

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	PUMN	TOTAL MN	SUBCONT RATO	ESTIMADO	TOTAL	%	ADICIONAL	TOTAL	PENDIENTE	TOTAL
A	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"Ø, CED 100, DE DESCARGA DE NOHOCH-A / ENLACE HACIA NOHOCH-A/P...	81.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	81.0000	0.00
1	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SOPORTES DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14" DE LA PE-NA-1 A LA PP-NA-1...	38.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	38.0000	0.00
1.1	PROCURA DE MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DE LOS SOPORTES DEL CABEZAL DE DESCARGA...	15.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	15.0000	0.00
1.1.1	TRAMITES ADMINISTRATIVOS PARA LA SOLICITUD Y FINCADO DE MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DE SOPORTES D...	1.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	1.0000	0.00
1.1.2	SUMINISTRO DE MATERIAL POR PARTE DEL PROVEEDOR PARA LA FABRICACIÓN DE LOS SOPORTES DEL CABEZAL DE D...	14.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	14.0000	0.00
1.10	TRANSPORTE Y EMBALAJE...	26.5000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	26.5000	0.00
1.10.1	MANIOBRAS PARA EMBALAJE E IZAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y SOPORTES PREFABRICADOS EN EL PATIO DE O...	12.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	12.0000	0.00
1.2	TRABAJOS DE IZAJE PARA RECIBIR MATERIALES EN PATIO DE FABRICACIÓN...	2.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	2.0000	0.00
1.2.1	TRABAJOS DE IZAJE Y TRASPALO DE MATERIALES ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA HABILITADO DE SOPORTERIA ...	2.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	2.0000	0.00
1.3	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PLATAFORMA ENLACE...	7.5000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	7.5000	0.00
1.3.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACION DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE S...	3.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	3.5000	0.00
1.3.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACION DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE S...	4.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	4.0000	0.00
1.3.3	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACION DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREF...	7.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	7.0000	0.00
1.4	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE ENLACE - ...	8.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	8.0000	0.00
1.4.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACION DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE S...	8.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	8.0000	0.00
1.4.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACION DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREF...	8.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	8.0000	0.00
1.5	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA DE 14" Ø EN PLATAFORMA CB-NH-A1...	8.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	8.0000	0.00
1.5.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACION DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE S...	8.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	8.0000	0.00
1.5.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACION DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREF...	8.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	8.0000	0.00
1.6	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA 14" EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA ...	8.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	8.0000	0.00
1.6.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACION DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE S...	8.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	8.0000	0.00
1.6.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACION DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREF...	8.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	8.0000	0.00
1.7	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA 14"Ø EN PB-NA-2...	7.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	7.0000	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	PUMN	TOTAL MN	SUBCONT RATO	ESTIMADO	TOTAL	%	ADICIONAL	TOTAL	PENDIENTE	TOTAL
1.7.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE S...	7.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	7.0000	0.00
1.7.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREF...	7.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	7.0000	0.00
1.8	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE SILLETAS PARA CABEZAL DE DESCARGA 14" PARA PUENTE DE PE-NA-2 HACI...	4.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	4.0000	0.00
1.8.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREF...	4.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	4.0000	0.00
1.9	ACTIVIDADES DE CORROSION...	30.5000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	30.5000	0.00
1.9.1	APLICACIÓN DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO AL CARBÓN PARA SOPORTERÍA...	15.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	15.5000	0.00
10	LEVANTAMIENTO DE CAMPO....	30.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	30.0000	0.00
10.1	LEVANTAMIENTOS DE CAMPOS PARA TRAZO DE RUTA Y AJUSTES EN LA INGENIERÍA DE SOPORTES Y CABEZAL DE DESC...	30.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	30.0000	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...	21.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	21.0000	0.00
2.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN LA PE-NA-1 REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14"	2.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	2.0000	0.00
2.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DANADAS POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES EN LA PE-NA-1...	4.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	4.0000	0.00
2.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA...	0.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.5000	0.00
2.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PE-NA-1....	9.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	9.0000	0.00
2.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCAR...	11.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	11.0000	0.00
2.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PE-NA-1....	1.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	1.5000	0.00
2.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PE-NA-1....	4.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	4.0000	0.00
2.6	INSTALACIÓN DE 02 ARREGLO CONFORMADO POR 1 NIPOLET DE 14X3/4, 2 VÁLVULAS DE COMPUERTA DE 3/4, 1 NIPL...	1.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	1.5000	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	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	3.0000	0.00
2.8	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA PE-NA-1. INCLUYE MANIOBRAS....	6.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	6.0000	0.00
2.9	INSPECCIÓN VISUAL Y APLICACIÓN DE PND A JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN LA...	1.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	1.0000	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 D...	10.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	10.0000	0.00
3.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN ÁREAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14" EN PUE...	0.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.5000	0.00
3.10	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA...	0.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.5000	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	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	4.0000	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	PUMN	TOTAL MN	SUBCONT RATO	ESTIMADO	TOTAL	%	ADICIONAL	TOTAL	PENDIENTE	TOTAL
3.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCAR...	5.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	5.5000	0.00
3.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PE-NA-1 HACIA CB-NA-1....	0.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.5000	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	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	2.0000	0.00
3.6	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE PE...	3.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	3.0000	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....	4.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	4.0000	0.00
3.8	INSPECCIÓN VISUAL Y APLICACIÓN DE PND A JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN EL...	0.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.5000	0.00
3.9	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DANADAS DEL PUENTE DE LA PE-NA-1 HACIA CB-NA-1 POR MANIO...	2.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	2.0000	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...	19.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	19.0000	0.00
4.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN LA CB-NA-1 REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14"...	3.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	3.0000	0.00
4.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DANADAS POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES EN LA CB-NA-1....	5.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	5.0000	0.00
4.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA...	1.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	1.0000	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	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	11.0000	0.00
4.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCAR...	12.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	12.0000	0.00
4.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA CB-NA-1....	1.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	1.5000	0.00
4.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA CB-NA-1....	5.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	5.0000	0.00
4.6	INSTALACIÓN DE DRENES, VENTEOS EN EL CABEZAL DE 14"Ø EN LA CB-NA-1. INCLUYE A APLICACIÓN DE LÍQUIDOS...	0.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.5000	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	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	7.0000	0.00
4.8	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA CB-NA-1. INCLUYE MANIOBRAS...	8.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	8.0000	0.00
4.9	INSPECCIÓN VISUAL Y APLICACIÓN DE PND A JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN LA...	1.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	1.5000	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 D...	11.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	11.0000	0.00
5.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN ÁREAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PU...	0.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.5000	0.00
5.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DANADAS DEL PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2. POR MANIOBR...	2.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	2.0000	0.00
5.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2....	0.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.5000	0.00
5.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø EN	4.0000	ACTIV	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	4.0000	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	PUMN	TOTAL MN	SUBCONT RATO	ESTIMADO	TOTAL	%	ADICIONAL	TOTAL	PENDIENTE	TOTAL
	PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2....		IDAD										
5.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCAR....	5.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	5.0000	0.00
5.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2....	0.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.5000	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	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	2.0000	0.00
5.6	INSTALACIÓN DE DRENES, VENTEOS EN EL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2....	0.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.5000	0.00
5.7	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE CB....	3.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	3.0000	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....	4.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	4.0000	0.00
5.9	INSPECCIÓN VISUAL Y APLICACIÓN DE PND A JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN EL....	0.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.5000	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....	17.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	17.0000	0.00
6.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN LA PB-NA-2 REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14"....	3.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	3.0000	0.00
6.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DANADAS POR MANIOBRAS Y TRABAJOS CALIENTES EN LA PB-NA-2....	5.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	5.0000	0.00
6.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA...	1.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	1.0000	0.00
6.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2....	9.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	9.0000	0.00
6.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCAR....	12.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	12.0000	0.00
6.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2....	1.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	1.5000	0.00
6.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2....	4.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	4.0000	0.00
6.6	INSTALACIÓN DE DREN EN EL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2....	0.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.5000	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	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	7.0000	0.00
6.8	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA PB-NA-2. INCLUYE MANIOBRAS....	8.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	8.0000	0.00
6.9	INSPECCIÓN VISUAL Y APLICACIÓN DE PND A JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN LA....	1.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	1.5000	0.00
7	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"Ø Y SOPORTES EN EL PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1. PLANOS D....	11.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	11.0000	0.00
7.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN ÁREAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PU....	0.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.5000	0.00
7.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DANADAS DEL PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1. POR MANIOBR....	2.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	2.0000	0.00
7.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1....	0.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.5000	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	PUMN	TOTAL MN	SUBCONT RATO	ESTIMADO	TOTAL	%	ADICIONAL	TOTAL	PENDIENTE	TOTAL
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	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	4.0000	0.00
7.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCAR...	5.0000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	5.0000	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	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.5000	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	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	2.0000	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	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.5000	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	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	2.0000	0.00
7.8	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1....	3.5000	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	3.5000	0.00
7.9	INSPECCIÓN VISUAL Y APLICACIÓN DE PND A JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN EL...	0.2500	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.2500	0.00
8	PRUEBA HIDROSTÁTICA...	3.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	3.0000	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	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	3.0000	0.00
9	LIMPIEZA DEL ÁREA....	1.0000		0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	1.0000	0.00
9.1	RETIRO DE ANDAMIOS Y MANIOBRAS COLOCADAS PARA LOS TRABAJOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DE...	0.7500	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.7500	0.00
9.2	LIMPIEZA DE ÁREA PARA REALIZAR DEL ÁREA DE TRABAJO....	0.2500	ACTIV IDAD	0.00	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.0000	0.0000	0.00	0.2500	0.00