

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1415 Obras - Lote 02 - Trecho I - Contrato nº 25/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
1156 TOMADA D'ÁGUA DE USO DIFUSOS EM TERRA NOVA						
<u>Equipamentos Elétricos</u>						
Distribuidor Geral Óptico						
1156-DGOP-001	Distribuidor Geral Óptico (48 fibras)	0	1690			
<u>Equipamentos Hidromecânicos</u>						
Central de Óleo Hidráulica						
1156-CEOH-001	Unidade Hidráulica + Painel Elétrico	0	1540	16-dez-10		
Comporta Ensecadeira						
1156-COES-001	Comporta Ensecadeira	0	1510			
Grades						
1156-GRAD-001	Grades	0	1510			
Tubulação						
1156-TUBL-001	Tubulação DN = 700 mm, e= 6,50 mm. Sem previsão para entrega.	0	1530			
Válvula Borboleta Manual						
1156-VBMA-001	Válvula Borboleta Manual	900 kg	1540	20-abr-10		
Válvula Dispersora de Acionamento Hidráulico						
1156-VDAH-001	Válvula Dispersora de Acionamento Hidráulico	1576 kg	1540	20-abr-10		
Viga Pescadora						
1156-VGPE-001	Viga Pescadora para Acionamento para Grade e Comporta Ensecadeira	0	1510			
<u>Equipamentos Eletrônicos</u>						
Estação Metereológica						
1156-EMTR-001	Estação Metereológica	0	1690			
Medidor de Vazão Eletromagnético						
1156-MEDQ-001	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1690			
1156-MEDQ-002	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1690			
Medidor de Vazão						
1156-MEDV-001	Medidor de Vazão	0	1690			
Medidor de Nível Ultra-sônico						
1156-MNUS-001	Medidor de Nível Ultra-sônico	0	1690			
1156-MNUS-002	Medidor de Nível Ultra-sônico	0	1690			
1156-MNUS-003	Medidor de Nível Ultra-Sônico	0	1690			
1156-MNUS-004	Medidor de Nível Ultra-Sônico	0	1690			
Painel de Supervisão e Controle						
1156-PSEC-001	Painel de Supervisão e Controle para Estr. de Controle e Tomadas	0	1690			

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1415 Obras - Lote 02 - Trecho I - Contrato nº 25/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
1156-PSEC-002	Painel de Supervisão e Controle para Estr. de Controle e Tomadas	0	1690			
Sensor de Abertura de Porta						
1156-SENA-001	Sensor de Abertura de Porta	0	1690			
1156-SENA-002	Sensor de Abertura de Porta	0	1690			
1156-SENA-003	Sensor de Abertura de Porta	0	1690			
Sensor de Presença						
1156-SENP-001	Sensor de Presença	0	1690			
1156-SENP-002	Sensor de Presença	0	1690			
1156-SENP-003	Sensor de Presença	0	1690			
1156-SENP-004	Sensor de Presença	0	1690			
1156-SENP-005	Sensor de Presença	0	1690			
Telecom						
Bastidor 44U - 19'						
1156-BATD-001	Bastidor 44U - 19' (Transmissão Óptica)	0	1690			
Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa						
1156-BDPE-001	Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa	0	1690			
1156-BDPE-002	Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa	0	1690			
1156-BDPE-003	Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa	0	1690			
1156-BDPE-004	Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa	0	1690			
Câmera PTZ N/D – pátio externa						
1156-CATZ-001	Câmera PTZ N/D - pátio externa	0	1690			
1156-CATZ-002	Câmera PTZ N/D - pátio externa	0	1690			
Cabo Óptico Dielétrico						
1156-CBOD-001	Cabo Óptico Dielétrico (300m)	0	1690			
Câmera Fixa – instalações externas						
1156-CFIE-001	Câmera Fixa - Instalações externas	0	1690			
Cordões Ópticos						
1156-CORD-001	Cordões Ópticos (45)	0	1690			
Distribuidores Ópticos						
1156-DITO-001	Distribuidor Óptico (24 fibras)	0	1690			
Sub-duto PEAD						
1156-SUBD-001	Sub-duto PEAD (300m)	0	1690			
Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)						
1156-SWGE-001	Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)	0	1690			
1156-SWGE-002	Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)	0	1690			

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1415 Obras - Lote 02 - Trecho I - Contrato nº 25/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
Switch tipo 2 (acesso)						
1156-SWTT-001	Switch tipo 2 (acesso)	0	1690			
1157 TOMADA D'ÁGUA DE USO DIFUSOS EM SERRA DO LIVRAMENTO						
<u>Equipamentos Hidromecânicos</u>						
Central de Óleo Hidráulica						
1157-CEOH-001	Unidade Hidráulica + Pannel Elétrico	0	1540	16-dez-10		
Comporta Ensecadeira						
1157-COES-001	Comporta Ensecadeira	0	1510			
Grades						
1157-GRAD-001	Grades	0	1510			
Tubulação						
1157-TUBL-001	Tubulação DN = 700 mm, e= 6,50 mm. Sem previsão para entrega.	0	1530			
Válvula Borboleta Manual						
1157-VBMA-001	Válvula Borboleta Manual	900 kg	1540	20-abr-10		
Válvula Dispersora de Acionamento Hidráulico						
1157-VDAH-001	Válvula Dispersora de Acionamento Hidráulico	1534 kg	1540	20-abr-10		
Viga Pescadora						
1157-VGPE-001	Viga Pescadora p/ Acionamento da Grade e C. Ensecadeira	0	1510			
<u>Equipamentos Eletrônicos</u>						
Medidor de Vazão Eletromagnético						
1157-MEDQ-001	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1690			
1157-MEDQ-002	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1690			
Painel de Supervisão e Controle						
1157-PSEC-001	Painel de Supervisão e Controle para Estr. de Controle e Tomadas	0	1690			
1158 TOMADA D'ÁGUA DE USO DIFUSOS EM MANGUEIRA						
<u>Equipamentos Elétricos</u>						
Distribuidor Geral Optico						
1158-DGOP-001	Distribuidor Geral Óptico (48 fibras)	0	1690			
<u>Equipamentos Hidromecânicos</u>						
Central de Óleo Hidráulica						
1158-CEOH-001	Unidade Hidráulica + Pannel Elétrico	0	1540	16-dez-10		
Comporta Ensecadeira						
1158-COES-001	Comporta Ensecadeira	0	1510			

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1415 Obras - Lote 02 - Trecho I - Contrato nº 25/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
Grades						
1158-GRAD-001	Grades	0	1510			
Tubulação						
1158-TUBL-001	Tubulação DN = 700 mm, e= 6,50 mm. Sem previsão para entrega.	0	1530			
Válvula Borboleta Manual						
1158-VBMA-001	Válvula Borboleta Manual - DN 700	850 kg	1540	19-jan-10		
Válvula Dispersora de Acionamento Hidráulico						
1158-VDAH-001	Válvula Dispersora de Acionamento Hidráulico - DN 700	1428 kg	1540	19-jan-10		
Viga Pescadora						
1158-VGPE-001	Viga Pescadora para o Res. Mangueira	0	1510			
<u>Equipamentos Eletrônicos</u>						
Estação Metereológica						
1158-EMTR-001	Estação Metereológica	0	1690			
Medidor de Vazão Eletromagnético						
1158-MEDQ-001	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1690			
1158-MEDQ-002	Medidor de Vazão de Eletromagnético	0	1690			
Medidor de Vazão						
1158-MEDV-001	Medidor de Vazão	0	1690			
Medidor de Nível Ultra-sônico						
1158-MNUS-001	Medidor de Nível Ultra-sônico	0	1690			
1158-MNUS-002	Medidor de Nível Ultra-sônico	0	1690			
Painel de Supervisão e Controle						
1158-PSEC-001	Painel de Supervisão e Controle para Estr. de Controle e Tomadas	0	1690			
1158-PSEC-002	Painel de Supervisão e Controle para Estr. de Controle e Tomadas	0	1690			
Sensor de Abertura de Porta						
1158-SENA-001	Sensor de Abertura de Porta	0	1690			
1158-SENA-002	Sensor de Abertura de Porta	0	1690			
1158-SENA-003	Sensor de Abertura de Porta	0	1690			
Sensor de Presença						
1158-SENP-001	Sensor de Presença	0	1690			
1158-SENP-002	Sensor de Presença	0	1690			
1158-SENP-003	Sensor de Presença	0	1690			
1158-SENP-004	Sensor de Presença	0	1690			
1158-SENP-005	Sensor de Presença	0	1690			

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1415 Obras - Lote 02 - Trecho I - Contrato nº 25/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
<u>Telecom</u>						
Bastidor 44U - 19'						
1158-BATD-001	Bastidor 44U - 19' (Transmissão Óptica)	0	1690			
Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa						
1158-BDPE-001	Barreira IVA Dupla Perimental - Externa	0	1690			
1158-BDPE-002	Barreira IVA Dupla Perimental - Externa	0	1690			
1158-BDPE-003	Barreira IVA Dupla Perimental - Externa	0	1690			
1158-BDPE-004	Barreira IVA Dupla Perimental - Externa	0	1690			
Câmera PTZ N/D – pátio externa						
1158-CATZ-001	Câmera PTZ N/D - pátio externa	0	1690			
1158-CATZ-002	Câmera PTZ N/D - pátio externa	0	1690			
Cabo Óptico Dielétrico						
1158-CBOD-001	Cordões Ópticos (45)	0	1690			
Câmera Fixa – instalações externas						
1158-CFIE-001	Câmera Fixa - Instalações externas	0	1690			
Distribuidores Ópticos						
1158-DITO-001	Distribuidor Óptico (24 fibras)	0	1690			
Sub-duto PEAD						
1158-SUBD-001	Sub-duto PEAD (300m)	0	1690			
Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)						
1158-SWGE-001	Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)	0	1690			
1158-SWGE-002	Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)	0	1690			
Switch tipo 2 (acesso)						
1158-SWTT-001	Switch tipo 2 (acesso)	0	1690			
1256 ESTRUTURA DE CONTROLE - RES. SERRA DO LIVRAMENTO						
<u>Equipamentos Elétricos</u>						
Distribuidor Geral Optico						
1256-DGOP-001	Distribuidor Geral Óptico (48 fibras)	0	1690			
<u>Equipamentos Hidromecânicos</u>						
Central de Óleo Hidráulica						
1256-CEOH-001	Central de Óleo Hidráulica	0	1510			
Comporta Ensecadeira						
1256-COES-001	Comporta Ensecadeira	0	1510			
1256-COES-002	Comporta Ensecadeira	0	1510			
Comporta do Tipo Segmento						
1256-COSG-001	Comporta do Tipo Segmento	0	1510			

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1415 Obras - Lote 02 - Trecho I - Contrato nº 25/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
1256-COSG-002	Comporta do Tipo Segmento	0	1510			
1256-COSG-003	Comporta do Tipo Segmento	0	1510			
1256-COSG-004	Comporta do Tipo Segmento	0	1510			
Viga Pescadora						
1256-VGPE-001	Viga Pescadora	0	1510			
<u>Equipamentos Eletrônicos</u>						
Estação Metereológica						
1256-EMTR-001	Estação Metereológica	0	1690			
Medidor de Vazão						
1256-MEDV-001	Medidor de Vazão Canal Aberto	0	1690			
1256-MEDV-002	Medidor de Vazão Canal Aberto	0	1690			
Medidor de Nível Ultra-sônico						
1256-MNUS-001	Medidor de Nível Ultra-sônico	0	1690			
1256-MNUS-002	Medidor de Nível Ultra-sônico	0	1690			
1256-MNUS-003	Medidor de Nível Ultra-sônico	0	1690			
1256-MNUS-004	Medidor de Nível Ultra-sônico	0	1690			
Painel de Supervisão e Controle						
1256-PSEC-001	Painel de Supervisão e Controle para Estr. de Controle e Tomadas	0	1690			
Sensor de Abertura de Porta						
1256-SENA-001	Sensor de Abertura de Porta	0	1690			
1256-SENA-002	Sensor de Abertura de Porta	0	1690			
1256-SENA-003	Sensor de Abertura de Porta	0	1690			
Sensor de Presença						
1256-SENP-001	Sensor de Presença	0	1690			
1256-SENP-002	Sensor de Presença	0	1690			
1256-SENP-003	Sensor de Presença	0	1690			
1256-SENP-004	Sensor de Presença	0	1690			
1256-SENP-005	Sensor de Presença	0	1690			
<u>Telecom</u>						
Bastidor 44U - 19'						
1256-BATD-001	Bastidor 44U - 19' (Transmissão Óptica)	0	1690			
Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa						
1256-BDPE-001	Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa	0	1690			
1256-BDPE-002	Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa	0	1690			
1256-BDPE-003	Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa	0	1690			
1256-BDPE-004	Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa	0	1690			

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1415 Obras - Lote 02 - Trecho I - Contrato nº 25/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
Câmera PTZ N/D – pátio externa						
1256-CATZ-001	Câmera PTZ N/D - pátio externa	0	1690			
1256-CATZ-002	Câmera PTZ N/D - pátio externa	0	1690			
Cabo Óptico Dielétrico						
1256-CBOD-001		0	1690			
Câmera Fixa – instalações externas						
1256-CFIE-001	Câmera Fixa - Instalações externas	0	1690			
Cordões Ópticos						
1256-CORD-001	Cordões Ópticos (45)	0	1690			
Distribuidores Ópticos						
1256-DITO-001	Distribuidor Óptico (24 fibras)	0	1690			
Sub-duto PEAD						
1256-SUBD-001	Sub-duto PEAD (300m)	0	1690			
Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)						
1256-SWGE-001	Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)	0	1690			
1256-SWGE-002	Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)	0	1690			
Switch tipo 2 (acesso)						
1256-SWTT-001	Switch tipo 2 (acesso)	0	1690			
1273 TOMADA D'ÁGUA DE USOS DIFUSOS EM CANAL - SÍTIO SANTANA - SALGUEIRO/PE						
<u>Equipamentos Eletrônicos</u>						
Medidor de Vazão Eletromagnético						
1273-MEDQ-001	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1690			
Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes						
1273-PSCF-001	Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes	0	1690			
1610 ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO - EBI-1						
<u>Equipamentos Elétricos</u>						
Cubículo de Distribuição de Média Tensão						
1610-CDMT-005	Cubículo de Distribuição de Média Tensão	0	1630			