



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A DE C.V		CATALOGO DE CONCEPTOS		DOCUMENTO NO. PE-13	
OBRA: "MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES EN ZONAS ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS, ACCESOS DE LA ASIPONATUX Y ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."		LICITACIÓN No.: LO-13-J2X-013J2X002-N-2-2026		LUGAR Y FECHA: TUXPAN, VER.	
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO
CLAVE	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES			LETRA	NÚMERO
					IMPORTE
01	MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES EN ZONA ADMINISTRATIVA CON (1.83 HECTÁREAS DE PODADO DE CÉSPED, 41 PIEZAS DE ÁRBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 5 M. Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 3.00 M. DE DIÁMETRO Y 15 PIEZAS DE PALMERAS CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 9 M. Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 1.00 M. DE DIÁMETRO), EN ÁREAS ADYACENTES AL EDIFICIO DE OPERACIONES Y ADUANA CONSISTENTE EN (0.21 HECTÁREAS DE PODADO DE CÉSPED Y DE 18 ÁRBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M. Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 2.00 M. DE DIÁMETRO Y 6 PIEZAS DE PALMERAS CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 9 M. Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 1.00 M. DE DIÁMETRO), EN INSTALACIONES DEL FARO DE RECALADA QUE CONSISTE EN (0.20 HECTÁREAS DE PODADO DE CÉSPED, 6 ÁRBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M. Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 2.00 M. DE DIÁMETRO Y 7 PIEZAS DE PALMERAS CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 9 M. Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 1.00 M. DE DIÁMETRO), CASETA DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS DE PROTECCIÓN CONSISTENTE EN (1.60 HECTÁREAS DE PODADO DE CÉSPED Y DE 35 ÁRBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M. Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 1.00 M. DE DIÁMETRO Y CORTE DE RAMAS DE DIFERENTES ESPECIES HASTA 3 M. DE ALTURA), VIALIDADES DE ACCESO AL RECINTO PORTUARIO CON 1.35 HECTÁREAS, ÁREA ALMACÉN DE PATIO Y LA CV-3, CONSISTENTE EN (0.31 HECTÁREAS DE PODA DE MALEZA Y DE 5 ÁRBOLES CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 3 M. Y CON FOLLAJE APROXIMADO DE 2.00 M. DE DIÁMETRO), CONSISTENTE EN: PODAR EL PASTO Y ÁRBOLES, Y DARLES FORMA Y FIGURA, CORTES, EXTRACCIÓN DE HIERBA, MALEZA, RECOLECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTES, CARGA Y TRASLADO DEL MISMO AL RELLENO SANITARIO MUNICIPAL, LIMPIEZA, BARRIDO Y RECOLECCIÓN EN CONTENEDORES CON TAPA DE BASURA EN PATIOS, ESTACIONAMIENTOS Y BANQUETAS Y ACCESOS A LAS OFICINAS, ADUANA DE TUXPAN Y MÓDULO DE RECONOCIMIENTO ADUANERO, DESHIERBE Y LIMPIEZA DE LA CERCA QUE DELIMITA LA ZONA PORTUARIA, INCLUYE: 2 PAQUETES DE BOLSA DE BASURA JUMBO NEGRA DE 208 L HDX 50 PIEZAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO. P.U.O.T.	MES	12.00		
02	LIMPIEZA Y BARRIDO CON UNA CUADRILLA DE 2 OBREROS GENERALES QUE LA ASIPONATUX ADMINISTRARÁ DURANTE TODO EL CONTRATO, EN VIALIDADES, BANQUETAS, PATIOS, ESTACIONAMIENTO, ACCESOS A LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS, INSTALACIONES DEL FARO DE RECALADA, CASETA DE CONTROL Y VIGILANCIA DE ACCESO A LA ESCOLLERA NORTE, ASÍ COMO UN OFICIAL CON CONOCIMIENTOS DE ELECTRICIDAD, PLOMERÍA CARPINTERÍA, SOLDADURA Y HERRERÍA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DIVERSAS DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA ASIPONATUX, INCLUYE: MANTENIMIENTO DE VIVERO, RIEGO DE PASTO EN ÁREAS VERDES, LIMPIEZA DE CUNETAS DE AGUAS PLUVIALES, RETIRO DE MALEZA EN JUNTAS DE PAVIMENTO Y BANQUETAS, RECOLECCIÓN EN CONTENEDORES CON TAPA DE BASURA, LIMPIEZA EN AZOTEAS A OFICINAS OPERATIVAS, ADMINISTRATIVAS, FARO DE RECALADA, PALAPA Y CASETAS DE CONTROL Y VIGILANCIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	MES	12.00		
03	MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES EN EL PATIO DEL MUELLE-3, CONSISTENTE EN (3.35 HECTÁREAS DE LIMPIEZA DE MALEZA), INCLUYE: CORTE DE LA MALEZA CON HERRAMIENTA MANUAL Y DESBROZADORA, RETIRO DE RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS, RECOLECCIÓN EN BOLSAS DE POLIETILENO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA O DESHIERBE PARA SU DISPOSICIÓN FINAL HASTA EL BASURERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	SERVICIO	6.00		
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERÍA  ING. ALBERTO PEYROT AMAYA		RAZÓN SOCIAL  FIRMA DEL LICITANTE		SUMA PARCIAL  SUMA ACUMULADA	





ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A DE C.V		CATALOGO DE CONCEPTOS		DOCUMENTO NO. PE-13		
OBRA: "MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES EN ZONAS ADMINISTRATIVAS, OPERATIVAS, ACCESOS DE LA ASIPONATUX Y ADUANA EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."		LICITACIÓN No.: LO-13-J2X-013J2X002-N-2-2026		LUGAR Y FECHA: TUXPAN, VER.		
CONCEPTOS		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CLAVE	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES			LETRA	NÚMERO	
04	MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES DE ACCESO AL PUERTO, LIMPIEZA DE MALEZA EN UN ANCHO DE 3 METROS A PARTIR DEL HOMBRO DE LA VIALIDAD, CON UN AREA DE 40.88 HECTAREAS INCLUYE: CORTE DE LA MALEZA CON HERRAMIENTA MANUAL Y DESBROZADORA, RECOLECCIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS (LLANTAS DE TODO TIPO Y DESECHOS) EN BOLSAS DE POLIETILENO PARA SU DISPOSICIÓN FINAL HASTA EL BASURERO MUNICIPAL, LIMPIEZA CON HERRAMIENTA MANUAL DE CUNETAS DE SECCIÓN TRIANGULAR REVESTIDAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON LONGITUD DE DESARROLLO DE 1.00 M. CONSISTENTE EN 135.26 ML, LIMPIEZA CON HERRAMIENTA MANUAL DE LAVADERO REVESTIDAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON LONGITUD DE DESARROLLO DE 3.00 M. CONSISTENTE EN 70.00 PIEZAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	SERVICIO	6.00			
05	SUMINISTRO DE PASTO SAN AGUSTÍN EN ROLLO, EL CUAL SERÁ COLOCADO EN ÁREAS Y PERIODOS DE ACUERDO A SOLICITUD DE LA RESIDENCIA DE LA ASIPONATUX, INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	M2	1000.00			
06	SUMINISTRO Y RIEGO DE AGUA DULCE (SIN CLORO) CONSIDERANDO DOS PIPAS DE 5,000 LITROS DE CAPACIDAD CADA UNA EN ÁREAS DE JARDINERÍA Y CÉSPED, ADMINISTRATIVA (0.25 HA) Y OPERATIVA (0.08 HA), INCLUYE: RIEGO DEL AGUA PARA ROCÍO DE LAS ÁREAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	SERVICIO	21.00			
07	SUMINISTRO Y RIEGO DE AGUA DULCE (SIN CLORO) CONSIDERANDO UNA PIPA DE 5,000 LITROS DE CAPACIDAD EN ÁREAS DE JARDINERÍA Y CÉSPED, FARO DE RECALADA (0.08 HA), PALAPA (0.15 HA), INCLUYE: RIEGO DEL AGUA PARA ROCÍO DE LAS ÁREAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	SERVICIO	21.00			
08	SUMINISTRO DE 1,000 LITROS DE AGUA DULCE (SIN CLORO) CONSIDERANDO SU ALMACÉN EN LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS, EN CONTENEDOR IBC CON REJILLA METÁLICA Y TARIMA DE PLÁSTICO DE 1000 LITROS "TOTE", INCLUYE: RIEGO DEL AGUA DE ACUERDO A SOLICITUD DE LA RESIDENCIA DE LA ASIPONATUX, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	SERVICIO	21.00			
09	LIMPIEZA GENERAL EN PATIOS, VIALIDADES Y ACCESOS A OFICINAS DEL ÁREA OPERATIVA, ADUANA DE TUXPAN, MÓDULO DE RECONOCIMIENTO ADUANERO Y PATIOS DE MANIOBRAS DE RECINTO PORTUARIO (9.14 HA), CONSISTENTE EN: LIMPIEZA CON AYUDA DE BARREDORA INDUSTRIAL, DESHIERBE MANUAL DE LA MALEZA EN JUNTAS DE PAVIMENTOS, BANQUETAS, DRENES, REJILLAS Y REGISTROS, INCLUYE: RECOLECCIÓN DE LA BASURA EN BOLSAS DE POLIETILENO, CARGA Y TRASLADO DE BASURA AL BASURERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SERVICIO	4.00			
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERÍA		RAZÓN SOCIAL		SUMA PARCIAL		
ING. ALBERTO PEYROT AMAYA		FIRMA DEL LICITANTE		SUMA ACUMULADA		