



Contrato: OT-03

INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO VS INSTALADO AL

2011-10-20

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

DETALLES DE MOVIMIENTO

Partida	Descripcion	Medida	Cantidad Anexo	Ponderado	Precio Unitario	Generado	Excedido	Pendiente	Subcontrato
А	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14" Ø, CED 100, DE DESCARGA DE NOHOCH-A / ENLACE HACIA NOHOCH-A/P		81.00	100.00	\$ 0.00	0	0.00	0.00	C
A.1	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SOPORTES DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14" DE LA PE-NA-1 A LA PP-NA-1,		38.00	33.22	\$ 0.00	0	0.00	0.00	C
A.1.1.1	PROCURA DE MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DE LOS SOPORTES DEL CABEZAL DE DESCARGA		15.00	3.99	\$ 0.00	0	0.00	0.00	C
1.1.1	TRAMITES ADMINISTRATIVOS PARA LA SOLICITUD Y FINCADO DE MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DE SOPORTES D	ACTIVID AD	1.00	0.27	\$ 0.00	0	0.00	1.00	C
1.1.2	SUMINISTRO DE MATERIAL POR PARTE DEL PROVEEDOR PARA LA FABRICACIÓN DE LOS SOPORTES DEL CABEZAL DE D	ACTIVID AD	14.00	3.72	\$ 0.00	0	0.00	14.00	C
A.1.1.10	TRANSPORTE Y EMBALAJE		26.50	3.19	\$ 0.00	0	0.00	0.00	C
1.10.1	MANIOBRAS PARA EMBALAJE E IZAJE DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y SOPORTES PREFABRICADOS EN EL PATIO DE O	ACTIVID AD	12.00	3.19	\$ 0.00	0	0.00	12.00	C
A.1.1.2	TRABAJOS DE IZAJE PARA RECIBIR MATERIALES EN PATIO DE FABRICACIÓN		2.00	0.53	\$ 0.00	0	0.00	0.00	C
1.2.1	TRABAJOS DE IZAJE Y TRASPALEO DE MATERIALES ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA HABILITADO DE SOPORTERIA	ACTIVID AD	2.00	0.53	\$ 0.00	0	0.00	2.00	C
A.1.1.3	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PLATAFORMA ENLACE		7.50	3.85	\$ 0.00	0	0.00	0.00	C
1.3.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE S	ACTIVID AD	3.50	0.93	\$ 0.00	0	0.00	3.50	C
1.3.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES		4.00	1.06	\$ 0.00	0	0.00	4.00	C

Pagina 1 de 10





Contrato: OT-03

INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO VS INSTALADO AL 2011-10-20

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

DETALLES DE MOVIMIENTO

Partida	Descripcion	Medida	Cantidad Anexo	Ponderado	Precio Unitario	Generado	Excedido	Pendiente	Subcontrato
	PARA PREFABRICADO DE S								
1.3.3	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREF	ACTIVID AD	7.00	1.86	\$ 0.00	0	0.00	7.00	0
A.1.1.4	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE ENLACE -		8.00	4.25	\$ 0.00	0	0.00	0.00	0
1.4.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE S	ACTIVID AD	8.00	2.13	\$ 0.00	0	0.00	8.00	0
1.4.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREF	ACTIVID AD	8.00	2.13	\$ 0.00	0	0.00	8.00	0
A.1.1.5	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA DE 14" Ø EN PLATAFORMA CB-NH-A1		8.00	4.25	\$ 0.00	0	0.00	0.00	0
1.5.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE S	ACTIVID AD	8.00	2.13	\$ 0.00	0	0.00	8.00	0
1.5.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREF	ACTIVID AD	8.00	2.13	\$ 0.00	0	0.00	8.00	0
A.1.1.6	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA 14" EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA		8.00	4.25	\$ 0.00	0	0.00	0.00	0
1.6.1	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA PREFABRICADO DE S	ACTIVID AD	8.00	2.13	\$ 0.00	0	0.00	8.00	0
1.6.2	TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y TUBULARES PARA PREF	ACTIVID AD	8.00	2.13	\$ 0.00	0	0.00	8.00	0
A.1.1.7	ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE		7.00	3.72	\$ 0.00	0	0.00	0.00	0
								Pagina	2 de 10





Pagina 3 de 10

Contrato: OT-03

INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO VS INSTALADO AL 2011-10-20

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

DETAILES DE MOVIMIENTO Partida Descripcion Medida Cantidad Anexo Ponderado Precio Unitario Excedido Pendiente Subcontrato Generado SOPORTERIA PARA CABEZAL DE DESCARGA 14"Ø FN PB-NA-2 TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE 7.00 **ACTIVID** SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES \$ 0.00 1.7.1 7.0d 1.86 0.00 PARA PREFABRICADO DE S TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE 7.00 **ACTIVID** SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES 1.7.2 7.00 1.86 \$ 0.00 0.00 Y TUBULARES PARA PREF ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE 0.00 SILLETAS PARA CABEZAL DE DESCARGA 14" A.1.1.8 4.0d 1.06 \$ 0.00 0.00 PARA PUENTE DE PB-NA-2 HACI TRAZO, CORTE, HABILITADO Y APLICACIÓN DE 4.00 ACTIVID SOLDADURA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES 4.0d 1.06 \$ 0.00 0.00 1.8.1 Y TUBULARES PARA PREF ACTIVIDADES DE CORROSIÓN 30.50 4.12 \$ 0.00 0.00 0.00 A.1.1.9 APLICACIÓN DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA 15.50 ACTIVID A ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO AL 1.9.1 15.50 4.12 \$ 0.00 0.00 CARBÓN PARA SOPORTERIA 0.00 LEVANTAMIENTO DE CAMPO. 30.00 7.97 0.00 A.10 \$ 0.00 LEVANTAMIENTOS DE CAMPOS PARA TRAZO 30.00 ACTIVID DE RUTA Y AJUSTES EN LA INGENIERÍA DE 7.97 10.1 30.00 \$ 0.00 0.00 AD SOPORTES Y CABEZAL DE DESC MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"Ø 0.00 A.2 Y SOPORTES EN LA PE-NA-1, PLANOS DE 21.00 11.56 \$ 0.00 o.od REFERENCIA: B-PE-NA-01 INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN LA PE-NA-1 2.00 **ACTIVID** REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE 2.0d 0.53 \$ 0.00 o.od 2.1 AD CABEZAL DE DESCARGA DE 14" RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN 4.00 **ACTIVID** ÁREAS DAÑADAS POR MANIOBRAS Y 2.10 4.0d 1.06 \$ 0.00 0.00 AD TRABAJOS CALIENTES EN LA PE-NA-1 0.50 RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA ACTIVID 0.50 0.13 \$ 0.00 0.00 2.11





Contrato: OT-03

INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO VS INSTALADO AL 2011-10-20

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

Į.	וכ	Ε	ΓΑ	LL	_E	S	D	Е	M	O	V	I٨	11	Е	N	П	C)	
----	----	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	--

Partida	Descripcion	Medida	Cantidad Anexo	Ponderado	Precio Unitario	Generado	Excedido	Pendiente	Subcontrato
		AD							
2.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PE-NA- 1.	ACTIVID AD	9.00	2.39	\$ 0.00	0	0.00	9.00	C
2.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCAR	ACTIVID AD	11.00	2.92	\$ 0.00	0	0.00	11.00	(
2.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PE-NA-1.	ACTIVID AD	1.50	0.40	\$ 0.00	0	0.00	1.50	(
2.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PE-NA-1.	ACTIVID AD	4.00	1.06	\$ 0.00	0	0.00		C
2.6	INSTALACIÓN DE 02 ARREGLO CONFORMADO POR 1 NIPOLET DE 14X3/4, 2 VÁLVULAS DE COMPUERTA DE 3/4, 1 NIPL	ACTIVID AD	1.50	0.40	\$ 0.00	0	0.00	1.50	C
2.7	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA PE-NA-1	ACTIVID AD	3.00	0.80	\$ 0.00	0	0.00	3.00	C
2.8	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA PE-NA- 1. INCLUYE MANIOBRAS.	ACTIVID AD	6.00	1.59	\$ 0.00	0	0.00	6.00	C
2.9	INSPECCIÓN VISUAL Y APLICACIÓN DE PND A JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN LA	ACTIVID AD	1.00	0.27	\$ 0.00	0	0.00	1.00	C
A.3	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"Ø Y SOPORTES EN EL PUENTE DE PE-NA-1 HACIA CB-NA-1. PLANOS D		10.00	5.98	\$ 0.00	0	0.00	0.00	C
3.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN ÁREAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14" EN PUE	ACTIVID AD	0.50	0.13	\$ 0.00	0	0.00	0.50	C
3.10	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA	ACTIVID AD	0.50	0.13	\$ 0.00	0	0.00	0.50	(
3.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE	ACTIVID	4.00	1.06	\$ 0.00	0	0.00	4.00	C
								Pagina	4 de 10





Contrato: OT-03

INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO VS INSTALADO AL 2011-10-20

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

DETALLES DE MOVIMIENTO

Partida	Descripcion	Medida	Cantidad Anexo	Ponderado	Precio Unitario	Generado	Excedido	Pendiente	Subcontrato
	SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE	AD							
	PE.NA-1 HACIA CB-NA-1.	,,,,							
3.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A	ACTIVID	5.50	1.46	\$ 0.00		0.00	5.50	0
3.3	JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCAR	AD	5.50	1.40	\$ 0.00	U	0.00		U
	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO							0.50	
3.4	DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PE-NA-1	ACTIVID	0.50	0.13	\$ 0.00	O	0.00	0.00	0
	HACIA CB-NA-1.	AD	0.00	00	ψ 0.00	•	0.00		•
	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE	ACTIVID						2.00	
3.5	CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE	AD	2.00	0.56	\$ 0.00	0	0.00		0
	PE.NA-1 HACIA CB-NA-1.	AD							
	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE	ACTIVID						3.00	
3.6	SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE	AD	3.00	0.80	\$ 0.00	0	0.00		0
	DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE PE							4.00	
0.7	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL	ACTIVID	4.00	4.00	¢ 0 00		0.00	4.00	0
3.7	CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE PE.NA-1 HACIA CB-NA-	AD	4.00	1.06	\$ 0.00	U	0.00		U
	INSPECCIÓN VISUAL Y APLICACIÓN DE PND A							0.50	
3.8	JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE	ACTIVID	0.50	0.13	\$ 0.00	0	0.00	0.50	0
0.0	CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN EL	AD	0.00	0.10	Ψ 0.00		0.00		J
	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN	A OTIV // D						2.00	
3.9	ÁREAS DAÑADAS DEL PUENTE DE LA PE-NA-1	ACTIVID AD	2.00	0.53	\$ 0.00	0	0.00		0
	HACIA CB-NA-1 POR MANIO	,,,			·				
	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"Ø							0.00	
A.4	Y SOPORTES EN LA CB-NA-1. PLANOS DE		19.00	14.75	\$ 0.00	0	0.00		0
	REFERENCIA: B-PB-NH-A1								
	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN LA CB-NA-1	ACTIVID				_		3.00	
4.1	REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE	AD	3.00	0.80	\$ 0.00	0	0.00		0
	CABEZAL DE DESCARGA DE 14"	_						5.00	
4.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DAÑADAS POR MANIOBRAS Y	ACTIVID	E 00	4 22	¢ 0 00	_	0.00	5.00	0
4.10	TRABAJOS CALIENTES EN LA CB-NA-1	AD	5.00	1.33	\$ 0.00	0	0.00		Ч
	I RADAJOS CALIENTES EN LA CB-NA-T								





Contrato: OT-03

INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO VS INSTALADO AL 2011-10-20

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

DETALLES DE MOVIMIENTO

Partida	Descripcion	Medida	Cantidad Anexo	Ponderado	Precio Unitario	Generado	Excedido	Pendiente	Subcontrato
4.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA	ACTIVID AD	1.00	0.27	\$ 0.00	0	0.00	1.00	(
4.2	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø Y SOPORTES EN LA CB-NA-1.	ACTIVID AD	11.00	2.92	\$ 0.00	0	0.00	11.00	C
4.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCAR	ACTIVID AD	12.00	3.19	\$ 0.00	0	0.00	12.00	C
4.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA CB-NA-1.	ACTIVID AD	1.50	0.40	\$ 0.00	0	0.00	1.50	0
4.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA CB-NA-1.	ACTIVID AD	5.00	1.33	\$ 0.00	0	0.00	5.00	0
4.6	INSTALACIÓN DE DRENES, VENTEOS EN EL CABEZAL DE 14"Ø EN LA CB-NA-1.INCLUYE A APLICACIÓN DE LÍQUIDOS	ACTIVID AD	0.50	0.13	\$ 0.00	O	0.00	0.50	0
4.7	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA CB-NA-1	ACTIVID AD	7.00	1.86	\$ 0.00	0	0.00	7.00	0
4.8	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA CB-NA- 1. INCLUYE MANIOBRAS,	ACTIVID AD	8.00	2.13	\$ 0.00	0	0.00	8.00	0
4.9	INSPECCIÓN VISUAL Y ÁPLICACIÓN DE PND A JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN LA	ACTIVID AD	1.50	0.40	\$ 0.00	0	0.00	1.50	0
A.5	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"Ø Y SOPORTES EN EL PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2. PLANOS D		11.00	5.98	\$ 0.00	0	0.00	0.00	0
5.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN ÁREAS REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PU	ACTIVID AD	0.50	0.13	\$ 0.00	0	0.00		0
5.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DAÑADAS DEL PUENTE DE CB-NA-1	ACTIVID AD	2.00	0.53	\$ 0.00	0	0.00	2.00	0

Pagina 6 de 10





Contrato: OT-03

INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO VS INSTALADO AL 2011-10-20

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

DETALLES DE MOVIMIENTO

Partida	Descripcion	Medida	Cantidad Anexo	Ponderado	Precio Unitario	Generado	Excedido	Pendiente	Subcontrato
	HACIA PB-NA-2, POR MANIOBR								
5.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	ACTIVID AD	0.50	0.13	\$ 0.00	0	0.00	0.50	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.	ACTIVID AD	4.00	1.06	\$ 0.00	0	0.00	4.00	0
5.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCAR	ACTIVID AD	5.00	1.33	\$ 0.00	0	0.00	5.00	0
5.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	ACTIVID AD	0.50	0.13	\$ 0.00	0	0.00	0.50	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.	ACTIVID AD	2.00	0.53	\$ 0.00	0	0.00	2.00	0
5.6	INSTALACIÓN DE DRENES, VENTEOS EN EL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-2.	ACTIVID AD	0.50	0.13	\$ 0.00	0	0.00	0.50	0
5.7	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE CB	ACTIVID AD	3.00	0.80	\$ 0.00	0	0.00	3.00	0
5.8	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE CB-NA-1 HACIA PB-NA-	ACTIVID AD	4.00	1.06	\$ 0.00	0	0.00	4.00	0
5.9	INSPECCIÓN VISUAL Y APLICACIÓN DE PND A JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN EL	ACTIVID AD	0.50	0.13	\$ 0.00	0	0.00	0.50	0
A.6	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"Ø Y SOPORTES EN LA PB-NA-2. PLANOS DE REFERENCIA: PB-NA-2-K-		17.00	13.95	\$ 0.00	0	0.00	0.00	0
6.1	INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN LA PB-NA-2 REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE	ACTIVID AD	3.00	0.80	\$ 0.00	0	0.00	3.00	0

Pagina 7 de 10



DETALLES DE MOVIMIENTO

Partida

6.8

6.9

A.7

7.1

SUBDIRECCION DE MANTENIMIENTO Y LOGISTICA GERENCIA DE MANTENIMIENTO INTEGRAL MARINO SUBGERENCIA DE CONSTRUCCION DE OBRAS RMNE. RESIDENCIA DE OBRAS MARINAS "C"



Subcontrato

Contrato: OT-03

Ponderado

Precio Unitario

Generado

Excedido

0.00

0.00

0.00

0.0d

Pendiente

INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO VS INSTALADO AL

Descripcion

INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL

INSPECCIÓN VISUAL Y APLICACIÓN DE PND A

MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE 14"Ø

JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE

Y SOPORTES EN EL PUENTE DE PB-NA-2

INSTALACIÓN DE ANDAMIOS EN ÁREAS

REQUERIDAS PARA LA INSTALACIÓN DE

CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PU

CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN LA

2. INCLUYE MANIOBRAS.

HACIA PP-NA-1, PLANOS D

CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN LA PB-NA-

2011-10-20

Cantidad Anexo

Medida

ACTIVID

ACTIVID

ACTIVID

AD

AD

AD

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

CABEZAL DE DESCARGA DE 14" RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN 5.0d **ACTIVID** 6.10 ÁREAS DAÑADAS POR MANIOBRAS Y 5.0d 1.33 \$ 0.00 0.0dlad TRABAJOS CALIENTES EN LA PB-NA-2 **ACTIVID** 1.00 6 1 1 RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA 1.00 0.27 \$ 0.00 0.00 AΠ MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE ACTIVID 9.0d 62 2.39 \$ 0.00 9.0d 0.00SPOOL'S DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2. AD ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE 12.00 **ACTIVID** SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A 6.3 12.00 3.19 \$ 0.00 0.00 AD JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCAR PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO **ACTIVID** 1.50 1.5d 0.4d 0.00 64 \$ 0.00 DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2. AD RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE ACTIVID 4.00 6.5 4.0d 1.06 \$ 0.00 0.00 CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN LA PB-NA-2. AD INSTALACIÓN DE DREN EN EL CABEZAL DE 14" ACTIVID 0.506.6 0.50 0.13 \$ 0.00 0.0dØ EN LA PB-NA-2. MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE 7.00 **ACTIVID** SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE 6.7 7.0d \$ 0.00 0.0d1.86 AD DESCARGA DE 14"Ø EN LA PB-NA-2.

2.13

0.40

5.51

0.13

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

\$ 0.00

8.00

1.50

11.00

0.50

8.00

1.5d

0.00

0.50





Contrato: OT-03

INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO VS INSTALADO AL 2011-10-20

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

DETALLES DE MOVIMIENTO

Partida	Descripcion	Medida	Cantidad Anexo	Ponderado	Precio Unitario	Generado	Excedido	Pendiente	Subcontrato
7.10	RESANE DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN ÁREAS DAÑADAS DEL PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1. POR MANIOBR	ACTIVID AD	2.00	0.53	\$ 0.00	0	0.00	2.00	O
7.11	RETIRO DE ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÂREA EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	ACTIVID AD	0.50	0.13	\$ 0.00	0	0.00	0.50	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.	ACTIVID AD	4.00	1.06	\$ 0.00	0	0.00	4.00	o
7.3	ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES DE SPOOL'S Y APLICACIÓN DE SOLDADURA A JUNTAS DEL CABEZAL DE DESCAR	ACTIVID AD	5.00	1.33	\$ 0.00	0	0.00	5.00	o
7.4	PRUEBAS RADIOGRÁFICAS A JUNTAS CAMPO DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	ACTIVID AD	0.50	0.13	\$ 0.00	0	0.00	0.50	o
7.5	RELEVADO DE ESFUERZOS EN JUNTAS DE CAMPOS DEL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	ACTIVID AD	2.00	0.53	\$ 0.00	0	0.00	2.00	O
7.6	INSTALACIÓN DE DRENES, VENTEOS EN EL CABEZAL DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-1.	ACTIVID AD	0.50	0.13	\$ 0.00	0	0.00	0.50	O
7.7	MANIOBRAS PARA LA INSTALACIÓN DE SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE PB-NA-2 HACIA	ACTIVID AD	2.00	0.53	\$ 0.00	0	0.00	2.00	O
7.8	INSTALACIÓN DE SOPORTES Y SILLETAS DEL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø EN PUENTE DE PB-NA-2 HACIA PP-NA-	ACTIVID AD	3.50	0.93	\$ 0.00	0	0.00	3.50	O
7.9	INSPECCIÓN VISUAL Y APLICACIÓN DE PND A JUNTAS DE CAMPO EN SOPORTES DE CABEZAL 14"Ø Y SILLETA EN EL	ACTIVID AD	0.25	0.07	\$ 0.00	0	0.00	0.25	O
A.8	PRUEBA HIDROSTÁTICA		3.00	0.80	\$ 0.00	0	0.00	0.00	0
8.1	PRUEBA HIDROSTÁTICA AL CABEZAL DE DESCARGA DE 14"Ø DE LA PE-NA-1 A LA PP-NA-	ACTIVID AD	3.00	0.80	\$ 0.00	0	0.00	3.00	0
								Dogino	0 do 10

Pagina 9 de 10





Contrato: OT-03

INFORME COMPARATIVO DE CANTIDAD ANEXO VS INSTALADO AL 2011-10-20

1 10 00

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

DETALI	LES DE MOVIMIENTO								
Partida	Descripcion	Medida	Cantidad Anexo	Ponderado	Precio Unitario	Generado	Excedido	Pendiente	Subcontrato
	1								
A.9	LIMPIEZA DEL ÁREA.		1.00	0.27	\$ 0.00	0	0.00	0.00	0
9.1	RETIRO DE ANDAMIOS Y MANIOBRAS COLOCADAS PARA LOS TRABAJOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE DE	ACTIVID AD	0.75	0.20	\$ 0.00	0	0.00	0.75	0
9.2		ACTIVID AD	0.25	0.07	\$ 0.00	0	0.00	0.25	0