

COSTA FUERA

INICIO DE ACTIVIDADES	00:00
CIERRE DE ACTIVIDADES	00:00

FECHA	18-JUL-2013
LOCALIZACION	CENTRO DE PROCESO AKAL-J

ARRIBO DE HELICOPTEROS

HORA INICIO	HORA FINAL	DESCRIPCIÓN
		SIN ARIBO DE HELICÓPTEROS

ARRIBO DE EMBARCACIONES

HORA INICIO	HORA FINAL	DESCRIPCIÓN
04:53	05:30	L/P "ISLA PASSAVERA" ARriba POR LA BANDA DE ESTRIBOR CON MATERIALES PROCEDENTE DE CD. DEL CARMEN, CAMP.
07:28	08:04	B/A "CAPE SABLE" ARriba POR LA BANDA DE ESTRIBOR Y SE RETIRA CON MATERIALES CON DESTINO A PLATAFORMA CA-AJ-1 (AKAL-J4).
08:07	08:15	L/P "ISLA PASSAVERA" ARriba POR LA BANDA DE ESTRIBOR CON 01 PASAJERO DE CIA. DIAVAZ PROCEDENTE DE FLOTEL "SKANDINAVIAN".
08:20	09:20	L/P "BUCANERO" ARriba POR LA BANDA DE ESTRIBOR Y SE RETIRA CON MATERIALES Y 60 PASAJEROS (CAMBIO DE GUARDIA) CON DESTINO A CD. DEL CARMEN, CAMP.
13:10	13:24	B/A "CAPE SABLE" ARriba POR LA BANDA DE BAVOR Y SE RETIRA CON 04 PASAJEROS Y MATERIALES.
14:40	15:24	B/A "CAPE SABLE" ARriba POR LA BANDA DE BAVOR CON MATERIALES Y SE RETIRA.
19:11	19:15	B/A "CAPE SABLE" ARriba POR LA BANDA DE BAVOR CON 02 PASAJEROS Y SE RETIRA CON 02 PASAJEROS.
19:28	19:31	L/P "ISLA PASSAVERA" ARriba POR LA BANDA DE ESTRIBOR CON MATERIALES DE CIA. DIAVAZ PROCEDENTE DE FLOTEL "SKANDINAVIAN".
19:44	20:50	B/A "CAPE SABLE" ARriba POR LA BANDA DE ESTRIBOR CON MATERIALES PROCEDENTE DE PLATAFORMA CA-AJ-1 (AKAL-J4) Y SE RETIRA.
21:29	22:16	L/P "BUCANERO" ARriba POR LA BANDA DE ESTRIBOR CON 60 PASAJEROS DE CIA. DIAVAZ (CAMBIO DE GUARDIA) Y SE RETIRA CON 35 PASAJEROS CON DESTINO A CD. DEL CARMEN, CAMP.

RESUMEN DE TIEMPOS DE EMBARCACIÓN

CLASIFICACION	TIEMPO HRS.	DIA
TIEMPO EFECTIVO (TE)	00:00	0.0000
OPERATIVAS (OP)	00:00	0.0000
ESPERA (ESP)	00:00	0.0000
OTROS PROGRAMAS (OPGR)	00:00	0.0000
SEGURIDAD (SEG)	00:00	0.0000
CONDICIONES METEOROLOGICAS ADVERSAS (CMA)	00:00	0.0000
MAL TIEMPO	00:00	0.0000
FUERA DE OPERACION (FO)	00:00	0.0000
	00:00	0.0000

BALANCE GENERAL DE LA EMBARCACIÓN

DESCRIPCIÓN	CONDICIONES METEOROLÓGICAS						CONDICIONES METEOROLÓGICAS					
	ANTERIOR	PRODUCCIÓN	RECIBIDO	CONSUMO EMBARCACIÓN	TRASIEGO	EXISTENCIA ACTUAL	HORA	VIENTOS		MAREJADA		OBSERVACIONES
								DIRECCIÓN	VEL. (NUDOS)	DIRECCIÓN	ALTURA (PIES)	
	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	06:00	SE	15.00	SE	4.00	*
	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	12:00	ESE	05-08	ESE	4.00	*
	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	18:00	ENE	08-10	ENE	02-04	*
	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	24:00	SE	19.00	SE	4.00	*

ELABORÓ

REVISÓ

ING. JULIO CESAR VICENTE CRUZ
REPRESENTANTE CIA. DIAVAZ

ING. JOSE LUIS LUGO VEGA
SUPERVISOR PEP



INTEL-CODE, S.A. DE C.V.

"TRABAJOS SOBRE CUBIERTA DE OBRA ELECTROMECHANICA PARA LA INSTALACION E INTERCONEXION DEL SISTEMA DE DESHIDATACION Y DESALADO DE CRUDO EN LA PLATAFORMA AKAL-J1, SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MEXICO".

CONTRATO No.: 420832806



EXPLORACION Y PRODUCCION

FECHA	18-JUL-2013
LOCALIZACION	CENTRO DE PROCESO AKAL-J

MOVIMIENTOS DE EMBARCACIÓN DE APOYO

B.P.D. TOISA PROTEUS				
H. INICIO	H. FINAL	TIEMPO HRS.	CLASIF.	ACTIVIDADES DE LA EMBARCACIÓN
00:00	04:00	04:00	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS POSICIONADO A 20 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J. EN APOYO A LOS TRABAJOS EN PLATAFORMA.
04:00	04:06	00:06	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS INICIA Y TERMINA SEPARACIÓN DE 20 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1 HACIA 80 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J. PARA RECIBIR A L/P "BUCANERO".
04:06	04:19	00:13	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS LOCALIZADO A 80 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1. ATENDIENDO A L/P "BUCANERO".
04:19	04:27	00:08	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS INICIA Y TERMINA POSICIONAMIENTO DE 80 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J HACIA 20 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1.
04:27	04:45	00:18	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS POSICIONADO A 20 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1. EN APOYO A LOS TRABAJOS EN PLATAFORMA.
04:45	04:48	00:03	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS INICIA Y TERMINA SEPARACIÓN DE 20 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1 HACIA 80 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J. PARA RECIBIR A L/P "ISLA PASSAVERA".
04:48	05:32	00:44	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS LOCALIZADO A 80 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1. ATENDIENDO A L/P "ISLA PASSAVERA".
05:32	05:40	00:08	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS INICIA Y TERMINA POSICIONAMIENTO DE 80 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J HACIA 20 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1.
05:40	07:08	01:28	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS POSICIONADO A 20 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J. EN APOYO A LOS TRABAJOS EN PLATAFORMA.
07:08	07:17	00:09	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS INICIA Y TERMINA SEPARACIÓN DE 20 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1 HACIA 80 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J. PARA RECIBIR A EMBARCACIONES.
07:17	09:21	02:04	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS LOCALIZADO A 80 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1. ATENDIENDO A EMBARCACIONES.
09:21	09:34	00:13	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS INICIA Y TERMINA POSICIONAMIENTO DE 80 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J HACIA 20 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1.
09:34	19:19	09:45	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS POSICIONADO A 20 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1. EN APOYO A LOS TRABAJOS EN PLATAFORMA.
19:19	19:25	00:06	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS INICIA Y TERMINA SEPARACIÓN DE 20 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1 HACIA 80 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J. PARA RECIBIR A L/P "ISLA PASSAVERA" Y B/A "CAPE SABLE".
19:25	20:51	01:26	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS LOCALIZADO A 80 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1. ATENDIENDO A L/P "ISLA PASSAVERA" Y B/A "CAPE SABLE".
20:51	21:04	00:13	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS INICIA Y TERMINA POSICIONAMIENTO DE 80 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J HACIA 20 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1.
21:04	21:16	00:12	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS POSICIONADO A 20 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1. EN APOYO A LOS TRABAJOS EN PLATAFORMA.
21:16	21:23	00:07	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS INICIA Y TERMINA SEPARACIÓN DE 20 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1 HACIA 80 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1 PARA RECIBIR A L/P "BUCANERO".
21:23	22:28	01:05	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS LOCALIZADO A 80 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1. ATENDIENDO A L/P "BUCANERO".
22:28	22:35	00:07	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS INICIA Y TERMINA POSICIONAMIENTO DE 80 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J HACIA 20 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1.
22:35	24:00	01:25	TE	B.P.D. TOISA PROTEUS POSICIONADO A 20 MTS. LADO "NORTE" DE PLATAFORMA AKAL-J1. EN APOYO A LOS TRABAJOS EN PLATAFORMA.
TIEMPO EFECTIVO (TE), OPERATIVAS (OP), ESPERA (ESP), OTROS PROGRAMAS (OPGR), SEGURIDAD (SEG), CONDICIONES METEOROLOGICAS ADVERSAS (CMA), MAL TIEMPO, FUERA DE OPERACION (FO)				

RESUMEN DE TIEMPOS DE EMBARCACIÓN		
CLASIFICACION	TIEMPO HRS.	DIA
TIEMPO EFECTIVO (TE)	24:00	1.0000
OPERATIVAS (OP)	00:00	0.0000
ESPERA (ESP)	00:00	0.0000
OTROS PROGRAMAS (OPGR)	00:00	0.0000
SEGURIDAD (SEG)	00:00	0.0000
CONDICIONES METEOROLOGICAS ADVERSAS (CMA)	00:00	0.0000
MAL TIEMPO	00:00	0.0000
FUERA DE OPERACION (FO)	00:00	0.0000
	24:00	1.0000

ELABORÓ

REVISÓ

ING. JULIO CESAR VICENTE CRUZ
REPRESENTANTE CIA. DIAVAZ

ING. JOSE LUIS LUGO VEGA
SUPERVISOR PEP



INTEL-CODE, S.A. DE C.V.

"TRABAJOS SOBRE CUBIERTA DE OBRA ELECTROMECHANICA PARA LA INSTALACION E INTERCONEXION DEL SISTEMA DE DESHIDATACION Y DESALADO DE CRUDO EN LA PLATAFORMA AKAL-J1, SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MEXICO".

CONTRATO No.: 420832806



EXPLORACION Y PRODUCCION

FECHA	18-JUL-2013
LOCALIZACION	CENTRO DE PROCESO AKAL-J

RESUMEN DE AVANCES

PARTIDA ANEXO "C"	DESCRIPCIÓN	AVANCE GLOBAL
6200.180.1578	SUBSISTEMA: SUPERESTRUCTURA (CIVIL). DESMANTELAMIENTO PARA LA REUBICACION DE ELEMENTOS QUE INTERFIERAN CON LA UBICACION DE LA ESTRUCTURA DE SOPORTE DEL NUEVO PUENTE ENTRE CA-AJ-1 Y PB-AJ-3. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO AL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIAS.	72.64 %
6440.6400.111	INSTALACION DE AMPLIACION DE SUBNIVEL +11.280 M. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIA.	48.27 %
6440.6400.115	INSTALACION DE PERFILES LAMINADOS EN ACERO ASTM A-36. EN CUBIERTA +15.850 M. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIA.	85.49 %
6440.6400.118	INSTALACION DE VIGAS DE 3 PLACAS EN ACERO ASTM A-36. EN CUBIERTA +15.850 M. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIA.	61.75 %
6840.790.1532	INSTALACION E INTERCONEXION DE TURBOBOMBAS IDENTIFICADAS COMO TBCRU-01/02/03/04 INSTALADAS EN LA PLATAFORMA DE PRODUCCION AKAL J-1. INCLUYE: CARGA, ACARREO, TRANSPORTE Y DESCARGA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA NECESARIOS PARA EL ENSAMBLE E INTERCONEXIONES, ADECUACIONES / MODIFICACIONES AL SISTEMA DE ESCAPE Y REUBICACION DEL ENFRIADOR DEL SISTEMA DE LUBRICACION. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIA.	0.49 %
6440.180.1676	INSTALACION DE ESTRUCTURAS EN CA-AJ-1 Y DE ELEMENTOS DE REFUERZO DE LOS PUENTES EXISTENTES EN EL COMPLEJO AKAL-J. ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE EQUIPOS POR ADICIONAR EN LOS TECHOS DE LOS MODULOS DE COMPRESION Y GENERACION DE LA PLATAFORMA CA-AJ-1, DEL SOPORTE PARA PUENTE NUEVO PROVENIENTE DE PB-AJ-3, DEL PUENTE NUEVO ENTRE CA-AJ-1 Y PB-AJ-3, DE LOS ELEMENTOS DE REFUERZO PARA LOS PUENTES EXISTENTES Y DE LAS ESTRUCTURAS PARA SOPORTE DE LINEAS ADICIONALES EN LOS PUENTES DEL COMPLEJO AKAL-J. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO AL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIAS.	79.06 %
6440.145.1927	INSTALACION DE LA SOPORTERIA PREFABRICADA POR EL CONTRATISTA. INCLUYE: ACARREOS EN GENERAL, RECUBRIMIENTO FINAL Y LIMPIEZA; TIPO: SOPORTES ESPECIALES. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO AL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIAS. X-SE-517	72.32 %
6040.80.2291	SUBSISTEMA: ELABORACION DE INGENIERIA COMPLEMENTARIA POR AJUSTES EN CAMPO. DESARROLLO DE INGENIERIA COMPLEMENTARIA Y LEVANTAMIENTOS EN CAMPO DEBIDO A MODIFICACIONES, ADECUACIONES Y/O INTERFERENCIAS EN CAMPO. INCLUYE: MEMORIAS DE CALCULO LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL ANEXO B1.	
6320.95.2295	EMBARCACIONES EMBARCACION(ES) Y/O ARTEFACTO(S) NAVAL (ES) PARA APOYO LOGISTICO Y DE CONSTRUCCION. VER ALCANCE DE TRABAJO EN EL INCISO 6320.95.2295 DEL ANEXO B-1.	85.03 %

HORARIO	NOTAS GENERALES
00:00 - 00:20	TRANSFERENCIA DE PERSONAL DESDE LA CUBIERTA DEL B.P.D. TOISA PROTEUS HACIA LA PLATAFORMA AKAL-J1 Y VICEVERSA POR CAMBIO DE TURNO.
00:20 - 00:40	PLATICA DE SEGURIDAD CON EL TEMA "H2S, USO DEL EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA".
00:40 - 01:30	SE REALIZA TRAMITE, VALIDACIÓN DE PERMISOS Y RESOLUCIÓN DE LOS AST PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EN PLATAFORMA.
01:30 - 12:00	PERSONAL DE LA CIA. DIAVAZ CONTINÚA LAS ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
12:00 - 12:20	TRANSFERENCIA DE PERSONAL DESDE LA CUBIERTA DEL B.P.D. TOISA PROTEUS HACIA LA PLATAFORMA AKAL-J1 Y VICEVERSA POR CAMBIO DE TURNO.
12:20 - 12:45	PLATICA DE SEGURIDAD CON EL TEMA "H2S, USO DEL EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA".
12:45 - 13:20	TRAMITE, VALIDACIÓN DE PERMISOS, RESOLUCIÓN DE LOS AST Y FIRMA DE HOJA DE INHIBICIÓN DE SENSORES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EN PLATAFORMA.
13:20 - 24:00	PERSONAL DE LA CIA. DIAVAZ CONTINÚA LAS ACTIVIDADES EN PLATAFORMA
14:15 - 14:25	SE SUSPENDEN TRABAJOS CALIENTES EN LA PLATAFORMA PB-AJ-1 (AKAL-J1), POR TOMA DE MUESTRAS DE ACEITE CRUDO POR PARTE DE PERSONAL DE PEP. AFECTANDO A LAS PARTIDA: 111, 115, 118 Y 1532.

ELABORÓ

REVISÓ

ING. JULIO CESAR VICENTE CRUZ
REPRESENTANTE CIA. DIAVAZ

ING. JOSE LUIS LUGO VEGA
SUPERVISOR PEP



INTEL-CODE, S.A. DE C.V.

"TRABAJOS SOBRE CUBIERTA DE OBRA ELECTROMECHANICA PARA LA INSTALACION E INTERCONEXION DEL SISTEMA DE DESHIDATACION Y DESALADO DE CRUDO EN LA PLATAFORMA AKAL-J1, SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MEXICO".

CONTRATO No.: 420832806



EXPLORACION Y PRODUCCION

FECHA	18-JUL-2013
LOCALIZACION	CENTRO DE PROCESO AKAL-J

DETALLE DE ACTIVIDADES

TURNO NOCTURNO 00:00 - 12:00			AVANCES DE LA OBRA		
HRS.	PARTIDA ANEXO "C"	DESCRIPCION	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	1578	DESMANTELAMIENTO PARA LA REUBICACION DE ELEMENTOS QUE INTERFIERAN CON LA UBICACION DE LA ESTRUCTURA DE SOPORTE DEL NUEVO PUENTE ENTRE CA-AJ-1 Y PB-AJ-3. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO AL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIAS.	72.04 %	0.60 %	72.64 %
		NOTA: EL AVANCE DE ESTA ACTIVIDAD SE ENCUENTRA CONSIDERADO EN EL HORARIO DE 12:00 HRS. A 24:00 HRS. EN LA MISMA PARTIDA QUE SE REPORTA EN ESE TURNO.			
01:30 - 12:00	1.7.1.1.2.1.2	Desmantelamiento de elementos que interfieran con la ubicación de la estructura de soporte del nuevo puente entre CA-AJ-1 Y PB-AJ-3.	120.06 %	1.00 %	121.06 %
		A).- CONTINUA REINSTALACIÓN DE SOPORTE DE LÍNEAS EXISTENTES DE 20"Ø Y DE 24"Ø, RETIRADOS POR INTERFERENCIAS PARA EL MONTAJE DE ESTRUCTURA A BASE DE VIGA IR DE TIPO T-1 (IR - 610 x 113.4 Kg/m) Y OC-1 (OC - 324 x 12.7 x 97.47 Kg/m). DEL SOPORTE DE APOYO PARA EL PUENTE DE CA-AJ-1 HACIA PB-AJ-3, EN LA ELEV. (+) 15.155 M. LADO "NORTE" DE LA PLATAFORMA CA-AJ-1. PLANO DE REFERENCIA: D-AKAL-J4-388-G-801. REV. 1 Y D-AKAL-J4-388-G-802. REV. 1.			
	6440	SISTEMA: INTERCONEXIONES E INTERFASES			
	111	INSTALACION DE AMPLIACION DE SUBNIVEL +11.280 M. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIA.	47.89 %	0.20 %	48.09 %
01:30 - 12:00	1.1.3.3.5.1.3	Instalación de elementos para ampliación de subnivel de acuerdo a proyecto.	47.49 %	0.23 %	47.72 %
		A).- INICIA Y TERMINA HABILITADO DE 03 PZAS. DE VIGAS TIPO T-1 (IR 254 x 22.3 kg/m) x 0.50 ML., PARA SER INSTALADOS EN LA AMPLIACIÓN DEL NIVEL (+) 11.280 M., LADO "NORTE" DE LA PLATAFORMA PB-AJ-1, PLANO DE REFERENCIA: N.F.27857-12-194T REV. 0 (HOJA HMI No.170).			
	115	INSTALACION DE PERFILES LAMINADOS EN ACERO ASTM A-36. EN CUBIERTA +15.850 M. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIA.	81.47 %	0.25 %	81.72 %
01:30 - 12:00	1.1.3.3.9.1.3	Instalación de perfiles laminados de acuerdo a proyecto.	79.01 %	0.29 %	79.30 %
		A).- CONTINUA CON APLICACIÓN DE SOLDADURA EN JUNTAS DE CAMPO DE PLANTA ESTRUCTURAL(SISTEMAS DE PISO) DEL NIVEL (+) 15.850 M. CONFORMADAS POR VIGA TIPO (T-7) IR-457 x 74.5 KG/ML Y CANAL TIPO (T-11) CE-203 x 17.11 KG/ML CON VIGAS TIPO T-2 (I 3 PLs - ALMA PLACA 19.1 x 864, PATINES PLACA 25.4 x 305 x 251.03 kg/m). EN EL 1ER. NIVEL LADO "ESTE" DE LA PB-AJ-1. PLANO DE REFERENCIA: N.F.27857-12-194F. REV. 3.			
		B).- INICIA Y TERMINA DESPATINADO DE 04 PZAS. DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES TIPO T-8 (IR 457 x 52.2 kg/m), COMO PREPARATIVOS PARA INSTALACION DE UNA ESTRUCTURA NUEVA, EN 1ER NIVEL, LADO "NORTE" DE LA PLATAFORMA PB-AJ-1. PLANO DE REFERENCIA: DVZ-388-PB-AJ-1-G-801 REV. 0.			
		SISTEMA: SUPERESTRUCTURA			
	180	INSTALACION DE ESTRUCTURAS EN CA-AJ-1 Y DE ELEMENTOS DE REFUERZO DE LOS PUENTES EXISTENTES EN EL COMPLEJO AKAL-J.			
	1676	ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE EQUIPOS POR ADICIONAR EN LOS TECHOS DE LOS MODULOS DE COMPRESION Y GENERACION DE LA PLATAFORMA CA-AJ-1, DEL SOPORTE PARA PUENTE NUEVO PROVENIENTE DE PB-AJ-3, DEL PUENTE NUEVO ENTRE CA-AJ-1 Y PB-AJ-3, DE LOS ELEMENTOS DE REFUERZO PARA LOS PUENTES EXISTENTES Y DE LAS ESTRUCTURAS PARA SOPORTE DE LINEAS ADICIONALES EN LOS PUENTES DEL COMPLEJO AKAL-J. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO AL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIAS.	78.84 %	0.01 %	78.85 %
13:30 - 12:00	1.7.3.1.6.1.1.4	Maniobras, alineación y fijación de la tubería prefabricada de acuerdo a la ingeniería Referencia: ALCANCE DE LA CONTRATISTA	82.09 %	0.02 %	82.11 %
		PUENTE ENTRE PP-AJ-1 HACIA PE-AJ-1			
		A).- CONTINUA INSTALACIÓN CON APLICACIÓN DE SOLDADURA EN 02 SECCIONES UNIDAS DE CUBRE PLACA ROLADA DE 3/4" DE ESP. EN ARRIOSTRAMIENTOS No. 04 (DIAGONAL DE 12"Ø), PARA EL REFORZAMIENTO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL PUENTE LADO "ESTE" DE PP-AJ-1 HACIA E-AJ-1, PLANO DE REFERENCIA: N.F.27861-12-195 F REV. 0. Y N.F.27861-12-195 G REV. 0.			
		B).- CONTINUA INSTALACIÓN CON APLICACIÓN DE SOLDADURA EN 02 SECCIONES UNIDAS DE CUBRE PLACA ROLADA DE 3/4" DE ESP. EN ARRIOSTRAMIENTOS No. 06 (DIAGONAL DE 12"Ø), PARA EL REFORZAMIENTO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL PUENTE LADO "ESTE" DE PP-AJ-1 HACIA E-AJ-1, PLANO DE REFERENCIA: N.F.27861-12-195 F REV. 0. Y N.F.27861-12-195 G REV. 0.			
		C).- CONTINUA INSTALACION DE 02 PZAS. DE SECCIONES DE CUBRE PLACA ROLADA DE 3/4" DE ESP. PARA ARRIOSTRAMIENTOS No. 03 (DIAGONAL DE 12"Ø), PARA EL REFORZAMIENTO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL PUENTE LADO "ESTE" DE PP-AJ-1 HACIA E-AJ-1, PLANO DE REFERENCIA: N.F.27861-12-195 F REV. 0. Y N.F.27861-12-195 G REV. 0.			
		PLATAFORMA CA-AJ-1			
		A).- CONTINUA HABILITADO DE 03 PIEZAS DE BRACE'S TIPO OC-02 (OC - 508 x 12.7 x 155.13 KG/M) DEL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL SOPORTE PARA EL PUENTE, BAJO EL 1ER. NIVEL LADO "NORTE" DE LA PLATAFORMA CA-AJ-1, PLANO DE REFERENCIA: D-AKAL-J4-388-G-802. REV. 1. (ACTIVIDAD REALIZADA EN LA CUBIERTA DEL BARCO).			

ELABORÓ

REVISÓ

ING. JULIO CESAR VICENTE CRUZ
REPRESENTANTE CIA. DIAVAZ

ING. JOSE LUIS LUGO VEGA
SUPERVISOR PEP



INTEL-CODE, S.A. DE C.V.

"TRABAJOS SOBRE CUBIERTA DE OBRA ELECTROMECANICA PARA LA INSTALACION E INTERCONEXION DEL SISTEMA DE DESHIDATACION Y DESALADO DE CRUDO EN LA PLATAFORMA AKAL-J1, SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MEXICO".

CONTRATO No.: 420832806



EXPLORACION Y PRODUCCION

FECHA	18-JUL-2013
LOCALIZACION	CENTRO DE PROCESO AKAL-J

DETALLE DE ACTIVIDADES

TURNO NOCTURNO 00:00 - 12:00			AVANCES DE LA OBRA		
HRS.	PARTIDA ANEXO "C"	DESCRIPCION	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
			%	%	%
		B).- INICIA Y CONTINUA HABILITADO DE 04 PZAS. DE GUÍAS PARA RECIBIR LA MESA ESTRUCTURAL DEL SOPORTE PARA EL PUENTE, BAJO EL 1ER. NIVEL LADO "NORTE DE LA PLATAFORMA CA-AJ-1, PLANO DE REFERENCIA: D-AKAL-J4-388-G-802. REV. 1.			

ELABORÓ

ING. JULIO CESAR VICENTE CRUZ
REPRESENTANTE CIA. DIAVAZ

REVISÓ

ING. JOSE LUIS LUGO VEGA
SUPERVISOR PEP



INTEL-CODE, S.A. DE C.V.

"TRABAJOS SOBRE CUBIERTA DE OBRA ELECTROMECHANICA PARA LA INSTALACION E INTERCONEXION DEL SISTEMA DE DESHIDATACION Y DESALADO DE CRUDO EN LA PLATAFORMA AKAL-J1, SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MEXICO".

CONTRATO No.: 420832806



EXPLORACION Y PRODUCCION

FECHA	18-JUL-2013
LOCALIZACION	CENTRO DE PROCESO AKAL-J

DETALLE DE ACTIVIDADES

TURNO DIURNO 12:00 - 24:00			AVANCES DE LA OBRA		
HRS.	PARTIDA ANEXO "C"	DESCRIPCION	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	1532	INSTALACION E INTERCONEXION DE TURBOBOMBAS IDENTIFICADAS COMO TBCRU-01/02/03/04 INSTALADAS EN LA PLATAFORMA DE PRODUCCION AKAL J-1. INCLUYE: CARGA, ACARREO, TRANSPORTE Y DESCARGA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA NECESARIOS PARA EL ENSAMBLE E INTERCONEXIONES, ADECUACIONES / MODIFICACIONES AL SISTEMA DE ESCAPE Y REUBICACION DEL ENFRIADOR DEL SISTEMA DE LUBRICACION. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIA.	0.44 %	0.00 %	0.44 %
		NOTA: EL AVANCE DE ESTA ACTIVIDAD SE ENCUENTRA CONSIDERADO EN EL HORARIO DE 12:00 HRS. A 24:00 HRS. EN LA MISMA PARTIDA QUE SE REPORTA EN ESE TURNO.			
13:30 - 24:00	1.4.1.1.2.1.3	Maniobras, alineación y fijación de turbobombas de acuerdo a la ingeniería. Referencia: AI-F.27861-42-ESP-300, AI-F.27861-42-ESP-400, AI-F.27861-42-EST-200	0.90 %	0.00 %	0.90 %
		A).- SE REALIZA APLICACIÓN ANTICORROSIVA ACABADO RA-35 A LA ESTRUCTURA EXISTENTE DONDE SE INSTALARA LA TURBOBOMBA TBCRU-01 LOCALIZADA EN 1ER. NIVEL LADO "CENTRO" EN PLATAFORMA PB-AJ-1 (AKAL-J1).			
	6040	SISTEMA: INGENIERIA COMPLEMENTARIA			
	80	SUBSISTEMA: ELABORACION DE INGENIERIA COMPLEMENTARIA POR AJUSTES EN CAMPO.			
	2291	DESARROLLO DE INGENIERIA COMPLEMENTARIA Y LEVANTAMIENTOS EN CAMPO DEBIDO A MODIFICACIONES, ADECUACIONES Y/O INTERFERENCIAS EN CAMPO. INCLUYE: MEMORIAS DE CALCULO LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL ANEXO B1.			
07:00 - 19:00	1.9.1.1.1.1.1	DESARROLLO DE LA INGENIERIA COMPLEMENTARIA			
		A).- CONTINÚA TRAMITE DE FIRMAS DEL LEVANTAMIENTO PARA LA REUBICACIÓN DE ENFRIADORES DE ACEITE DE LOS TG-1900C Y 3900, UBICADOS EN ELEVACIÓN (+) 21.471 M. EN PLATAFORMA PB-AJ-1 (AKAL-J1).			
		B).- CONTINÚA DETALLADO, CAPTURA DE CORRECCIONES DEL LEVANTAMIENTO DE CAMPO PARA LA INSTALACIÓN DE CHAROLAS Y TUBERÍA DEL SISTEMA DE DRENAJE ATMOSFÉRICO PARA EL ÁREA DE TURBOBOMBAS EN ELEVACIÓN (+) 15.850 M. EN PLATAFORMA PB-AJ-1 (AKAL-J1). PLANO DE REFERENCIA: DVZ-388-PB-AJ-1-K-631-A/B/C/D REV. 0.			
		C).- CONTINÚA DETALLADO Y CAPTURA DE LEVANTAMIENTO EN CAMPO COMO PROPUESTA PARA DESMANTELAMIENTO DE PASILLOS Y ESCALERAS EN ELEVACIÓN (+) 3.658 M. ÁREA DE MAREAS EN PLATAFORMA PB-AJ1 (AKAL-J1). PLANO DE REFERENCIA: N.F.27861-12-193 C REV. 0.			
		D).- CONTINUA TRAMITE DE FIRMAS LA PROPUESTA DE TUBERÍA CONDUIT DEL SISTEMA DE GAS & FUEGO POR OBSTRUCCIÓN CON LA INSTALACIÓN DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL BAJO N.T.E. (+) 20.760 M. EN LA PLATAFORMA PB-AJ-1 (AKAL-J1). PLANO DVZ-388-PB-AJ-1-L-032. REV. 0.			
		E).- CONTINUA TRAMITE DE FIRMAS DE LA PROPUESTA PARA LA MODIFICACIÓN RUTA EXISTENTE DE TUBERÍA CONDUIT DEL SISTEMA DE PARO DE EMERGENCIA POR OBSTRUCCIÓN CON LA INSTALACIÓN DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL BAJO N.T.E. (+) 20.760 M. EN LA PLATAFORMA PB-AJ-1 (AKAL-J1), PLANO DE REFERENCIA: DVZ-388-PB-AJ-1-L-036. REV. 0.			
		F).- CONTINUA LEVANTAMIENTO EN CAMPO PARA LA PROPUESTA DE LA INSTALACIÓN DE UN CANTILIVER PARA LAS 02 BOMBAS DE DRENAJE GA-4600 Y GA-4600R EN LA PLATAFORMA PB-AJ-1 (AKAL-J1) N.T.E. (+) 11.280 M.			
		G).- CONTINUA LEVANTAMIENTO EN CAMPO PARA LA PROPUESTA DE LA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PARA LAS SEÑALES DE LOS INSTRUMENTOS DE LAS TURBOBOMBAS 1,2,3,4 Y 5 EN LA PLATAFORMA PB-AJ-1 (AKAL-J1) N.T.E. (+) 15.850 M.			
		H).- CONTINUA LEVANTAMIENTO EN CAMPO DE LAS DEFENSAS POR OBSTRUCCIÓN CON LA INSTALACIÓN DE BRACE'S EN EJES 1A Y 1B, LADO NORTE, ÁREA DE MAREAS. EN PB-AJ-1.			
		I).- CONTINUA MODELO DE LÍNEAS DE DRENAJE PRESURIZADO DE AKAL- J1 PARA VERIFICAR POSIBLES INTERFERENCIAS CON LÍNEAS DE SERVICIO Y LÍNEAS DE PROYECTO PROPUESTAS CON ANTERIORIDAD INCLUYE LÍNEAS DE TURBOBOMBAS.			
		J).- CONTINUA DETALLADO Y CAPTURA DEL LEVANTAMIENTO EN CAMPO COMO PROPUESTA DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE SEÑALES DE INSTRUMENTOS DEL S.D.M.C DESDE EL CUARTO DE CONTROL DE TURBINERO HACIA LAS CAJAS DE CONEXIONES EN PB-AJ-1, ELEV. (+) 15.850 M.			
		K).- CONTINUA TRAMITE DE FIRMAS LA PROPUESTA PARA MODIFICACIÓN DE TUBERÍA DE 2"Ø, PROVENIENTE DE PSV-3901, PSV-3902 A DESFOGUE AL QUEMADOR POR INTERFERENCIA CON LA INSTALACIÓN DE CRUCETAS EN LA PLATAFORMA PB-AJ-1 (AKAL-J) N.T.E. BAJO NIVEL 20.760.ML No DE PLANO DVZ-388-PB-AJ-1-K-638			
		L).- CONTINUA TRAMITE DE FIRMAS DE LA PROPUESTA PARA CAMBIO DE TRAYECTORIA DE LA TUBERÍA EXISTENTE DEL SUMINISTRO DE AIRE DE INSTRUMENTOS A VÁLVULAS DE CONTROL DE LOS AEROENFRIADORES, MODULO 3 Y MODULO 4 EL. (+) 35.685. PLATAFORMA CA-AJ-1 (AKAL-J4) No DE PLANO DVZ-388-CA-AJ-1-P-011			

ELABORÓ

REVISÓ

ING. JULIO CESAR VICENTE CRUZ
REPRESENTANTE CIA. DIAVAZ

ING. JOSE LUIS LUGO VEGA
SUPERVISOR PEP



INTEL-CODE, S.A. DE C.V.

"TRABAJOS SOBRE CUBIERTA DE OBRA ELECTROMECANICA PARA LA INSTALACION E INTERCONEXION DEL SISTEMA DE DESHIDATACION Y DESALADO DE CRUDO EN LA PLATAFORMA AKAL-J1, SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MEXICO".

CONTRATO No.: 420832806



EXPLORACION Y PRODUCCION

FECHA	18-JUL-2013
LOCALIZACION	CENTRO DE PROCESO AKAL-J

DETALLE DE ACTIVIDADES

TURNO DIURNO 12:00 - 24:00			AVANCES DE LA OBRA		
HRS.	PARTIDA ANEXO "C"	DESCRIPCION	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
		M).- CONTINUA TRAMITE DE FIRMAS DEL LEVANTAMIENTO EN CAMPO PARA LA PROPUESTA DE LA REUBICACIÓN Y/O DESMANTELAMIENTO DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE SEÑALES DE INSTRUMENTOS POR OBSTRUCCIÓN CON EL REFUERZO DE LA MESA DE APOYO AL PUENTE N.T.E (+) 15.850 ML PLATAFORMA CA-AJ-1 (AKAL-J4) No DE PLANO DVZ-388-CA-AJ.1-L-107			
		N).- CONTINUA EL LEVANTAMIENTO EN CAMPO DE LÍNEA CONTRAINCENDIOS DE 10"Ø, POR OBSTRUCCIÓN CON LA INSTALACIÓN DEL PUENTE, PLATAFORMA CA-AJ-1 (AKAL-J4).			
		DESMANTELAMIENTO DE TURBOGENERADOR TG-2000R EN PLATAFORMA AKAL-J3			
		L).- CONTINUA DETALLADO Y LISTADO DE MATERIALES DEL LEVANTAMIENTO PARA LA DESCONEXIÓN Y RETIRO DE CABLE ARMADO DE 500 KCM DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL PAQUETE DEL CIRCUITO CF-40 Y REINSTALACIÓN DE TRAYECTORIA POR REUBICACIÓN DE TURBOGENERADOR TG-2000R. 1.1			
		M).- CONTINUA DETALLADO Y LISTADO DE MATERIALES DEL LEVANTAMIENTO PARA DESEMBRIDAMIENTO Y RETIRO DE LÍNEA DE ACERO AL CARBÓN DE 4" DIAM. 600# DE LA LLEGADA DE GAS COMBUSTIBLE A LA SDV-2000, INCLUYE RETIRO DE VÁLVULA SDV-2000, MODIFICACIÓN DE TRAYECTORIA Y LOCALIZACIÓN DE SOPORTERÍA NUEVA POR LA REUBICACIÓN DE TG-2000R 1.2			
		N).- CONTINUA DETALLADO Y LISTADO DE MATERIALES DEL LEVANTAMIENTO PARA DESEMBRIDAMIENTO Y RETIRO DE LÍNEA DE ACERO AL CARBÓN DE 3" DIAM. DEL SISTEMA DE DESFOGUE DE BAJA LADO OESTE(3"-DB-3752-A54A), MODIFICACIÓN DE TRAYECTORIA Y LOCALIZACIÓN DE SOPORTERÍA NUEVA POR LA REUBICACIÓN DE TG-2000R 1.3			
		O).- CONTINUA DETALLADO Y LISTADO DE MATERIALES DEL LEVANTAMIENTO PARA DESEMBRIDAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE 2 LÍNEAS DE ACERO INOXIDABLE DE 2" DIAM. SALIDA Y RETORNO DE ACEITE DEL TURBOGENERADOR TG-2000R HACIA EL ENFRIADOR DE ACEITE, POR LA REUBICACIÓN DE TG-2000R. 2.4			
		P).- CONTINUA DETALLADO Y LISTADO DE MATERIALES DEL LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PATÍN PARA EL RETIRO Y REINSTALACIÓN DEL PAQUETE DE SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE ACEITE DEL TURBOGENERADOR TG-2000R. (3750mm x 1600mm LARGO POR ANCHO), POR LA REUBICACIÓN DE TG-2000R. 2.7			
		Q).- CONTINUA DETALLADO Y LISTADO DE MATERIALES DEL LEVANTAMIENTO PARA DESEMBRIDAMIENTO Y RETIRO DE LÍNEA DE ACERO AL CARBÓN DE 3" DIAM. DE SISTEMA DE GAS DE ARRANQUE (3"-GC-3559-B34A), MODIFICACIÓN DE TRAYECTORIA Y LOCALIZACIÓN DE SOPORTES POR LA REUBICACIÓN DE TG-2000R 1.6			
		R).- CONTINUA LEVANTAMIENTO PARA RETIRO Y REINSTALACIÓN DE CABLEADO, ACCESORIOS Y TUBERÍA CONDUIT DE 3/4" Ø DEL INSTRUMENTO TF-585, POR LA REUBICACIÓN DE TG-2000R.			
		S).- CONTINUA LEVANTAMIENTO PARA EL RETIRO Y REINSTALACIÓN DE CABLEADO, ACCESORIOS Y TUBERÍA CONDUIT DE 3/4" Y 1 1/2" Ø DE CAJA DE INTERCONEXIONES EJB-001, POR LA REUBICACIÓN DE TG-2000R.			
		T).- CONTINUA LEVANTAMIENTO PARA EL RETIRO Y REINSTALACIÓN DE CABLEADO, ACCESORIOS Y TUBERÍA CONDUIT DE 3/4" Ø DEL TABLERO PLC-207240, POR LA REUBICACIÓN DE TG-2000R.			
		U).- CONTINUA LEVANTAMIENTO PARA EL RETIRO Y REINSTALACIÓN DE CABLEADO, ACCESORIOS Y TUBERÍA CONDUIT DE 3/4"Ø, DEL HEATER CONTROL PANEL POR LA REUBICACIÓN DEL TG-2000R.			
		V).- CONTINUA LEVANTAMIENTO PARA EL RETIRO Y REINSTALACIÓN DE CABLEADO, ACCESORIOS Y TUBERÍA CONDUIT DE 1" DIAM. Y 3/4" DIAM. DE LA INTERCONEXIÓN AL TABLERO DE PRUEBAS PARCIALES SDV-2000, INCLUYE RETIRO DE TABLERO DE CONTROL CON SOPORTE ESTRUCTURAL, POR LA REUBICACIÓN DE TG-2000R.			
		W).- CONTINUA LEVANTAMIENTO PARA DESEMBRIDAMIENTO Y RETIRO DE LÍNEA DE ACERO AL CARBÓN DE 1" DIAM. DE SISTEMA DE AIRE DE INSTRUMENTOS, MODIFICACIÓN DE TRAYECTORIA Y LOCALIZACIÓN DE SOPORTES POR LA REUBICACIÓN DE TG-2000R.1.4			
		X).- INICIA Y CONTINÚA EL LEVANTAMIENTO PARA EL RETIRO DE LÍNEA DE ACERO AL CARBÓN DE 2" DIAM. DEL SISTEMA CONTRAINCENDIO LADO "SURESTE", MODIFICACIÓN DE TRAYECTORIA Y LOCALIZACIÓN DE SOPORTES POR LA REUBICACIÓN DE TG-2000R.1.9			
		Y).- INICIA Y CONTINÚA EL LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PATÍN PARA EL RETIRO Y REINSTALACIÓN DEL PAQUETE DE CALENTAMIENTO DE GAS COMBUSTIBLE PA-2000R (LARGO 5440 MM Y ANCHO 2650 MM), POR LA REUBICACIÓN DE TG-2000R.1.19			
		Z).- INICIA Y CONTINÚA EL LEVANTAMIENTO PARA EL RETIRO Y REINSTALACIÓN DE PERFILES ESTRUCTURALES (IR-203 x 46.2 KG/M) DE REFUERZO DEL MURO CONTRAINCENDIO Y SOPORTES DEL DESCANSO DE PLUMA DE GRUA, POR LA REUBICACIÓN DE TG-2000R.1.20.			
	6440	SISTEMA: INTERCONEXIONES E INTERFASES			
	111	INSTALACION DE AMPLIACION DE SUBNIVEL +11.280 M. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIA.	48.09 %	0.18 %	48.27 %
		A).- B.P.D. TOISA PROTEUS EN APOYO A LOS TRABAJOS SOBRE CUBIERTA DE OBRA ELECTROMECÁNICA PARA LA INSTALACIÓN E INTERCONEXIÓN DEL SISTEMA DE DESHIDRATACIÓN Y DESALADO DE CRUDO EN EL CENTRO DE PROCESO AKAL-J, SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO.			

ELABORÓ

REVISÓ

ING. JULIO CESAR VICENTE CRUZ
REPRESENTANTE CIA. DIAVAZ

ING. JOSE LUIS LUGO VEGA
SUPERVISOR PEP



INTEL-CODE, S.A. DE C.V.

"TRABAJOS SOBRE CUBIERTA DE OBRA ELECTROMECHANICA PARA LA INSTALACION E INTERCONEXION DEL SISTEMA DE DESHIDATACION Y DESALADO DE CRUDO EN LA PLATAFORMA AKAL-J1, SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MEXICO".

CONTRATO No.: 420832806



EXPLORACION Y PRODUCCION

FECHA	18-JUL-2013
LOCALIZACION	CENTRO DE PROCESO AKAL-J

DETALLE DE ACTIVIDADES

TURNO DIURNO 12:00 - 24:00			AVANCES DE LA OBRA		
HRS.	PARTIDA ANEXO "C"	DESCRIPCION	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
13:30 - 24:00	1.1.3.3.5.1.3	Instalación de elementos para ampliación de subnivel de acuerdo a proyecto.	47.72 %	0.21 %	47.93 %
		A).- CONTINÚA TRAZO, CORTE Y HABILITADO DE 02 PIEZAS DE DIAGONAL TIPO (V-2) (OC 168 x 10.97 x 42.56 KG/M), PARA SER INSTALADOS EN LA AMPLIACIÓN DE LA ELEVACIÓN (+) 11.280 M., LADO "SUR" DE LA PLATAFORMA PB-AJ-1. PLANOS DE REFERENCIA: N.F.27857-12-194T REV. 0 Y N.F.27857-12-194U REV. 0 (CORTE F-F).			
		B).- CONTINÚA ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN CON PUNTOS DE SOLDADURA DE SECCIÓN ESTRUCTURAL (PEINE LADO NORTE) CONFORMADO POR ELEMENTOS TIPO (T-2) IR-305 x 38.70 KG/M Y TIPO (T-3) IR-254 x 22.30 KG/M, PARA SER INSTALADA EN LA AMPLIACIÓN DE LA ELEVACIÓN (+) 11.280 M., LADO "NORTE" EN PLATAFORMA PB-AJ-1. PLANOS DE REFERENCIA: N.F.27857-12-194T REV. 0 Y N.F.27857-12-194U REV. 0.			
		C).- CONTINÚA ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y PRESENTACIÓN CON PUNTOS DE SOLDADURA DE SECCIÓN ESTRUCTURAL (PEINE LADO NORESTE) CONFORMADO POR ELEMENTOS TIPO (T-2) IR-305x38.70 KG/M Y TIPO (T-3) IR-254x22.30 KG/M, PARA SER INSTALADA EN LA AMPLIACIÓN DE LA ELEVACIÓN (+) 11.280 M., LADO "NORTE" EN PLATAFORMA PB-AJ-1. PLANOS DE REFERENCIA: N.F.27857-12-194T REV. 0 Y N.F.27857-12-194U REV. 0.			
	115	INSTALACION DE PERFILES LAMINADOS EN ACERO ASTM A-36. EN CUBIERTA +15.850 M. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIA.	81.72 %	3.77 %	85.49 %
13:30 - 24:00	1.1.3.3.9.1.2	Puesta en sitio (carga, transporte y descarga)	94.94 %	3.79 %	98.73 %
		A).- SE REALIZA TRASPALO Y MANIOBRAS DE IZAJE DE ESTRUCTURA NUEVA (SECCIÓN 3) CONFORMADO POR VIGAS TIPO (T-4) (I 3 PLs - ALMA PLACA 15.9 x 857, PATINES PLACA 22.23 x 305 x 213.35 KG/M), VIGA TIPO (T-8) IR-457 x 52.20 KG/M Y CANAL TIPO (T-11) CE-203 x 17.11 KG/M, DE LA CUBIERTA DE ABASTECEDOR "CAPE SABLE" AL 1ER. NIVEL LADO "NORTE" DE LA PLATAFORMA PB-AJ-1, CON APOYO DE LA GRÚA DEL B.P.D "TOISA PROTEUS", PLANO DE REFERENCIA: N			
13:30 - 24:00	1.1.3.3.9.1.3	Instalación de perfiles laminados de acuerdo a proyecto.	79.30 %	3.77 %	83.07 %
		A).- CONTINÚA INSTALACIÓN CON APLICACIÓN DE SOLDADURA EN PATÍN INFERIOR DE VIGAS TIPO (T-7) DE PLANTA ESTRUCTURAL (SISTEMAS DE PISO) DE LA ELEVACIÓN (+) 15.850 M., CONFORMADAS POR VIGA TIPO (T-7) IR-457 x 74.5 KG/ML Y CANAL TIPO (T-11) CE-203 x 17.11 KG/ML CON VIGAS TIPO T-2 (I 3 PLs - ALMA PLACA 19.1 x 864, PATINES PLACA 25.4 x 305 x 251.03 KG/M), LOCALIZADAS EN EL 1ER. NIVEL LADO "ESTE" EN PLATAFORMA PB-AJ-1. PLANO DE REFERENCIA: N.F.27857-12-194F. REV. 3.			
		B).- CONTINÚA ARMADO DE ANDAMIOS ESTRUCTURALES PARA REALIZAR INSTALACIÓN CON APLICACIÓN DE SOLDADURA DE VIGAS TIPO (T-7) DE PLANTA ESTRUCTURAL (SISTEMAS DE PISO) DE LA ELEVACIÓN (+) 15.850 M., CONFORMADAS POR VIGA TIPO (T-7) IR-457 x 74.5 KG/ML Y CANAL TIPO (T-11) CE-203 x 17.11 KG/ML CON VIGAS TIPO T-2 (I 3 PLs - ALMA PLACA 19.1 x 864, PATINES PLACA 25.4 x 305 x 251.03 KG/M), LOCALIZADAS EN EL 1ER. NIVEL LADO "ESTE" EN PLATAFORMA PB-AJ-1. PLANO DE REFERENCIA: N.F.27857-12-194F. REV. 3.			
	118	INSTALACION DE VIGAS DE 3 PLACAS EN ACERO ASTM A-36. EN CUBIERTA +15.850 M. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIA.	58.75 %	3.00 %	61.75 %
13:30 - 24:00	1.1.3.3.12.1.2	Puesta en sitio (carga, transporte y descarga)	65.28 %	3.56 %	68.84 %
		A).- SE REALIZA TRASPALO Y MANIOBRAS DE IZAJE DE ESTRUCTURA NUEVA (SECCIÓN 3) CONFORMADO POR VIGAS TIPO (T-4) (I 3 PLs - ALMA PLACA 15.9 x 857, PATINES PLACA 22.23 x 305 x 213.35 KG/M), VIGA TIPO (T-8) IR-457 x 52.20 KG/M Y CANAL TIPO (T-11) CE-203 x 17.11 KG/M, DE LA CUBIERTA DE ABASTECEDOR "CAPE SABLE" AL 1ER. NIVEL LADO "NORTE" DE LA PLATAFORMA PB-AJ-1, CON APOYO DE LA GRÚA DEL B.P.D "TOISA PROTEUS", PLANO DE REFERENCIA: N.F.27857-12-194 F REV. 3.			
13:30 - 24:00	1.1.3.3.12.1.3	Instalación de vigas de tres placas de acuerdo a proyecto.	57.53 %	2.90 %	60.43 %
		A).- INICIA Y CONTINÚA MANIOBRAS PARA LA PRESENTACIÓN Y ALINEACIÓN DE ESTRUCTURA NUEVA (SECCIÓN 3) CONFORMADO POR VIGAS TIPO (T-4) (I 3 PLs - ALMA PLACA 15.9 x 857, PATINES PLACA 22.23 x 305 x 213.35 KG/M), VIGA TIPO (T-8) IR-457 x 52.20 KG/M Y CANAL TIPO (T-11) CE-203 x 17.11 KG/M, LOCALIZADO EN EL 1ER. NIVEL LADO "NORTE" DE LA PLATAFORMA PB-AJ-1. PLANO DE REFERENCIA: N.F.27857-12-194 F REV. 3.			
	1532	INSTALACION E INTERCONEXION DE TURBOBOMBAS IDENTIFICADAS COMO TBCRU-01/02/03/04 INSTALADAS EN LA PLATAFORMA DE PRODUCCION AKAL J-1. INCLUYE: CARGA, ACARREO, TRANSPORTE Y DESCARGA, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA NECESARIOS PARA EL ENSAMBLE E INTERCONEXIONES, ADECUACIONES / MODIFICACIONES AL SISTEMA DE ESCAPE Y REUBICACION DEL ENFRIADOR DEL SISTEMA DE LUBRICACION. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIA.	0.44 %	0.05 %	0.49 %
13:30 - 24:00	1.4.1.1.2.1.3	Maniobras, alineación y fijación de turbobombas de acuerdo a la ingeniería. Referencia: AI-F.27861-42-ESP-300, AI-F.27861-42-ESP-400, AI-F.27861-42-EST-200	0.90 %	0.10 %	1.00 %
		A).- CONTINUA CON LA VERIFICACIÓN Y TRAZO DE LA ESTRUCTURA EXISTENTE PARA SU ADECUACIÓN PARA EL MONTAJE DE PATÍN DE LA TURBOBOMBA TBCRU-03 LOCALIZADA SOBRE EL 1ER. NIVEL LADO "CENTRO" DE LA PLATAFORMA AKAL-J1.			

ELABORÓ

REVISÓ

ING. JULIO CESAR VICENTE CRUZ
REPRESENTANTE CIA. DIAVAZ

ING. JOSE LUIS LUGO VEGA
SUPERVISOR PEP



INTEL-CODE, S.A. DE C.V.

"TRABAJOS SOBRE CUBIERTA DE OBRA ELECTROMECHANICA PARA LA INSTALACION E INTERCONEXION DEL SISTEMA DE DESHIDATACION Y DESALADO DE CRUDO EN LA PLATAFORMA AKAL-J1, SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MEXICO".

CONTRATO No.: 420832806



EXPLORACION Y PRODUCCION

FECHA	18-JUL-2013
LOCALIZACION	CENTRO DE PROCESO AKAL-J

DETALLE DE ACTIVIDADES

TURNO DIURNO 12:00 - 24:00			AVANCES DE LA OBRA		
HRS.	PARTIDA ANEXO "C"	DESCRIPCION	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
		B).- CONTINUA CON LA HABILITACIÓN DE PLACAS DE ANCLAJE DE 1" DE ESP. DE ACERO AL CARBÓN ASTM A-36 PARA NIVELACIÓN EN LA INSTALACIÓN DE PATÍN DE LA TURBO-BOMBA TBCRU-03, LOCALIZADA EN EL 1ER. NIVEL LADO CENTRO DE LA PLATAFORMA AKAL-J1.			
		SISTEMA: SUPERESTRUCTURA			
	180	INSTALACION DE ESTRUCTURAS EN CA-AJ-1 Y DE ELEMENTOS DE REFUERZO DE LOS PUENTES EXISTENTES EN EL COMPLEJO AKAL-J.			
	1676	ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE EQUIPOS POR ADICIONAR EN LOS TECHOS DE LOS MODULOS DE COMPRESION Y GENERACION DE LA PLATAFORMA CA-AJ-1, DEL SOPORTE PARA PUENTE NUEVO PROVENIENTE DE PB-AJ-3, DEL PUENTE NUEVO ENTRE CA-AJ-1 Y PB-AJ-3, DE LOS ELEMENTOS DE REFUERZO PARA LOS PUENTES EXISTENTES Y DE LAS ESTRUCTURAS PARA SOPORTE DE LINEAS ADICIONALES EN LOS PUENTES DEL COMPLEJO AKAL-J. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO AL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIAS.	78.85 %	0.21 %	79.06 %
13:30 - 24:00	1.7.3.1.6.1.1.4	Maniobras, alineación y fijación de la tubería prefabricada de acuerdo a la ingeniería Referencia: ALCANCE DE LA CONTRATISTA	82.11 %	0.42 %	82.53 %
		PUENTE ENTRE PP-AJ-1 HACIA PE-AJ-1			
		A).- CONTINUA INSTALACIÓN CON APLICACIÓN DE SOLDADURA EN 02 SECCIONES UNIDAS DE CUBRE PLACA ROLADA DE 3/4" DE ESP. EN ARRIOSTRAMIENTOS No. 04 (DIAGONAL DE 12"Ø), PARA EL REFORZAMIENTO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL PUENTE LADO "ESTE" DE LA PP-AJ-1 HACIA LA PE-AJ-1. PLANOS DE REFERENCIA: N.F.27861-12-195 F REV. 0 Y N.F.27861-12-195 G REV. 0			
		B).- CONTINUA INSTALACIÓN CON APLICACIÓN DE SOLDADURA EN 02 SECCIONES UNIDAS DE CUBRE PLACA ROLADA DE 3/4" DE ESP. EN ARRIOSTRAMIENTOS No. 06 (DIAGONAL DE 12"Ø), PARA EL REFORZAMIENTO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL PUENTE LADO "ESTE" DE LA PP-AJ-1 HACIA LA PE-AJ-1. PLANOS DE REFERENCIA: N.F.27861-12-195 F REV. 0 Y N.F.27861-12-195 G REV. 0.			
		C).- CONTINUA INSTALACIÓN CON APLICACIÓN DE SOLDADURA EN 02 SECCIONES UNIDAS DE CUBRE PLACA ROLADA DE 3/4" DE ESP. EN ARRIOSTRAMIENTOS No. 03 (DIAGONAL DE 12"Ø), PARA EL REFORZAMIENTO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL PUENTE LADO "ESTE" DE LA PP-AJ-1 HACIA LA PE-AJ-1. PLANOS DE REFERENCIA: N.F.27861-12-195 F REV. 0 Y N.F.27861-12-195 G REV. 0.			
		D).- CONTINUA MANIOBRAS DE PRESENTACIÓN DE 01 SECCIÓN DE CUBRE PLACA ROLADA DE 3/4" DE ESP. EN ARRIOSTRAMIENTOS No. 05 (DIAGONAL DE 12"Ø), PARA EL REFORZAMIENTO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL PUENTE LADO "ESTE" DE LA PP-AJ-1 HACIA LA PE-AJ-1. PLANOS DE REFERENCIA: N.F.27861-12-195 F REV. 0 Y N.F.27861-12-195 G REV. 0.			
		PLATAFORMA CA-AJ-1			
		E).- CONTINUA Y TERMINA MANIOBRAS DE TRASPALO DE 02 PIEZAS DE TUBERÍA TIPO OC-02 (OC - 508 x 12.7 x 155.13 KG/M) X 3.378 ML. Y 02 PZAS DE 6.53 ML. DE LA CUBIERTA DE LA EMBARCACIÓN L/P BUCANERO A 1ER NIVEL DE LA PLATAFORMA AKAL-J4 LADO ESTE. PARA TRABAJOS REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL SOPORTE PARA DEL PUENTE NUEVO, EN LA ELEVACIÓN (+) 14.398 M. Y (+) 11.020 M., LADO "NORTE" DE LA PLATAFORMA CA-AJ-1 (AKAL-J4). PLANO DE REFERENCIA: D-AKAL-J4-388-G-802/804. REV. 1.			
		F).- CONTINUA INSTALACIÓN DE ANDAMIOS ESTRUCTURALES COMO PREPARATIVOS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA TIPO OC-02 (OC - 508 x 12.7 x 155.13 KG/M), PARA TRABAJOS REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL SOPORTE PARA DEL PUENTE NUEVO, EN LA ELEVACIÓN (+) 14.398 M. Y (+) 11.020 M., LADO "NORTE" DE LA PLATAFORMA CA-AJ-1 (AKAL-J4). PLANO DE REFERENCIA: D-AKAL-J4-388-G-802/804. REV. 1.			
		G).- INICIA Y TERMINA COLOCACIÓN DE 03 PZAS. DE GUÍAS A BASE DE PLACA DE 1" ESP. COMO PREPARATIVOS PARA EL MONTAJE DE LA MESA ESTRUCTURAL EN EL NIVEL (+) 15.006, LADO NORTE DE LA PLATAFORMA, PLANOS DE REFERENCIA: D-AKAL-J4-388-G-802/804. REV. 1.			
		H).- INICIA Y CONTINÚA MANIOBRAS DE IZAJE Y MONTAJE DE 01 PZA. TUBERÍA TIPO OC-2 (OC - 508 x 12.7 x 155.13 KG/M) DE 6.53 MTS. LONG. COMO PARTE DEL SOPORTE BASE PARA EL APOYO DEL PUENTE, BAJO EL PRIMER NIVEL, LADO "NORTE" DE LA PLATAFORMA CA-AJ-1 (AKAL-J4). PLANO DE REFERENCIA: D-AKAL-J4-388-G-802 REV. 1			
		I).- SE REALIZA INSPECCIÓN VISUAL (CON RESULTADOS DENTRO DE NORMA) A JUNTAS DE CAMPO JC-5 Y 6 DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES, LOCALIZADOS BAJO EL 1ER. NIVEL, LADO "NORTE" DE LA PLATAFORMA CA-AJ-1 (AKAL-J4). PLANO DE REFERENCIA: D-AKAL-J4-388-G-801 REV. 1.			
		SISTEMA: SOPORTERIA DE TUBERIAS			
	G030102080	INSTALACION DE LA SOPORTERIA PREFABRICADA POR EL CONTRATISTA. INCLUYE: ACARREOS EN GENERAL, RECUBRIMIENTO FINAL Y LIMPIEZA; TIPO: SOPORTES ESPECIALES. LOS TRABAJOS DEBEN REALIZARSE DE ACUERDO AL ANEXO B1 Y PLANOS DE REFERENCIAS.			
	1927	X-SE-517	72.00 %	0.32 %	72.32 %
13:30 - 24:00	1.7.4.8.2.12.18.1.4	Maniobras, alineación y fijación de la tubería prefabricada de acuerdo a la ingeniería Referencia: TUBERIAS X-AT-01/X-AT-02/X-AT-03/X-AT-04/X-AT-05/X-AT-06/X-AT-07/X-AT-08/X-AT-09/X-AT-10/X-AT-11/X-AT-12/X-AT-13/X-AT-14/X-AT-15/X-AT-16/X-AT-17/X-AT-18/X	90.00 %	0.63 %	90.63 %

ELABORÓ

REVISÓ

ING. JULIO CESAR VICENTE CRUZ
REPRESENTANTE CIA. DIAVAZ

ING. JOSE LUIS LUGO VEGA
SUPERVISOR PEP



INTEL-CODE, S.A. DE C.V.

"TRABAJOS SOBRE CUBIERTA DE OBRA ELECTROMECANICA PARA LA INSTALACION E INTERCONEXION DEL SISTEMA DE DESHIDATACION Y DESALADO DE CRUDO EN LA PLATAFORMA AKAL-J1, SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MEXICO".

CONTRATO No.: 420832806



EXPLORACION Y PRODUCCION

FECHA	18-JUL-2013
LOCALIZACION	CENTRO DE PROCESO AKAL-J

DETALLE DE ACTIVIDADES

TURNO DIURNO 12:00 - 24:00					AVANCES DE LA OBRA		
HRS.	PARTIDA ANEXO "C"	DESCRIPCION			ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
			%	%			
		A).- CONTINUA INSTALACIÓN CON APLICACIÓN DE SOLDADURA EN JUNTAS DE CAMPO DEL SOPORTE TIPO ESPECIAL X-SE-517 A, FABRICADO CON TUBERÍA TIPO T-4 (OC-219 X 12.7 MM) Y TIPO T-2 (OC-168 x 10.97 MM) Y VIGA TIPO T-3 (IR 254 x 32.9 KG/M), UBICADO BAJO EL 1ER. NIVEL, LADO "OESTE" EN PLATAFORMA PB-AJ-2 (AKAL-J2). PLANO DE REFERENCIA: DVZ-388-PB-AJ-2-X-SE-517 REV. 0.					
	95	EMBARCACIONES					
	2295	EMBARCACION(ES) Y/O ARTEFACTO(S) NAVAL (ES) PARA APOYO LOGISTICO Y DE CONSTRUCCION. VER ALCANCE DE TRABAJO EN EL INCISO 6320.95.2295 DEL ANEXO B-1.	84.75 %	0.28 %	85.03 %		
00:00 - 00:00	1.9.1.5.1.1.1	EMBARCACION(ES) Y/O ARTEFACTO(S) NAVAL (ES)	82.47 %	0.31 %	82.78 %		
		A).- B.P.D. TOISA PROTEUS EN APOYO A LOS TRABAJOS SOBRE CUBIERTA DE OBRA ELECTROMECÁNICA PARA LA INSTALACIÓN E INTERCONEXIÓN DEL SISTEMA DE DESHIDRATACIÓN Y DESALADO DE CRUDO EN EL CENTRO DE PROCESO AKAL-J, SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MÉXICO.					
		PARTIDA	CONCEPTO DE ANEXO "C"		UNIDAD	CANTIDAD	
		6320.95.2295	EMBARCACION(ES) Y/O ARTEFACTO(S) NAVAL (ES) PARA APOYO LOGISTICO Y DE CONSTRUCCION. VER ALCANCE DE TRABAJO EN EL INCISO 6320.95.2295 DEL ANEXO B-1.		DIAS	1.0000	

INTERRUPCIONES			
HORA INICIO	HORA FINAL	TIPO	DESCRIPCIÓN
14:15	14:25	OP	SE SUSPENDEN TRABAJOS CALIENTES EN LA PLATAFORMA PB-AJ-1 (AKAL-J1), POR TOMA DE MUESTRAS DE ACEITE CRUDO POR PARTE DE PERSONAL DE PEP. AFECTANDO A LAS PARTIDA: 111, 115, 118 Y 1532.

PERSONAL AFECTADO	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	TOTAL
	6440.6400.111	6440.6400.115	6440.6400.118	6840.790.1532	.	.	.	.
SOLDADOR	1.00	1.00	1.00	1.00					4.00
TUBERO	4.00	2.00	2.00	4.00					12.00

AFECTACION A EQUIPO	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	TOTAL
	6440.6400.111	6440.6400.115	6440.6400.118	6840.790.1532	.	.	.	.
MAQUINA PARA SOLDAR DE 400 AMP. DIESEL	1.00	1.00	1.00	1.00					4.00
ESMERILADORA DE 1 HP	1.00	1.00	1.00	1.00					4.00
EQUIPO COMPLETO DE CORTE DE OXIACETILENO	4.00	2.00	2.00	4.00					12.00
LOTE DE HERRAMIENTA MENOR	5.00	3.00	3.00	5.00					16.00
MINI PULIDOR	4.00	2.00	1.00	4.00					11.00
HORNO PORTÁTIL ANTIHUMEDAD PARA ELECTRODOS	1.00	1.00	1.00	1.00					4.00

ELABORÓ

REVISÓ

ING. JULIO CESAR VICENTE CRUZ
REPRESENTANTE CIA. DIAVAZ

ING. JOSE LUIS LUGO VEGA
SUPERVISOR PEP

RESUMEN DE PERSONAL A BORDO

FECHA	18-JUL-2013
LOCALIZACION	CENTRO DE PROCESO AKAL-J

PARTIDA	PERSONAL DE CONSTRUCCION (PERNOCTA EN B. P. D. TOISA PROTEUS)	TOTAL
OM-05	SUPERINTENDENTE	4.00
OM-15	SOBRESTANTE DE MANIOBRAS	5.00
OM-20	SOBRESTANTE SOLD Y TUB.	7.00
OM-30	CABO DE DIVERSOS OFICIOS (MANIOBRAS)	7.00
OM-40	MANIOBRISTA	27.00
OM-45	OP. DE SEGURIDAD	11.00
OM-50	ING. DE CAMPO	7.00
OM-55	INSPECTOR DE CALIDAD	2.00
OM-60	PARAMEDICO	2.00
OM-65	SIGNATARIO	2.00
OM-70	SOLDADOR	13.00
OM-75	TUBERO	15.00
OM-80	ELECTRICO	2.00
OM-85	SOPLERO-PINTOR	1.00
OM-90	INSTRUMENTISTA	1.00
OM-95	MECANICO	3.00
OM-100	ENCARGADO DE SEG.	2.00
		111.00

PARTIDA	PERSONAL DE CONSTRUCCION (PERNOCTA EN SKANDINAVIAN)	TOTAL
OM-40	MANIOBRISTA	16.00
OM-75	TUBERO	11.00
		27.00

PARTIDA	LEVA B. P. D. TOISA PROTEUS	TOTAL
LEV-105	ING. DE LEVANTAMIENTO	4.00
LEV-110	DIBUJANTE CADISTA	1.00
LEV-115	SOBRESTANTE DE LEVANTAMIENTOS	1.00
		6.00

PARTIDA	LEVA SKANDINAVIAN	TOTAL
LEV-105	ING. DE LEVANTAMIENTO	1.00
LEV-110	DIBUJANTE CADISTA	2.00
LEV-115	SOBRESTANTE DE LEVANTAMIENTOS	2.00
		5.00

PARTIDA	PERS B. P. D. TOISA PROTEUS	TOTAL
APEP-10	CIA. UNACAR	2.00
		2.00

PARTIDA	PERS B. P. D. TOISA PROTEUS	TOTAL
PEP-01	SUPERVISOR DE PEMEX	2.00
		2.00

PARTIDA	PERS B. P. D. TOISA PROTEUS	TOTAL
TRIP-01	CAPITÁN	1.00
TRIP-28	JEFE DE OFICIALES	1.00
TRIP-14	MARINERO	4.00
TRIP-19	MOTORISTA	1.00
TRIP-09	OPERADOR DE GRUA	2.00
TRIP-06	SEGUNDO INGENIERO DE MAQUINAS	2.00
TRIP-07	TEC. ELECTRICISTA-ELECTRICO	2.00
TRIP-131	TERCER INGENIERO DE MAQUINA	2.00
TRIP-100	PRIMER OFICIAL	1.00
TRIP-101	SEGUNDO OFICIAL	2.00
TRIP-102	JEFE DE MAQUINAS	1.00
TRIP-103	COCINERO	1.00
TRIP-104	OFICIAL DE PROTECCION A BUQUE	1.00
		21.00

PARTIDA	PERS B. P. D. TOISA PROTEUS	TOTAL
ADM-16	ADMINISTRADOR	1.00
ADM-14	ALMACENISTA	3.00
ADM-08	CONTROL DE OBRA	2.00
ADM-05	COORD. DE CALIDAD	1.00
ADM-04	COORD. DE SEGURIDAD	1.00
ADM-11	DIBUJANTE CADISTA	2.00
ADM-13	JEFE DE ALMACEN	1.00
ADM-18	LIBROS DE PROYECTOS	1.00
ADM-15	MATERIALISTA	2.00
ADM-03	MEDICO	2.00
ADM-10	PLANEACION	1.00
ADM-12	RADIO OPERADOR	2.00
ADM-01	REPRESENTANTE	1.00
ADM-07	RESIDENTE DE CONTROL DE OBRA	2.00
ADM-06	SUPERVISOR AMBIENTAL	2.00
ADM	TECNICO EN SISTEMAS	1.00
ADM-30	SOBRESTANTE INSTTOS.	1.00
		26.00

PARTIDA	PERS B. P. D. TOISA PROTEUS	TOTAL
SERV-04	AYUDANTE DE COCINA	2.00
SERV-03	COCINERO	3.00
SERV-08	LAVA LOSA	3.00
SERV-01	MAYORDOMO	1.00
SERV-06	MESERO	2.00
SERV-07	RECAMARERO	1.00
SERV-13	PANADERO	1.00
SERV-50	ENSALADERO	1.00
		14.00

PARTIDA	PERS B. P. D. TOISA PROTEUS	TOTAL
VDVZ-12	CIA. SANIRENT	1.00
		1.00

ELABORÓ

REVISÓ

ING. JULIO CESAR VICENTE CRUZ
REPRESENTANTE CIA. DIAVAZ

ING. JOSE LUIS LUGO VEGA
SUPERVISOR PEP



INTEL-CODE, S.A. DE C.V.

"TRABAJOS SOBRE CUBIERTA DE OBRA ELECTROMECANICA PARA LA INSTALACION E INTERCONEXION DEL SISTEMA DE DESHIDATACION Y DESALADO DE CRUDO EN LA PLATAFORMA AKAL-J1, SONDA DE CAMPECHE, GOLFO DE MEXICO".

CONTRATO No.: 420832806



RESUMEN DE PERSONAL A BORDO

FECHA	18-JUL-2013
LOCALIZACION	CENTRO DE PROCESO AKAL-J

TOTAL DE PERSONAL B. P. D. TOISA PROTEUS	TOTAL
LEVANTAMIENTOS	11.00
PERSONAL ADMINISTRATIVO	26.00
PERSONAL DE APOYO A PEMEX	2.00
PERSONAL DE CONSTRUCCION	111.00
PERSONAL DE PEMEX	2.00
PERSONAL DE SERVICIO	14.00
PERSONAL DE TRIPULACION	21.00
PERSONAL VISITA DIAVAZ	1.00
	188.00

TOTAL DE PERSONAL SKANDINAVIAN	TOTAL
LEVANTAMIENTOS	5.00
PERSONAL DE CONSTRUCCION	27.00
	32.00

ELABORÓ

ING. JULIO CESAR VICENTE CRUZ
REPRESENTANTE CIA. DIAVAZ

REVISÓ

ING. JOSE LUIS LUGO VEGA
SUPERVISOR PEP

FECHA	18-JUL-2013
LOCALIZACION	CENTRO DE PROCESO AKAL-J

DISTRIBUCION DE PERSONAL POR PARTIDA													
CLAVE	CATEGORIA	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL DE PERSONAL POR TURNO			TURNO NOCTURNO							
						00:00 - 12:00 HRS.							
			TURNO NOCT	TURNO DIURNO	TOTAL	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.
OM-05	SUPERINTENDENTE	JOR		4.00	4.00	6440.6400.111	6440.6400.115	6440.180.1676	.	.	.	.	.
OM-15	SOBRESTANTE DE MANIOBRAS	JOR	2.00	3.00	5.00	1.00	1.00						
OM-20	SOBRESTANTE SOLD Y TUB.	JOR	3.00	4.00	7.00	1.00	1.00	1.00					
OM-30	CABO DE DIVERSOS OFICIOS (MANIOBRAS)	JOR	4.00	3.00	7.00	1.00	1.00	2.00					
OM-40	MANIOBRISTA	JOR	13.00	30.00	43.00	3.00	3.00	4.00					
OM-45	OP. DE SEGURIDAD	JOR	5.00	6.00	11.00	1.00	2.00	1.00					
OM-50	ING. DE CAMPO	JOR	2.00	5.00	7.00	1.00		1.00					
OM-55	INSPECTOR DE CALIDAD	JOR	1.00	1.00	2.00	1.00							
OM-60	PARAMEDICO	JOR	1.00	1.00	2.00			1.00					
OM-65	SIGNATARIO	JOR	1.00	1.00	2.00			1.00					
OM-70	SOLDADOR	JOR	7.00	6.00	13.00		4.00	2.00					
OM-75	TUBERO	JOR	7.00	19.00	26.00	1.00		4.00					
OM-80	ELECTRICO	JOR	2.00		2.00			2.00					
OM-85	SOPLERO-PINTOR	JOR		1.00	1.00								
OM-90	INSTRUMENTISTA	JOR		1.00	1.00								
OM-95	MECANICO	JOR	3.00		3.00	1.00	1.00	1.00					
OM-100	ENCARGADO DE SEG.	JOR	1.00	1.00	2.00			1.00					
LEV-105	ING. DE LEVANTAMIENTO	JOR		5.00	5.00								
LEV-110	DIBUJANTE CADISTA	JOR		3.00	3.00								
LEV-115	SOBRESTANTE DE LEVANTAMIENTOS	JOR		3.00	3.00								
TOTAL PERSONAL			52.00	97.00	149.00	11.00	13.00	21.00					

ELABORÓ

ING. JULIO CESAR VICENTE CRUZ
REPRESENTANTE CIA. DIAVAZ

REVISÓ

ING. JOSE LUIS LUGO VEGA
SUPERVISOR PEP

FECHA	18-JUL-2013
LOCALIZACION	CENTRO DE PROCESO AKAL-J

DISTRIBUCION DE PERSONAL POR PARTIDA												
CLAVE	CATEGORIA	UNIDAD	TURNO DIURNO									
			07:00 - 19:00 HRS.			12:00 - 24:00 HRS.						
			PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.
			6840.790.1532	6040.80.2291	.	6440.6400.111	6440.6400.115	6440.6400.118	6840.790.1532	6440.180.1676	6440.145.1927	.
OM-05	SUPERINTENDENTE	JOR				1.00		1.00		2.00		
OM-15	SOBRESTATANTE DE MANIOBRAS	JOR						1.00		2.00		
OM-20	SOBRESTATANTE SOLD Y TUB.	JOR				1.00		1.00		2.00		
OM-30	CABO DE DIVERSOS OFICIOS (MANIOBRAS)	JOR				1.00		1.00		1.00		
OM-40	MANIOBRISTA	JOR				6.00	6.00	8.00		8.00	2.00	
OM-45	OP. DE SEGURIDAD	JOR				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
OM-50	ING. DE CAMPO	JOR				1.00	1.00	1.00		1.00	1.00	
OM-55	INSPECTOR DE CALIDAD	JOR					1.00					
OM-60	PARAMEDICO	JOR						1.00				
OM-65	SIGNATARIO	JOR						1.00				
OM-70	SOLDADOR	JOR				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
OM-75	TUBERO	JOR				4.00	2.00	2.00	4.00	5.00	2.00	
OM-80	ELECTRICO	JOR										
OM-85	SOPLERO-PINTOR	JOR	1.00									
OM-90	INSTRUMENTISTA	JOR					1.00					
OM-95	MECANICO	JOR										
OM-100	ENCARGADO DE SEG.	JOR						1.00				
LEV-105	ING. DE LEVANTAMIENTO	JOR		5.00								
LEV-110	DIBUJANTE CADISTA	JOR		3.00								
LEV-115	SOBRESTATANTE DE LEVANTAMIENTOS	JOR		3.00								
TOTAL PERSONAL			1.00	11.00		16.00	13.00	20.00	6.00	23.00	7.00	

ELABORÓ

ING. JULIO CESAR VICENTE CRUZ
REPRESENTANTE CIA. DIAVAZ

REVISÓ

ING. JOSE LUIS LUGO VEGA
SUPERVISOR PEP

FECHA	18-JUL-2013
LOCALIZACION	CENTRO DE PROCESO AKAL-J

DISTRIBUCION DE EQUIPO POR PARTIDA													
CLAVE	CATEGORIA	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL DE EQUIPO POR TURNO		TURNO NOCTURNO								
					00:00 - 12:00 HRS.								
			PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	
TURNO NOCT	TURNO DIURNO	6440.6400.111	6440.6400.115	6440.180.1676	.	.	.	.	.	.	.	.
EQ-3	AROS SALVAVIDAS	JOR	5.00		1.00	1.00	2.00						
EQ-6	BALSAS SALVAVIDAS	JOR	3.00	5.00	1.00	1.00	1.00						
EQ-9	CHALECOS SALVAVIDAS	JOR	50.00	96.00	10.00	12.00	21.00						
EQ-12	EXTINTOR PQS	JOR	4.00	6.00	1.00	1.00	1.00						
EQ-15	EXTINTOR CO2	JOR	4.00	6.00	1.00	1.00	1.00						
EQ-18	EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMA	JOR	50.00	96.00	10.00	12.00	21.00						
EQ-24	DETECTOR DE GASES	JOR	4.00	6.00	1.00	1.00	1.00						
EQ-39	ANDAMIOS METÁLICOS (ALUMINIO) DE SEGURIDAD	JOR	70.00	110.00		20.00	30.00						
EQ-54	CAMARA FOTOGRAFICA CON MEMORIA EXTERNA DE 2 GB	JOR		1.00									
EQ-57	COMPRESOR DE AIRE DE 375 PCM (INCLUYE FILTROS PARA AIRE DE CONSUMO HUMANO)	JOR		1.00									
EQ-60	COMPRESOR DE AIRE DE 600 PCM (INCLUYE FILTROS PARA AIRE DE CONSUMO HUMANO)	JOR		1.00									
EQ-63	COMPUTADORA PORTATIL (LAPTOP) CON DISCO DURO DE 120GB, MEMORIA RAM DE 1GB, PROCESADOR PENTIUM 4 A 3.33 GHZ, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, QUEMADOR EXTERNO DE DVD CAPA PARA 8.1 GB., DISCO DURO EXTERNO DE 250 GB., INCLUYE REGULADOR DE VOLTAJE (NO BREAK) INCLUYE ADEMAS SOFTWARE ESPECIALIZADO E IMPRESORA LASER	JOR		1.00									
EQ-72	DIFERENCIAL DE CADENA DE 1 TONELADAS	JOR	4.00				2.00						
EQ-75	DIFERENCIAL DE CADENA DE 2 TONELADAS	JOR	4.00	13.00			2.00						
EQ-78	DIFERENCIAL DE CADENA DE 3 TONELADAS	JOR	4.00	7.00			4.00						
EQ-93	EQ. DE PINTURA. (INCLUYE, MANGUERAS, OLLAS, PISTOLA, ETC.)	JOR		1.00									
EQ-99	EQUIPO COMPLETO DE CORTE DE OXIACETILENO	JOR	3.00	2.00	1.00		2.00						
EQ-129	ESMERILADORA DE 1 HP	JOR	7.00	6.00	1.00		4.00						
EQ-132	HORNO PORTÁTIL ANTIHUMEDAD PARA ELECTRODOS	JOR	7.00	6.00		4.00	2.00						
EQ-144	LOTE DE HERRAMIENTA MENOR	JOR		25.00									
EQ-153	LUMINARIA DE 1000 WATTS	JOR	10.00	14.00	2.00	2.00	4.00						
EQ-159	MAQUINA PARA SOLDAR DE 400 AMP. DIESEL	JOR	7.00	6.00		4.00	2.00						
EQ-165	MINI PULIDOR	JOR	7.00	19.00		4.00	2.00						
TOTAL JOR.			243.00	428.00	29.00	63.00	102.00						

ELABORÓ

REVISÓ

ING. JULIO CESAR VICENTE CRUZ
REPRESENTANTE CIA. DIAVAZ

ING. JOSE LUIS LUGO VEGA
SUPERVISOR PEP

FECHA	18-JUL-2013
LOCALIZACION	CENTRO DE PROCESO AKAL-J

DISTRIBUCION DE EQUIPO POR PARTIDA												
CLAVE	CATEGORIA	UNIDAD	TURNO DIURNO									
			00:07 - 19:00 HRS.			12:00 - 24:00 HRS.						
			PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.	PDA.
			6840.790.1532	6200.765.1632	6040.80.2291	6440.6400.111	6440.6400.115	6440.6400.118	6840.790.1532	6440.180.1676	6440.145.1927	
EQ-3	AROS SALVAVIDAS	JOR										
EQ-6	BALSAS SALVAVIDAS	JOR				1.00	1.00	1.00		1.00	1.00	
EQ-9	CHALECOS SALVAVIDAS	JOR	1.00	6.00	11.00	17.00	14.00	19.00		21.00	7.00	
EQ-12	EXTINTOR PQS	JOR				1.00	1.00	1.00	1.00	2.00		
EQ-15	EXTINTOR CO2	JOR				1.00	1.00	1.00	1.00	2.00		
EQ-18	EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMA	JOR	1.00		11.00	17.00	14.00	19.00	6.00	21.00	7.00	
EQ-24	DETECTOR DE GASES	JOR				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
EQ-39	ANDAMIOS METÁLICOS (ALUMINIO) DE SEGURIDAD	M2				20.00	25.00	10.00	10.00	30.00	15.00	
EQ-54	CAMARA FOTOGRAFICA CON MEMORIA EXTERNA DE 2 GB	JOR			1.00							
EQ-57	COMPRESOR DE AIRE DE 375 PCM (INCLUYE FILTROS PARA AIRE DE CONSUMO HUMANO)	JOR	1.00									
EQ-60	COMPRESOR DE AIRE DE 600 PCM (INCLUYE FILTROS PARA AIRE DE CONSUMO HUMANO)	JOR	1.00									
EQ-63	COMPUTADORA PORTATIL (LAPTOP) CON DISCO DURO DE 120GB, MEMORIA RAM DE 1GB, PROCESADOR PENTIUM 4 A 3.33 GHZ, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, QUEMADOR EXTERNO DE DVD CAPA PARA 8.1 GB., DISCO DURO EXTERNO DE 250 GB., INCLUYE REGULADOR DE VOLTAJE (NO BREAK) INCLUYE ADEMAS SOFTWARE ESPECIALIZADO E IMPRESORA LASER	JOR			1.00							
EQ-72	DIFERENCIAL DE CADENA DE 1 TONELADAS	JOR										
EQ-75	DIFERENCIAL DE CADENA DE 2 TONELADAS	JOR				4.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	
EQ-78	DIFERENCIAL DE CADENA DE 3 TONELADAS	JOR				1.00	1.00	1.00	1.00	2.00	1.00	
EQ-93	EQ. DE PINTURA. (INCLUYE, MANGUERAS, OLLAS, PISTOLA, ETC.)	JOR	1.00									
EQ-99	EQUIPO COMPLETO DE CORTE DE OXIACETILENO	JOR								2.00		
EQ-129	ESMERILADORA DE 1 HP	JOR				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
EQ-132	HORNO PORTÁTIL ANTIHUMEDAD PARA ELECTRODOS	JOR				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
EQ-144	LOTE DE HERRAMIENTA MENOR	JOR				5.00	3.00	3.00	5.00	6.00	3.00	
EQ-153	LUMINARIA DE 1000 WATTS	JOR				2.00	2.00	2.00	2.00	4.00	2.00	
EQ-159	MAQUINA PARA SOLDAR DE 400 AMP. DIESEL	JOR				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
EQ-165	MINI PULIDOR	JOR				4.00	2.00	2.00	4.00	5.00	2.00	
TOTAL JOR.			5.00	6.00	24.00	77.00	70.00	65.00	36.00	102.00	43.00	

ELABORÓ

REVISÓ

ING. JULIO CESAR VICENTE CRUZ
REPRESENTANTE CIA. DIAVAZ

ING. JOSE LUIS LUGO VEGA
SUPERVISOR PEP