



**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE QUINTANA ROO,  
S. A. DE C. V.  
GERENCIA DE INGENIERÍA**

**OBRA:** REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA TERMINAL MARITIMA  
**UBICACIÓN:** PUERTO MORELOS, QUINTANA ROO.  
**NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:** API-GI-002-2026-IR

**INICIO:** 04 DE MAYO DE 2026  
**TÉRMINO:** 01 DE AGOSTO DE 2026  
**DURACION:** 90 DIAS NATURALES

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	<b>PRELIMINARES</b>		
PRE-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA DETERMINACION DE NIVELES PARA LINEA DE ALIMENTACION ELECTRICA DE ALUMBRADO, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA PUOT.	M2	410.00
PRE-02	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE HASTA 3 CM DE ESPESOR Y HASTA 25 CM DE ANCHO POR MEDIOS MANUALES, ROMPEDOR ELECTRICO O NEUMATICO INCLUYE, ACAMELLONADO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES EN OBRA PARA POSTERIOR ACARREO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA PUOT	ML	410.00
PRE-03	DEMOLICION DE ENCOFRADO DE CONCRETO DE APROXIMADAMENTE 8 CM DE ESPESOR Y 25 CM DE ANCHO EN LINEA ELECTRICA DE ALUMBRADO EXISTENTE POR MEDIOS MANUALES, ROMPEDOR ELECTRICO O NEUMATICO INCLUYE, ACAMELLONADO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES EN OBRA PARA POSTERIOR ACARREO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA PUOT	ML	410.00
PRE-04	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE DOS LINEAS DE TUBERIA DE PVC 2" Y CABLEADO EXITENTE EN LINEA ELECTRICA DE ALUMBRADO EN MAL ESTADO INCLUYE RETIRO DE MATERIALES RESULTANTES SIN RECUPERACION FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA PUOT	ML	410.00
PRE-05	AFINE Y NIVELACION DE ZANJA DE 25 CM DE ANCHO Y HASTA 25 CM DE PROFUNDIDAD POR MEDIOS MANUALES, ROMPEDOR ELECTRICO O NEUMATICO EN MATERIAL DE CUALQUIER CLASIFICACION YA SEA RELLENO O CONCRETO INCLUYE HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA PUOT	ML	410.00
PRE-06	CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIALES PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTOS Y DEMOLICIONES HASTA TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO A UNA DISTANCIA PROMEDIO DE 40KM INCLUYE CARGA Y DESCARGA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA EL PUOT	M3	14.00
	<b>ILUMINACION DEL MUELLE</b>		
ILM-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIONES BAJA TENSIÓN EN ZANJA PREPARADA CON TUBERÍA PVC ELECTRICA DE 2" SERVICIO PESADO INCLUYE: MATERIALES ACARREOS ALMACENAJE ALOJADO DE TUBERIA EN ZANJA, ALINEADO, GUIADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	ML	410.00
ILM-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO CON MATERIAL DE BANCO DE ZANJA DE NUEVA LINEA ELECTRICA DE ALUMBRADO DE HASTA 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	M3	14.00
ILM-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 COMO ENCOFRADO DE ZANJA DE NUEVA LINEA ELECTRICA DE ALUMBRADO Y ACABADO TIPO PAVIMENTO CON MALLA ELECROSOLDADA DE REFUERZO, PARA TRANSITO PESADO, INCLUYE HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	M2	410.00



**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE QUINTANA ROO,  
S. A. DE C. V.  
GERENCIA DE INGENIERÍA**

**OBRA:** REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA TERMINAL MARITIMA  
**UBICACIÓN:** PUERTO MORELOS, QUINTANA ROO.  
**NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:** API-GI-002-2026-IR

**INICIO:** 04 DE MAYO DE 2026  
**TÉRMINO:** 01 DE AGOSTO DE 2026  
**DURACION:** 90 DIAS NATURALES

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
ILM-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE USO RUDO CALIBRE 3X8 (8.37MM2) 600V NIVEL DE AISLAMIENTO DE 100 COLOR SEGÚN PROYECTO INCLUYE: MATERIALES, EXCEDENTES PARA CONEXIONES, COCA EN REGISTROS, DESPERDICIOS EQUIPO HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	ML	410.00
ILM-11	LIMPIEZA, RESANE DE REGISTRO EXISTENTE EN BAJA TENSIÓN EN MUELLE FISCAL, INCLUYE AJUSTE DE CONDUCTORES, EMPALMES, LIMPIEZA, ACOMODO DE CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	PZA	9.00
ILM-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ELECTRICO DE CONCRETO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA DE 50X80X45 INCLUYE: INTERIOR ACABADO PULIDO, FONDO A BASE DE CAMA DE GRAVA DE HASTA 5 CM DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE HERRERIA DE ACERO GALVANIZADO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	5.00
ILM-13	RECONSTRUCCION, LIMPIEZA, MANEJO DE MATERIALES EN MURETE DERIVADOR EXISTENTE, INCLUYE ACOMODO DE CABLES, DESCONEXION DE EQUIPOS NO UTILIZADOS, AJUSTE DE TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	PZA	1.00
ILM-14	SUMINISTRO Y ELABORACION DE COLUMNA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 PARA SOPORTE DE SEÑALIZACION EN MUELLE BASE FORMADA A BASE DE COLUMNA DE SECCION CIRCULAR CON TUBO DE 6" Y ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y EST DE ACERO DEL NO2 @ 20 CM DE 2.50 M DE ALTURA ANCLADA EN DADO DE CONCRETOF'C=200KG/CM2DE 50X50X20 CM EMBEBIDO EN LOSA DE MUELLE, ACABADO APARENTE, INCLUYE DEMOLICION DE LOSA PARA ANCLAJE, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES PARA EL PUOT	PZA	2.00
ILM-15	SUMINISTRO, COLOCACION, DE LUMINARIA 600 W TIPO REFLECTOR LUZ DIA IP65 USO EXTERIOR INCLUYE MATERIALES MANODE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES PARA EL PUOT	PZA	8.00
ILM-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETAS C4T ALTA CONTAMINACION PARA COLOCACION DE LUMINARIAS EN ESTRUCTURA EXISTENTE, INCLUYE MATERIALES, MATERIALES DE TORNILLERIA DE AJUSTE ABRAZADERAS, HERRAJE MENOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES PARA EL PUOT	PZA	6.00
ILM-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE Q02 EN EXTERIOR CON INTERRUPTOR TERMINAGNETICO 2X15A PARA USO EXTERIOR ALTA CONTAMINACION INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERFORACION DE PARED Y RESANADO Y PINTURA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES PARA EL PUOT	PZA	1.00
	<b>ILUMINACION EXTERIOR Y ALMACEN</b>		
ILEX-18	MANTENIMIENTO A TABLERO DE BAJA TENSION SQUARE-D EN ALMACEN, INCLUYE HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, MATERIALES, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, ACOMODO DE PASTILLAS, BALANCEO DE CARGAS, DESCONEXION DE EQUIPOS OBSOLETOS, PINTURA DE TABLERO Y TAPA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES PARA EL PUOT	PZA	1.00



**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE QUINTANA ROO,  
S. A. DE C. V.  
GERENCIA DE INGENIERÍA**

**OBRA:** REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA TERMINAL MARITIMA  
**UBICACIÓN:** PUERTO MORELOS, QUINTANA ROO.  
**NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:** API-GI-002-2026-IR

**INICIO:** 04 DE MAYO DE 2026  
**TÉRMINO:** 01 DE AGOSTO DE 2026  
**DURACION:** 90 DIAS NATURALES

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
ILEX-19	DESMANTELAMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA SIN RECUPERACION Y EQUIPOS OBSOLETOS EN INSTALACIONES EXISTENTES DENTRO DEL ALMACEN (RETIRO DE CONDUCTOR, SALIDAS OBSOLETAS, RETIRO DE CAJAS DERIVADORAS, LUMINARIAS, REGISTRO, TABLEROS ENMAL ESTADO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	LOTE	1.00
ILEX-20	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACION, REUBICACION Y MANTENIMIENTO DE REFLECTORES 300W DENTRO DE ALMACEN INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	4.00
ILEX-21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALUMBRADO CANALIZACIÓN EXPUESTA FORMADA POR: TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO1"DIAM, JUPITER, RYMCO O DE CARACTERISTICAS EQUIVALENTES, CURVAS, COPLES, CONECTORES, CAJAS, REGISTROS, TAPAS, SOPORTES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONECTORES RECTOS Y/O CURVOS PARA CONEXIÓN A LUMINARIA, CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS, CAL 10MCA. IUSA O EQUIVALENTE CON VIGENCIA 'ANCE' ACTUALIZADA, CABLE DE COBRE DESNUDO PARA TIERRA FÍSICA, CONEXIONES, PRUEBAS, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES PARA EL PUOT	SAL	22.00
ILEX-22	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INDUSTRIAL COLGANTE DE 200 W LUZ BLANCA LED 6500K 20,000 LUMENES 50,000 HRS EN ALMACEN INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	14.00
ILEX-23	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR DE 200W LUZ BLANCA LED 6500K 18,000 LUMENES 50,000 HRS EN ALMACEN INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	4.00
ILEX-24	REVISION Y RECONFIGURACION DE CIRCUITOS EN BAJA TENSION EN ALMACEN, INCLUYE LA REVISION DE CIRCUITOS, CENSO DE INSTALACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	LOTE	1.00
ILEX-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO PARA ALUMBRADO PUBLICO ACERO GALVANIZADO Y RECUBRIMIENTO EXTRA ANTE CONTAMINACION SALINA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	2.00
ILEX-26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PUBLICO TIPO CABEZA DE COBRA DE 50 A 60 HZ , 100W, 8500 LUMENES 6,000 K 40,000 HRS IP65 INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO D EOBR Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	3.00
ILEX-27	CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO Y MATERIALES PORDUCTO DE DESMANTELAMIENTOS Y DEMOLICIONES HASTA TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO POR EL MUNICIPO A UNA DISTANCIO PROMEDIO DE 40 KM INCLUYE CARGA Y DESCARGA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MAQUINARIA Y DEMAS CARGOS NECESARIOS PARA EL PUOT	M3	35.00
	<b>EDIFICIO FITOSANITARIO</b>		
EFS-28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LUMINARIO TIPO WALLPACK DE 100 W LUZ LED BLANCA, 12000 LÚMENES Y TEMPERATURA DE COLOR SELECCIONABLE. 6500K, 50,000 HRS INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	4.00



**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE QUINTANA ROO,  
S. A. DE C. V.  
GERENCIA DE INGENIERÍA**

**OBRA:** REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA TERMINAL MARITIMA  
**UBICACIÓN:** PUERTO MORELOS, QUINTANA ROO.  
**NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:** API-GI-002-2026-IR

**INICIO:** 04 DE MAYO DE 2026  
**TÉRMINO:** 01 DE AGOSTO DE 2026  
**DURACION:** 90 DIAS NATURALES

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
EFS-29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LUMINARIO TIPO PANEL 60X60 CM, LUMINARIO TIPO PANEL 60X60 CM, LÚMENES Y TEMPERATURA DE COLOR SELECCIONABLE. 3500K, 4000 Y 5000K, LÚMENES SELECCIONABLE DE 2700 A 5000 . INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	9.00
EFS-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LED T8, BLANCO, ALUMINIO TRANSPARENTE, 120CM, LUZ BLANCA 6500K-3000K, BASEG13, PARA ILUMINACIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	20.00
EFS-31	MANIOBRAS DE DESCONEXION, CAMBIO DE VISTA, CONEXIÓN DE UNIDAD PAQUETE EN ESTACION FITOSANITARIA, INCLUYE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, VEHICULO, ACCESORIOS DE TUBERIAS POR CAMBIO DE SENTIDO, ADAPTADORES, ELABORACION DE BASES PARA CONCRETO EN UNIDADES PAQUETES A BASE DE CONCRETO F'C 150 KG/CM2 INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONCRETO HECHO EN SITIO, Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	2.00
EFS-32	MANTENIMIENTO A TABLEROS DE BAJA TENSION SQUARE-D EN CUARTO DE TABLEROS I-LINE, INCLUYE MANO DE OBRA, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS Y AREAS, ACOMODO DE PASTILLAS, BALANCEO DE CARGAS, DESCONEXION DE EQUIPOS OBSOLETOS, PINTURA DE TABLERO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	5.00
EFS-33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA TIPO IRVING O SIMILAR EN CANALES DE CONCRETO PARA CABLES EN CUARTO DE TABLEROS, INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	M2	8.00
EFS-34	ELABORACION DE BASES PARA CONCRETO EN UNIDADES PAQUETES A BASE DE CONCRETO F'C 150 KG/CM2 INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONCRETO HECHO EN SITIO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	2.00
EFS-35	REUBICACION DE CONDUCTORES DE UNIDADES PAQUETES PARA QUE ESTEN ACONDICIONADOS EN PLANTA DE EMERGENCIA OTTOMOTORES A TABLERO DE EMERGENCIA (2 UNIDADES PAQUETES A REUBICARA PLANTA DE EMERGENCIA) INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, IDENTIFICACION DE CIRCUITO	LOTE	1.00
<b>SERVICIOS SANITARIOS</b>			
SAN-36	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACION DE MAMPARAS DE BAÑO EXISTENTES EN SERVICIOS SANITARIOS INCLUYE DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMANTELAMIENTO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	LOTE	2.00
SAN-37	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACION DE MAMPARAS DE BAÑO EXISTENTES EN SERVICIOS SANITARIOS INCLUYE DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	2.00
SAN-38	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACION DE WC TANQUE Y TASA EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO DE MATERIALES PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO LLAVES VALVULAS CONEXIONES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	3.00



**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE QUINTANA ROO,  
S. A. DE C. V.  
GERENCIA DE INGENIERÍA**

**OBRA:** REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE LA TERMINAL MARITIMA  
**UBICACIÓN:** PUERTO MORELOS, QUINTANA ROO.  
**NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:** API-GI-002-2026-IR

**INICIO:** 04 DE MAYO DE 2026  
**TÉRMINO:** 01 DE AGOSTO DE 2026  
**DURACION:** 90 DIAS NATURALES

**CATALOGO DE CONCEPTOS**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
SAN-39	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACION DE MINGITORIO EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO DE MATERIALES PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO LLAVES VALVULAS CONEXIONES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	1.00
SAN-40	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACION DE LAVABO TIPO OVALIN DE EMPOTRAR EN MAL ESTADO, INCLUYE DESALOJO DE MATERIALES PRODUCTO DEL DESMANTELAMIENTO LLAVES VALVULAS CONEXIONES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	4.00
SAN-41	SUMINISTRO E INSTALACION DE WC TANQUE Y TASA BLANCO ALARGADO MARCA CATO O SIMILAR INCLUYE TAPA, CUELLO DE CERA, LLAVE ESCUADRA, MANGUERA COFLEX PARA WC, HERRAJES DE FIJACION, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANODE OBRA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	2.00
SAN-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO OVALIN PARA BAJO CUBIERTA COLOR BLANCO INCLUYE LLAVE ESCUADRA, MANGUERA COFLEX PARA LAVABO, HERRAJES DE FIJACION, CESPOL, CONECTOR CESPOL, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	4.00
SAN-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT MINGITORIOSECOSISTEMA TDS2. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SAN-44	SUMINISTROYCOLOCACIONDECUBIERTADE 1.80 X 0.60 EN MARMOLCREMADELDESIERTOINCLUYEZOCLOYFALDONDE10 CMDEANCHO,CORTEPARALAVABOSYTALADROSPARALLAVES DE LAVABOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANODEOBRAY DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	2.00
SAN-45	SUMONISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO PARA LAVABOS CON MARCO DE ALUMINO COLOR BLANCO DE 1.80 X 1.00 M FIJADO EN MURO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	2.00
SAN-46	REHABILITACION DE REGISTRO SANITARIO, CONSISTENTE EN COLOCACION DE TAPA DE CONCRETO DE 60X40 CM CON MARCO Y CONTRAMARCO DE HERRERIA ANCLADO EN PISO, INCLUYE RETIRO DE LA TAPA Y CONTRAMARCO EXISTENTE EN MAL ESTADO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT	PZA	1.00
	<b>LIMPIEZA DE OBRA</b>		
LIM-47	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE OBRA, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES SOBRAINTES Y DE DESPERDICIO FUERA DEL RECITO PORTUARIO, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	LOTE	1.00