

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1455 Obras - Lote 10 - Trecho V - Contrato nº 34/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

| Código | | Peso | Fornecido | Entrega | Início Inst | Fim Inst. |
|--|---|------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 2108 RESERVATÓRIO MÚQUEM | | | | | | |
| <u>Equipamentos Hidromecânicos</u> | | | | | | |
| Comporta Ensecadeira | | | | | | |
| 2108-COES-001 | Viga pescadora p/ acionamento da comporta ensecadeira | 0 | 1515 | | | |
| Grades | | | | | | |
| 2108-GRAD-001 | Grade metálica removível de dimensão LxH de (2x2,30m) | 0 | 1515 | | | |
| Tubulação | | | | | | |
| 2108-TUBL-001 | Tubulação Sem previsão para entrega. | 0 | 1535 | | | |
| 2111 RESERVATÓRIO COPITI | | | | | | |
| <u>Equipamentos Hidromecânicos</u> | | | | | | |
| Comporta Ensecadeira | | | | | | |
| 2111-COES-001 | Comporta ensecadeira de LxH (2,0x2,50m) | 0 | 1515 | | | |
| 2111-COES-002 | Comporta ensecadeira de LxH (2,0x2,50m) | 0 | 1515 | | | |
| Tubulação | | | | | | |
| 2111-TUBL-001 | Tubulação Sem previsão para entrega. | 0 | 1535 | | | |
| 2158 TOMADA D'ÁGUA DE USO DIFUSOS EM MUQUÊM | | | | | | |
| <u>Equipamentos Hidromecânicos</u> | | | | | | |
| Central de Óleo Hidráulica | | | | | | |
| 2158-CEOH-001 | Unidade Hidráulica + Painel Elétrico | 0 | 1555 | 03-set-10 | | |
| Comporta Ensecadeira | | | | | | |
| 2158-COES-001 | Comporta ensecadeira LxH (1,0x1,20m) equipamento fabricado, aguardando inspeção pelo MI para ser entregue na Obra. | 0 | 1515 | | | |
| 2158-COES-002 | Comporta ensecadeira LxH (1,0x1,20m) Equipamento adquirido com Aditivo. | 0 | 1515 | | | |
| Grades | | | | | | |
| 2158-GRAD-001 | Grades | 0 | 1515 | | | |
| 2158-GRAD-002 | Grades | 0 | 1515 | | | |
| Tubulação | | | | | | |
| 2158-TUBL-001 | Tubulação Sem previsão para entrega. | 0 | 1535 | | | |
| 2158-TUBL-003 | Tubulação da estrutura de derivação DN=1.800, e=16,0mm | 0 | 1535 | | | |
| Válvula Ventosa | | | | | | |
| 2158-VAVE-001 | Válvula Ventosa Simples - DN 200 | 0 | 1555 | | | |

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1455 Obras - Lote 10 - Trecho V - Contrato nº 34/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

| Código | | Peso | Fornecido | Entrega | Início Inst | Fim Inst. |
|--|---|---------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| Válvula Borboleta Manual | | | | | | |
| 2158-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual | 1438 kg | 1555 | 12-fev-10 | | |
| 2158-VBMA-002 | Válvula Borboleta Manual - DN 200 | 0 | 1555 | | | |
| 2158-VBMA-003 | Válvula Borboleta Manual - DN 300 | 0 | 1555 | | | |
| Válvula Dispersora de Acionamento Hidráulico | | | | | | |
| 2158-VDAH-001 | Válvula Dispersora de Acionamento Hidráulico | 2199 kg | 1555 | 12-fev-10 | | |
| 2158-VDAH-002 | Virola de ancoragem p/ válvula dispersora - 2ª Etapa | 0 | 1540 | | | |
| Viga Pescadora | | | | | | |
| 2158-VGPE-001 | Viga Pescadora | 0 | 1515 | | | |
| <u>Equipamentos Eletrônicos</u> | | | | | | |
| Medidor de Vazão Eletromagnético | | | | | | |
| 2158-MEDQ-001 | Medidor de Vazão Eletromagnético | 0 | 1695 | | | |
| Medidor de Vazão Ultra-sônico | | | | | | |
| 2158-MVUS-001 | Medidor de Vazão Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |
| Painel de Supervisão e Controle | | | | | | |
| 2158-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle de Estr. de Controle e Tomadas | 0 | 1695 | | | |
| 2159 TOMADA D'ÁGUA DE USO DIFUSOS EM CACIMBA NOVA | | | | | | |
| <u>Equipamentos Hidromecânicos</u> | | | | | | |
| Central de Óleo Hidráulica | | | | | | |
| 2159-CEOH-001 | Unidade Hidráulica | 0 | 1555 | 03-set-10 | | |
| Comporta Ensecadeira | | | | | | |
| 2159-COES-001 | Comporta ensecadeira LxH (1,45x1,45m) | 0 | 1515 | | | |
| Grades | | | | | | |
| 2159-GRAD-001 | Grade metálica removível de dimensão LxH de (1,45x1,45m) Equipamento fabricado, aguardando inspeção pelo MI para ser entregue na Obra. | 0 | 1515 | | | |
| Tubulação | | | | | | |
| 2159-TUBL-001 | Tubulação Sem previsão para entrega. | 0 | 1535 | | | |
| Válvula Ventosa | | | | | | |
| 2159-VAVE-001 | Válvula Ventosa - DN 150 | 0 | 1555 | | | |
| Válvula Borboleta Manual | | | | | | |
| 2159-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual | 354 kg | 1555 | 12-fev-10 | | |
| 2159-VBMA-002 | Válvula Borboleta Manual - DN 150 | 0 | 1555 | | | |
| 2159-VBMA-003 | Válvula Borboleta Manual - DN 150 | 0 | 1555 | | | |
| 2159-VBMA-004 | Válvula Borboleta Manual - DN 150 | 0 | 1555 | | | |

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1455 Obras - Lote 10 - Trecho V - Contrato nº 34/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

| Código | | Peso | Fornecido | Entrega | Início Inst | Fim Inst. |
|---|--|----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| Válvula Dispersora de Acionamento Hidráulico | | | | | | |
| 2159-VDAH-001 | Válvula Dispersora de Acionamento Hidráulico | 958,8 kg | 1555 | 12-fev-10 | | |
| Viga Pescadora | | | | | | |
| 2159-VGPE-001 | Viga pescadora p/ acionamento da ensecadeira e grade Equipamento fabricado, aguardando inspeção pelo MI para ser entregue na Obra. | 0 | 1515 | | | |
| <u>Equipamentos Eletrônicos</u> | | | | | | |
| Estação Metereológica | | | | | | |
| 2159-EMTR-001 | Estação Metereológica | 0 | 1695 | | | |
| Medidor de Vazão Eletromagnético | | | | | | |
| 2159-MEDQ-001 | Medidor de Vazão Eletromagnético | 0 | 1695 | | | |
| 2159-MEDQ-002 | Medidor de Vazão Eletromagnético | 0 | 1695 | | | |
| Medidor de Vazão | | | | | | |
| 2159-MEDV-001 | Medidor de Vazão | 0 | 1695 | | | |
| Medidor de Nível Ultra-sônico | | | | | | |
| 2159-MNUS-001 | Medidor de Nível Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |
| 2159-MNUS-002 | Medidor de Nível Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |
| Painel de Supervisão e Controle | | | | | | |
| 2159-PSEC-001 | Painel de supervisão e Controle | 0 | 1695 | | | |
| Sensor de Abertura de Porta | | | | | | |
| 2159-SENA-001 | Sensor de Abertura de Porta | 0 | 1695 | | | |
| 2159-SENA-002 | Sensor de Abertura de Porta | 0 | 1695 | | | |
| 2159-SENA-003 | Sensor de Abertura de Porta | 0 | 1695 | | | |
| Sensor de Presença | | | | | | |
| 2159-SENP-001 | Sensor de Presença | 0 | 1695 | | | |
| 2159-SENP-002 | Sensor de Presença | 0 | 1695 | | | |
| 2159-SENP-003 | Sensor de Presença | 0 | 1695 | | | |
| 2159-SENP-004 | Sensor de Presença | 0 | 1695 | | | |
| 2159-SENP-005 | Sensor de Presença | 0 | 1695 | | | |
| <u>Telecom</u> | | | | | | |
| Bastidor 44U - 19' | | | | | | |
| 2159-BATD-001 | Bastidor 44U - 19' (Transmissão Óptica) | 0 | 1695 | | | |
| Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa | | | | | | |
| 2159-BDPE-001 | Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa | 0 | 1695 | | | |
| 2159-BDPE-002 | Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa | 0 | 1695 | | | |
| 2159-BDPE-003 | Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa | 0 | 1695 | | | |
| 2159-BDPE-004 | Barreira IVA Dupla Perimetral - Externa | 0 | 1695 | | | |

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1455 Obras - Lote 10 - Trecho V - Contrato nº 34/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

| Código | | Peso | Fornecido | Entrega | Início Inst | Fim Inst. |
|--|---|------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| Câmera PTZ N/D – pátio externa | | | | | | |
| 2159-CATZ-001 | Câmera PTZ N/D - pátio externa | 0 | 1695 | | | |
| 2159-CATZ-002 | Câmera PTZ N/D - pátio externa | 0 | 1695 | | | |
| Cabo Óptico Dielétrico | | | | | | |
| 2159-CBOD-001 | Cabo Óptico Dielétrico (300m) | 0 | 1695 | | | |
| Câmera Fixa – instalações externas | | | | | | |
| 2159-CFIE-001 | Câmera Fixa - Instalações externas | 0 | 1695 | | | |
| Cordões Ópticos | | | | | | |
| 2159-CORD-001 | Cordões Ópticos (45) | 0 | 1695 | | | |
| Distribuidor Geral Óptico (96 fibras) | | | | | | |
| 2159-DGOP-001 | Distribuidor Geral Óptico (48 fibras) | 0 | 1695 | | | |
| Distribuidores Ópticos | | | | | | |
| 2159-DITO-001 | Distribuidor Óptico (24 fibras) | 0 | 1695 | | | |
| Sub-duto PEAD | | | | | | |
| 2159-SUBD-001 | Sub-duto PEAD (300m) | 0 | 1695 | | | |
| Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone) | | | | | | |
| 2159-SWGE-001 | Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone) | 0 | 1695 | | | |
| 2159-SWGE-002 | Switch Gigabit Ethernet tipo 1 (Backbone) | 0 | 1695 | | | |
| Switch tipo 2 (acesso) | | | | | | |
| 2159-SWTT-001 | Switch tipo 2 (acesso) | 0 | 1695 | | | |
| 2160 TOMADA D'ÁGUA DE USO DIFUSOS EM BAGRES | | | | | | |
| <u>Equipamentos Hidromecânicos</u> | | | | | | |
| Central de Óleo Hidráulica | | | | | | |
| 2160-CEOH-001 | Unidade Hidráulica | 0 | 1555 | 03-set-10 | | |
| Comporta Ensecadeira | | | | | | |
| 2160-COES-001 | Comporta ensecadeira LxH (1,45x1,45m) Equipamento fabricado, aguardando inspeção pelo MI para ser entregue na Obra. | 0 | 1515 | | | |
| Grades | | | | | | |
| 2160-GRAD-001 | Grade metálica removível de dimensão LxH de (1,45x1,45m) Equipamento fabricado, aguardando inspeção pelo MI para ser entregue na Obra. | 0 | 1515 | | | |
| Tubulação | | | | | | |
| 2160-TUBL-001 | Tubulação Sem previsão para entrega. | 0 | 1535 | | | |
| Válvula Ventosa | | | | | | |
| 2160-VAVE-001 | Válvula Ventosa Simples - DN 150 | 0 | 1555 | | | |

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1455 Obras - Lote 10 - Trecho V - Contrato nº 34/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

| Código | | Peso | Fornecido | Entrega | Início Inst | Fim Inst. |
|---|--|--------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| Válvula Borboleta Manual | | | | | | |
| 2160-VBMA-001 | Válvula Borboleta Manual | 385 kg | 1555 | 27-abr-10 | | |
| 2160-VBMA-002 | Válvula Borboleta Manual - DN 150 | 0 | 1555 | | | |
| 2160-VBMA-003 | Válvula Borboleta Manual - DN 150 | 0 | 1555 | | | |
| 2160-VBMA-004 | Válvula Borboleta Manual - DN 150 | 0 | 1555 | | | |
| Válvula Dispersora de Acionamento Hidráulico | | | | | | |
| 2160-VDAH-001 | Válvula Dispersora de Acionamento Hidráulico | 972 kg | 1555 | 27-abr-10 | | |
| Viga Pescadora | | | | | | |
| 2160-VGPE-001 | Viga pescadora p/ acionamento da ensecadeira e grade Equipamento fabricado, aguardando inspeção pelo MI para ser entregue na Obra. | 0 | 1515 | | | |
| <u>Equipamentos Eletrônicos</u> | | | | | | |
| Medidor de Vazão Eletromagnético | | | | | | |
| 2160-MEDQ-001 | | 0 | 1695 | | | |
| 2160-MEDQ-002 | Medidor de Vazão Eletromagnético | 0 | 1695 | | | |
| Medidor de Vazão Ultra-sônico | | | | | | |
| 2160-MVUS-001 | Medidor de Vazão Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |
| Painel de Supervisão e Controle | | | | | | |
| 2160-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle de Estr. de Controle e Tomadas | 0 | 1695 | | | |
| 2161 TOMADA D'ÁGUA DE USO DIFUSOS EM COPITI | | | | | | |
| <u>Equipamentos Hidromecânicos</u> | | | | | | |
| Central de Óleo Hidráulica | | | | | | |
| 2161-CEOH-001 | Unidade Hidráulica + Painel Elétrico | 0 | 1555 | 03-set-10 | | |
| Comporta Ensecadeira | | | | | | |
| 2161-COES-001 | Comporta Ensecadeira Equipamento fabricado, aguardando inspeção pelo MI para ser entregue na Obra. | 0 | 1515 | | | |
| 2161-COES-002 | Comporta Ensecadeira Equipamento fabricado, aguardando inspeção pelo MI para ser entregue na Obra. | 0 | 1515 | | | |
| Grades | | | | | | |
| 2161-GRAD-001 | Grades Equipamento fabricado, aguardando inspeção pelo MI para ser entregue na Obra. | 0 | 1515 | | | |
| 2161-GRAD-002 | Grades Equipamento fabricado, aguardando inspeção pelo MI para ser entregue na Obra. | 0 | 1515 | | | |

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1455 Obras - Lote 10 - Trecho V - Contrato nº 34/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

| Código | | Peso | Fornecido | Entrega | Início Inst | Fim Inst. |
|---|---|---------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| Tubulação | | | | | | |
| 2161-TUBL-001 | Tubulação Sem previsão para entrega. | 0 | 1535 | | | |
| 2161-TUBL-003 | Tubulação da estrutura de deviação DN=2.400mm e=16,00m | 0 | 1535 | | | |
| Válvula Ventosa | | | | | | |
| 2161-VAVE-001 | Válvula Ventosa - DN 200 | 0 | 1555 | | | |
| Válvula Borboleta Manual | | | | | | |
| 2161-VBMA-001 | Valvula Borboleta Manual | 3338 kg | 1555 | 27-abr-10 | | |
| 2161-VBMA-002 | Valvula Borboleta Manual - DN 200 | 0 | 1555 | | | |
| 2161-VBMA-003 | Valvula Borboleta Manual - DN 300 | 0 | 1555 | | | |
| Válvula Dispersora de Acionamento Hidráulico | | | | | | |
| 2161-VDAH-001 | V. Dispessora DN 1200 | 0 | 1555 | 27-abr-10 | | |
| 2161-VDAH-002 | Viola de ancoragem p/ válvula dispersora DN 1200 - 2ª Etapa | 0 | 1540 | | | |
| Viga Pescadora | | | | | | |
| 2161-VGPE-001 | Viga Pescadora | 0 | 1515 | | | |
| <u>Equipamentos Eletrônicos</u> | | | | | | |
| Medidor de Vazão Eletromagnético | | | | | | |
| 2161-MEDQ-001 | Medidor de Vazão Eletromagnético | 0 | 1695 | | | |
| Medidor de Vazão Ultra-sônico | | | | | | |
| 2161-MVUS-001 | Medidor de Vazão Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |
| Painel de Supervisão e Controle | | | | | | |
| 2161-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle de Estr. de Controle e Tomadas | 0 | 1695 | | | |
| 2258 ESTRUTURA DE CONTROLE - RES. MÚQUEM | | | | | | |
| <u>Equipamentos Hidromecânicos</u> | | | | | | |
| Central de Óleo Hidráulica | | | | | | |
| 2258-CEOH-001 | Central de óleo hidráulica para acionamento de duas comportas segmento | 0 | 1515 | 01-set-10 | | |
| Comporta Ensecadeira | | | | | | |
| 2258-COES-001 | Comporta ensecadeira de montante LxH (3,0x1,47m) | 0 | 1515 | 05-jul-10 | | |
| 2258-COES-002 | Comporta ensecadeira de jusante LxH (3,0x1,10m) | 0 | 1515 | 05-jul-10 | | |
| Comporta do Tipo Segmento | | | | | | |
| 2258-COSG-001 | Comporta segmento LxH (3,0x4,20m) raio ext=7,0m | 0 | 1515 | 05-jul-10 | | |
| 2258-COSG-002 | Comporta segmento LxH (3,0x4,20m) raio ext=7,0m | 0 | 1515 | 05-jul-10 | | |

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1455 Obras - Lote 10 - Trecho V - Contrato nº 34/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

| Código | | Peso | Fornecido | Entrega | Início Inst | Fim Inst. |
|---|--|------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| Viga Pescadora | | | | | | |
| 2258-VGPE-001 | Viga pescadora para acionamento das ensecadeiras de montante e jusante | 0 | 1515 | 05-jul-10 | | |
| <u>Equipamentos Eletrônicos</u> | | | | | | |
| Medidor de Vazão | | | | | | |
| 2258-MEDV-001 | Medidor de Vazão | 0 | 1695 | | | |
| 2258-MEDV-002 | Medidor de Vazão | 0 | 1695 | | | |
| Medidor de Nível Ultra-sônico | | | | | | |
| 2258-MNUS-001 | Medidor de Nível Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |
| 2258-MNUS-002 | Medidor de Nível Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |
| 2258-MNUS-003 | Medidor de Nível Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |
| 2258-MNUS-004 | Medidor de Nível Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |
| Painel de Supervisão e Controle | | | | | | |
| 2258-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle de Estr. de Controle e Tomadas | 0 | 1695 | | | |
| 2259 ESTRUTURA DE CONTROLE - RES. BAGRES | | | | | | |
| <u>Equipamentos Hidromecânicos</u> | | | | | | |
| Central de Óleo Hidráulica | | | | | | |
| 2259-CEOH-001 | Central de óleo-hidráulica para acionamento de duas comportas segmento | 0 | 1515 | 01-set-10 | | |
| Comporta Ensecadeira | | | | | | |
| 2259-COES-001 | Comporta ensecadeira de montante LxH (3,0x1,47m) | 0 | 1515 | 08-ago-10 | | |
| 2259-COES-002 | Comporta ensecadeira de jusante LxH (3,0x1,10m) | 0 | 1515 | 08-ago-10 | | |
| Comporta do Tipo Segmento | | | | | | |
| 2259-COSG-001 | Comporta segmento LxH (3,0x4,20m) raio ext=7,0m | 0 | 1515 | 08-ago-10 | | |
| 2259-COSG-002 | Comporta segmento LxH (3,0x4,20m) raio ext=7,0m | 0 | 1515 | 08-ago-10 | | |
| Viga Pescadora | | | | | | |
| 2259-VGPE-001 | Viga pescadora para acionamento das ensecadeiras de montante e jusante | 0 | 1515 | 08-ago-10 | | |
| <u>Equipamentos Eletrônicos</u> | | | | | | |
| Medidor de Vazão | | | | | | |
| 2259-MEDV-001 | Medidor de Vazão | 0 | 1695 | | | |
| 2259-MEDV-002 | Medidor de Vazão | 0 | 1695 | | | |
| Medidor de Nível Ultra-sônico | | | | | | |
| 2259-MNUS-001 | Medidor de Nível Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |
| 2259-MNUS-002 | Medidor de Nível Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |
| 2259-MNUS-003 | Medidor de Nível Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |
| 2259-MNUS-004 | Medidor de Nível Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |

LISTA DE EQUIPAMENTOS POR PACOTE DE INSTALAÇÃO

Projeto de Integração do Rio São Francisco

1455 Obras - Lote 10 - Trecho V - Contrato nº 34/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

| Código | | Peso | Fornecido | Entrega | Início Inst | Fim Inst. |
|--|---|------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| Painel de Supervisão e Controle | | | | | | |
| 2259-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle de Estr. de Controle e Tomadas | 0 | 1695 | | | |
| 2260 ESTRUTURA DE CONTROLE - RES. COPITI | | | | | | |
| <u>Equipamentos Hidromecânicos</u> | | | | | | |
| Central de Óleo Hidráulica | | | | | | |
| 2260-CEOH-001 | Central de óleo-hidráulica para acionamento de duas comportas segmento | 0 | 1515 | 01-set-10 | | |
| Comporta Ensecadeira | | | | | | |
| 2260-COES-001 | Comporta ensecadeira de montante LxH (3,0x1,47m) | 0 | 1515 | 08-ago-10 | | |
| 2260-COES-002 | Comporta ensecadeira de jusante LxH (3,0x0,96m) | 0 | 1515 | 08-ago-10 | | |
| Comporta do Tipo Segmento | | | | | | |
| 2260-COSG-001 | Comporta segmento LxH (2,20x3,77m) raio ext=6,30m | 0 | 1515 | 08-ago-10 | | |
| 2260-COSG-002 | Comporta segmento LxH (2,20x3,77m) raio ext=6,30m | 0 | 1515 | 08-ago-10 | | |
| Viga Pescadora | | | | | | |
| 2260-VGPE-001 | Viga pescadora para acionamento das ensecadeiras de montante e jusante | 0 | 1515 | 08-ago-10 | | |
| 2260-VGPE-002 | Viga Pescadora para Derivação Aguardando Aprovação do Aditivo pelo MI. | 0 | 1515 | | | |
| <u>Equipamentos Eletrônicos</u> | | | | | | |
| Medidor de Vazão | | | | | | |
| 2260-MEDV-001 | Medidor de Vazão | 0 | 1695 | | | |
| 2260-MEDV-002 | Medidor de Vazão | 0 | 1695 | | | |
| Medidor de Nível Ultra-sônico | | | | | | |
| 2260-MNUS-001 | Medidor de Nível Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |
| 2260-MNUS-002 | Medidor de Nível Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |
| 2260-MNUS-003 | Medidor de Nível Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |
| 2260-MNUS-004 | Medidor de Nível Ultra-Sônico | 0 | 1695 | | | |
| Painel de Supervisão e Controle | | | | | | |
| 2260-PSEC-001 | Painel de Supervisão e Controle de Estr. de Controle e Tomadas | 0 | 1695 | | | |
| 2274 TOMADA D'ÁGUA DE USOS DIFUSOS - VOLTA/SERRA BRANCA/CACIMBINHA - BETÂNIA/PE | | | | | | |
| <u>Equipamentos Eletrônicos</u> | | | | | | |
| Medidor de Vazão Eletromagnético | | | | | | |
| 2274-MEDQ-001 | Medidor de Vazão Eletromagnético | 0 | 1695 | | | |
| Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes | | | | | | |
| 2274-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

1455 Obras - Lote 10 - Trecho V - Contrato nº 34/2008-MI - Edital 02/07

Data Date : 29-jun-11

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

2275 TOMADA D'ÁGUA DE USOS DIFUSOS - CACHOEIRA/ PAU FERRO - BETÂNIA/PE**Equipamentos Eletrônicos****Medidor de Vazão Eletromagnético**

| | | | |
|---------------|----------------------------------|---|------|
| 2275-MEDQ-001 | Medidor de Vazão Eletromagnético | 0 | 1695 |
|---------------|----------------------------------|---|------|

Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes

| | | | |
|---------------|---|---|------|
| 2275-PSCF-001 | Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes | 0 | 1695 |
|---------------|---|---|------|

2276 TOMADA D'ÁGUA DE USOS DIFUSOS EM CANAL - RIACHO DO MEL - CUSTÓDIA/PE**Equipamentos Eletrônicos****Medidor de Vazão Eletromagnético**

| | | | |
|---------------|----------------------------------|---|------|
| 2276-MEDQ-001 | Medidor de Vazão Eletromagnético | 0 | 1695 |
|---------------|----------------------------------|---|------|

Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes

| | | | |
|---------------|---|---|------|
| 2276-PSCF-001 | Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes | 0 | 1695 |
|---------------|---|---|------|

2277 TOMADA D'ÁGUA DE USOS DIFUSOS EM CANAL - CAIÇARA, SALGADO, SAMAMBAIA - CUST**Equipamentos Eletrônicos****Medidor de Vazão Eletromagnético**

| | | | |
|---------------|----------------------------------|---|------|
| 2277-MEDQ-001 | Medidor de Vazão Eletromagnético | 0 | 1695 |
|---------------|----------------------------------|---|------|

Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes

| | | | |
|---------------|---|---|------|
| 2277-PSCF-001 | Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes | 0 | 1695 |
|---------------|---|---|------|

2278 TOMADA D'ÁGUA DE USOS DIFUSOS EM CANAL - FAZENDA NOVA, CACIMBINHA DE BAIXO -**Equipamentos Eletrônicos****Medidor de Vazão Eletromagnético**

| | | | |
|---------------|----------------------------------|---|------|
| 2278-MEDQ-001 | Medidor de Vazão Eletromagnético | 0 | 1695 |
|---------------|----------------------------------|---|------|

Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes

| | | | |
|---------------|---|---|------|
| 2278-PSCF-001 | Painel de Supervisão e Controle para Captações Flutuantes | 0 | 1695 |
|---------------|---|---|------|