

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	Reporte	1.00		Jun-18	Jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	Jun-19	Jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	Jun-20	Jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	
DIAGNÓSTICO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN																																										
MIENTO A INSTALACIONES SUPERFICIALES: TRAMPAS DE DIABLOS (TED,																																										
TED VALTIERRILLA KM 0+000																																										
MANTTO SEMESTRAL TUBERIA Y OBRA CIVIL TED VALTIERRILLA	Servicio	6.00																																								
MANTTO BIENAL TUBERIA TED VALTIERRILLA	Servicio	2.00																																								
MANTTO ANUAL CORROSIÓN TED VALTIERRILLA	Servicio	3.00																																								
MANTTO ANUAL SEGURIDAD TED VALTIERRILLA	Servicio	3.00																																								
MANTTO TRIMESTRAL MEDICIÓN TED VALTIERRILLA	Servicio	12.00																																								
TRED MORELIA KM 91+723																																										
MANTTO SEMESTRAL TUBERIA Y OBRA CIVIL TRED MORELIA	Servicio	6.00																																								
MANTTO BIENAL TUBERIA TRED MORELIA	Servicio	2.00																																								
MANTTO ANUAL CORROSIÓN TRED MORELIA	Servicio	3.00																																								
MANTTO ANUAL SEGURIDAD TRED MORELIA	Servicio	3.00																																								
MANTTO TRIMESTRAL MEDICIÓN TRED MORELIA	Servicio	12.00																																								
MANTTO A PANEL SOLAR TRED MORELIA	Servicio	6.00																																								
MANTTO A UPS TRED MORELIA	Servicio	6.00																																								
MANTTO A BANCO DE BATERIAS TRED MORELIA	Servicio	6.00																																								
MANTTO A INSTALACIONES ELECTRICOS TRED MORELIA	Servicio	6.00																																								
MANTTO A TRANSMISORES TRED MORELIA	Servicio	12.00																																								
MANTTO EN LA RTU Y/O ACTUADOR TRED MORELIA	Servicio	12.00																																								
ACTIVIDAD A FALLA/FALTA EN LA ACTUADOR O RTU TRED MORELIA	Servicio	156.00																																								
MONITOREO EN LA RTU/ACTUADOR TRED MORELIA	Servicio	1,095.00																																								
TRED ZIRAHUEN KM 186+386																																										
MANTTO SEM																																										

Ing. Jorge Martin Delgado Araiza
Director Regional Centro CENAGAS

Ing. Santiago Raúl Trejo Calvillo
Director del Servicio CENAGA/SERV/166/2017

[illegible]

Ing. Jorge Martín Delgado Araiza
Director Regional Centro CENAGAS

Ing. Santiago Raúl Trejo Calvillo
Director del Servicio CENAGAS/SERV/166/2017

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	
MANTTO SEMESTRAL TUBERIA Y OBRA CIVIL VT km 119+760																																							
Servicio	6.00																																						
MANTTO BIENAL TUBERIA VT km 119+760																																							
Servicio	2.00																																						
MANTTO ANUAL CORROSIÓN VT km 119+760																																							
Servicio	3.00																																						
MANTTO ANUAL SEGURIDAD VT km 119+760																																							
Servicio	3.00																																						
MANTTO TRIMESTRAL MEDICIÓN VT km 119+760																																							
Servicio	12.00																																						
VÁLVULA TRONCAL (VT) A. MORELIA KM 99+850																																							
MANTTO SEMESTRAL TUBERIA Y OBRA CIVIL VT km 99+850																																							
Servicio	6.00																																						
MANTTO BIENAL TUBERIA VT km 99+850																																							
Servicio	2.00																																						
MANTTO ANUAL CORROSIÓN VT km 99+850																																							
Servicio	3.00																																						
MANTTO ANUAL SEGURIDAD VT km 99+850																																							
Servicio	3.00																																						
MANTTO TRIMESTRAL MEDICIÓN VT km 99+850																																							
Servicio	12.00																																						
VÁLVULA TRONCAL (VT) LADRILLERA ECOLÓGICA KM 214+840					</																																		

Ing. Jorge Martin Delgado Araiza
Director Regional Centro CENAGAS

Ing. Santiago Raúl Trejo Calvillo
Director del Servicio CENAGAS/SERV/166/2017

[illegible]

Ing. Jorge Martin Delgado Araiza
Director Regional Centro CENAGAS

Ing. Santiago Raúl Trejo Calvillo
Director del Servicio CEIACAS/SERV/166/2017

[illegible]

Ing. Jorge Martin Delgado Araiza
Director Regional Centro CENAGAS

Ing. Santiago Raúl Trejo Calvillo
Director del Servicio CENAGAS/SERV/166/2017

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21
OPERACIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL VALTIERRILLA - LÁZARO CÁRDENAS			Servicio	36.00																											
GESTORÍA DE PERMISOS																															
GESTORÍA DE PERMISOS			Servicio	36.00																											
MINISTRO DE MATERIAL PARA EMERGENCIAS Y SERVICIOS ADICIONAL																															
TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO SIN COSATURA DE 24", ESPECIFICACIÓN API-SL-X52, 0.344" DE ESPESOR, CON PRUEBA HIDROSTÁTICA INCLUIDA	Metro	100.00																													
TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO SIN COSTURA DE 8", ESPECIFICACIÓN API-SL-X52, DE 0.344" DE ESPESOR O INMEDIATA COMERCIAL SUPERIOR, CON PRUEBA HIDROSTÁTICA INCLUIDA	Metro	24.00																													
TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO SIN COSTURA DE 6", ESPECIFICACIÓN API-SL-X52 DE 0.344" DE ESPESOR O INMEDIATA COMERCIAL SUPERIOR, CON PRUEBA HIDROSTÁTICA INCLUIDA	Metro	24.00																													
TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO SIN COSTURA DE 4", ESPECIFICACIÓN API-SL-X52 DE 0.344" DE ESPESOR O INMEDIATA COMERCIAL SUPERIOR, CON PRUEBA HIDROSTÁTICA INCLUIDA	Metro	24.00																													
ABRAZADERA METALICA TIPO SMITH CLAMP O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE 24" DE DIÁMETRO	Pieza	5.00																													
CAMISA METALICA SLIPT SLEEVE O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE 24" DE DIÁMETRO	Pieza	6.00																													
ABRAZADERA OVERSLEEVE O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE 24" DE DIÁMETRO	Pieza	3.00																													
TAPÓN CAP (WELD CAP O EQUIVALENTE) 4"	Pieza	10.00																													
TAPÓN CAP (WELD CAP O EQUIVALENTE) 6"	Pieza	10.00																													
TAPÓN CAP (WELD CAP O EQUIVALENTE) 8"	Pieza	10.00																													
TAPÓN MACHO DE ACERO AL CARBON CEDULA 80 DE 2"	Pieza	12.00																													
TAPÓN MACHO DE ACERO AL CARBON CEDULA 80 DE 1"-1/2"	Pieza	12.00																													
TAPÓN MACHO DE ACERO AL CARBON CEDULA 80 DE 1"-3/4"	Pieza	12.00																													
TAPÓN MACHO DE ACERO AL CARBON CEDULA 80 DE 1"	Pieza	12.00																													
JUNTA O RING PARA TUBERÍA DE 24" DE DIÁMETRO 600#	Pieza	6.00																													
JUNTA EXPIROMETALICA PARA TUBERÍA DE 24" DE DIÁMETRO 600#	Pieza	6.00																													
ENVOLVENTES PARA REFUERZOS DE SOLDADURA, CAMISA RANURADA PARA REPARACIÓN DE FALLAS EN SOLDADURAS CIRCUNFERENCIALES DE DUCTOS, ESTÁ CONFORMADA POR DOS MEDIAS CAÑAS Y SE INSTALA UBICANDO LA RANURA DE LA CAMISA EXACTAMENTE SOBRE EL RELIEVE DE LA SOLDADURA, LAS DOS MEDIAS CAÑAS SON SOLDADAS CIRCUNFERENCIALMENTE AL DUCTO Y LONGITUDINALMENTE ENTRE SI, 24" DE DIÁMETRO ESPESOR 0.344" O INMEDIATA SUPERIOR COMERCIAL, MATERIAL ACERO AL CARBON API SL X-52, ESPESOR 0.344" Y LONGITUD DE 0.25 M.	Pieza	2.00																													
ENVOLVENTE METALICA SOLDABLE PARA TUBERÍA DE 24" DE DIÁMETRO DE 0.344" DE ESPESOR O INMEDIATA COMERCIAL SUPERIOR, MATERIAL ACERO AL CARBON API SL X-52, ESPESOR 0.344" Y LONGITUD DE 1.00 M.	Pieza	6.00																													
RECUBRIMIENTO MECANICO GENÉRICO A BASE DE EPÓXICO LIQUIDOS DE ALTOS SÓLIDOS PARA TUBERÍA DE ACERO	Kilogramo	24.00																													
ELECTRODO RECUBRIMIENTO FUNDENTE 1/8" CLASIFICACIÓN E6010	Kilogramo	50.00																													
ELECTRODO RECUBRIMIENTO FUNDENTE 5/32" CLASIFICACIÓN E6010	Kilogramo	50.00																													
ELECTRODO RECUBRIMIENTO FUNDENTE 3/16" CLASIFICACIÓN E6010	Kilogramo	50.00																													
ELECTRODO RECUBRIMIENTO FUNDENTE 1/8" CLASIFICACIÓN E7018	Kilogramo	70.00																													
ELECTRODO RECUBRIMIENTO FUNDENTE 5/32" CLASIFICACIÓN E7018	Kilogramo	70.00																													
ELECTRODO RECUBRIMIENTO FUNDENTE 3/16" CLASIFICACIÓN E7018	Kilogramo	50.00																													
ELECTRODO RECUBRIMIENTO FUNDENTE 1/8" CLASIFICACIÓN E7010 P1	Kilogramo	20.00																													
ELECTRODO RECUBRIMIENTO FUNDENTE 5/32" CLASIFICACIÓN E 7010 P1	Kilogramo	20.00																													
ELECTRODO RECUBRIMIENTO FUNDENTE 3/16" CLASIFICACIÓN E7010 P1	Kilogramo	20.00																													
ELECTRODO RECUBRIMIENTO FUNDENTE 1/8" CLASIFICACIÓN E8018 B2	Kilogramo	20.00																													
ELECTRODO RECUBRIMIENTO FUNDENTE 5/32" CLASIFICACIÓN E8018 B2	Kilogramo	20.00																													
DISCO PARA ESMERIL DE CORTE DE 7" X 1/8"	Pza	30.00																													
DISCO PARA ESMERIL DE CORTE DE 7" X 5/32"	Pza	30.00																													

Ing. Jorge Martín Delgado Araiza
Director Regional Centro CENAGAS

Ing. Santiago Raúl Trejo Calvillo
Director del Servicio CENAGAS/SERV/166/2017