

Contrato: OT-03

STATUS DE CONCEPTOS A LA FECHA: 14/11/2011

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

DETALLE DE MOVIMIENTOS												
No. Actividad	Descripción	U.M	%	Anexo c			Vol. Generado		Vol. Adicional		Vol. Pendiente	
				Volumen	P.U.	Total	Volumen	Total	Volumen	Total	Volumen	Total
1.1.1	TRAMITES ADMINISTRATIVOS PARA LA SOLICITUD Y FINCADO DE MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DE SOPORTES DEL CABEZAL DE	ACTIVIDAD	0.2700	1.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1.1.2	SUMINISTRO DE MATERIAL POR PARTE DEL PROVEEDOR PARA LA FABRICACIÓN DE LOS SOPORTES DEL CABEZAL DE DESCARGA.	ACTIVIDAD	3.7200	14.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0
1.2.1	TRABAJOS DE IZAJE Y TRASPALO DE MATERIALES ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA HABILITADO DE SOPORTERIA Y SOPORTES TIPO	ACTIVIDAD	0.5300	2.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
1.3.3	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREFABRICADO DE	ACTIVIDAD	1.8600	7.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
1.3.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES Y	ACTIVIDAD	0.9300	3.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0
1.3.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES Y	ACTIVIDAD	1.0600	4.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
1.4.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREFABRICADO DE	ACTIVIDAD	2.1300	8.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
1.4.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES Y	ACTIVIDAD	2.1300	8.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
1.5.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREFABRICADO DE	ACTIVIDAD	2.1300	8.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
1.5.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES Y	ACTIVIDAD	2.1300	8.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
1.6.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES S1.	ACTIVIDAD	2.1300	8.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
1.6.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREFABRICADO DE	ACTIVIDAD	2.1300	8.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
1.7.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES S1.	ACTIVIDAD	1.8600	7.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
1.7.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREFABRICADO DE	ACTIVIDAD	1.8600	7.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
1.8.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREFABRICADO DE	ACTIVIDAD	1.0600	4.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
1.9.1	APLICACIÓN DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO AL CARBÓN PARA SOPORTERIA Y SILLETAS.	ACTIVIDAD	4.1200	15.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0
1.10.1	MANIOBRAS PARA EMBALAJE E IZAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y SOPORTES PREFABRICADOS EN EL PATIO DE OCEANOGRAFIA MUELLE	ACTIVIDAD	3.1900	12.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
2.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN LA PE-NA-1 REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14" Y SOPORTERIA.	ACTIVIDAD	0.5300	2.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
2.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PE-NA-1.	ACTIVIDAD	2.3900	9.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
2.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA PE-	ACTIVIDAD	2.9200	11.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
2.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PE-NA-1.	ACTIVIDAD	0.4000	1.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
2.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14" Ø EN LA PE-NA-1.	ACTIVIDAD	1.0600	4.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
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	ACTIVIDAD	0.4000	1.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
2.7	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA PE-NA-1	ACTIVIDAD	0.8000	3.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
2.8	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA PE-NA-1. INCLUYE MANIOBRAS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y	ACTIVIDAD	1.5900	6.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0
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.	ACTIVIDAD	0.2700	1.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
2.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DAÑADAS POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES EN LA PE-NA-1.	ACTIVIDAD	1.0600	4.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
2.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA	ACTIVIDAD	0.1300	0.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0

Contrato: OT-03

STATUS DE CONCEPTOS A LA FECHA: 14/11/2011

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

DETALLE DE MOVIMIENTOS												
No. Actividad	Descripción	U.M	%	Anexo c			Vol. Generado		Vol. Adicional		Vol. Pendiente	
				Volumen	P.U.	Total	Volumen	Total	Volumen	Total	Volumen	Total
3.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN ÁREAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14" EN PUENTE DE PE-NA-1	ACTIVIDAD AD	0.1300	0.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
3.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PE-NA-1 HACIA CB-NA-1.	ACTIVIDAD AD	1.0600	4.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
3.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE	ACTIVIDAD AD	1.4600	5.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0
3.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PE-NA-1 HACIA CB-NA-1.	ACTIVIDAD AD	0.1300	0.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
3.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PE-NA-1 HACIA CB-NA-1.	ACTIVIDAD AD	0.5600	2.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
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	ACTIVIDAD AD	0.8000	3.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
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,	ACTIVIDAD AD	1.0600	4.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
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	ACTIVIDAD AD	0.1300	0.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
3.9	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DAÑADAS DEL PUENTE DE LA PE-NA-1 HACIA CB-NA-1 POR MANIOBRAS Y TRABAJOS	ACTIVIDAD AD	0.5300	2.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
3.10	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA	ACTIVIDAD AD	0.1300	0.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
4.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN LA CB-NA-1 REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14" Y SOPORTERÍA	ACTIVIDAD AD	0.8000	3.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
4.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø Y SOPORTES EN LA CB-NA-1.	ACTIVIDAD AD	2.9200	11.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0
4.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA CB-	ACTIVIDAD AD	3.1900	12.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
4.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA CB-NA-1.	ACTIVIDAD AD	0.4000	1.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
4.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA CB-NA-1.	ACTIVIDAD AD	1.3300	5.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
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.	ACTIVIDAD AD	0.1300	0.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
4.7	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA CB-NA-1	ACTIVIDAD AD	1.8600	7.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
4.8	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA CB-NA-1. INCLUYE MANIOBRAS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y	ACTIVIDAD AD	2.1300	8.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
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.	ACTIVIDAD AD	0.4000	1.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
4.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DAÑADAS POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES EN LA CB-NA-1.	ACTIVIDAD AD	1.3300	5.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
4.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA	ACTIVIDAD AD	0.2700	1.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
5.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN ÁREAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-	ACTIVIDAD AD	0.1300	0.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
5.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	ACTIVIDAD AD	1.0600	4.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
5.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE	ACTIVIDAD AD	1.3300	5.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
5.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	ACTIVIDAD AD	0.1300	0.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
5.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	ACTIVIDAD AD	0.5300	2.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
5.6	INSTALACIÓN DE DRENES, VENTEOS EN EL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	ACTIVIDAD AD	0.1300	0.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
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	ACTIVIDAD AD	0.8000	3.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0

Contrato: OT-03

STATUS DE CONCEPTOS A LA FECHA: 14/11/2011

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

DETALLE DE MOVIMIENTOS												
No. Actividad	Descripción	U.M	%	Anexo c			Vol. Generado		Vol. Adicional		Vol. Pendiente	
				Volumen	P.U.	Total	Volumen	Total	Volumen	Total	Volumen	Total
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.	ACTIVIDAD AD	1.0600	4.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
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	ACTIVIDAD AD	0.1300	0.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
5.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DAÑADAS DEL PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2. POR MANIOBRAS Y TRABAJOS	ACTIVIDAD AD	0.5300	2.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
5.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	ACTIVIDAD AD	0.1300	0.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
6.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN LA PB-NA-2 REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14" Y SOPORTERÍA	ACTIVIDAD AD	0.8000	3.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
6.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2.	ACTIVIDAD AD	2.3900	9.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0
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.	ACTIVIDAD AD	3.1900	12.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0
6.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2.	ACTIVIDAD AD	0.4000	1.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
6.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2.	ACTIVIDAD AD	1.0600	4.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
6.6	INSTALACIÓN DE DREN EN EL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2.	ACTIVIDAD AD	0.1300	0.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
6.7	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA PB-NA-2.	ACTIVIDAD AD	1.8600	7.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0
6.8	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA PB-NA-2. INCLUYE MANIOBRAS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y	ACTIVIDAD AD	2.1300	8.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
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.	ACTIVIDAD AD	0.4000	1.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
6.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DAÑADAS POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES EN LA PB-NA-2.	ACTIVIDAD AD	1.3300	5.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
6.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA	ACTIVIDAD AD	0.2700	1.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN ÁREAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2.	ACTIVIDAD AD	0.1300	0.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	ACTIVIDAD AD	1.0600	4.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
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.	ACTIVIDAD AD	1.3300	5.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0
7.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	ACTIVIDAD AD	0.1300	0.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	ACTIVIDAD AD	0.5300	2.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7.6	INSTALACIÓN DE DRENES, VENTOS EN EL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	ACTIVIDAD AD	0.1300	0.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
7.7	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	ACTIVIDAD AD	0.5300	2.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
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.	ACTIVIDAD AD	0.9300	3.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0
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	ACTIVIDAD AD	0.0700	0.25	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0
7.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DAÑADAS DEL PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1. POR MANIOBRAS Y TRABAJOS	ACTIVIDAD AD	0.5300	2.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
7.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	ACTIVIDAD AD	0.1300	0.5	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
8.1	PRUEBA HIDROSTÁTICA AL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø DE LA PE-NA-1 A LA PP-NA-1	ACTIVIDAD AD	0.8000	3.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
9.1	RETIRO DE ANDAMIOS Y MANIOBRAS COLOCADAS PARA LOS TRABAJOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA Y SOPORTES.	ACTIVIDAD AD	0.2000	0.75	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.75	0.0

Contrato: OT-03

STATUS DE CONCEPTOS A LA FECHA: 14/11/2011

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

DETALLE DE MOVIMIENTOS												
No. Actividad	Descripcion	U.M	%	Anexo c			Vol. Generado		Vol. Adicional		Vol. Pendiente	
				Volumen	P.U.	Total	Volumen	Total	Volumen	Total	Volumen	Total
9.2	LIMPIEZA DE ÁREA PARA REALIZAR DEL ÁREA DE TRABAJO.	ACTIVID AD	0.0700	0.25	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0
10.1	LEVANTAMIENTOS DE CAMPOS PARA TRAZO DE RUTA Y AJUSTES EN LA INGENIERÍA DE SOPORTES Y CABEZAL DE DESCARGA.	ACTIVID AD	7.9700	30.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0
1.11.1	TRAZO, CORTE HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES.	ACTIVID AD	0.0211	1.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1.11.2	TRAZO, CORTE HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLACAS PARA PREFABRICADO DE SILLETAS.	ACTIVID AD	0.0211	1.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1.12.1	TRAZO, CORTE HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES.	ACTIVID AD	0.0188	1.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1.12.2	TRAZO, CORTE HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLACAS PARA PREFABRICADO DE SILLETAS.	ACTIVID AD	0.0188	1.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1.13.1	TRAZO, CORTE HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE SOPORTES.	ACTIVID AD	0.0188	1.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1.13.2	TRAZO, CORTE HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLACAS PARA PREFABRICADO DE SILLETAS.	ACTIVID AD	0.0188	1.0	0.0	0.0	null	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
RESUMEN GENERAL												
GENERADO				0.00								
EXCEDIDO				0.00								
PENDIENTE				0.00								