

# LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1460 Obras - Lote 11 - Trecho V - Contrato nº 29/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
<b>2162 TOMADA D'ÁGUA DE USO DIFUSOS EM MOXOTÓ</b>						
<b><u>Equipamentos Hidromecânicos</u></b>						
<b>Central de Óleo Hidráulica</b>						
2162-CEOH-001	Unidade Hidráulica	500 kg	1555	09-set-10		
<b>Comporta Ensecadeira</b>						
2162-COES-001	Comporta ensecadeira LxH (1,45x1,45m) + peça fixa de 2ª concretagem	0	1515	11-mai-10		
<b>Grades</b>						
2162-GRAD-001	Grades removíveis LxH (1,45x1,45m)	0	1515	11-mai-10		
<b>Tubulação</b>						
2162-TUBL-001	Tubulação Sem previsão para entrega.	0	1535			
<b>Válvula Ventosa</b>						
2162-VAVE-001	Válvula Ventosa Tríplex - DN 150	0	1555			
<b>Válvula Borboleta Manual</b>						
2162-VBMA-001	Válvula Borboleta Manual	385 kg	1555	28-abr-10		
2162-VBMA-002	Válvula Borboleta Manual - DN 150	0	1555			
2162-VBMA-003	Válvula Borboleta Manual - DN 150	0	1555			
2162-VBMA-004	Válvula Borboleta Manual - DN 150	0	1555			
<b>Válvula Dispensora de Acionamento Hidráulico</b>						
2162-VDAH-001	Válvula Dispensora de Acionamento Hidráulico	972 kg	1555	28-abr-10		
<b>Viga Pescadora</b>						
2162-VGPE-001	Viga pescadora para acionamento da ensecadeira e grade	0	1515	11-mai-10		
<b><u>Equipamentos Eletrônicos</u></b>						
<b>Estação Meteorológica</b>						
2162-EMTR-001	Estação Meteorológica	0	1695			
<b>Medidor de Vazão Eletromagnético</b>						
2162-MEDQ-001	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1695			
2162-MEDQ-002	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1695			
<b>Medidor de Vazão</b>						
2162-MEDV-001	Medidor de Vazão	0	1695			
<b>Medidor de Nível Ultra-sônico</b>						
2162-MNUS-001	Medidor de Nível Ultra-Sônico	0	1695			
2162-MNUS-002	Medidor de Nível Ultra-Sônico	0	1695			
<b>Painel de Supervisão e Controle</b>						
2162-PSEC-001	Painel de Supervisão e Controle	0	1695			

# LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

## Projeto de Integração do Rio São Francisco

1460 Obras - Lote 11 - Trecho V - Contrato nº 29/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
<b>Sensor de Abertura de Porta</b>						
2162-SENA-001	Sensor de Abertura de Porta	0	1695			
2162-SENA-002	Sensor de Abertura de Porta	0	1695			
2162-SENA-003	Sensor de Abertura de Porta	0	1695			
<b>Sensor de Presença</b>						
2162-SENP-001	Sensor de Presença	0	1695			
2162-SENP-002	Sensor de Presença	0	1695			
2162-SENP-003	Sensor de Presença	0	1695			
2162-SENP-004	Sensor de Presença	0	1695			
2162-SENP-005	Sensor de Presença	0	1695			
<b>Telecom</b>						
<b>Bastidor 44U - 19'</b>						
2162-BATD-001	Bastidor 44U - 19' (Transmissão Óptica)	0	1695			
<b>Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa</b>						
2162-BDPE-001	Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa	0	1695			
2162-BDPE-002	Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa	0	1695			
2162-BDPE-003	Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa	0	1695			
2162-BDPE-004	Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa	0	1695			
<b>Câmera PTZ N/D – pátio externa</b>						
2162-CATZ-001	Câmera PTZ N/D - pátio externa	0	1695			
2162-CATZ-002	Câmera PTZ N/D - pátio externa	0	1695			
<b>Cabo Óptico Dielétrico</b>						
2162-CBOD-001	Cabo Óptico Dielétrico (300m)	0	1695			
<b>Câmera Fixa – instalações externas</b>						
2162-CFIE-001	Câmera Fixa - Instalações externas	0	1695			
<b>Cordões Ópticos</b>						
2162-CORD-001	Cordões Ópticos (45)	0	1695			
<b>Distribuidor Geral Óptico (96 fibras)</b>						
2162-DGOP-001	Distribuidor Geral Óptico (48 fibras)	0	1695			
<b>Distribuidores Ópticos</b>						
2162-DITO-001	Distribuidor Óptico (24 fibras)	0	1695			
<b>Sub-duto PEAD</b>						
2162-SUBD-001	Sub-duto PEAD (300m)	0	1695			
<b>Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)</b>						
2162-SWGE-001	Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)	0	1695			
2162-SWGE-002	Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone)	0	1695			

# LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

## Projeto de Integração do Rio São Francisco

1460 Obras - Lote 11 - Trecho V - Contrato nº 29/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
<b>Switch tipo 2 (acesso)</b>						
2162-SWTT-001	Switch tipo 2 (acesso)	0	1695			
<b>2261 ESTRUTURA DE CONTROLE - RES. BARREIROS</b>						
<b><u>Equipamentos Hidromecânicos</u></b>						
<b>Central de Óleo Hidráulica</b>						
2261-CEOH-001	Central de óleo-hidráulica para acionamento de duas comportas segmento	0	1515	01-set-10		
<b>Comporta Ensecadeira</b>						
2261-COES-001	Comporta ensecadeira de montante LxH (3,0x1,47m)	1400 kg	1515	08-ago-10		
2261-COES-002	Comporta ensecadeira de jusante LxH (3,0x0,96m)	1400 kg	1515	08-ago-10		
<b>Comporta do Tipo Segmento</b>						
2261-COSG-001	Comporta segmento LxH (2,20x3,77m) raio ext=6,30m	890 kg	1515	08-ago-10		
2261-COSG-002	Comporta segmento LxH (2,20x3,77m) raio ext=6,30m	890 kg	1515	08-ago-10		
<b>Viga Pescadora</b>						
2261-VGPE-001	Viga pescadora para acionamento das ensecadeiras de montante e jusante	0	1515	08-ago-10		
<b>2279 TOMADA D'ÁGUA DE USOS DIFUSOS EM CANAL - POÇO DO CAPIM - CUSTÓDIA/PE</b>						
<b><u>Equipamentos Eletrônicos</u></b>						
<b>Medidor de Vazão Eletromagnético</b>						
2279-MEDQ-001	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1695			
<b>Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes</b>						
2279-PSCF-001	Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes	0	1695			
<b>2280 TOMADA D'ÁGUA DE USOS DIFUSOS EM CANAL - RIACHO NOVO - CUSTÓDIA/PE</b>						
<b><u>Equipamentos Eletrônicos</u></b>						
<b>Medidor de Vazão Eletromagnético</b>						
2280-MEDQ-001	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1695			
<b>Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes</b>						
2280-PSCF-001	Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes	0	1695			
<b>2281 TOMADA D'ÁGUA DE USOS DIFUSOS EM CANAL - CARVALHO/FAZENDINHA - CUSTÓDIA/PE</b>						
<b><u>Equipamentos Eletrônicos</u></b>						
<b>Medidor de Vazão Eletromagnético</b>						
2281-MEDQ-001	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1695			
<b>Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes</b>						
2281-PSCF-001	Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes	0	1695			

**LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE  
INSTALAÇÃO**

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1460 Obras - Lote 11 - Trecho V - Contrato nº 29/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

Código	Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
--------	------	-----------	---------	-------------	-----------

**2282 TOMADA D'ÁGUA DE USOS DIFUSOS EM CANAL - UMBUZEIRO, LAGOA DA ONÇA, SOARES, S****Equipamentos Eletrônicos****Medidor de Vazão Eletromagnético**

2282-MEDQ-001	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1695
---------------	----------------------------------	---	------

**Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes**

2282-PSCF-001	Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes	0	1695
---------------	---	---	------

**2283 TOMADA D'ÁGUA DE USOS DIFUSOS EM CANAL - MOLHADINHA, CACIMBINHA - SERTÂNIA/****Equipamentos Eletrônicos****Medidor de Vazão Eletromagnético**

2283-MEDQ-001	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1695
---------------	----------------------------------	---	------

**Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes**

2283-PSCF-001	Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes	0	1695
---------------	---	---	------

**2284 TOMADA D'ÁGUA DE USOS DIFUSOS EM CANAL - BARRO VERMELHO - SERTÂNIA/PE****Equipamentos Eletrônicos****Medidor de Vazão Eletromagnético**

2284-MEDQ-001	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1695
---------------	----------------------------------	---	------

**Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes**

2284-PSCF-001	Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes	0	1695
---------------	---	---	------

**2285 TOMADA D'ÁGUA DE USOS DIFUSOS EM CANAL - FAVELA, FRADE, VIANA, SALGADINHO, SA****Equipamentos Eletrônicos****Medidor de Vazão Eletromagnético**

2285-MEDQ-001	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1695
---------------	----------------------------------	---	------

**Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes**

2285-PSCF-001	Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes	0	1695
---------------	---	---	------

**2286 TOMADA D'ÁGUA DE USOS DIFUSOS EM CANAL - MAIA, XIQUE-XIQUE - SERTÂNIA/PE****Equipamentos Eletrônicos****Medidor de Vazão Eletromagnético**

2286-MEDQ-001	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1695
---------------	----------------------------------	---	------

**Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes**

2286-PSCF-001	Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes	0	1695
---------------	---	---	------

**LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE  
INSTALAÇÃO****Projeto de Integração do Rio São Francisco****1460 Obras - Lote 11 - Trecho V - Contrato nº 29/2008-MI - Edital 02/07****Data Date : 29-jun-11**

Código		Peso	Fornecido	Entrega	Início Inst	Fim Inst.
<b>2287 TOMADA D'ÁGUA DE USOS DIFUSOS EM CANAL - VILA RIO DA BARRA - SERTÂNIA/PE</b>						
<b><u>Equipamentos Eletrônicos</u></b>						
<b>Medidor de Vazão Eletromagnético</b>						
2287-MEDQ-001	Medidor de Vazão Eletromagnético	0	1695			
<b>Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes</b>						
2287-PSCF-001	Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes	0	1695			