

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

MATERIALES ELÉCTRICOS

ET N°: ETF 009

Objetivo:

Adquisición de materiales de comunicación para estaciones de monitoreo en Perforaciones/Plantas.

Especificaciones:

Características técnicas principales:

- **01 (un) Procesador de comunicación LTE/4g:** procesador de comunicaciones para conectar Simatic S7-1200, modelo CP1243-7 para Frecuencias LTE de EEUU. Código de parte: 6GK7243-7SX30-0XE0 de Siemens.

Mantenimiento OSSE

Patricia Pellegrini Pantano
PATRICIA PELLEGRINI PANTANO
JEFA DEPARTAMENTO MANTENIMIENTO
OS - SAN JUAN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

REPOSICIÓN DE MATERIALES

ET N°: ETF 014

Objetivo:

Adquisición de materiales de monitoreo para Perforaciones/Plantas.

Especificaciones:

Características técnicas principales:

01 (un) Módulo de entradas analógicas: Marca Siemens, modelo SM 1231, 4AI (+/-10V, +/-5V, 0-20mA) para PLC S7-1200. Código de parte: 6ES7231-4HD32-0XB0.

02 (dos) transmisor de presión 10Bar: 2 hilos, lazo de corriente 4-20mA, rango de medición 0-10Bar, conector eléctrico M12x1 4 polos, conexión a proceso G¼' macho, marca tipo: TRAFAG, modelo 8252.78.2515.32.19, o su equivalente en otras marcas (Danfoss, FESTO, etc).

01 (un) Cable-Conector estándar (M12): cable con conector eléctrico M12, conector hembra, 4 polos, Tipo OMRON, Modelo XS2F-M12PVC4S2M o similar en otras marcas (Danfoss, FESTO, etc).

Mantenimiento OSSE

Patricia Pellegrini Pantano
PATRICIA PELLEGRINI PANTANO
JEFA DEPARTAMENTO MANTENIMIENTO
OS - SAN JUAN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

REPOSICIÓN DE MATERIALES

ET N°: ETF 016

Objetivo:

Adquisición de materiales de monitoreo por reposición en Perforaciones/Plantas.

Especificaciones:

Características técnicas principales:

01 (un) PLC S7-1200: controlador PLC marca Siemens, serie S7-1200, CPU S7-1212C, 24VDC (8DI en 24VDC, 6DO Relé, 2AI), Profinet FW4. Código: 6ES7212-1HE40-0XB0

01 (un) Módulos de entradas analógicas: Marca Siemens, modelo SM 1231, 4AI (+/-10V, +/-5V, 0-20mA) para PLC S7-1200. Código de parte: 6ES7231-4HD32-0XB0.

01 (un) transmisor de presión 10Bar: 2 hilos, lazo de corriente 4-20mA, rango de medición 0-10Bar, conector eléctrico M12x1 4 polos, conexión a proceso G¼' macho, marca tipo: TRAFAG, modelo 8252.78.2515.32.19, o su equivalente en otras marcas (Danfoss, FESTO, etc).

Mantenimiento OSSE

Patricia Pellegrini Pantano
PATRICIA PELLEGRINI PANTANO
JEFA DEPARTAMENTO MANTENIMIENTO
OS - SAN JUAN



Obras
Sanitarias
SOC. DEL ESTADO



San Juan
Gobierno

Ministerio de Infraestructura
Agua y Energía



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

MATERIALES ELÉCTRICOS

ET N°: ETF 019

Objetivo:

Adquisición de materiales básicos de comunicación para plantas/perforaciones.

Especificaciones:

Características técnicas principales:

05 (cinco) fuentes de alimentación de 220vac a 12Vdc-1A, 12W: fuente de alimentación del tipo ONB-121000AR, marca ONEBIT o calidad superior.

05 (cinco) Comunicador industrial para Envío y recepción de SMS:
Tensión alimentación: 12-24Vdc, Tipo de tarjeta SIM Card, 2 Entradas y 2 Salidas digitales, marca tipo SMSCOM de CTM o similar en otras marcas.

[Handwritten signature]
Mantenimiento OSSE PATRICIA PELLEGRINI PANTANO
JEFA DEPARTAMENTO MANTENIMIENTO
OS - SAN JUAN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

MATERIALES ELÉCTRICOS

ET N°: ETF 007

Objetivo:

Adquisición de materiales básicos para medición de presión en plantas/perforaciones.

Especificaciones:

Características técnicas principales:

01 (un) transmisor de presión 10Bar: 2 hilos, lazo de corriente 4-20mA, rango de medición 0-10Bar, conector eléctrico M12x1 4 polos, conexión a proceso G¼' macho, marca tipo: TRAFAG, modelo 8252.78.2515.32.19, o su equivalente en otras marcas (Danfoss, FESTO, etc).

01 (un) Cable-Conector estándar (M12): cable con conector eléctrico M12, conector hembra, 4 polos, Tipo OMRON, Modelo XS2F-M12PVC4S2M o similar en otras marcas (Danfoss, FESTO, etc).

[Firma]
Mantenimiento OSSE

[Firma]
PATRICIA PELLEGRINI PANTANO
JEFA DEPARTAMENTO MANTENIMIENTO
OS - SAN JUAN