1.5.2	TOPÓGRAFO - T2		HORAS	352,00		
1.5.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HORAS	704,00		
1.5.4	MOTORISTA - A2		HORAS	352,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>Sub-Total dos Itens 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5</b>						
<b>1.6</b>	<b>CUSTOS INCIDENTES</b>					
1.6.1	Encargos Sociais					
1.6.2	Custos Indiretos (Overhead)					
<b>Sub-Total dos Itens 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5 + 1.6</b>						


  
 Eng.º Paulo Sérgio de Sá  
 Diretor Geral de Engenharia  
 SUCON - 2010  
 Via F. de Sá, 120 - SA



SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO						SUCON	
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS							
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE				TRECHO: Figueirópolis - Ithéus			
SUBTRECHO: Rio São Francisco com início no km 825 + 230, finalizando no km 828 + 130						LOTE 5FA-S	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010		
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
<b>2.</b>	<b>REFEIÇÕES</b>						
2.1	CAFÉ DA MANHÃ		UNID.	34.560,00			
2.2	ALMOÇO		UNID.	34.560,00			
2.3	JANTAR		UNID.	34.560,00			
<b>Sub-Total dos Itens 2</b>							
<b>3.</b>	<b>OUTRAS DESPESAS (HOSPEDAGEM)</b>						
3.1	NÍVEL SUPERIOR		DIÁRIAS	192,00			
3.2	NÍVEL TÉCNICO		DIÁRIAS	48,00			
3.3	NÍVEL ADMINISTRATIVO		DIÁRIAS	48,00			
<b>Sub-Total dos Itens 3</b>							
<b>4.</b>	<b>VEÍCULOS</b>						
4.1	VEÍCULO SEDAN, MÍNIMO 1000 CILINDRADAS, COM DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO		VEIC.MÊS	96,00			
4.2	VEÍCULO SEDAN, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS, COM DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO		VEIC.MÊS	96,00			
4.3	VEÍCULO UTILITÁRIO, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	24,00			
4.4	VEÍCULO TIPO VAN, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	48,00			
4.5	VEÍCULO TIPO PICAPE 4X4, MÍNIMO 2500 CILINDRADAS, DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	24,00			
<b>Sub-Total dos Itens 4</b>							
<b>5.</b>	<b>INSTALAÇÕES E MORADIAS</b>						
5.1	ESCRITÓRIO MOBILIADO		ESCXMÊS	48,00			
5.2	MORADIA MOBILIADA		MORXMÊS	164,00			
<b>Sub-Total dos Itens 5</b>							
<b>6.</b>	<b>EQUIPAMENTOS E SOFTWARES</b>						
6.1	MICROCOMPUTADOR (DESK TOP)		UNID.MÊS	144,00			
6.2	NOTEBOOK		UNID.MÊS	120,00			
6.3	IMPRESSORA A4 C/ 4 PARES DE CARTUCH.		UNID.MÊS	120,00			
6.4	IMPRESSORA A3 C/ 4 PARES DE CARTUCH.		UNID.MÊS	48,00			
6.5	IMPRESSORA A4 JATO DE TINTA COLOR.		UNID.MÊS	24,00			
6.6	SOFTWARE OFFICE		UNID.MÊS	264,00			
6.7	SOFTWARE AUTOCAD		UNID.MÊS	24,00			
6.8	SOFTWARE TOPOGRAPH		UNID.MÊS	48,00			
6.9	GPS MANUAL		UNID.MÊS	24,00			
6.10	ESTAÇÃO TOTAL COM DUPLO DISPLAY		UNID.MÊS	24,00			
6.11	NÍVEL ÓTICO		UNID.MÊS	48,00			
<b>Sub-Total dos Itens 6</b>							
<b>7.</b>	<b>SERVIÇOS GRÁFICOS</b>						
7.1	RELATÓRIOS DE ATIVIDADES			24,00			
7.2	CÓPIA FORMATO A4			26.400,00			
7.3	CÓPIA FORMATO A3			13.200,00			
7.4	PLOTAGEM A3			4.800,00			

  
 Diretor Administrativo  
 Departamento de Engenharia  
 SUCON - SUCON  
 Rua...

SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO						SUCON	
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS							
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE				TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus			
SUBTRECHO: Rio São Francisco com início no km 825 + 230, finalizando no km 828 + 130						LOTE 5FA-S	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOEL							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010		
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
7.5	PLOTAGEM A1			960,00			
7.6	ENCADERNAÇÕES			24,00			
Sub-Total dos Itens 7							
Total dos Itens 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7							
8.	REMUNERAÇÃO						
Total dos Itens 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8							
9.	DESPESAS FISCAIS						
TOTAL GERAL LOTE 8F-S							

  
 Comissão de Acompanhamento e Supervisão  
 Departamento de Construção  
 CANTO DE SERVIÇOS  
 WMSO - P. 1 Canto de Serviço SA

# SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO

**SUCON**

## PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

**EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE**


**TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus**

**SUBTRECHO: Rio São Francisco (km 825 + 230) ao Rio sem Denominação II (km 665 + 920)**

**LOTE 6F-S**


**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOLE**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>A</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>					
<b>1.</b>	<b>ÁREA TÉCNICA</b>					
<b>1.1</b>	<b>NÍVEL SUPERIOR</b>					
1.1.1	CONSULTOR		HxMÊS	12,00		
1.1.2	COORDENADOR DO CONTRATO - P0		HxMÊS	24,00		
1.1.3	COORDENADOR TÉCNICO - P0		HxMÊS	24,00		
1.1.4	PROFISSIONAL SENIOR I - P1		HxMÊS	48,00		
1.1.5	PROFISSIONAL SENIOR II - P1		HxMÊS	24,00		
1.1.6	PROFISSIONAL SENIOR III - P1		HxMÊS	24,00		
1.1.7	PROFISSIONAL PLENO - P2		HxMÊS	24,00		
1.1.8	PROFISSIONAL JUNIOR - P3		HxMÊS	48,00		
1.1.9	PROFISSIONAL AUXILAR - P4		HxMÊS	48,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.2</b>	<b>NÍVEL TÉCNICO</b>					
1.2.1	ENCARREGADO DE CAMPO - T0		HxMÊS	48,00		
1.2.2	FISCAL DE CAMPO - T2		HxMÊS	192,00		
1.2.3	TÉCNICO LABORATORISTA CHEFE - T1		HxMÊS	24,00		
1.2.4	TÉCNICO LABORATORISTA - T2		HxMÊS	48,00		
1.2.5	TOPÓGRAFO CHEFE - T1		HxMÊS	24,00		
1.2.6	TOPÓGRAFO - T2		HxMÊS	96,00		
1.2.7	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HxMÊS	192,00		
1.2.8	CADISTA -T2		HxMÊS	48,00		
1.2.9	DESENHISTA/OPERADOR DE COMPUTADOR T3		HxMÊS	48,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.3</b>	<b>ÁREA ADMIISTRATIVA</b>					
1.3.1	ADMINISTRADOR - A0		HxMÊS	24,00		
1.3.2	ANALISTA ADMINISTRATIVO - A1		HxMÊS	72,00		
1.3.3	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - A2		HxMÊS	96,00		
1.3.4	MOTORISTA - A2		HxMÊS	384,00		
1.3.5	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - A3		HxMÊS	96,00		
1.3.6	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - S/M		HxMÊS	288,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.4</b>	<b>HORAS EXTRAS (50%)</b>					
1.4.1	FISCAL DE CAMPO - T2		HORAS	7.680,00		
1.4.2	TOPÓGRAFO - T2		HORAS	3.840,00		
1.4.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HORAS	7.680,00		
1.4.4	MOTORISTA - A3		HORAS	7.680,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.5</b>	<b>HORAS EXTRAS A 100%</b>					
1.5.1	FISCAL DE CAMPO - T2		HORAS	2.560,00		
1.5.2	TOPÓGRAFO - T2		HORAS	1.280,00		
1.5.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HORAS	2.560,00		
1.5.4	MOTORISTA - A2		HORAS	2.560,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>Sub-Total dos Itens 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5</b>						

  
 Antônio Sérgio de Aguiar  
 Superintendente de Construção  
 FIOLE - S/A  
 Votorantim - SP


SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO						SUCON	
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS							
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE				TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus			
SUBTRECHO: Rio São Francisco (km 825 + 230) ao Rio sem Denominação II (km 665 + 920)						LOTE 6F-S	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOI							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010		
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.6	CUSTOS INCIDENTES						
1.6.1	Encargos Sociais						
1.6.2	Custos Indiretos (Overhead)						
<b>Sub-Total dos Itens 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5 + 1.6</b>							
2.	REFEIÇÕES						
2.1	CAFÉ DA MANHÃ		UNID.	57.600,00			
2.2	ALMOÇO		UNID.	57.600,00			
2.3	JANTAR		UNID.	57.600,00			
<b>Sub-Total dos Itens 2</b>							
3.	OUTRAS DESPESAS (HOSPEDAGEM)						
3.1	NÍVEL SUPERIOR		DIÁRIAS	1.008,00			
3.2	NÍVEL TÉCNICO		DIÁRIAS	576,00			
3.3	NÍVEL ADMINISTRATIVO		DIÁRIAS	504,00			
<b>Sub-Total dos Itens 3</b>							
4.	VEÍCULOS						
4.1	VEÍCULO SEDAN, MÍNIMO 1000 CILINDRADAS, COM DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO		VEIC.MÊS	168,00			
4.2	VEÍCULO SEDAN, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS, COM DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO		VEIC.MÊS	192,00			
4.3	VEÍCULO UTILITÁRIO, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	48,00			
4.4	VEÍCULO TIPO VAN, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	144,00			
4.5	VEÍCULO TIPO PICAPE 4X4, MÍNIMO 2500 CILINDRADAS, DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	48,00			
<b>Sub-Total dos Itens 4</b>							
5.	INSTALAÇÕES E MORADIAS						
5.1	ESCRITÓRIO MOBILIADO		ESCMÊS	48,00			
5.2	MORADIA MOBILIADA		MORXMÊS	288,00			
<b>Sub-Total dos Itens 5</b>							
6.	EQUIPAMENTOS E SOFTWARES						
6.1	MICROCOMPUTADOR (DESK TOP)		UNID.MÊS	576,00			
6.2	NOTEBOOK		UNID.MÊS	336,00			
6.3	IMPRESSORA A4 C/ 4 PARES DE CARTUCH.		UNID.MÊS	264,00			
6.4	IMPRESSORA A3 C/ 4 PARES DE CARTUCH.		UNID.MÊS	132,00			
6.5	IMPRESSORA A4 JATO DE TINTA COLOR.		UNID.MÊS	132,00			
6.6	SOFTWARE OFFICE		UNID.MÊS	912,00			
6.7	SOFTWARE AUTOCAD		UNID.MÊS	120,00			
6.8	SOFTWARE TOPOGRAPH		UNID.MÊS	144,00			
6.9	GPS MANUAL		UNID.MÊS	72,00			
6.10	GPS GEODÉSICO		UNID.MÊS	24,00			
6.11	LABORATÓRIO COMPLETO DE SOLOS		UNID.MÊS	24,00			
6.12	LABORATÓRIO COMPLETO DE CONCRETO		UNID.MÊS	24,00			
6.13	CONJ. COMPL. DE SONDAGEM MANUAL		UNID.MÊS	24,00			

SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO					SUCON	
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE			TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus			
SUBTRECHO: Rio São Francisco (km 825 + 230) ao Rio sem Denominação II (km 665 + 920)					LOTE 6F-S	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.14	CONJ. COMPL. DE SONDAÇÃO ROTATIVA		UNID.MÊS	24,00		
6.15	ESTAÇÃO TOTAL COM DUPLO DISPLAY		UNID.MÊS	120,00		
6.16	NÍVEL ÓTICO		UNID.MÊS	96,00		
Sub-Total dos Itens 6						
7.	<b>SERVIÇOS GRÁFICOS</b>					
7.1	RELATÓRIOS DE ATIVIDADES			72,00		
7.2	CÓPIA FORMATO A4			144.000,00		
7.3	CÓPIA FORMATO A3			48.000,00		
7.4	PLOTAGEM A3			4.800,00		
7.5	PLOTAGEM A1			960,00		
7.6	ENCADERNAÇÕES			144,00		
Sub-Total dos Itens 7						
Total dos Itens 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7						
8.	<b>REMUNERAÇÃO</b>					
Total dos Itens 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8						
9.	<b>DESPESAS FISCAIS</b>					
<b>TOTAL GERAL LOTE 6 F-S</b>						

  
 Comissão de Supervisão de Obras  
 Superintendência de Construção  
 Ministério dos Transportes  
 MTC - Departamento de Infraestrutura


<b>SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO</b>		<b>SUCON</b>
<b>PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS</b>		
<b>EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE</b>		<b>TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus</b>
<b>SUBTRECHO: Rio sem Denominação II (km 665 + 920) ao Ro das Fêmeas I (km 504 + 800)</b>		<b>LOTE 7F-S</b>
<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL</b>		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>A</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>					
<b>1.</b>	<b>ÁREA TÉCNICA</b>					
<b>1.1</b>	<b>NÍVEL SUPERIOR</b>					
1.1.1	CONSULTOR		HxMÊS	12,00		
1.1.2	COORDENADOR DO CONTRATO - P0		HxMÊS	24,00		
1.1.3	COORDENADOR TÉCNICO - P0		HxMÊS	24,00		
1.1.4	PROFISSIONAL SENIOR I - P1		HxMÊS	48,00		
1.1.5	PROFISSIONAL SENIOR II- P1		HxMÊS	24,00		
1.1.6	PROFISSIONAL SENIOR III - P1		HxMÊS	24,00		
1.1.7	PROFISSIONAL PLENO - P2		HxMÊS	24,00		
1.1.8	PROFISSIONAL JUNIOR - P3		HxMÊS	48,00		
1.1.9	PROFISSIONAL AUXILAR - P4		HxMÊS	48,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.2</b>	<b>NÍVEL TÉCNICO</b>					
1.2.1	ENCARREGADO DE CAMPO - T0		HxMÊS	48,00		
1.2.2	FISCAL DE CAMPO - T2		HxMÊS	192,00		
1.2.3	TÉCNICO LABORATORISTA CHEFE - T1		HxMÊS	24,00		
1.2.4	TÉCNICO LABORATORISTA - T2		HxMÊS	48,00		
1.2.5	TOPÓGRAFO CHEFE - T1		HxMÊS	24,00		
1.2.6	TOPÓGRAFO - T2		HxMÊS	96,00		
1.2.7	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HxMÊS	192,00		
1.2.8	CADISTA -T2		HxMÊS	48,00		
1.2.9	DESENHISTA/OPERADOR DE COMPUTADOR T3		HxMÊS	48,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.3</b>	<b>ÁREA ADMINISTRATIVA</b>					
1.3.1	ADMINISTRADOR - A0		HxMÊS	24,00		
1.3.2	ANALISTA ADMINISTRATIVO - A1		HxMÊS	72,00		
1.3.3	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - A2		HxMÊS	96,00		
1.3.4	MOTORISTA - A2		HxMÊS	384,00		
1.3.5	AUXILIAR ADMINISTRATIVO - A3		HxMÊS	96,00		
1.3.6	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - S/M		HxMÊS	288,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.4</b>	<b>HORAS EXTRAS (50%)</b>					
1.4.1	FISCAL DE CAMPO - T2		HORAS	7.680,00		
1.4.2	TOPÓGRAFO - T2		HORAS	3.840,00		
1.4.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HORAS	7.680,00		
1.4.4	MOTORISTA - A2		HORAS	7.680,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>1.5</b>	<b>HORAS EXTRAS A 100%</b>					
1.5.1	FISCAL DE CAMPO - T2		HORAS	2.560,00		
1.5.2	TOPÓGRAFO - T2		HORAS	1.280,00		
1.5.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA - T3		HORAS	2.560,00		
1.5.4	MOTORISTA - A2		HORAS	2.560,00		
		<b>TOTAL</b>				
<b>Sub-Total dos Itens 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5</b>						

  
 Eng.º Sérgio ...  
 Eng.º ...  
 Eng.º ...  
 Eng.º ...

SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO						SUCON	
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS							
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE				TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus			
SUBTRECHO: Rio sem Denominação II (km 665 + 920) ao Ro das Fêmeas I (km 504 + 800)						LOTE 7F-S	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010		
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.6	<b>CUSTOS INCIDENTES</b>						
1.6.1	Encargos Sociais						
1.6.2	Custos Indiretos (Overhead)						
<b>Sub-Total dos Itens 1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5 + 1.6</b>							
2.	<b>REFEIÇÕES</b>						
2.1	CAFÉ DA MANHÃ		UNID.	57.600,00			
2.2	ALMOÇO		UNID.	57.600,00			
2.3	JANTAR		UNID.	57.600,00			
<b>Sub-Total dos Itens 2</b>							
3.	<b>OUTRAS DESPESAS (HOSPEDAGEM)</b>						
3.1	NÍVEL SUPERIOR		DIÁRIAS	1.008,00			
3.2	NÍVEL TÉCNICO		DIÁRIAS	576,00			
3.3	NÍVEL ADMINISTRATIVO		DIÁRIAS	504,00			
<b>Sub-Total dos Itens 3</b>							
4.	<b>VEÍCULOS</b>						
4.1	VEÍCULO SEDAN, MÍNIMO 1000 CILINDRADAS, COM DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO		VEIC.MÊS	168,00			
4.2	VEÍCULO SEDAN, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS, COM DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO		VEIC.MÊS	192,00			
4.3	VEÍCULO UTILITÁRIO, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	48,00			
4.4	VEÍCULO TIPO VAN, MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	144,00			
4.5	VEÍCULO TIPO PICAPE 4X4, MÍNIMO 2500 CILINDRADAS, DIREÇÃO HIDRÁULICA E AR CONDICIONADO MÍNIMO 1600 CILINDRADAS		VEIC.MÊS	48,00			
<b>Sub-Total dos Itens 4</b>							
5.	<b>INSTALAÇÕES E MORADIAS</b>						
5.1	ESCRITÓRIO MOBILIADO		ESCXMÊS	48,00			
5.2	MORADIA MOBILIADA		MORXMÊS	288,00			
<b>Sub-Total dos Itens 5</b>							
6.	<b>EQUIPAMENTOS E SOFTWARES</b>						
6.1	MICROCOMPUTADOR (DESK TOP)		UNID.MÊS	576,00			
6.2	NOTEBOOK		UNID.MÊS	336,00			
6.3	IMPRESSORA A4 C/ 4 PARES DE CARTUCH.		UNID.MÊS	264,00			
6.4	IMPRESSORA A3 C/ 4 PARES DE CARTUCH.		UNID.MÊS	132,00			
6.5	IMPRESSORA A4 JATO DE TINTA COLOR.		UNID.MÊS	132,00			
6.6	SOFTWARE OFFICE		UNID.MÊS	912,00			
6.7	SOFTWARE AUTOCAD		UNID.MÊS	120,00			
6.8	SOFTWARE TOPOGRAPH		UNID.MÊS	144,00			
6.9	GPS MANUAL		UNID.MÊS	72,00			
6.10	GPS GEODÉSICO		UNID.MÊS	24,00			
6.11	LABORATÓRIO COMPLETO DE SOLOS		UNID.MÊS	24,00			
6.12	LABORATÓRIO COMPLETO DE CONCRETO		UNID.MÊS	24,00			
6.13	CONJ. COMPL. DE SONDAGEM MANUAL		UNID.MÊS	24,00			

SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO					SUCON	
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS						
EF-334 - FER. DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE			TRECHO: Figueirópolis - Ilhéus			
SUBTRECHO: Rio sem Denominação II (km 665 + 920) ao Ro das Fêmeas I (km 504 + 800)					LOTE 7F-S	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: Serviços Técnicos Profissionais Especializados de Supervisão das Obras de Implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste - FIOL						
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	Data de Referência: Maio/2010	
					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.14	CONJ. COMPL. DE SONDAGEM ROTATIVA		UNID.MÊS	24,00		
6.15	ESTAÇÃO TOTAL COM DUPLO DISPLAY		UNID.MÊS	120,00		
6.16	NÍVEL ÓTICO		UNID.MÊS	96,00		
Sub-Total dos Itens 6						
7.	<b>SERVIÇOS GRÁFICOS</b>					
7.1	RELATÓRIOS DE ATIVIDADES			72,00		
7.2	CÓPIA FORMATO A4			144.000,00		
7.3	CÓPIA FORMATO A3			48.000,00		
7.4	PLOTAGEM A3			4.800,00		
7.5	PLOTAGEM A1			960,00		
7.6	ENCADERNAÇÕES			144,00		
Sub-Total dos Itens 7						
Total dos Itens 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7						
8.	<b>REMUNERAÇÃO</b>					
Total dos Itens 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8						
9.	<b>DESPESAS FISCAIS</b>					
<b>TOTAL GERAL LOTE 7 F-S</b>						

  
 Carlos Augusto F. ...  
 Superintendente de Construção  
 SUCON  
 V. 12 - F. 12 - 12/12/2010