

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1446 Obras - Lote 08 - Trecho I - Obras Cíveis e Montagem

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
1610 ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO - EBI-1						
<u>Hidromecânicos Motobombas</u>						
Bombas						
1610-BOMB-001	Bombas	0	1585		01-abr-12	
1610-BOMB-002	Bombas	0	1585		01-abr-12	
Motores						
1610-MOTO-001	Motores	0	1585		01-abr-12	
1610-MOTO-002	Motores	0	1585		01-abr-12	
<u>Equipamentos Elétricos</u>						
Cubículo de Distribuição de Média Tensão						
1610-CDMT-001	Cubículo de Entrada Equipamento fabricado, aguardando ordem do MI para envio a obra.	0	1630		01-abr-12	
1610-CDMT-002	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1610-CDMT-003	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1610-CDMT-004	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1610-CDMT-006	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1610-CDMT-007	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1610-CDMT-008	Cubículo de distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
Distribuidor Geral Optico						
1610-DGOP-001	Distribuidor Geral Óptico (48 fibras)	0	1690		01-abr-12	
Grupo Gerador Diesel de Emergência						
1610-GDGE-001	Grupo Gerador Diesel de Emergência	0	1630		01-abr-12	
Quadro de Distribuição de Corrente Alternada						
1610-QDCA-001	Quadro de Distribuição de Corrente Alternada	0	1630		01-abr-12	
Quadro de Distribuição de Corrente Contínua						
1610-QDCC-001	Quadro de Distribuição de Corrente Contínua	0	1630		01-abr-12	
Transformador de Força						
1610-TRFO-001	Transformador de Força	0	1630		01-abr-12	
1610-TRFO-002	Transformador de Força	0	1630		01-abr-12	
<u>Equipamentos Hidromecânicos</u>						
Comporta Ensecadeira						
1610-COES-001	Comporta Ensecadeira	0	1510		01-abr-12	
Grades						
1610-GRAD-001	Grades	0	1510		01-abr-12	
1610-GRAD-002	Grades	0	1510		01-abr-12	
1610-GRAD-003	Grades	0	1510		01-abr-12	

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1446 Obras - Lote 08 - Trecho I - Obras Cíveis e Montagem

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
1610-GRAD-004	Grades	0	1510		01-abr-12	
1610-GRAD-005	Grades	0	1510		01-abr-12	
1610-GRAD-006	Grades	0	1510		01-abr-12	
1610-GRAD-007	Grades	0	1510		01-abr-12	
1610-GRAD-008	Grades	0	1510		01-abr-12	
Pórticos Rolantes						
1610-PRRL-001	Pórticos Rolantes	0	1520		01-abr-12	
Pontes Rolantes						
1610-PTRL-001	Pontes Rolantes	0	1520		01-abr-12	
	Previsão para entrega é Set/10					
Tubulação						
1610-TUBL-001	Tubulação	0	1530		01-abr-12	
	Previsão para entrega é Set/10					
Válvula Borboleta de Acionamento Óleo-Hidráulico, com Contrapeso, com duas rampas de Velocidade						
1610-VBBA-001	Válvula Borboleta para o Sifão	0	1540			
1610-VBBA-002	Válvula Borboleta para o Sifão	0	1540			
1610-VBBA-003	Válvula Borboleta para o Sifão	0	1540			
1610-VBBA-004	Válvula Borboleta para o Sifão	0	1540			
Válvula Borboleta Manual						
1610-VBMA-001	Válvula Borboleta Manual	0	1540		01-abr-12	
	Aguardando liberação do Mi desde o dia 12/10.					
1610-VBMA-002	Válvula Borboleta Manual	0	1540		01-abr-12	
	Aguardando liberação do Mi desde o dia 12/10.					
1610-VBMA-003	Válvula Borboleta Manual	0	1540		01-abr-12	
	Aguardando liberação do Mi desde o dia 12/10.					
1610-VBMA-004	Válvula Borboleta Manual	0	1540		01-abr-12	
	Aguardando liberação do Mi desde o dia 12/10.					
Válvula Borboleta Motorizada						
1610-VBMT-001	Válvula Borboleta Motorizada (com contrapeso DN 700 mm x PN10-NBR7675)	0	1540		01-abr-12	
1610-VBMT-002	Válvula Borboleta Motorizada (com contrapeso DN 700 mm x PN10-NBR7675)	0	1540		01-abr-12	
1610-VBMT-003	Válvula Borboleta Motorizada (com contrapeso DN 700 mm x PN10-NBR7675)	0	1540		01-abr-12	
1610-VBMT-004	Válvula Borboleta Motorizada (com contrapeso DN 700 mm x PN10-NBR7675)	0	1540		01-abr-12	
Viga Pescadora						
1610-VGPE-001	Viga Pescadora	0	1510		01-abr-12	
	Previsão de entrega é para 12/10.					

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1446 Obras - Lote 08 - Trecho I - Obras Cíveis e Montagem

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
<u>Equipamentos Eletrônicos</u>						
Equipamentos de GPS						
1610-EGPS-001	Equipamento de GPS	0	1690		01-abr-12	
Estação de Operação						
1610-EOSP-001	Estação de Operação	0	1690		01-abr-12	
1610-EOSP-002	Estação de Operação	0	1690		01-abr-12	
Medidor de Nível Ultrassônico com Comunicação						
1610-MNUC-001	Medidor de Nível Ultrassônico com Comunicação	0	1690		01-abr-12	
1610-MNUC-002	Medidor de Nível Ultrassônico com Comunicação	0	1690		01-abr-12	
Medidor de Nível Ultra-sônico						
1610-MNUS-001	Medidor de Nível Ultrassônico	0	1690		01-abr-12	
1610-MNUS-002	Medidor de Nível Ultrassônico	0	1690		01-abr-12	
1610-MNUS-003	Medidor de Nível Ultrassônico	0	1690		01-abr-12	
1610-MNUS-004	Medidor de Nível Ultrassônico	0	1690		01-abr-12	
Medidor de Vazão Ultra-sônico						
1610-MVUS-001	Medidor de Vazão Ultra-sônico	0	1690		01-abr-12	
1610-MVUS-002	Medidor de Vazão Ultra-sônico	0	1690		01-abr-12	
Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes						
1610-PSCF-001	Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes	0	1690		01-abr-12	
Painel de Supervisão e Controle de Unidade						
1610-PSCU-001	Painel de Supervisão e Controle da Unidade	0	1690		01-abr-12	
1610-PSCU-002	Painel de Supervisão e Controle da Unidade	0	1690		01-abr-12	
Painel de Supervisão e Controle para Serviços Auxiliares						
1610-PSSA-001	Painel de Supervisão e Controle para Serviços Auxiliares	0	1690		01-abr-12	
Sensor de Abertura de Porta						
1610-SENA-001	Sensor de Abertura de Porta	0	1690		01-abr-12	
1610-SENA-002	Sensor de Abertura de Porta	0	1690		01-abr-12	
1610-SENA-003	Sensor de Abertura de Porta	0	1690		01-abr-12	
Sensor de Presença						
1610-SENP-001	Sensor de Presença	0	1690		01-abr-12	
1610-SENP-002	Sensor de Presença	0	1690		01-abr-12	
1610-SENP-003	Sensor de Presença	0	1690		01-abr-12	
1610-SENP-004	Sensor de Presença	0	1690		01-abr-12	
1610-SENP-005	Sensor de Presença	0	1690		01-abr-12	
Sistema de Alimentação Ininterrupta						
1610-UPSS-001	Sistema de Alimentação Ininterrupta	0	1690		01-abr-12	

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1446 Obras - Lote 08 - Trecho I - Obras Cíveis e Montagem

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
<u>Equipamentos Mobiliário</u>						
Mobiliário						
1610-MOBL-001	Mobiliário Modular	0	1690		01-abr-12	
<u>Telecom</u>						
Bastidor 44U - 19'						
1610-BATD-001	Bastidor 44U - 19' (Transmissão Óptica)	0	1690		01-abr-12	
1610-BATD-002	Bastidor 44U - 19' (CFTV)	0	1690		01-abr-12	
Conjunto de Aparelhos Telefônicos						
1610-CATF-001	Conjunto de Aparelhos Telefônicos	0	1690		01-abr-12	
Câmera PTZ N/D – pátio externa						
1610-CATZ-001	Câmera PTZ N/D - pátio externa	0	1690		01-abr-12	
1610-CATZ-002	Câmera PTZ N/D - pátio externa	0	1690		01-abr-12	
Cabo Óptico Dielétrico						
1610-CBOD-001	Cabo Óptico Dielétrico (300m)	0	1690		01-abr-12	
Câmera Fixa – instalações externas						
1610-CFIE-001	Câmera Fixa - Instalações externas	0	1690		01-abr-12	
Câmera Fixa – instalações interna						
1610-CFIL-001	Câmera Fixa - Instalações interna	0	1690		01-abr-12	
1610-CFIL-002	Câmera Fixa - Instalações interna	0	1690		01-abr-12	
Carregadores Multiplus de Bateria de Transceptores Portáteis						
1610-CMBT-001	Carregadores Multiplus de Bateria de Transceptores Portáteis	0	1690		01-abr-12	
Cordões Ópticos						
1610-CORD-001	Cordões Ópticos (45)	0	1690		01-abr-12	
Carregadores Simples de Baterias de Transceptores Portáteis						
1610-CSBT-001	Carregadores Simples de Baterias de Transceptores Portáteis	0	1690		01-abr-12	
1610-CSBT-002	Carregadores Simples de Baterias de Transceptores Portáteis	0	1690		01-abr-12	
Distribuidores Ópticos						
1610-DITO-001	Distribuidor Óptico (24 fibras)	0	1690		01-abr-12	
1610-DITO-002	Distribuidor Óptico (24 fibras)	0	1690		01-abr-12	
Materiais de Instalação						
1610-MATI-001	Materiais de Instalação	0	1690		01-abr-12	
Rádio "Spread Spectrum 900/2.400MHz"						
1610-RSSP-001	Rádio "Spread Spectrum 900/2.400MHz"	0	1690		01-abr-12	
1610-RSSP-002	Rádio "Spread Spectrum 900/2.400MHz"	0	1690		01-abr-12	

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1446 Obras - Lote 08 - Trecho I - Obras Cíveis e Montagem

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
Sistema de Alimentação por Módulos Solares						
1610-SAMS-001	Sistema de Alimentação por Módulos Solares	0	1690		01-abr-12	
Sistema Supervisão						
1610-SISV-001	Sistema Supervisão	0	1690		01-abr-12	
Sub-duto PEAD						
1610-SUBD-001	Sub-duto PEAD (300m)	0	1690		01-abr-12	
Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)						
1610-SWGE-001	Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)	0	1690		01-abr-12	
1610-SWGE-002	Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)	0	1690		01-abr-12	
Switch tipo 2 (acesso)						
1610-SWTT-001	Switch tipo 2 (acesso)	0	1690		01-abr-12	
Transceptores Portateis VHF						
1610-TRPT-001	Transceptores Portateis VHF	0	1690		01-abr-12	
1610-TRPT-002	Transceptores Portateis VHF	0	1690		01-abr-12	
1610-TRPT-003	Transceptores Portateis VHF	0	1690		01-abr-12	
1610-TRPT-004	Transceptores Portateis VHF	0	1690		01-abr-12	
1620 ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO - EBI-2						
<u>Hidromecânicos Motobombas</u>						
Bombas						
1620-BOMB-001	Bombas	0	1590		01-abr-12	
1620-BOMB-002	Bombas	0	1590		01-abr-12	
	Equipamento fabricado, aguardando ordem do MI para envio a obra.					
Motores						
1620-MOTO-001	Motores	0	1590		01-abr-12	
	Equipamento fabricado, aguardando ordem do MI para envio a obra.					
1620-MOTO-002	Motores	0	1590		01-abr-12	
	Equipamento fabricado, aguardando ordem do MI para envio a obra.					
<u>Equipamentos Elétricos</u>						
Cubículo de Distribuição de Média Tensão						
1620-CDMT-001	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1620-CDMT-002	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1620-CDMT-003	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1620-CDMT-004	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1620-CDMT-005	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1620-CDMT-006	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1620-CDMT-007	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1446 Obras - Lote 08 - Trecho I - Obras Cíveis e Montagem

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
1620-CDMT-008	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
Grupo Gerador Diesel de Emergência						
1620-GDGE-001	Grupo Gerador Diesel de Emergência	0	1630		01-abr-12	
Quadro de Distribuição de Corrente Alternada						
1620-QDCA-001	Quadro de Distribuição de Corrente Alternada	0	1630		01-abr-12	
Quadro de Distribuição de Corrente Contínua						
1620-QDCC-001	Quadro de Distribuição de Corrente Contínua	0	1630		01-abr-12	
Transformador de Força						
1620-TRFO-001	Transformador de Força	0	1630		01-abr-12	
1620-TRFO-002	Transformador de Força	0	1630		01-abr-12	
<u>Equipamentos Hidromecânicos</u>						
Central de Óleo Hidráulica						
1620-CEOH-001	Unidade Elétrica + Painel Elétrico Aguardando Aditivo para Fabricação.	0	1540			
Comporta Ensecadeira						
1620-COES-001	Comporta Ensecadeira com dois Painéis	0	1510		01-abr-12	
Grades						
1620-GRAD-001	Grades	0	1510		01-abr-12	
1620-GRAD-002	Grades	0	1510		01-abr-12	
1620-GRAD-003	Grades	0	1510		01-abr-12	
1620-GRAD-004	Grades	0	1510		01-abr-12	
1620-GRAD-005	Grades	0	1510		01-abr-12	
1620-GRAD-006	Grades	0	1510		01-abr-12	
1620-GRAD-007	Grades	0	1510		01-abr-12	
1620-GRAD-008	Grades	0	1510		01-abr-12	
Pórticos Rolantes						
1620-PRRL-001	Pórticos Rolantes	0	1520		01-abr-12	
Pontes Rolantes						
1620-PTRL-001	Pontes Rolantes Previsão para entrega é Set/10	0	1520		01-abr-12	
Tubulação						
1620-TUBL-001	Tubulação Previsão para entrega é Set/10	0	1530		01-abr-12	
Válvula Borboleta de Acionamento Óleo-Hidráulico, com Contrapeso, com duas rampas de Velocidade						
1620-VBBA-001	Válvula Borboleta c/ Acionamento Hidráulico/Contrapeso DN 2000 mm x PN10-NBR7675 Equipamento fabricado aguardando liberação do Mi desde o dia 21/09/10	0	1540		01-abr-12	

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1446 Obras - Lote 08 - Trecho I - Obras Cíveis e Montagem

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
1620-VBBA-002	Válvula Borboleta c/ Acionamento Hidráulico/Contrapeso DN 2000 mm x PN10-NBR7675 Equipamento fabricado aguardando liberação do Mi desde o dia 21/09/10	0	1540		01-abr-12	
1620-VBBA-003	Válvula Borboleta c/ Acionamento Hidráulico/Contrapeso DN 2000 mm x PN10-NBR7675 Equipamento fabricado aguardando liberação do Mi desde o dia 25/10/10	0	1540		01-abr-12	
1620-VBBA-004	Válvula Borboleta c/ Acionamento Hidráulico/Contrapeso DN 2000 mm x PN10-NBR7675 Equipamento fabricado aguardando liberação do Mi desde o dia 25/10/10	0	1540		01-abr-12	
Válvula Borboleta Manual						
1620-VBMA-001	Válvula Borboleta Manual DN 700mm x PN10-NBR7675	0	1540		01-abr-12	
1620-VBMA-002	Válvula Borboleta Manual DN 700mm x PN10-NBR7675	0	1540		01-abr-12	
Válvula Borboleta Motorizada						
1620-VBMT-001	Válvula Borboleta Motorizada (com contrapeso DN 700 mm x PN10-NBR7675) Equipamento fabricado aguardando liberação do Mi desde o dia 21/09/10	0	1540		01-abr-12	
1620-VBMT-002	Válvula Borboleta Motorizada (com contrapeso DN 700 mm x PN10-NBR7675) Equipamento fabricado aguardando liberação do Mi desde o dia 21/09/10	0	1540		01-abr-12	
Viga Pescadora						
1620-VGPE-001	Viga Pescadora Previsão de entrega é para 12/10.	0	1510		01-abr-12	
<u>Equipamentos Eletrônicos</u>						
Equipamentos de GPS						
1620-EGPS-001	Equipamentos de GPS	0	1690		01-abr-12	
Estação de Operação						
1620-EOSP-001	Estação de Operação	0	1690		01-abr-12	
1620-EOSP-002	Estação de Operação	0	1690		01-abr-12	
Medidor de Nível Ultra-sônico						
1620-MNUS-001	Medidor de Nível Ultra-Sônico	0	1690		01-abr-12	
1620-MNUS-002	Medidor de Nível Ultra-Sônico	0	1690		01-abr-12	
1620-MNUS-003	Medidor de Nível Ultra-Sônico	0	1690		01-abr-12	
1620-MNUS-004	Medidor de Nível Ultra-Sônico	0	1690		01-abr-12	
Medidor de Vazão Ultra-sônico						
1620-MVUS-001	Medidor de Vazão Ultra-Sônico	0	1690		01-abr-12	
Painel de Supervisão e Controle de Unidade						
1620-PSCU-001	Painel de Supervisão e Controle de Unidade	0	1690		01-abr-12	

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1446 Obras - Lote 08 - Trecho I - Obras Cíveis e Montagem

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
1620-PSCU-002	Painel de Supervisão e Controle de Unidade	0	1690		01-abr-12	
Painel de Supervisão e Controle para Serviços Auxiliares						
1620-PSSA-001	Painel de Supervisão e Controle para Serviços Auxiliares	0	1690		01-abr-12	
Sensor de Abertura de Porta						
1620-SENA-001	Sensor de Abertura de Porta	0	1690		01-abr-12	
1620-SENA-002	Sensor de Abertura de Porta	0	1690		01-abr-12	
1620-SENA-003	Sensor de Abertura de Porta	0	1690		01-abr-12	
Sensor de Presença						
1620-SENP-001	Sensor de Presença	0	1690		01-abr-12	
1620-SENP-002	Sensor de Presença	0	1690		01-abr-12	
1620-SENP-003	Sensor de Presença	0	1690		01-abr-12	
1620-SENP-004	Sensor de Presença	0	1690		01-abr-12	
1620-SENP-005	Sensor de Presença	0	1690		01-abr-12	
Sistema de Alimentação Ininterrupta						
1620-UPSS-001	Sistema de Alimentação Ininterrupta	0	1690		01-abr-12	
<u>Equipamentos Mobiliário</u>						
Mobiliário						
1620-MOBL-001	Mobiliário Modular	0	1690		01-abr-12	
<u>Telecom</u>						
Bastidor 44U - 19'						
1620-BATD-001	Bastidor 44U - 19' (Transmissão Óptica)	0	1690		01-abr-12	
1620-BATD-002	Bastidor 44U - 19' (CFTV)	0	1690		01-abr-12	
Conjunto de Aparelhos Telefônicos						
1620-CATF-001	Conjunto de Aparelhos Telefônicos	0	1690		01-abr-12	
Câmera PTZ N/D – pátio externa						
1620-CATZ-001	Câmera PTZ N/D - pátio externa	0	1690		01-abr-12	
1620-CATZ-002	Câmera PTZ N/D - pátio externa	0	1690		01-abr-12	
Cabo Óptico Dielétrico						
1620-CBOD-001		0	1690		01-abr-12	
Carregadores Multiplus de Bateria de Transceptores Portáteis						
1620-CMBT-001	1620-TRPT-001	0	1690		01-abr-12	
Cordões Ópticos						
1620-CORD-001	Cordões Ópticos (45)	0	1690		01-abr-12	
Carregadores Simples de Baterias de Transceptores Portáteis						
1620-CSBT-001	Carregadores Simples de Baterias de Transceptores Portáteis	0	1690		01-abr-12	

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1446 Obras - Lote 08 - Trecho I - Obras Cíveis e Montagem

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
1620-CSBT-002	Carregadores Simples de Baterias de Transceptores Portáteis	0	1690		01-abr-12	
Distribuidor Geral Óptico (96 fibras)						
1620-DGOP-001	Distribuidor Geral Óptico (96 fibras)	0	1690		01-abr-12	
Distribuidores Ópticos						
1620-DITO-001	Distribuidor Óptico (24 fibras)	0	1690		01-abr-12	
1620-DITO-002	Distribuidor Óptico (24 fibras)	0	1690		01-abr-12	
Materiais de Instalação						
1620-MATI-001	Materiais de Instalação	0	1690		01-abr-12	
Sub-duto PEAD						
1620-SUBD-001	Sub-duto PEAD (400m)	0	1690		01-abr-12	
Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)						
1620-SWGE-001	Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)	0	1690		01-abr-12	
1620-SWGE-002	1620-SWGE-002	0	1690		01-abr-12	
Switch tipo 2 (acesso)						
1620-SWTT-001	Switch tipo 2 (acesso)	0	1690		01-abr-12	
Transceptores Portateis VHF						
1620-TRPT-001	1620-TRPT-001	0	1690		01-abr-12	
1620-TRPT-002	1620-TRPT-001	0	1690		01-abr-12	
1620-TRPT-003	1620-TRPT-001	0	1690		01-abr-12	
1620-TRPT-004	1620-TRPT-001	0	1690		01-abr-12	
1630 ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO - EBI-3						
<u>Hidromecânicos Motobombas</u>						
Bombas						
1630-BOMB-001	Bombas Equipamento fabricado, aguardando ordem do MI para envio a obra.	0	1590		01-abr-12	
1630-BOMB-002	Bombas Equipamento fabricado, aguardando ordem do MI para envio a obra.	0	1590		01-abr-12	
Motores						
1630-MOTO-001	Motores Equipamento fabricado, aguardando ordem do MI para envio a obra.	0	1590		01-abr-12	
1630-MOTO-002	Motores Equipamento fabricado, aguardando ordem do MI para envio a obra.	0	1590		01-abr-12	

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1446 Obras - Lote 08 - Trecho I - Obras Cíveis e Montagem

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
<u>Equipamentos Elétricos</u>						
Cubículo de Distribuição de Média Tensão						
1630-CDMT-001	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1630-CDMT-002	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1630-CDMT-003	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1630-CDMT-004	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1630-CDMT-005	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1630-CDMT-006	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1630-CDMT-007	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
1630-CDMT-008	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630		01-abr-12	
Distribuidor Geral Óptico						
1630-DGOP-001	Distribuidor Geral Óptico (120 fibras)	0	1690		01-abr-12	
Grupo Gerador Diesel de Emergência						
1630-GDGE-001	Grupo Gerador Diesel de Emergência	0	1630		01-abr-12	
Quadro de Distribuição de Corrente Alternada						
1630-QDCA-001	Quadro de Distribuição de Corrente Alternada	0	1630		01-abr-12	
Quadro de Distribuição de Corrente Contínua						
1630-QDCC-001	Quadro de Distribuição de Corrente Contínua	0	1630		01-abr-12	
Transformador de Força						
1630-TRFO-001	Transformador de Força	0	1630		01-abr-12	
1630-TRFO-002	Transformador de Força	0	1630		01-abr-12	
<u>Equipamentos Hidromecânicos</u>						
Central de Óleo Hidráulica						
1630-CEOH-001	Unidade Hidráulica + Painel Elétrico	0	1540			
Comporta Ensecadeira						
1630-COES-001	Comporta Ensecadeira com dois Painéis	0	1510		01-abr-12	
Grades						
1630-GRAD-001	Grades	0	1510		01-abr-12	
1630-GRAD-002	Grades	0	1510		01-abr-12	
1630-GRAD-003	Grades	0	1510		01-abr-12	
1630-GRAD-004	Grades	0	1510		01-abr-12	
1630-GRAD-005	Grades	0	1510		01-abr-12	
1630-GRAD-006	Grades	0	1510		01-abr-12	
1630-GRAD-007	Grades	0	1510		01-abr-12	
1630-GRAD-008	Grades	0	1510		01-abr-12	
Pórticos Rolantes						
1630-PRRL-001	Pórticos Rolantes	0	1520		01-abr-12	

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1446 Obras - Lote 08 - Trecho I - Obras Cíveis e Montagem

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
Pontes Rolantes						
1630-PTRL-001	Pontes Rolantes Previsão para entrega é Set/10	0	1520		01-abr-12	
Tubulação						
1630-TUBL-001	Tubulação PP DN 2900x16mm (30 unidades) Previsão para entrega é Set/10	172586,3 kg	1530		01-abr-12	
Válvula Borboleta de Acionamento Óleo-Hidráulico, com Contrapeso, com duas rampas de Velocidade						
1630-VBBA-001	Válvula Borboleta c/ Acionamento Hidráulico/Contrapeso DN 1800 mm x PN10-NBR7675	0	1540		01-abr-12	
1630-VBBA-002	Válvula Borboleta c/ Acionamento Hidráulico/Contrapeso DN 1800 mm x PN10-NBR7675	0	1540		01-abr-12	
1630-VBBA-003	Válvula Borboleta c/ Acionamento Hidráulico/Contrapeso DN 1800 mm x PN10-NBR7675	0	1540		01-abr-12	
1630-VBBA-004	Válvula Borboleta c/ Acionamento Hidráulico/Contrapeso DN 1800 mm x PN10-NBR7675	0	1540		01-abr-12	
Válvula Borboleta Manual						
1630-VBMA-001	Válvula Borboleta Manual	0	1540		01-abr-12	
1630-VBMA-002	Válvula Borboleta Manual	0	1540		01-abr-12	
Válvula Borboleta Motorizada						
1630-VBMT-001	Válvula Borboleta Motorizada (com contrapeso DN 700 mm x PN10-NBR7675)	0	1540		01-abr-12	
1630-VBMT-002	Válvula Borboleta Motorizada (com contrapeso DN 700 mm x PN10-NBR7675)	0	1540		01-abr-12	
Viga Pescadora						
1630-VGPE-001	Viga Pescadora p/ Acionamento das Grades e Comportas Previsão de entrega é para 12/10.	0	1510		01-abr-12	
<u>Equipamentos Eletrônicos</u>						
Computador Portátil						
1630-COMP-001	Computador Portátil	0	1690		01-abr-12	
1630-COMP-002	Computador Portátil	0	1690		01-abr-12	
Equipamentos de GPS						
1630-EGPS-001	Equipamento de GPS	0	1690		01-abr-12	
Estação de Operação						
1630-EOSP-001	Estação de Operação	0	1690		01-abr-12	
1630-EOSP-002	Estação de Operação	0	1690		01-abr-12	
Medidor de Nível Ultra-sônico						
1630-MNUS-001	Medidor de Nível Ultra-Sônico	0	1690		01-abr-12	
1630-MNUS-002	Medidor de Nível Ultra-Sônico	0	1690		01-abr-12	
1630-MNUS-003	Medidor de Nível Ultra-Sônico	0	1690		01-abr-12	
1630-MNUS-004	Medidor de Nível Ultra-Sônico	0	1690		01-abr-12	

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1446 Obras - Lote 08 - Trecho I - Obras Cíveis e Montagem

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
Medidor de Vazão Ultra-sônico						
1630-MVUS-001	Medidor de Vazão Ultra-Sônico	0	1690		01-abr-12	
Painel de Supervisão e Controle de Unidade						
1630-PSCU-001	Painel de Supervisão e Controle de Unidade	0	1690		01-abr-12	
1630-PSCU-002	Painel de Supervisão e Controle de Unidade	0	1690		01-abr-12	
Painel de Supervisão e Controle para Serviços Auxiliares						
1630-PSSA-001	Painel de Supervisão e Controle para Serviços Auxiliares	0	1690		01-abr-12	
Sensor de Abertura de Porta						
1630-SENA-001	Sensor de Abertura de Porta	0	1690		01-abr-12	
1630-SENA-002	Sensor de Abertura de Porta	0	1690		01-abr-12	
1630-SENA-003	Sensor de Abertura de Porta	0	1690		01-abr-12	
Sensor de Presença						
1630-SENP-001	Sensor de Presença	0	1690		01-abr-12	
1630-SENP-002	Sensor de Presença	0	1690		01-abr-12	
1630-SENP-003	Sensor de Presença	0	1690		01-abr-12	
1630-SENP-004	Sensor de Presença	0	1690		01-abr-12	
1630-SENP-005	Sensor de Presença	0	1690		01-abr-12	
Sistema de Alimentação Ininterrupta						
1630-UPSS-001	Sistema de Alimentação Ininterrupta	0	1690		01-abr-12	
<u>Equipamentos Mobiliário</u>						
Mobiliário						
1630-MOBL-001	Mobiliário Modular	0	1690		01-abr-12	
<u>Telecom</u>						
Bastidor 44U - 19'						
1630-BATD-001	Bastidor 44U - 19' (Transmissão Óptica)	0	1690		01-abr-12	
1630-BATD-002	Bastidor 44U - 19' (CFTV)	0	1690		01-abr-12	
Conjunto de Aparelhos Telefônicos						
1630-CATF-001	Conjunto de Aparelhos Telefônicos	0	1690		01-abr-12	
Câmera PTZ N/D – pátio externa						
1630-CATZ-001	Câmera PTZ N/D - pátio externa	0	1690		01-abr-12	
1630-CATZ-002	Câmera PTZ N/D - pátio externa	0	1690		01-abr-12	
Cabo Óptico Dielétrico						
1630-CBOD-001	Cabo Óptico Dielétrico (400m)	0	1690		01-abr-12	
Câmera Fixa – instalações externas						
1630-CFIE-001	Câmera Fixa - Instalações externas	0	1690		01-abr-12	

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1446 Obras - Lote 08 - Trecho I - Obras Cíveis e Montagem

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
Câmera Fixa – instalações interna						
1630-CFII-001	Câmera Fixa - Instalações interna	0	1690		01-abr-12	
1630-CFII-002	Câmera Fixa - Instalações interna	0	1690		01-abr-12	
Carregadores Multiplus de Bateria de Transceptores Portáteis						
1630-CMBT-001	Carregadores Multiplus de Bateria de Transceptores Portáteis	0	1690		01-abr-12	
Carregadores Simples de Baterias de Transceptores Portáteis						
1630-CSBT-001	Carregadores Simples de Baterias de Transceptores Portáteis	0	1690		01-abr-12	
1630-CSBT-002	Carregadores Simples de Baterias de Transceptores Portáteis	0	1690		01-abr-12	
Distribuidores Ópticos						
1630-DITO-001	Distribuidor Óptico (24 fibras)	0	1690		01-abr-12	
1630-DITO-002	Distribuidor Óptico (24 fibras)	0	1690		01-abr-12	
Interface Eletrica Fast Ethernet						
1630-IEFE-001	Interface Eletrica Fast Ethernet	0	1690		01-abr-12	
1630-IEFE-002	Interface Eletrica Fast Ethernet	0	1690		01-abr-12	
1630-IEFE-003	Interface Eletrica Fast Ethernet	0	1690		01-abr-12	
1630-IEFE-004	Interface Eletrica Fast Ethernet	0	1690		01-abr-12	
Interface Eletrica Giga Bit Ethernet						
1630-IEGB-001	Interface Eletrica Giga Bit Ethernet	0	1690		01-abr-12	
1630-IEGB-002	Interface Eletrica Giga Bit Ethernet	0	1690		01-abr-12	
Interface Optica Giga Bit Ethernet						
1630-IOGB-001	Interface Optica Giga Bit Ethernet	0	1690		01-abr-12	
1630-IOGB-002	Interface Optica Giga Bit Ethernet	0	1690		01-abr-12	
Interface Optica STM-1						
1630-IOSM-001	Interface Optica STM-1	0	1690		01-abr-12	
1630-IOSM-002	Interface Optica STM-1	0	1690		01-abr-12	
Interface Optica STM-4						
1630-IOST-001	Interface Optica STM-4	0	1690		01-abr-12	
1630-IOST-002	Interface Optica STM-4	0	1690		01-abr-12	
Interface Elétrica E1 (63 E1)						
1630-ITFE-001	Interface Elétrica E1 (63 E1)	0	1690		01-abr-12	
Modulo Remoto da Central Telefônica						
1630-MODR-001	Módulo Remoto da Central Telefônica	0	1690		01-abr-12	
Multiplex SDH STM-16						
1630-MUTP-001	Multiplex SDH STM-16	0	1690		01-abr-12	

**LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE
INSTALAÇÃO****Projeto de Integração do Rio São Francisco****1446 Obras - Lote 08 - Trecho I - Obras Cíveis e Montagem****Data Date : 29-jun-11**

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
Rádio Digital SDH 8GHZ Configuração Mínima						
1630-RDCM-001	Rádio Digital SDH 8GHZ Configuração Mínima	0	1690		01-abr-12	
Sistema Supervisão						
1630-SISV-001	Sistema de Supervisão de CFTV para Ebs	0	1690		01-abr-12	
Sub-duto PEAD						
1630-SUBD-001	Sub-duto PEAD (400m)	0	1690		01-abr-12	
Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)						
1630-SWGE-001	Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)	0	1690		01-abr-12	
1630-SWGE-002	Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)	0	1690		01-abr-12	
Switch tipo 2 (acesso)						
1630-SWTT-001	Switch tipo 2 (acesso)	0	1690		01-abr-12	
Torre Autoportante						
1630-TOAT-001	Torre Autoportante	0	1690		01-abr-12	
Transceptores Portateis VHF						
1630-TRPT-001	Transceptores Portateis VHF	0	1690		01-abr-12	
1630-TRPT-002	Transceptores Portateis VHF	0	1690		01-abr-12	
1630-TRPT-003	Transceptores Portateis VHF	0	1690		01-abr-12	
1630-TRPT-004	Transceptores Portateis VHF	0	1690		01-abr-12	