

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



Catálogo de Conceptos

Denominación de la Obra: Sustitución de bitas en mal estado en muelles de Isla Mujeres, Quintana Roo.

Ubicación: Isla Mujeres, Quintana Roo N° de Licitación: API-GI-019-2025 LPE Inicio de la Obra: 08 de diciembre 2025 Termino de la Obra: 26 de enero de 2026 Plazo de ejecución: 50 días naturales

BITAS RETIRO DE BITA EXISTENTE SIN RECUPERACION, INCLUYE DEMOLICION DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. SUMINISTRO Y FABRICACION DE BITA A BASE TUBO DE 10° DE DIAMETRO Y 55 CM DE ALTO CON CRUZETA DE HASTA 70 CM CON TUBO DE 3° CEDULA 40, PLACA BASE DE 50%50 CM DE 12° DE DESPESOR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. COLOCACION DE BITA SUMINISTRADA, INCLUYE ANCLAJE A VARILLAS EXPUESTAS, ANCLAS DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4°, TUERCAS, RONDANAS, RELLENO DE AREA DE CONCRETO, PINTURA ACRILICA COLOR ROJO EN BASE DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES PUOT. APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO SOBRE CONCRETO COLOR ROJA EN FINAJAS DE 10 CMS DE CONCRETO COLOR ROJA EN FINAJAS DE 10 CMS DE CONCRETO CORRESPONDIENTES PUOT. APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO SOBRE CONCRETO CORRESPONDIENTES PUOT. APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO SOBRE CONCRETO CORRESPONDIENTES AL PUOT. LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES Y DE DESPERDICIO FUERA HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES Y DE DESPERDICIO FUERA HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. SBIM-05 SBIM-05 SBIM-05 SDE L'ECINTO PORTUARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT.	No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNIT	P. UNIT. CON LETRA	IMPORTE
RETIRO DE BITA EXISTENTE SIN RECUPERACION, INCLUYE DEMOLICION DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE COBRA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. SUMINISTRO Y FABRICACION DE BITA A BASE TUBO DE 10° DE DIAMETRO Y 55 CM DE ALTO CON CRUZETA DE HASTA 70 CM CON TUBO DE 3° CEDULA 40, PLACA DE HASTA 70 CM CON TUBO DE 3° CEDULA 40, PLACA DE HASTA 70 CM CON TUBO DE 3° CEDULA 40, PLACA DE HASTA 70 CM CON TUBO DE 3° CEDULA 40, PLACA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT COLOCACION DE BITA SUMINISTRADA, INCLUYE ANNCLAJE A VARILLAS EXPUESTAS, ANCLAS DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4°, TUBERCAS, RONDANAS, RELLENO DE AREA DE CONCRETO DEMOLIDO PARA ANCLAJE, BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO, PINTURA ACRILICA COLOR ROJO EN BASE DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES PUOT. APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO SOBRE CONCRETO CONCRETO CONCRETO CONCRETO COLOR ROJA EN FINAJAS DE 10 CMS DE SIM-04 ANCHO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES Y DE DESPERDICIO FUERA DEL RECINTO PORTUJARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. SBIM-05 DEL RECINTO PORTUJARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. SBIM-05 DEL RECINTO PORTUJARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. SUBTOTAL \$ - NUMBER SAL PUOT.							
SBIM-01 INCLUYE DEMOLICION DE CONCRETO, MATERIALES, MANO D EOBRA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. SUMINISTRO Y FABRICACION DE BITA A BASE TUBO DE 10° DE DIAMETRO Y 55 CM DE ALTO CON CRUZETA DE HASTA 70 CM CON TUBO DE 3° CEDULA 40, PLACA BASE DE 50X50 CM DE 1/2° DE ESPESOR. INCLUYE ANCIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT COLOCACION DE BITA SUMINISTRADA, INCLUYE ANCIALE A VARILLAS EXPUESTAS, ANCIAS DE FIERRO GALVANIZADO DE 3'4°, TUBCRAS, RONDANAS, RELLENO DE AREA DE CONCRETO, PINTURA ANCIALE, BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO, PINTURA PERMAS CARGOS CORRESPONDIENTES PUOT. APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO SOBRE CONCRETO, CONCRETO COLOR ROJA EN FRINJAS DE 10 CMS DE ANCHO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES PUOT. APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO SOBRE CONCRETO COLOR ROJA EN FRINJAS DE 10 CMS DE ANCHO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES SOBRANIES Y DE DESPERDICIO FUERA DEL RECINTO PORTUARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. SBIM-05 SBIM-05 SBIM-05 SBIM-05 SUBTOTAL \$		BITAS					\$ -
DE 10" DE DIAMETRO Y 55 CM DE ALTO CON CRUZETA DE HASTA 70 CM CON TUBO DE 3" CEDULA 40, PLACA BASE DE 50X50 CM DE 1/2" DE ESPESOR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT COLOCACION DE BITA SUMINISTRADA, INCLUYE ANCLAJE A VARILLAS EXPUESTAS, ANCLAS DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4", TUERCAS, RONDANAS, RELLENO DE AREA DE CONCRETO, DINTURA ACRILICA COLOR ROJO EN BASE DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES PUOT. APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO SOBRE CONCRETO COLOR ROJA EN FRNAJAS DE 10 CMS DE SBIM-04 ANCHO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES Y DE DESPERDICIO FUERA DEL RECINTO PORTUARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES Y DE DESPERDICIO FUERA DEL RECINTO PORTUARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. SUBTOTAL \$ - IVA 16% \$ -	SBIM-01	INCLUYE DEMOLICION DE CONCRETO, MATERIALES, MANO D EOBRA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS	Pza	39.00			\$ -
ANCLAJE A VARILLAS EXPUESTAS, ANCLAS DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4", TUERCAS, RONDANAS, RELLENO DE AREA DE CONCRETO DEMOLIDO PARA ANCLAJE, BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO, PINTURA ACRILICA COLOR ROJO EN BASE DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES PUOT. APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO SOBRE CONCRETO COLOR ROJA EN FRNAJAS DE 10 CMS DE ANCHO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES Y DE DESPERDICIO FUERA DEL RECINTO PORTUARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. SBIM-05 SBIM-05 SUBTOTAL \$ - INVA 16%	SBIM-02	DE 10" DE DIAMETRO Y 55 CM DE ALTO CON CRUZETA DE HASTA 70 CM CON TUBO DE 3" CEDULA 40, PLACA BASE DE 50X50 CM DE 1/2" DE ESPESOR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT		39.00			\$ -
CONCRETO COLOR ROJA EN FRNAJAS DE 10 CMS DE SBIM-04 ANCHO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. LIMPIEZA GENERAL DE OBRA, INCLUYE RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES Y DE DESPERDICIO FUERA DEL RECINTO PORTUARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. SUBTOTAL IVA 16% \$ -	SBIM-03	ANCLAJE A VARILLAS EXPUESTAS, ANCLAS DE FIERRO GALVANIZADO DE 3/4", TUERCAS, RONDANAS, RELLENO DE AREA DE CONCRETO DEMOLIDO PARA ANCLAJE, BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO, PINTURA ACRILICA COLOR ROJO EN BASE DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	Pza	39.00			\$ -
SBIM-05 MATERIALES SOBRANTES Y DE DESPERDICIO FUERA DEL RECINTO PORTUARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS CORRESPONDIENTES AL PUOT. SUBTOTAL IVA 16% \$ -	SBIM-04	CONCRETO COLOR ROJA EN FRNAJAS DE 10 CMS DE ANCHO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS	ML	250.00			\$ -
IVA 16% \$ -	SBIM-05	MATERIALES SOBRANTES Y DE DESPERDICIO FUERA DEL RECINTO PORTUARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y DEMAS CARGOS		1.00			\$ -
IVA 16% \$ -							
IVA 16% \$ -						OUDTO-::	•
·							
Ι ΤΩΤΛΙΙΘ - Ι						TOTAL	