

Contrato: OT-03

"INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO CONTRA INSTALADO AL DIA " 2011-11-16

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

Detalle de Partidas

Partida	Descripcion	F.Inicio	F. Final	Medida	Cantidad	% Pond.	PU	Total MN	Suministrado	Total S.	Reportado	Total R.	Generado	Total G.
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 SOPORTARIA.	24/08/2011	12/11/2011			100.0000	0.00	0.00						
A.1	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN 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.	24/08/2011	01/10/2011			33.2200	0.00	0.00						
A.1.1.1	PROCURA DE MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DE LOS SOPORTES DEL CABEZAL DE DESCARGA	24/08/2011	08/09/2011			3.9900	0.00	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.	24/08/2011	25/08/2011	ACTIVIDAD	1.00	0.2700	0.00	0.00	0.0000	0.00	2.0000	0.00	0.0000	0.00
1.1.2	SUMINISTRO DE MATERIAL POR PARTE DEL PROVEEDOR PARA LA FABRICACIÓN DE LOS SOPORTES DEL CABEZAL DE DESCARGA.	25/08/2011	08/09/2011	ACTIVIDAD	14.00	3.7200	0.00	0.00	0.0000	0.00	16.1000	0.00	0.0000	0.00
A.1.1.10	TRANSPORTE Y EMBALAJE	04/09/2011	01/10/2011			3.1900	0.00	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).	04/09/2011	01/10/2011	ACTIVIDAD	12.00	3.1900	0.00	0.00	0.0000	0.00	7.9920	0.00	0.0000	0.00
A.1.1.11	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA 14" Y RAMALES DEL CABEZAL DE DESCARGA HACIA ARBOLES DE VALVULA DE POZOS EN LA PP-NA-1.	01/10/2011	10/10/2011			0.0422	0.00	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.	01/10/2011	10/10/2011	ACTIVIDAD	1.00	0.0211	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.1890	0.00	0.0000	0.00
1.11.2	TRAZO, CORTE HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLACAS PARA PREFABRICADO DE SILLETAS.	01/10/2011	10/10/2011	ACTIVIDAD	1.00	0.0211	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.7059	0.00	0.0000	0.00
A.1.1.12	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE SOPORTERIA PARA LINEA DE DESFOGUE DEL CABEZAL DE DESCARGA A QUEMADOR	08/10/2011	16/10/2011			0.0375	0.00	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.	08/10/2011	16/10/2011	ACTIVIDAD	1.00	0.0188	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0663	0.00	0.0000	0.00
1.12.2	TRAZO, CORTE HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLACAS PARA PREFABRICADO DE SILLETAS.	08/10/2011	16/10/2011	ACTIVIDAD	1.00	0.0188	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
A.1.1.13	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE SOPORTERIA PARA LINEA DE SUCCION DE 20"	14/10/2011	22/10/2011			0.0375	0.00	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.	14/10/2011	22/10/2011	ACTIVIDAD	1.00	0.0188	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.1725	0.00	0.0000	0.00

Contrato: OT-03

"INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO CONTRA INSTALADO AL DIA " 2011-11-16

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

Detalle de Partidas

Partida	Descripcion	F.Inicio	F. Final	Medida	Cantidad	% Pond.	PU	Total MN	Suministrado	Total S.	Reportado	Total R.	Generado	Total G.
1.13.2	TRAZO, CORTE HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLACAS PARA PREFABRICADO DE SILLETAS.	14/10/2011	22/10/2011	ACTIVIDAD	1.00	0.0188	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.2070	0.00	0.0000	0.00
A.1.1.2	TRABAJOS DE IZAJE PARA RECIBIR MATERIALES EN PATIO DE FABRICACIÓN	27/08/2011	29/08/2011			0.5300	0.00	0.00						
1.2.1	TRABAJOS DE IZAJE Y TRASPALO DE MATERIALES ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA HABILITADO DE SOPORTERIA Y SOPORTES TIPO SILLETA	27/08/2011	29/08/2011	ACTIVIDAD	2.00	0.5300	0.00	0.00	0.0000	0.00	2.3000	0.00	0.0000	0.00
A.1.1.3	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PLATAFORMA ENLACE	28/08/2011	04/09/2011			3.8500	0.00	0.00						
1.3.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES Y GUIAS S16,S17,S18,S19.	28/08/2011	31/08/2011	ACTIVIDAD	3.50	0.9300	0.00	0.00	0.0000	0.00	3.5000	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.	28/08/2011	01/09/2011	ACTIVIDAD	4.00	1.0600	0.00	0.00	0.0000	0.00	3.2000	0.00	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.	28/08/2011	04/09/2011	ACTIVIDAD	7.00	1.8600	0.00	0.00	0.0000	0.00	14.0000	0.00	0.0000	0.00
A.1.1.4	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE ENLACE - EX COMPRESIÓN	01/09/2011	09/09/2011			4.2500	0.00	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.	01/09/2011	09/09/2011	ACTIVIDAD	8.00	2.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	8.0000	0.00	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.	01/09/2011	09/09/2011	ACTIVIDAD	8.00	2.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	8.0000	0.00	0.0000	0.00
A.1.1.5	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA DE 14" Ø EN PLATAFORMA CB-NH-A1.	06/09/2011	14/09/2011			4.2500	0.00	0.00						
1.5.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES Y GUIAS.	06/09/2011	14/09/2011	ACTIVIDAD	8.00	2.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	8.0000	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	06/09/2011	14/09/2011	ACTIVIDAD	8.00	2.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	8.0000	0.00	0.0000	0.00
A.1.1.6	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA 14" EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2	11/09/2011	19/09/2011			4.2500	0.00	0.00						
1.6.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA	11/09/2011	19/09/2011	ACTIVIDAD	8.00	2.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	8.0000	0.00	0.0000	0.00

Contrato: OT-03

"INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO CONTRA INSTALADO AL DIA " 2011-11-16

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

Detalle de Partidas

Partida	Descripcion	F.Inicio	F. Final	Medida	Cantidad	% Pond.	PU	Total MN	Suministrado	Total S.	Reportado	Total R.	Generado	Total G.
	PREFABRICADO DE SOPORTES S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8, S9,S10,S11,S12,S13,S14,S17,S18,S20.													
1.6.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES TIPO SILLETA.	11/09/2011	19/09/2011	ACTIVIDAD	8.00	2.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	8.0000	0.00	0.0000	0.00
A.1.1.7	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA 14"Ø EN PB-NA-2	17/09/2011	24/09/2011			3.7200	0.00	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.	17/09/2011	24/09/2011	ACTIVIDAD	7.00	1.8600	0.00	0.00	0.0000	0.00	7.0000	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.	17/09/2011	24/09/2011	ACTIVIDAD	7.00	1.8600	0.00	0.00	0.0000	0.00	7.0000	0.00	0.0000	0.00
A.1.1.8	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SILLETAS PARA CABEZAL DE DESCARGA 14" PARA PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1	22/09/2011	26/09/2011			1.0600	0.00	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.	22/09/2011	26/09/2011	ACTIVIDAD	4.00	1.0600	0.00	0.00	0.0000	0.00	4.0000	0.00	0.0000	0.00
A.1.1.9	ACTIVIDADES DE CORROSIÓN	29/08/2011	29/09/2011			4.1200	0.00	0.00						
1.9.1	APLICACIÓN DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO AL CARBÓN PARA SOPORTERIA Y SILLETAS.	29/08/2011	29/09/2011	ACTIVIDAD	15.50	4.1200	0.00	0.00	0.0000	0.00	9.6906	0.00	0.0000	0.00
A.10	LEVANTAMIENTO DE CAMPO.	01/09/2011	01/10/2011			7.9700	0.00	0.00						
10.1	LEVANTAMIENTOS DE CAMPOS PARA TRAZO DE RUTA Y AJUSTES EN LA INGENIERÍA DE SOPORTES Y CABEZAL DE DESCARGA.	01/09/2011	01/10/2011	ACTIVIDAD	30.00	7.9700	0.00	0.00	0.0000	0.00	7.2450	0.00	0.0000	0.00
A.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.	01/09/2011	22/09/2011			11.5600	0.00	0.00						
2.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN LA PE-NA-1 REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14" Y SOPORTERIA.	01/09/2011	10/09/2011	ACTIVIDAD	2.00	0.5300	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.6000	0.00	0.0000	0.00
2.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DAÑADAS POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES EN LA PE-NA-1.	21/09/2011	22/09/2011	ACTIVIDAD	4.00	1.0600	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
2.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA	17/09/2011	17/09/2011	ACTIVIDAD	0.50	0.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	04/09/2011	15/09/2011	ACTIVIDAD	9.00	2.3900	0.00	0.00	0.0000	0.00	1.0800	0.00	0.0000	0.00

Contrato: OT-03

"INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO CONTRA INSTALADO AL DIA " 2011-11-16

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

Detalle de Partidas

Partida	Descripcion	F.Inicio	F. Final	Medida	Cantidad	% Pond.	PU	Total MN	Suministrado	Total S.	Reportado	Total R.	Generado	Total G.
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.	11/09/2011	15/09/2011	ACTIVIDAD	11.00	2.9200	0.00	0.00	0.0000	0.00	2.8600	0.00	0.0000	0.00
2.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PE-NA-1.	12/09/2011	16/09/2011	ACTIVIDAD	1.50	0.4000	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	14/09/2011	16/09/2011	ACTIVIDAD	4.00	1.0600	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	12/09/2011	15/09/2011	ACTIVIDAD	1.50	0.4000	0.00	0.00	0.0000	0.00	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	13/09/2011	19/09/2011	ACTIVIDAD	3.00	0.8000	0.00	0.00	0.0000	0.00	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	13/09/2011	19/09/2011	ACTIVIDAD	6.00	1.5900	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	14/09/2011	21/09/2011	ACTIVIDAD	1.00	0.2700	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
A.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.	19/09/2011	05/10/2011			5.9800	0.00	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.	19/09/2011	24/09/2011	ACTIVIDAD	0.50	0.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0600	0.00	0.0000	0.00
3.10	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA	24/09/2011	05/10/2011	ACTIVIDAD	0.50	0.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	22/09/2011	24/09/2011	ACTIVIDAD	4.00	1.0600	0.00	0.00	0.0000	0.00	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 CB-NA-1.	23/09/2011	25/09/2011	ACTIVIDAD	5.50	1.4600	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.4400	0.00	0.0000	0.00
3.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PE-NA-1 HACIA CB-NA-1.	19/09/2011	22/09/2011	ACTIVIDAD	0.50	0.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	20/09/2011	24/09/2011	ACTIVIDAD	2.00	0.5600	0.00	0.00	0.0000	0.00	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	21/09/2011	24/09/2011	ACTIVIDAD	3.00	0.8000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00

Contrato: OT-03

"INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO CONTRA INSTALADO AL DIA " 2011-11-16

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

Detalle de Partidas

Partida	Descripcion	F.Inicio	F. Final	Medida	Cantidad	% Pond.	PU	Total MN	Suministrado	Total S.	Reportado	Total R.	Generado	Total G.
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	23/09/2011	26/09/2011	ACTIVIDAD	4.00	1.0600	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	26/09/2011	27/09/2011	ACTIVIDAD	0.50	0.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
3.9	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DAÑADAS DEL PUENTE DE LA PE-NA-1 HACIA CB-NA-1 POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES.	24/09/2011	27/09/2011	ACTIVIDAD	2.00	0.5300	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
A.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.	30/09/2011	17/10/2011			14.7500	0.00	0.00						
4.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN LA CB-NA-1 REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14" Y SOPORTERIA.	06/10/2011	10/10/2011	ACTIVIDAD	3.00	0.8000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
4.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DAÑADAS POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES EN LA CB-NA-1.	10/10/2011	14/10/2011	ACTIVIDAD	5.00	1.3300	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
4.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA	12/10/2011	17/10/2011	ACTIVIDAD	1.00	0.2700	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	07/10/2011	12/10/2011	ACTIVIDAD	11.00	2.9200	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	08/10/2011	09/10/2011	ACTIVIDAD	12.00	3.1900	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	30/09/2011	07/10/2011	ACTIVIDAD	1.50	0.4000	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	02/10/2011	10/10/2011	ACTIVIDAD	5.00	1.3300	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	02/10/2011	10/10/2011	ACTIVIDAD	0.50	0.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	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	03/10/2011	12/10/2011	ACTIVIDAD	7.00	1.8600	0.00	0.00	0.0000	0.00	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	11/10/2011	13/10/2011	ACTIVIDAD	8.00	2.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	10/10/2011	10/10/2011	ACTIVIDAD	1.50	0.4000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
A.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.	14/10/2011	01/11/2011			5.9800	0.00	0.00						
5.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN ÁREAS REQUERIDAS	16/10/2011	18/10/2011	ACTIVIDAD	0.50	0.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0100	0.00	0.0000	0.00

Contrato: OT-03

"INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO CONTRA INSTALADO AL DIA " 2011-11-16

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

Detalle de Partidas

Partida	Descripcion	F.Inicio	F. Final	Medida	Cantidad	% Pond.	PU	Total MN	Suministrado	Total S.	Reportado	Total R.	Generado	Total G.
	PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.			AD										
5.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DAÑADAS DEL PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2, POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES.	20/10/2011	01/11/2011	ACTIVIDAD	2.00	0.5300	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
5.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	29/10/2011	01/11/2011	ACTIVIDAD	0.50	0.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	17/10/2011	18/10/2011	ACTIVIDAD	4.00	1.0600	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	14/10/2011	17/10/2011	ACTIVIDAD	5.00	1.3300	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.3750	0.00	0.0000	0.00
5.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	15/10/2011	19/10/2011	ACTIVIDAD	0.50	0.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	15/10/2011	19/10/2011	ACTIVIDAD	2.00	0.5300	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
5.6	INSTALACIÓN DE DRENES, VENTEOS EN EL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	17/10/2011	20/10/2011	ACTIVIDAD	0.50	0.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	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	20/10/2011	21/10/2011	ACTIVIDAD	3.00	0.8000	0.00	0.00	0.0000	0.00	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	18/10/2011	21/10/2011	ACTIVIDAD	4.00	1.0600	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
5.9	INSPECCIÓN 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.	18/10/2011	27/10/2011	ACTIVIDAD	0.50	0.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
A.6	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"Ø Y SOPORTES EN LA PB-NA-2. PLANOS DE REFERENCIA: PB-NA-2-K-604.	22/10/2011	09/11/2011			13.9500	0.00	0.00						
6.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN LA PB-NA-2 REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14" Y SOPORTERIA.	31/10/2011	31/10/2011	ACTIVIDAD	3.00	0.8000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
6.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DAÑADAS POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES EN LA PB-NA-2.	06/11/2011	08/11/2011	ACTIVIDAD	5.00	1.3300	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
6.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA	07/11/2011	09/11/2011	ACTIVIDAD	1.00	0.2700	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	22/10/2011	29/10/2011	ACTIVIDAD	9.00	2.3900	0.00	0.00	0.0000	0.00	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	23/10/2011	31/10/2011	ACTIVIDAD	12.00	3.1900	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00

Contrato: OT-03

"INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO CONTRA INSTALADO AL DIA " 2011-11-16

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

Detalle de Partidas

Partida	Descripcion	F.Inicio	F. Final	Medida	Cantidad	% Pond.	PU	Total MN	Suministrado	Total S.	Reportado	Total R.	Generado	Total G.
	DESCARGA DE 14"Ø EN LA PB-NA-2.													
6.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2.	24/10/2011	31/10/2011	ACTIVID AD	1.50	0.4000	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	24/10/2011	03/11/2011	ACTIVID AD	4.00	1.0600	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
6.6	INSTALACIÓN DE DREN EN EL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2.	01/11/2011	04/11/2011	ACTIVID AD	0.50	0.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	01/11/2011	01/11/2011	ACTIVID AD	7.00	1.8600	0.00	0.00	0.0000	0.00	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	01/11/2011	05/11/2011	ACTIVID AD	8.00	2.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
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.	03/11/2011	08/11/2011	ACTIVID AD	1.50	0.4000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
A.7	MONTAJE E INSTALACIÓN 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.	01/09/2011	12/11/2011			5.5100	0.00	0.00						
7.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN ÁREAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	05/11/2011	07/11/2011	ACTIVID AD	0.50	0.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
7.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DAÑADAS DEL PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1. POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES.	17/09/2011	27/09/2011	ACTIVID AD	2.00	0.5300	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
7.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	24/09/2011	13/10/2011	ACTIVID AD	0.50	0.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	05/11/2011	09/11/2011	ACTIVID AD	4.00	1.0600	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
7.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, 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.	07/11/2011	09/11/2011	ACTIVID AD	5.00	1.3300	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	08/11/2011	11/11/2011	ACTIVID AD	0.50	0.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	11/11/2011	12/11/2011	ACTIVID AD	2.00	0.5300	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	09/11/2011	12/11/2011	ACTIVID AD	0.50	0.1300	0.00	0.00	0.0000	0.00	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.	11/11/2011	12/11/2011	ACTIVID AD	2.00	0.5300	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00

Contrato: OT-03

"INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO CONTRA INSTALADO AL DIA " 2011-11-16

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

Detalle de Partidas

Partida	Descripcion	F.Inicio	F. Final	Medida	Cantidad	% Pond.	PU	Total MN	Suministrado	Total S.	Reportado	Total R.	Generado	Total G.
7.8	INSTALACIÓN 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	12/11/2011	12/11/2011	ACTIVIDAD	3.50	0.9300	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
7.9	INSPECCIÓN VISUAL Y APLICACIÓN 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.	01/09/2011	22/09/2011	ACTIVIDAD	0.25	0.0700	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
A.8	PRUEBA HIDROSTÁTICA	18/10/2011	04/11/2011			0.8000	0.00	0.00						
8.1	PRUEBA HIDROSTÁTICA AL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø DE LA PE-NA-1 A LA PP-NA-1	18/10/2011	04/11/2011	ACTIVIDAD	3.00	0.8000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
A.9	LIMPIEZA DEL ÁREA.	09/11/2011	12/11/2011			0.2700	0.00	0.00						
9.1	RETIRO DE ANDAMIOS Y MANIOBRAS COLOCADAS PARA LOS TRABAJOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA Y SOPORTES.	09/11/2011	12/11/2011	ACTIVIDAD	0.75	0.2000	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00
9.2	LIMPIEZA DE ÁREA PARA REALIZAR DEL ÁREA DE TRABAJO.	11/11/2011	12/11/2011	ACTIVIDAD	0.25	0.0700	0.00	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00	0.0000	0.00