

Contrato: OT-03

PROYECTO: "MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"O, CEDULA 100, DE DESCARGA DE NOHOCH-ALENLACE HACIA NOHOCH ALPERFORACIÓN, INCLUYE HABILITADO E INSTALACIÓN DE SOPORTARÍA"

PDA.	PDA.	CANT.	UM	POND.	PERIODO DE EJECUCION			SUMINISTRO E INSTALACION PROGRAMADO DE MATERIALES			SUMINISTRO E INSTALACION REAL DE MATERIALES		
					INICIO	TERMINO	RETRASO	TOTAL	% FISICO	AV. FINANC.	VOLUMEN	AVANCE	AV.FINANC
A	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"Ø, CED 100, DE DESCARGA DE NOHOCH-A / ENLACE HACIA NOHOCH-A/PERFORACIÓN, INCLUYE HABILITADO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA.	81.0000		100.00	24/08/2011	12/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE SOPORTES DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14" DE LA PE-NA-1 A LA PP-NA-1. EN EL PATIO DE FABRICACIÓN MUELLE 15.	38.0000		33.22	24/08/2011	01/10/2011	11.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.1	PROCURA DE MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DE LOS SOPORTES DEL CABEZAL DE DESCARGA	15.0000		3.99	24/08/2011	08/09/2011	34.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.1.1	TRAMITES ADMINISTRATIVOS PARA LA SOLICITUD Y FINCADO DE MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DE SOPORTES DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø.	1.0000	ACTIVIDAD	0.27	24/08/2011	25/08/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	1.00	100.0000	0.00
1.1.2	SUMINISTRO DE MATERIAL POR PARTE DEL PROVEEDOR PARA LA FABRICACIÓN DE LOS SOPORTES DEL CABEZAL DE DESCARGA.	14.0000	ACTIVIDAD	3.72	25/08/2011	08/09/2011	34.0000	0.00	0.0000	0.0000	1.40	10.0000	0.00
1.10	TRANSPORTE Y EMBALAJE	26.5000		3.19	04/09/2011	01/10/2011	11.0000	0.00	0.0000	0.0000	1.40	10.0000	0.00
1.10.1	MANIOBRAS PARA EMBALAJE E IZAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y SOPORTES PREFABRICADOS EN EL PATIO DE OCEANOGRAFIA MUELLE 15 CON DESTINO AL MUELLE DE P.E.P. LAGUNA AZUL (EL TRANSPORTE SERA PROPORCIONADO POR PEMEX).	12.0000	ACTIVIDAD	3.19	04/09/2011	01/10/2011	11.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.11	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE SOPORTERÍA PARA CABEZAL DE DESCARGA 14" Y RAMALES DEL CABEZAL DE DESCARGA HACIA ARBOLES DE VALVULA DE POZOS EN LA PP-NA-1.	1.0000		0.04	01/10/2011	10/10/2011	2.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.11.1	TRAZO, CORTE HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES, INCLUYE: GUIAS, PLACAS DE SACRIFICIO, PLACA BASE Y CARTABONES.	1.0000	ACTIVIDAD	0.02	01/10/2011	10/10/2011	2.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.05	5.4000	0.00
1.11.2	TRAZO, CORTE HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLACAS PARA PREFABRICADO DE SILLETAS.	1.0000	ACTIVIDAD	0.02	01/10/2011	10/10/2011	2.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.01	1.3500	0.00
1.12	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE SOPORTERÍA PARA LINEA DE DESFOGUE DEL CABEZAL DE DESCARGA A QUEMADOR	1.0000		0.04	08/10/2011	16/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.01	1.3500	0.00
1.12.1	TRAZO, CORTE HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES, INCLUYE: GUIAS, PLACAS DE SACRIFICIO, PLACA BASE Y CARTABONES.	1.0000	ACTIVIDAD	0.02	08/10/2011	16/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.03	3.3000	0.00
1.12.2	TRAZO, CORTE HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLACAS PARA PREFABRICADO DE SILLETAS.	1.0000	ACTIVIDAD	0.02	08/10/2011	16/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.13	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE SOPORTERÍA PARA LINEA DE SUCCION DE 20"	1.0000		0.04	14/10/2011	22/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.13.1	TRAZO, CORTE HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES, INCLUYE: GUIAS, PLACAS DE SACRIFICIO, PLACA BASE Y CARTABONES.	1.0000	ACTIVIDAD	0.02	14/10/2011	22/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.03	3.4500	0.00
1.13.2	TRAZO, CORTE HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLACAS PARA PREFABRICADO DE SILLETAS.	1.0000	ACTIVIDAD	0.02	14/10/2011	22/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.07	6.9000	0.00
1.2	TRABAJOS DE IZAJE PARA RECIBIR MATERIALES EN PATIO DE FABRICACIÓN	2.0000		0.53	27/08/2011	29/08/2011	44.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.07	6.9000	0.00
1.2.1	TRABAJOS DE IZAJE Y TRASPALEO DE MATERIALES ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA HABILITADO DE SOPORTERÍA Y SOPORTES TIPO SILLETA	2.0000	ACTIVIDAD	0.53	27/08/2011	29/08/2011	44.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.20	10.0000	0.00
1.3	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE SOPORTERÍA PARA CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PLATAFORMA ENLACE	7.5000		3.85	28/08/2011	04/09/2011	38.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.20	10.0000	0.00

Contrato: OT-03

PROYECTO: "MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"O, CEDULA 100, DE DESCARGA DE NOHOCH-ALENLACE HACIA NOHOCH ALPERFORACIÓN, INCLUYE HABILITADO E INSTALACIÓN DE SOPORTARÍA"

PDA.	PDA.	CANT.	UM	POND.	PERIODO DE EJECUCION			SUMINISTRO E INSTALACION PROGRAMADO DE MATERIALES			SUMINISTRO E INSTALACION REAL DE MATERIALES		
					INICIO	TERMINO	RETRASO	TOTAL	% FISICO	AV. FINANC.	VOLUMEN	AVANCE	AV.FINANC
1.3.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES Y GUIAS S16,S17,S18,S19.	3.5000	ACTIVIDAD	0.93	28/08/2011	31/08/2011	42.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.3.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES Y GUIAS S7,S8,S9,S10,S11.	4.0000	ACTIVIDAD	1.06	28/08/2011	01/09/2011	41.0000	0.00	0.0000	0.0000	-2.04	0.0000	0.00
1.3.3	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES TIPO SILLETA S18,S16,S11,S10,S9,S8.	7.0000	ACTIVIDAD	1.86	28/08/2011	04/09/2011	38.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.4	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA DE 14" Ø EN PUENTE DE ENLACE - EX COMPRESIÓN	8.0000		4.25	01/09/2011	09/09/2011	33.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.4.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES Y GUIAS S4,S5,S6,S7,S8,S9,S10,S11,S12,S13.	8.0000	ACTIVIDAD	2.13	01/09/2011	09/09/2011	33.0000	0.00	0.0000	0.0000	-6.84	0.0000	0.00
1.4.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES TIPO SILLETA S4,S5,S6,S7,S8,S9,S10,S11,S12,S13.	8.0000	ACTIVIDAD	2.13	01/09/2011	09/09/2011	33.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.5	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA DE 14" Ø EN PLATAFORMA CB-NH-A1.	8.0000		4.25	06/09/2011	14/09/2011	28.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.5.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES Y GUIAS.	8.0000	ACTIVIDAD	2.13	06/09/2011	14/09/2011	28.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.5.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES TIPO SILLETA	8.0000	ACTIVIDAD	2.13	06/09/2011	14/09/2011	28.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.6	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA 14" EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2	8.0000		4.25	11/09/2011	19/09/2011	23.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.6.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8,S9,S10,S11,S12,S13,S14,S17,S18,S20.	8.0000	ACTIVIDAD	2.13	11/09/2011	19/09/2011	23.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.6.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES TIPO SILLETA.	8.0000	ACTIVIDAD	2.13	11/09/2011	19/09/2011	23.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.7	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA 14" Ø EN PB-NA-2	7.0000		3.72	17/09/2011	24/09/2011	18.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.7.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8,S9,S10,S11,S12,S13,S14,S17,S18,S20. PLANO DE REFERENCIA B-CB-NH-A1-X-100--B-CB-NH-A1-X-102--B-CB-NH-A1-X-103.	7.0000	ACTIVIDAD	1.86	17/09/2011	24/09/2011	18.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
1.7.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES TIPO SILLETA.	7.0000	ACTIVIDAD	1.86	17/09/2011	24/09/2011	18.0000	0.00	0.0000	0.0000	-4.20	0.0000	0.00
1.8	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SILLETAS PARA CABEZAL DE DESCARGA 14" PARA PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1	4.0000		1.06	22/09/2011	26/09/2011	16.0000	0.00	0.0000	0.0000	-4.20	0.0000	0.00
1.8.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES TIPO SILLETA Y GUIAS.	4.0000	ACTIVIDAD	1.06	22/09/2011	26/09/2011	16.0000	0.00	0.0000	0.0000	-0.95	0.0000	0.00

Contrato: OT-03

PROYECTO: "MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"O, CEDULA 100, DE DESCARGA DE NOHOCH-ALENLACE HACIA NOHOCH ALPERFORACIÓN, INCLUYE HABILITADO E INSTALACIÓN DE SOPORTARÍA"

PDA.	PDA.	CANT.	UM	POND.	PERIODO DE EJECUCION			SUMINISTRO E INSTALACION PROGRAMADO DE MATERIALES			SUMINISTRO E INSTALACION REAL DE MATERIALES		
					INICIO	TERMINO	RETRASO	TOTAL	% FISICO	AV. FINANC.	VOLUMEN	AVANCE	AV.FINANC
1.9	ACTIVIDADES DE CORROSIÓN	30.5000		4.12	29/08/2011	29/09/2011	13.0000	0.00	0.0000	0.0000	-0.95	0.0000	0.00
1.9.1	APLICACIÓN DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO AL CARBÓN PARA SOPORTERÍA Y SILLETAS.	15.5000	ACTIVI DAD	4.12	29/08/2011	29/09/2011	13.0000	0.00	0.0000	0.0000	9.69	62.5200	0.00
10	LEVANTAMIENTO DE CAMPO.	30.0000		7.97	01/09/2011	01/10/2011	11.0000	0.00	0.0000	0.0000	9.69	62.5200	0.00
10.1	LEVANTAMIENTOS DE CAMPOS PARA TRAZO DE RUTA Y AJUSTES EN LA INGENIERÍA DE SOPORTES Y CABEZAL DE DESCARGA.	30.0000	ACTIVI DAD	7.97	01/09/2011	01/10/2011	11.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.98	3.2700	0.00
2	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"Ø Y SOPORTES EN LA PE-NA-1. PLANOS DE REFERENCIA: B-PE-NA-01-K-600, B-PE-NA-01-K-601 Y B-PE-NA-01-K-602.	21.0000		11.56	01/09/2011	22/09/2011	20.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.98	3.2700	0.00
2.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN LA PE-NA-1 REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14" Y SOPORTERÍA.	2.0000	ACTIVI DAD	0.53	01/09/2011	10/09/2011	32.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.44	22.0000	0.00
2.10	RESANE DE PROTECCION ANTICORROSIVA EN ÁREAS DANADAS POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES EN LA PE-NA-1.	4.0000	ACTIVI DAD	1.06	21/09/2011	22/09/2011	20.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
2.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA	0.5000	ACTIVI DAD	0.13	17/09/2011	17/09/2011	25.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
2.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PE-NA-1.	9.0000	ACTIVI DAD	2.39	04/09/2011	15/09/2011	27.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.36	4.0000	0.00
2.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA PE-NA-1.	11.0000	ACTIVI DAD	2.92	11/09/2011	15/09/2011	27.0000	0.00	0.0000	0.0000	1.24	11.2727	0.00
2.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PE-NA-1.	1.5000	ACTIVI DAD	0.40	12/09/2011	16/09/2011	26.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
2.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PE-NA-1.	4.0000	ACTIVI DAD	1.06	14/09/2011	16/09/2011	26.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
2.6	INSTALACIÓN DE 02 ARREGLO CONFORMADO POR 1 NIPOLET DE 14X3/4, 2 VÁLVULAS DE COMPUERTA DE 3/4, 1 NIPLE DE 3/4 EXT. PLANOS, 1 NIPLE TOE Y 01 TAPÓN CACHUCHA ROSCADO PAR EL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PE-NA-1.INCLUYE APLICACIÓN DE LÍQUIDOS PENETRANTES.	1.5000	ACTIVI DAD	0.40	12/09/2011	15/09/2011	27.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
2.7	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA PE-NA-1	3.0000	ACTIVI DAD	0.80	13/09/2011	19/09/2011	23.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
2.8	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA PE-NA-1. INCLUYE MANIOBRAS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y APLICACIÓN DE SOLDADURA	6.0000	ACTIVI DAD	1.59	13/09/2011	19/09/2011	23.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
2.9	INSPECCIÓN VISUAL Y APLICACIÓN DE PND A JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN LA PE-NA-1.	1.0000	ACTIVI DAD	0.27	14/09/2011	21/09/2011	21.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
3	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"Ø Y SOPORTES EN EL PUENTE DE PE-NA-1 HACIA CB-NA-1. PLANOS DE REFERENCIA: B-PE-NA-01-K-602.	10.0000		5.98	19/09/2011	05/10/2011	7.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
3.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN ÁREAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14" EN PUENTE DE PE-NA-1 HACIA CB-NA-1.	0.5000	ACTIVI DAD	0.13	19/09/2011	24/09/2011	18.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.38	76.0000	0.00
3.10	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA	0.5000	ACTIVI DAD	0.13	24/09/2011	05/10/2011	7.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
3.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PE-NA-1 HACIA CB-NA-1.	4.0000	ACTIVI DAD	1.06	22/09/2011	24/09/2011	18.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
3.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE PE-NA-1 HACIA	5.5000	ACTIVI DAD	1.46	23/09/2011	25/09/2011	17.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.44	8.0000	0.00

Contrato: OT-03

PROYECTO: "MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"O, CEDULA 100, DE DESCARGA DE NOHOCH-ALENLACE HACIA NOHOCH ALPERFORACIÓN, INCLUYE HABILITADO E INSTALACIÓN DE SOPORTARÍA"

PDA.	PDA.	CANT.	UM	POND.	PERIODO DE EJECUCION			SUMINISTRO E INSTALACION PROGRAMADO DE MATERIALES			SUMINISTRO E INSTALACION REAL DE MATERIALES		
					INICIO	TERMINO	RETRASO	TOTAL	% FISICO	AV. FINANC.	VOLUMEN	AVANCE	AV.FINANC
	CB-NA-1.												
3.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PE-NA-1 HACIA CB-NA-1.	0.5000	ACTIVI DAD	0.13	19/09/2011	22/09/2011	20.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
3.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PE-NA-1 HACIA CB-NA-1.	2.0000	ACTIVI DAD	0.56	20/09/2011	24/09/2011	18.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
3.6	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE PE-NA-1 HACIA CB-NA-1	3.0000	ACTIVI DAD	0.80	21/09/2011	24/09/2011	18.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
3.7	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE PE-NA-1 HACIA CB-NA-1. INCLUYE MANIOBRAS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y APLICACIÓN DE SOLDADURA	4.0000	ACTIVI DAD	1.06	23/09/2011	26/09/2011	16.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
3.8	INSPECCIÓN VISUAL Y APLICACIÓN DE PND A JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN EL PUENTE DE PE-NA-1 HACIA CB-NA-1.	0.5000	ACTIVI DAD	0.13	26/09/2011	27/09/2011	15.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
3.9	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DANADAS DEL PUENTE DE LA PE-NA-1 HACIA CB-NA-1 POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES.	2.0000	ACTIVI DAD	0.53	24/09/2011	27/09/2011	15.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
4	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"Ø Y SOPORTES EN LA CB-NA-1. PLANOS DE REFERENCIA: B-PB-NH-A1-K-100.	19.0000		14.75	30/09/2011	17/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
4.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN LA CB-NA-1 REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14" Y SOPORTERÍA.	3.0000	ACTIVI DAD	0.80	06/10/2011	10/10/2011	2.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
4.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DANADAS POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES EN LA CB-NA-1.	5.0000	ACTIVI DAD	1.33	10/10/2011	14/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
4.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA	1.0000	ACTIVI DAD	0.27	12/10/2011	17/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
4.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø Y SOPORTES EN LA CB-NA-1.	11.0000	ACTIVI DAD	2.92	07/10/2011	12/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
4.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA CB-NA-1.	12.0000	ACTIVI DAD	3.19	08/10/2011	09/10/2011	3.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
4.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA CB-NA-1.	1.5000	ACTIVI DAD	0.40	30/09/2011	07/10/2011	5.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
4.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA CB-NA-1.	5.0000	ACTIVI DAD	1.33	02/10/2011	10/10/2011	2.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
4.6	INSTALACIÓN DE DRENES, VENTEOS EN EL CABEZAL DE 14"Ø EN LA CB-NA-1. INCLUYE A APLICACIÓN DE LÍQUIDOS PENETRANTES EN JUNTAS.	0.5000	ACTIVI DAD	0.13	02/10/2011	10/10/2011	2.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
4.7	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA CB-NA-1.	7.0000	ACTIVI DAD	1.86	03/10/2011	12/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
4.8	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA CB-NA-1. INCLUYE MANIOBRAS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y APLICACIÓN DE SOLDADURA	8.0000	ACTIVI DAD	2.13	11/10/2011	13/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
4.9	INSPECCIÓN VISUAL Y APLICACIÓN DE PND A JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN LA CB-NA-1.	1.5000	ACTIVI DAD	0.40	10/10/2011	10/10/2011	2.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
5	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"Ø Y SOPORTES EN EL PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2. PLANOS DE REFERENCIA: PB-NA-2-K-604.	11.0000		5.98	14/10/2011	01/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
5.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN ÁREAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	0.5000	ACTIVI DAD	0.13	16/10/2011	18/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.21	42.0000	0.00
5.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DANADAS DEL PUENTE DE	2.0000	ACTIVI DAD	0.53	20/10/2011	01/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00

Contrato: OT-03

PROYECTO: "MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"O, CEDULA 100, DE DESCARGA DE NOHOCH-ALENLACE HACIA NOHOCH ALPERFORACIÓN, INCLUYE HABILITADO E INSTALACIÓN DE SOPORTARÍA"

PDA.	PDA.	CANT.	UM	POND.	PERIODO DE EJECUCION			SUMINISTRO E INSTALACION PROGRAMADO DE MATERIALES			SUMINISTRO E INSTALACION REAL DE MATERIALES		
					INICIO	TERMINO	RETRASO	TOTAL	% FISICO	AV. FINANC.	VOLUMEN	AVANCE	AV.FINANC
	CB-NA-1 HACIA PB-NA-2, POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES.												
5.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	0.5000	ACTIVI DAD	0.13	29/10/2011	01/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
5.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	4.0000	ACTIVI DAD	1.06	17/10/2011	18/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
5.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	5.0000	ACTIVI DAD	1.33	14/10/2011	17/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.44	8.7000	0.00
5.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	0.5000	ACTIVI DAD	0.13	15/10/2011	19/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
5.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	2.0000	ACTIVI DAD	0.53	15/10/2011	19/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
5.6	INSTALACIÓN DE DRENES, VENTÉOS EN EL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	0.5000	ACTIVI DAD	0.13	17/10/2011	20/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
5.7	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	3.0000	ACTIVI DAD	0.80	20/10/2011	21/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
5.8	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2. INCLUYE MANIOBRAS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y APLICACIÓN DE SOLDADURA	4.0000	ACTIVI DAD	1.06	18/10/2011	21/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
5.9	INSPECCION VISUAL Y APLICACIÓN DE PND A JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN EL PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	0.5000	ACTIVI DAD	0.13	18/10/2011	27/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
6	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"Ø Y SOPORTES EN LA PB-NA-2. PLANOS DE REFERENCIA: PB-NA-2-K-604.	17.0000		13.95	22/10/2011	09/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
6.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN LA PB-NA-2 REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø Y SOPORTERÍA.	3.0000	ACTIVI DAD	0.80	31/10/2011	31/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
6.10	RESANE DE PROTECCION ANTICORROSIVA EN ÁREAS DANADAS POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES EN LA PB-NA-2.	5.0000	ACTIVI DAD	1.33	06/11/2011	08/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
6.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA	1.0000	ACTIVI DAD	0.27	07/11/2011	09/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
6.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2.	9.0000	ACTIVI DAD	2.39	22/10/2011	29/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
6.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA PB-NA-2.	12.0000	ACTIVI DAD	3.19	23/10/2011	31/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
6.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2.	1.5000	ACTIVI DAD	0.40	24/10/2011	31/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
6.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2.	4.0000	ACTIVI DAD	1.06	24/10/2011	03/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
6.6	INSTALACIÓN DE DREN EN EL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2.	0.5000	ACTIVI DAD	0.13	01/11/2011	04/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
6.7	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA PB-NA-2.	7.0000	ACTIVI DAD	1.86	01/11/2011	01/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
6.8	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA PB-NA-2. INCLUYE MANIOBRAS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y APLICACIÓN DE SOLDADURA	8.0000	ACTIVI DAD	2.13	01/11/2011	05/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00

Contrato: OT-03

PROYECTO: "MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"O, CEDULA 100, DE DESCARGA DE NOHOCH-ALENLACE HACIA NOHOCH ALPERFORACIÓN, INCLUYE HABILITADO E INSTALACIÓN DE SOPORTARÍA"

PDA.	PDA.	CANT.	UM	POND.	PERIODO DE EJECUCION			SUMINISTRO E INSTALACION PROGRAMADO DE MATERIALES			SUMINISTRO E INSTALACION REAL DE MATERIALES		
					INICIO	TERMINO	RETRASO	TOTAL	% FISICO	AV. FINANC.	VOLUMEN	AVANCE	AV.FINANC
6.9	INSPECCIÓN VISUAL Y APLICACIÓN DE PND A JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN LA PB-NA-2.	1.5000	ACTIVI DAD	0.40	03/11/2011	08/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
7	MONTAJE E INSTALACION DE CABEZAL DE 14"Ø Y SOPORTES EN EL PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1. PLANOS DE REFERENCIA: PB-NA-2-K-604.	11.0000		5.51	01/09/2011	12/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
7.1	INSTALACION DE ANDAMIOS EN AREAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	0.5000	ACTIVI DAD	0.13	05/11/2011	07/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
7.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN AREAS DANADAS DEL PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1. POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES.	2.0000	ACTIVI DAD	0.53	17/09/2011	27/09/2011	15.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
7.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE AREA EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	0.5000	ACTIVI DAD	0.13	24/09/2011	13/10/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
7.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	4.0000	ACTIVI DAD	1.06	05/11/2011	09/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
7.3	ALINEACIÓN, NIVELACION, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	5.0000	ACTIVI DAD	1.33	07/11/2011	09/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
7.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	0.5000	ACTIVI DAD	0.13	08/11/2011	11/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
7.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	2.0000	ACTIVI DAD	0.53	11/11/2011	12/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
7.6	INSTALACIÓN DE DRENES, VENTEOS EN EL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	0.5000	ACTIVI DAD	0.13	09/11/2011	12/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
7.7	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	2.0000	ACTIVI DAD	0.53	11/11/2011	12/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
7.8	INSTALACION DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1. INCLUYE MANIOBRAS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y APLICACIÓN DE SOLDADURA	3.5000	ACTIVI DAD	0.93	12/11/2011	12/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
7.9	INSPECCION VISUAL Y APLICACION DE PND A JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN EL PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	0.2500	ACTIVI DAD	0.07	01/09/2011	22/09/2011	20.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
8	PRUEBA HIDROSTÁTICA	3.0000		0.80	18/10/2011	04/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
8.1	PRUEBA HIDROSTÁTICA AL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø DE LA PE-NA-1 A LA PP-NA-1	3.0000	ACTIVI DAD	0.80	18/10/2011	04/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
9	LIMPIEZA DEL ÁREA.	1.0000		0.27	09/11/2011	12/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
9.1	RETIRO DE ANDAMIOS Y MANIOBRAS COLOCADAS PARA LOS TRABAJOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA Y SOPORTES.	0.7500	ACTIVI DAD	0.20	09/11/2011	12/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00
9.2	LIMPIEZA DE AREA PARA REALIZAR DEL AREA DE TRABAJO.	0.2500	ACTIVI DAD	0.07	11/11/2011	12/11/2011	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.00

PORCENTAJE REAL	28.7374
PORCENTAJE PROGRAMADO	null
PORCENTAJE DIFERENCIA	null