

CONTRATO: 428236875
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARITIMAS DE TABASCO, S.A. DE C.V.
OBRA : Instalación de válvulas de corte rápido SDV'S en las áreas de turbocompresores y automatización de válvula de corte de gas combustible en Nohoch-A/Enlace para su integración al sistema de paro de emergencia.

MOTIVO DEL CAMBIO:

Como alcance de los trabajos derivados de la propuesta de fecha 12 de Julio del presente en la cual se autorizo la instalacion de una brida WN, RF de 24"Ø ced 80 en sustitucion de un Tapon cachucha ced 80 ASTM-A234/WPB 1.000' ESP. (Plano de referencia B1-PE.NA.1-849.050-K-609), resulta indispensable la aplicacion de relevado de esfuerzos en la soldadura de union del nuevo accesorio ya que el mismo y la tubería existente exceden el 0,75" de espesor y de acuerdo al código ANSI/ASME B 31.8 Capítulo II, Párrafos: 825, del 825.5 al 825.8. Sistemas de Tubería para el Transporte y Distribución de Gas y al ASME/ANSI B 31.3, Sistemas de Tubería para el Transporte de Productos Químicos y Petroquímicos se debe aplicar relevado de esfuerzos para reducir o eliminar esfuerzos térmicos residuales, generados durante la operación de soldar. Eliminar zonas endurecidas por absorción de Nitrógeno y Oxígeno del aire por incremento del contenido de carbón en el metal depositado. Fomentar el relajamiento por reducción de la resistencia a la cedencia en el material y reducir la dureza del material como resultado del ciclo de enfriamiento controlado.

PROBLEMÁTICA ACTUAL:

Contractualmente no existe concepto en el contrato que ampare los trabajos de relevado de esfuerzos por lo que se requiere el mismo como concepto extraordinario.

CAMBIO PROPUESTO:

Nuevo concepto extraordinario que ampare y cubra por completo el alcance de los trabajos.

SE REQUIERE:	MONTO:	PLAZO:	DIAS PRORROGA:	DIAS
Número de Hojas Presentada Como Soporte:				
(P)PENDIENTE POR CUANTIFICAR				

DETERMINACION A CERCA DE LA PROCEDENCIA DE LA NOTIFICACIÓN DE CAMBIOPROCEDE: ☒NO PROCEDE: ☐**ACCIONES****"DETERMINA PROCEDENCIA
AREA RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE TRABAJOS"****NOMBRE:** ING. JOSE ANGEL GONZALEZ MEDINA**FIRMA:** _____

C.p.p Área Responsable de la Contratación
Área de Programación y Presupuesto

CONTRATIST CONSTRUCCIONES MARITIMAS DE TABASCO, S.A. DE C.V.
DIRECCION: AV. ADOLFO RUIZ ORTINEZ NO. 1420
PLAZA LAS AMERICAS LOCAL I-21
VILLA HERMOSA, TABASCO

NOTIFICACION DE CAMBIO NO. 5
CONTRATO NO. 428236875
FECHA EFECTIVA: 12/07/2008

DESCRIPCION DEL CAMBIO:

Concepto extraordinario de obra que ampare los trabajos de relevado de esfuerzos en la junta de union sueldada de la brida WN, RF de 24'Ø ced 80 y la tubería existente del gasoducto de llegada de Akal-C de 36'Ø HR-1101.

☒ Si Proceder con el Trabajo
☒ Si Requiere Precios
☒ Planos datos

☒ Si Se utiliza Extensión de Tiempo
☐ Entregar Propuesta 0 Dias.
☐

FIRMA AUTORIZADA DEL SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE ING AGUSTIN CAN VALLE
FECHA

REPRESENTANTE DE PEP (PRESIDENTE)

NOMBRE ING JOSE ANGEL GONZALEZ MEDINA
FECHA

OFICIO DEL CONTRATISTA NO.

☒ ACUSE DE RECIBIDO Y ACEPTACION

☐ ACUSE DE RECIBIDO CON COMENTARIOS

LA PROPUESTA

☐ SERA PRESENTADA

☒ SE ANEXA

CONTRATISTA**FECHA****NOMBRE, CARGO, FIRMA Y FECHA**

CONSTRUCCIONES MARITIMAS DE

12/07/2008

NOTIFICACION DE CAMBIO NO. 5
CONTRATO NO. 428236875
FECHA : 12/07/2008

DESCRIPCION DEL CAMBIO

Concepto de obra que ampare los trabajos de aplicacion de relevado de esfuerzos en la junta de union sueldada de la brida WN, RF de 24'Ø ced 80 y la tubería existente del gasoducto de llegada de Akal-C de 36'Ø HR-1101.

FUNDAMENTO NORMATIVO

En el reglamento de la ley de obras publicas y servicios relacionados con la misma en su articulo 77.

ANTECEDENTES DEL CONTRATO:

Con fecha 17 de febrero de 2006 PEP y el contratista celebraron el contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado con los siguientes datos:

Obra: “Instalación de Valvulas de Corte Rápido SDV's en las áreas de turbocompresores y automatización de válvula de corte de gas combustible en nohoch-a enlace para su integración al sistema de paro de emergencia”

Numero de contrato: 428236875

Contratista: Grupo Constructor Grijalva, s.a de c.v.

Monto: \$11'305191.92

JUSTIFICACION DEL CAMBIO

Se debe aplicar relevado de esfuerzos para reducir o eliminar esfuerzos térmicos residuales, generados durante la operación de soldar. Eliminar zonas endurecidas por absorción de Nitrógeno y Oxígeno del aire por incremento del contenido de carbón en el metal depositado. Fomentar el relajamiento por reducción de la resistencia a la cedencia en el material y reducir la dureza del material como resultado del ciclo de enfriamiento controlado, a las uniones sueldadas que superen el 0,75' de espesor de acuerdo a lo indicado en el codigo ANSI/ASME B 31.8 Capítulo II, Párrafos: 825, del 825.5 al 825.8. Sistemas de Tubería para el Transporte y Distribución de Gas y al ASME/ANSI B 31.3, Sistemas de Tubería para el Transporte de Productos Químicos y Petroquímicos

DECLARACION DE VERIFICACION PRESUPUESTAL

**DICTAMEN DEL CAMBIO
RESIDENTE**

NOMBRE: ING. JOSE ANGEL GONZALEZ MEDINA

FIRMA: _____

CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES MARITIMAS DE TABASCO, S.A. DE C.V.	OFICIO NO.	CMT/NHA-
DIRECCION:	AV. ADOLFO RUIZ ORTINEZ NO. 1420	CONTRATO.	428236875
	PLAZA LAS AMERICAS LOCAL I-21	ORDEN DE CAMBIO	5
	VILLA HERMOSA, TABASCO	FECHA EFECTIVA:	12/07/2008

Por la Presente el Contratista y la Residencia de Obra acuerdan, incorporar los cambios siguientes:

MONTO 0.00

PLAZO 0Dias

OTROS

ANEXOS

- ☒ Oficios de solicitud (Contratista, Supervisión, Área solicitante, etc)
- ☒ Ingeniería (Planos)
- ☐ Notas de Bitácora
- ☐ Modificación a programas
- ☐ Notificación(es) de cambio No(s).

- ☒ Precios Unitarios Extraordinarios
- ☒ Sanciones de campo
- ☒ Análisis de precios unitarios

ELABORO

REALIZO

CONTRATISTA	FECHA	NOMBRE, CARGO, FIRMA Y FECHA
CONSTRUCCIONES MARITIMAS DE	12/07/2008	