GOBIERNO MUNICIPAL DE REYNOSA IMPARABLE 2024 2027

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS REYNOSA IMPARABLE

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública N°: **57057002-052-2026-LP**

Descripción de los Trabajos: **Pavimentación con Piedra Natural en calle Morelos entre calle J.B. Chapa y calle Ocampo en Zona Centro en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**

En la Ciudad de Reynosa, Tamaulipas, siendo las **09:00 Horas** del día **07 de Octubre de 2026**, estando presentes en las oficinas de la **Secretaría de Obras Públicas,** del Municipio de Reynosa, Tamaulipas, ubicadas en la Calle Matamoros N° 635 esquina M. Escobedo, Zona Centro, Reynosa, Tamaulipas, se reunieron los funcionarios públicos en representación del Municipio de Reynosa y los representantes de "LOS LICITANTES" participantes en la Licitación de la Obra señalada en el encabezado del presente escrito, cuyas firmas aparecen al calce, para celebrar la reunión **de la Juntas de Aclaraciones**, misma que se desarrolló de la siguiente forma:

De conformidad con el proceso de Licitación Pública que se llevó a cabo con fecha **29 de Septiembre De 2026** de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 35, fracción I y 39, fracción III Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Tamaulipas, se procedió conforme a las bases de la Licitación, a celebrar el acto de la **JUNTA DE ACLARACIONES.**

En representación del Municipio de Reynosa, Tamaulipas, el **C. Ing. Juan Carlos Torres Aguilar** en su carácter de **Supervisor de los Trabajos**, perteneciente a la **Secretaría de Obras Públicas** procedió a tomar lista de asistencia de todos y cada uno de "LOS LICITANTES" que se presentaron a la visita de obra.

Preguntas por Parte de las Licitantes:

Preguntas	Respuestas
No hay Preguntas	No hay Respuestas

Aclaraciones por Parte de la Secretaría de Obras Públicas:
Se informa a los asistentes que, se hace entrega del Documento AE-15 Catálogo de Conceptos modificado. Por lo tanto, los licitantes deberán tomar en cuenta las modificaciones para la integración de sus propuestas.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública N°: **57057002-052-2026-LP**

Descripción de los Trabajos: **Pavimentación con Piedra Natural en calle Morelos entre calle J.B. Chapa y calle Ocampo en Zona Centro en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas.**

Se hace la aclaración que el acta de Visita al sitio de los trabajos se anexará en el documento AT-4 y la Minuta de la Junta de Aclaraciones, se anexará al documento AT-5.

Una vez terminada la presente sesión para la cual fueron convocados, se procedió a levantar la presente acta firmada por todos los asistentes.

POR LOS LICITANTES

	Contratistas:	Representante
1	Constructora Talleres y Arrendamiento, S.A. de C.V.	Ing. Edwin Valle Cruz

FIRMA EL PRESENTE DOCUMENTO QUIEN ACUDIO A LA JUNTA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

NOMBRE Y CARGO		FIRMA
Ing. Juan Carlos Torres Aguilar Supervisor de los Trabajos		

LICITACION PUBLICA: 57057002-052-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Pavimentación con Piedra Natural en calle Morelos entre calle J.B. Chapa y calle Ocampo en Zona Centro en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
I	PAVIMENTACIÓN CON PIEDRA NATURAL EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE J.B. CHAPA Y CALLE OCAMPO EN ZONA CENTRO EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS					
I-1	PRELIMINARES					
3001001	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA PARA OBRAS DE PAVIMENTACION, TERRACERIAS Y VIALIDADES, ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: ESTACAS, BANCO DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,996.83			
3001011-B	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO TIPO PECHO DE PALOMA, CONCRETO SIMPLE , INCLUYE: APILADO, CARGA, ACARREO (AL SITIO INDICADO POR EL SUPERVISOR), EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	351.82			
3001012-B	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPL, INCLUYE: APILADO, CARGA, ACARREO(AL SITIO INDICADO POR EL SUPERVISOR), EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	38.58			
3008051-A	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE, INCLUYE SU ACARREO HASTA LAS INSTALACIONES DE SERVICIOS PRIMARIOS MUNICIPALES, HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00			
3001020	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFÁLTICO PARA DEMOLICIÓN DEL MISMO, INCLUYE TRAZO Y MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, EN OBRAS DE PAVIMENTACION.	ML	41.70			
3001013-B	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: CARGA Y ACARREO (AL SITIO INDICADO POR EL SUPERVISOR) DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	1.52			
3001010-A	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO (AL SITIO INDICADO POR EL SUPERVISOR)DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	95.67			
9999855	RETIRO DE SEÑALIZACION VERTICAL CON POSTE PTR GALVANIZADO 2" X 2" INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00			
5965501	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE BOLARDO EXISTENTE, INCLUYE: ACARREO HASTA LAS INSTALACIONES DE SERVICIOS PRIMARIOS MUNICIPALES, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00			
5001102	DEMOLICION DE PISO PODOTACTIL BASALTEX DE 30 X 30 X 5 CM, TIRO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, INCLUYE: APILADO, CARGA, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1.15			
5001103	DEMOLICION DE PIEDRA PORFIDO DE 20 X 20 X 8 CM, TIRO A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, INCLUYE: APILADO, CARGA, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1.15			
8375230	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO METALICO DE 1.46 X 1.10 MTS, A BASE DE PTR DE 1-1/2" X 1-1/2", CAL 12, Y 2 PUERTAS METALICAS DE 0.73 X 1.10 MTS, A BASE DE PTR 1-1/2" X 1-1/2", CAL 12, Y SOLERA DE 2" X 1/8" DE ESPESOR, LAMINA NEGRA LISA CAL 12, INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, PASADOR TIPO MAUSER GALVANIZADO CON PORTACANDADO #8, BISAGRA REFORZADA DE LIBRO DE 3", MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	2.00			
I-2	GUARNICIONES Y BANQUETAS					
3003010	CONFORMACION DEL TERRENO NATURAL PARA CONSTRUCCION DE BANQUETA, CON MATERIAL TIPO A y/o B DE 0 A 20 CM DE ESPESOR PROMEDIO, PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION, AMACISE, AFINE DE PLANTILLA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	982.33			
3003012-L	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN FORMA MANUAL PARA BANQUETAS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, HUMEDECIDO DE MATERIAL, COMPACTACIÓN AL 90% A LA PRUEBA PROCTOR, EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	196.47			
3003023-L	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c = 150 KG/CM2, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y FIBRA DE POLIPROPILENO PARA REFUERZO DE CONCRETO, PARA RENIVELACION DE SUPERFICIE PREVIA A LA INSTALACION DE PISO BASALTEX, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, COLOCACION DE MAISTRAS, TENDIDO Y VIBRADO, CON REGLA VIBRATORIA MANUAL, CURADO, ACABADO RUSTICO, MATERIAL, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO INSTALACION.	M3	98.23			

DESCRIPCION: Pavimentación con Piedra Natural en calle Morelos entre calle J.B. Chapa y calle Ocampo en Zona Centro en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
6002122	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO TACTIL DE ADVERTENCIA, DE 30 X 30 X 5 CMS, DE ESPESOR, COLOR CHUKUM, TEXTURA MAQUINEADA MARCA BASALTEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, AHOGADO 0.02 MTS, ASENTADO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, Y 0.03 MTS, DE ESPESOR, SU COLOCACIÓN DEBERÁ REALIZARSE EN LAS RUTAS INDICADAS COMO DE ACCESIBILIDAD EN CALLES, CRUCES PEATONALES O ANDADORES PARA PERSONAS CON USO DE BASTÓN BLANCO O DEBILIDAD VISUAL, LA COLOCACIÓN SERÁ SEGÚN PROYECTO APROBADO CONFORME AL REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD A INMUEBLES Y ESPACIOS URBANOS, INCLUYE: FLETE, TRAZO, APLICACION, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	63.30			
6002123	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO TACTIL DE DIRECCION, DE 30 X 30 X 5 CMS, DE ESPESOR, COLOR CHUKUM, TEXTURA MAQUINEADA MARCA BASALTEX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, AHOGADO 0.02 MTS, ASENTADO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, Y 0.03 MTS, DE ESPESOR, SU COLOCACIÓN DEBERÁ REALIZARSE EN LAS RUTAS INDICADAS COMO DE ACCESIBILIDAD EN CALLES, CRUCES PEATONALES O ANDADORES PARA PERSONAS CON USO DE BASTÓN BLANCO O DEBILIDAD VISUAL, LA COLOCACIÓN SERÁ SEGÚN PROYECTO APROBADO CONFORME AL REGLAMENTO DE ACCESIBILIDAD A INMUEBLES Y ESPACIOS URBANOS, INCLUYE: FLETE, TRAZO, APLICACION, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	180.90			
6002220-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA EN BANQUETA DE 30 X 30 X 8 CMS, DE ESPESOR, EN COLOR PORFIDO ROJO, TEXTURA DOBLE MAQUINEADA, MARCA BASALTEX O SIMILAR, AHOGADO 0.03 MTS, Y ASENTADO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, Y 0.04 MTS, DE ESPESOR, INCLUYE: FLETE, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	907.15			
6002125	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR DURCOT S9000, A DOS MANOS EN AREA SOBRE LOSETA BASALTEX, INCLUYE: PREVIO BARRIDO Y LAVADO A PRESION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS.	M2	982.33			
3003006-BL	CONSTRUCCIÓN DE APROCHE DE SECCION 120 X 20 CM, CON DENTELLON DE SECCION 0.35 X 0.25 M. ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DE 1/2" DE Ø EN SENTIDO LONGITUDINAL, ESTRIBOS @ 2.00 M. DE 1/2" DE Ø, CON CONCRETO PREMEZCLADO MR = 42 Kg/Cm2, TMA 19 MM, REVENIMIENTO DE 10 CM. ACABADO ESCOBILLADO FINO, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, EXCAVACION, RETIRO, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	23.68			
I-3	PAVIMENTO DE PIEDRA NATURAL					
3001011-D	FRESADO DE CARPETA ASFALTICA HASTA UN ESPESOR DE 4 CM, INCLUYE: TRAZO, LIMPIEZA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	370.08			
3004031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c = 250 KG/CM2, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y FIBRA DE POLIPROPILENO PARA REFUERZO DE CONCRETO, PARA RENIVELACION DE SUPERFICIE PREVIA A LA INSTALACION DE PIEDRA PORFIDO, INCLUYE: COLOCACION DE MAISTRAS, TENDIDO Y VIBRADO, CON REGLA VIBRATORIA MANUAL, CURADO, ACABADO RUSTICO, MATERIAL, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M3	97.32			
3004023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA PORFIDO DE 20 X 20 X 8 CMS, DE ESPESOR, COLOR ROJO VINTAGE MIXTO, AHOGADO 0.03 MTS, DE ESPESOR Y ASENTADO EN CAPA DE MORTERO DE 0.06 MTS, DE ESPESOR, PROPORCION 1:3, BOQUILLA CON MORTERO 1:1 DE 10 A 20 MM DE ESPESOR. INCLUYE: TRAZO, MANIOBRAS, LIMPIEZA, COLOCACION MANUAL, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBROCOMPACTADO, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	811.03			
3004125	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA BASALTO DE 20X20 CMS. DE ESPESOR VARIABLE DE 2 A 4 CM.COLOR ANTICO OSCURO,AHOGADO 0.03 MTS, DE ESPESOR Y ASENTADO EN CAPA DE MORTERO DE 0.06 MTS DE ESPESOR PROPORCION 1:3, BOQUILLA CON MORTERO 1:1 DE 10 A 20 MM DE ESPESOR.INCLUYE: TRAZO, MANIOBRAS,LIMPIEZA,COLOCACIÓN MANUAL, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	85.68			

LICITACION PUBLICA: 57057002-052-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Pavimentación con Piedra Natural en calle Morelos entre calle J.B. Chapa y calle Ocampo en Zona Centro en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
6002126	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ACRILICO SEAL-ACRYL 30% PARA CONCRETO Y MAMPOSTERIA MARCA BLENDER, O SIMILAR, A DOS MANOS EN AREA SOBRE PIEDRA PORFIDO Y PIEDRA BASALTO, INCLUYE: PREVIO BARRIDO Y LAVADO A PRESION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS.	M2	936.98			
I-4	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
I-4.1-A	DESCARGA DOMICILIARIA DE PVC DE 6" Ø					
3002052	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" y/o "B", PROFUNDIDAD HASTA 2.00 MTS, EN SECO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	161.00			
3002041	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS CON ARENA DEL No. 4, SIN CONTROL DE LABORATORIO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	1.28			
3006038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC S-20 DE 45° X 150 MM (6") DE DIAMETRO, SILLETA DE PVC DE 8" X 6 " DE DIAMETRO, ABRAZADERA SIN FIN PARA TUBO DE 8" Ø, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	20.00			
3003087	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA SERIE METRICA (SERIE-20) DE 6" Ø, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTO SUMINISTRO.	ML	100.00			
1131-09	RELLENO EN ZANJAS, EN CAPAS DE 20 CMS, DE ESPESOR, COMPACTADO AL 90%, SIN PRUEBAS DE LABORATORIO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	161.00			
I-4.1-B	TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" Ø					
3002052	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" y/o "B", PROFUNDIDAD HASTA 2.00 MTS, EN SECO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	80.85			
3002041	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS CON ARENA DEL No. 4, SIN CONTROL DE LABORATORIO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	1.35			
1131-09	RELLENO EN ZANJAS, EN CAPAS DE 20 CMS, DE ESPESOR, COMPACTADO AL 90%, SIN PRUEBAS DE LABORATORIO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	80.85			
3006046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE BANQUETA DE 1/2" Ø, ABRAZADERA DE PVC DE 3" Ø, VALVULA DE INSERCION DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	JGO	20.00			
3006047	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA DE POLIETILENO COLOR AZUL (PEXa) MUNICIPEX DE LA LINEA REHAU DE 1/2" Ø, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	105.00			
I-4.1	INSTALACIONES					
3006029-A	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE 40 X 60 CM, MEDIDA INTERIOR EN BANQUETA Y HASTA 1.20 M. DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE DE 7 X 14 X 28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4 INCLUYE: ZARPEO Y AFINE INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4, MARCO A BASE DE ANGULO DE 4" X 4" X 1/4" Y CONTRAMARCO A BASE DE ANGULO DE 3-1/2" X 3-1/2" X 1/4", TAPA DE CONCRETO DE 60 X 80 CM, A BASE DE CONCRETO F´C = 150 KG / CM2, ARMADO CON VAR DE 3/8" DE Ø, @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS Y COLOCACION DE LOSETA EN BANQUETA DE 30 X 30 X 4 CMS, DE ESPESOR, EN COLOR ROJO PORFIDO, TEXTURA DOBLE MAQUINADA, MARCA BASALTEX O SIMILAR, ASENTADO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	20.00			

LICITACION PUBLICA: 57057002-052-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Pavimentación con Piedra Natural en calle Morelos entre calle J.B. Chapa y calle Ocampo en Zona Centro en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
3006056	RENIVELACION DE REGISTRO SANITARIO DE 40 X 60 CM, MEDIDA INTERIOR EN BANQUETA Y HASTA 1.20 M. DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE DE 7 X 14 X 28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4 INCLUYE: ZARPEO Y AFINE INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4, MARCO A BASE DE ANGULO DE 4" X 4" X 1/4" Y CONTRAMARCO A BASE DE ANGULO DE 3-1/2" X 3-1/2" X 1/4", TAPA DE CONCRETO DE 70 X 80 CM, A BASE DE CONCRETO F´C = 150 KG / CM2, ARMADO CON VAR DE 3/8" DE Ø, @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS Y COLOCACION DE LOSETA EN BANQUETA DE 30 X 30 X 4 CMS, DE ESPESOR, EN COLOR ROJO PORFIDO, TEXTURA DOBLE MAQUINADA, MARCA BASALTEX O SIMILAR, ASENTADO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	10.00			
3006050	DESAZOLVE, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL DENTRO DEL POZO DE VISITA HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00			
3006010-B	RENIVELACION DE POZO DE VISITA CON BROCAL Y TAPA VENTILADO, AMBOS DE HIERRO DUCTIL, CON DIAMETRO DE APERTURA DE 600 MM, CON 10 CM DE ALTURA MINIMA, ARTICULACION POR BISAGRA, ABERTURA A 110° Y CON BLOQUEO DE SEGURIDAD AUTOMATICO DE 90°, ANILLO ANTIRRUIDO, CON UN PESO DE 35.0 KG, CON UNA RESISTENCIA DE 40 TON, CLASE D400, SISTEMA DE ACERROJADO, KIT ANTIRROBO, MARCA BARGO O SIMILAR, INCLUYE: EXCAVACION, DEMOLICION, RELLENO, APLANADO INTERIOR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	POZO	3.00			
3006013-A	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULAS DE TIPO 2 (DE 1.28 X 1.18 X 1.27 M. DE PROFUNDIDAD) CON TABIQUE DE BARRO COCIDO DE 7 X 14 X 28 CM., ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO F´c = 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA No. 3 @ EN AMBOS SENTIDOS @ 15 CM., INCLUYE: CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 M DE LONGITUD, Y CANAL METALICO CPS DE 4", MARCO Y TAPA DE POLIETILENO DE 50 X 50 CM, DEMOLICION, CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, RELLENO, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	CAJA	1.00			
3006053	DESAZOLVE, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL DENTRO DE CAJA DE VALVULAS, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00			
2000-22	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F´c = 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M3	0.40			
I-5	SEÑALAMIENTO VERTICAL					
SEVE-SR-6-PPN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL ALTO (SR-6 SEÑAL RESTRICTIVA) A BASE DE LAMINA PLANA DE ALTO DE 61 X 61 CM ACABADO GRADO INGENIERIA PARA SEÑALAMIENTO VIAL,; MARCO DECORATIVO ALUMINIO EXTRUIDO PARA SEÑALAMIENTO VIAL DE 61 X 61 CM TIPO ALTO; POSTE DE ACERO RECTO CIRCULAR PARA SEÑALAMIENTO CONFORMADO POR TUBO DE ACERO DE 3" DE DIAMETRO EXTERIOR EN CALIBRE. LARGO DE PORTE 3.60 MT Y CONCIDERANDO ALTURA FINAL DE 3.00 MT, BASE DECORATIVA DESLIZABLE DE ALUMINIO VACIADO PARA POSTE DE 3" LP4, REMATE DECORATIVO DE ALUMINIO VACIADO EN UNA SOLA PIEZA TIPO BELLOTA. MODELO FINAL B3, PARA INSTALARSE EN POSTE O ESPIGA DE 3", INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAJES, JUEGOS DE TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	4.00			
SEVE-SR-22-PPN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL NO ESTACIONARSE (SR-22 SEÑAL RESTRICTIVA) A BASE DE LAMINA PLANA RESTRICTIVA/PREVENTIVA DE 61 X 61 CM ACABADO GRADO INGENIERIA PARA SEÑALAMIENTO VIAL,; MARCO DECORATIVO ALUMINIO EXTRUIDO PARA SEÑALAMIENTO VIAL TIPO RESTRICTIVA/PREVENTIVA; POSTE DE ACERO RECTO CIRCULAR PARA SEÑALAMIENTO CONFORMADO POR TUBO DE ACERO DE 3" DE DIAMETRO EXTERIOR EN CALIBRE. LARGO DE PORTE 3.60 MT Y CONCIDERANDO ALTURA FINAL DE 3.00 MT, BASE DECORATIVA DESLIZABLE DE ALUMINIO VACIADO PARA POSTE DE 3" LP4, REMATE DECORATIVO DE ALUMINIO VACIADO EN UNA SOLA PIEZA TIPO BELLOTA. MODELO FINAL B3, PARA INSTALARSE EN POSTE O ESPIGA DE 3", INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAJES, JUEGOS DE TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	6.00			

LICITACION PUBLICA: 57057002-052-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Pavimentación con Piedra Natural en calle Morelos entre calle J.B. Chapa y calle Ocampo en Zona Centro en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
SEVE-SP-32-PPN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL PEATON (SP-32 SEÑAL PREVENTIVA) A BASE DE LAMINA PLANA RESTRICTIVA/PREVENTIVA DE 61 X 61 CM ACABADO GRADO INGENIERIA PARA SEÑALAMIENTO VIAL,; MARCO DECORATIVO ALUMINIO EXTRUIDO PARA SEÑALAMIENTO VIAL TIPO RESTRICTIVA/PREVENTIVA; POSTE DE ACERO RECTO CIRCULAR PARA SEÑALAMIENTO CONFORMADO POR TUBO DE ACERO DE 3" DE DIAMETRO EXTERIOR EN CALIBRE. LARGO DE PORTE 3.60 MT Y CONCIDERANDO ALTURA FINAL DE 3.00 MT, BASE DECORATIVA DESLIZABLE DE ALUMINIO VACIADO PARA POSTE DE 3" LP4, REMATE DECORATIVO DE ALUMINIO VACIADO EN UNA SOLA PIEZA TIPO BELLOTA. MODELO FINAL B3, PARA INSTALARSE EN POSTE O ESPIGA DE 3", INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAJES, JUEGOS DE TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	2.00			
SEVE-001-PPN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO DE NOMENCLATURA EN COLONIAS A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 14 DE 0.50 X 0.30 M EN VINIL COLOR CAFÉ CON LETRAS Y DETALLES EN COLOR BLANCO, FIJADA EN MURO CON PIEDRA CALICHE DE 55 X 45 X CM DE 1 PULGADA DE ESPESOR CON ESCUDO DE ARMAS DE REYNOSA Y PERIODO ADMINISTRATIVO LABRADO SOBRE PIEDRA CALICHE (VER DETALLE EN PLANO DE SEÑALAMIENTO) INCLUYE: HERRAJES, JUEGOS DE TORNILLERIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00			
SEVE-BARR-N_Y	COLOCACION CON RECUPERACION AL CONTRATISTA DE SEÑALIZACION VIAL A BASE DE BARRERAS DE CONCRETO DEL TIPO "NEW JERSEY" PARA DELIMITAR PROVISIONALMENTE ZONAS DE OBRAS EN CONSTRUCCION, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	48.00			
I-6	MOBILIARIO URBANO					
6235010	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESTO METALICO DE BASURA DE 100 X 52 CM DE MATERIAL DE ACERO, MODELO COYOACAN, CON ACABADO DE PINTURA TERMOCONVERTIBLE COLOR NEGRO SEMIMATE, PERZONALIZADO CON ESCUDO DE ARMAS DE REYNOSA Y PERIODO ADMINISTRATIVO, FIJADO CON TAQUETES EXPANSIVOS, MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES O SIMILAR. INCLUYE: FLETE, HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	8.00			
5455608	SUMINISTO Y COLOCACION DE BOLARDO MODELO FRANCES DE 1.05 MTS, DE ALTURA A PARTIR DE PISO TERMINADO, DE 10 CMS, DE DIAMETRO SUPERIOR Y 40 CMS, DE DIAMETRO INFERIOR, MATERIAL DE ALUMINIO, CON PINTURA TERMOCONVERTIBLE COLOR NEGRO SEMIMATE, CON ARGOLLA PARA CADENA, MARCA MANUFACTURERA DE REACORES, O SIMILAR, INCLUYE: HERRAJES, JUEGO DE TORNILLERIA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	143.00			
7889942	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA METÁLICA FEDERAL DE 3 PLAZAS, CON ASIENTO DE MADERA, CON DIMENSIONES DE 1.35 MTS, DE LONGITUD X 1.00 MTO, DE ALTURA, MARCA MANEFACTURERA DE REACTORES O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00			
I-7	VOZ Y DATOS					
3002052	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" y/o "B", PROFUNDIDAD HASTA 2.00 MTS, EN SECO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	45.22			
3002002	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	26.38			
5345273	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO MANHOLE (4x4x2 Ft) DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CON TRES REFUERZOS POR PARED, DE 1.22 X 1.22 X 0.61 MTS, 5 MM DE ESPESOR, BROCAL ANTIRROBO DE CONCRETO POLIMERICO,TAPA CIRCULAR FABRICADA DE ESTRATIFICADO POLIMERO CON UNA PEQUEÑA PLACA DE METAL MONTADA POR CARA INTERIOR DEL REGISTRO, TORNILLO DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE TIPO TORY Y PUNTO, MARCA MULTICRETO O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	7.00			

LICITACION PUBLICA: 57057002-052-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Pavimentación con Piedra Natural en calle Morelos entre calle J.B. Chapa y calle Ocampo en Zona Centro en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
3006044	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA VOZ Y DATOS DE 50 X 50 CM, MEDIDA INTERIOR EN BANQUETA Y HASTA 1.00 M. DE PROFUNDIDAD A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 X 20 X 40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4, INCLUYE: ZARPEO Y AFINE INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4, MARCO A BASE DE ÁNGULO DE 4" X 4" X 1/4", CONTRAMARCO A BASE DE ÁNGULO DE 3 1/2" X 3 1/2" X 1/4", TAPA DE CONCRETO DE 70 X 70 CM. A BASE DE CONCRETO F'C = 150 KG / CM2, ARMADO CON VAR DE 3/8" Ø @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS Y COLOCACIÓN DE LOSETA EN BANQUETA DE 30 X 30 X 4 CMS, EN COLOR ROJO PORFIDO, TEXTURA DOBLE MAQUINEADA, MARCA BASALTEX O SIMILAR Y ASENTADO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	20.00			
5294354	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CAMA DE 9 PIEZAS DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 51 MM, DE DIAMETRO, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c = 100 KG/CM2, EN UNA SECCION, DE 0.35 X 0.25 MTS, DE ALTO, INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBAS, CONEXIONES, TRAZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	301.47			
5294361	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 51 MM DE DIAMETRO. INCLUYE CIMBRA COMUN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, PRUEBAS, CONEXIONES, TRAZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	205.38			
1131-06-L	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (CALICHE), INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIAL PUESTO EN OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	18.84			
5345277	SUMINISTRO E INSTALACION DE PEDESTAL MAH DE 10 X10 X 26", COLOR VERDE CLARO, CON BRACKET UNIVERSAL DE FIBRA, SISTEMA DE BLOQUEO, CABEZAL EXAGONAL Y CUBIERTA SIN VENTILACION MARCA CHANNELL O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: FLETE, MATRIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	20.00			
5345279	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE METALICO DE 25 X 20 X 15 CMS, C/PLATINA, MARCA ANCLO O SIMILAR, PARA VOZ Y DATOS, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	PZA	30.00			
I-8	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					
6002132-B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LINEA M-6, DE ALTO, LONGITUD VARIABLE CON UN ANCHO DE 0.40 MTS, A 1.00 MTO, SEPARADA PERPENDICULARMENTE DEL CRUCE DE PEATONES, FABRICADA CON LOSETA DE 40 X 40 X 8 CMS, EN COLOR BLANCO, TEXTURA MAQUINEADA, MARCA BASALTEX O SIMILAR, AHOGADO 0.03 MTS, ASENTADO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, Y 0.06 MTS, DE ESPESOR, INCLUYE: FLETE, TRAZO, APLICACION, MATERIALES, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	9.40			
6002130-C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LINEA M-7.1, PARA CRUCE DE PEATONES (VIALIDADES PRIMARIAS), CON UN ANCHO DE 0.40 MTS, CON UN ESPESOR DE 0.13 MTS, Y UNA SEPARACION DE 0.40 MTS, ENTRE SÍ, FABRICADA CON CONCRETO F'c = 350 KG/CM2, Y CONCRETO INTEGRAL EN COLOR BLANCO, INCLUYE: TRAZO, APLICACION, MATERIALES, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	45.60			
6002131-C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LINEA M-7.1, PARA CRUCE DE PEATONES (VIALIDADES PRIMARIAS), CON UN ANCHO DE 0.40 MTS, CON UN ESPESOR DE 0.13 MTS, Y UNA SEPARACION DE 0.40 MTS, ENTRE SÍ, FABRICADA CON CONCRETO F'c = 350 KG/CM2, Y CONCRETO INTEGRAL EN COLOR ROJO, INCLUYE: TRAZO, APLICACION, MATERIALES, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	46.87			
I-9	ALUMBRADO					
3007007	CONSTRUCCION DE PEDESTAL TRAPEZOIDAL DE 45 X 45 CM EN LA CORONA, DE 65 X 55 CM EN LA BASE Y CON UNA ALTURA DE 100 CM, DE CONCRETO F´c = 200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE Ø, ESTRIBOS CON VARILLA DE 3/8" DE Ø @ 20 CM, PARA RECIBIR ARBOTANTE, INCLUYE: JUEGO DE 4 ANCLAS DE VARILLA COLD ROLLED DE 70 CM + 10 CM X 3/4" DE Ø, 10 CM DE ROSCA EN SU PARTE SUPERIOR, 8 TUERCAS NIVELADORAS Y RONDANAS, CONCRETO GROUT DE 40 MM DE ESPESOR, EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	13.00			

LICITACION PUBLICA: 57057002-052-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Pavimentación con Piedra Natural en calle Morelos entre calle J.B. Chapa y calle Ocampo en Zona Centro en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
3007010	CANALIZACION SUBTERRANEA CON MANGUERA POLIDUCTO NARANJA DE 32 MM DE DIAMETRO, PARA ALIMENTACION DE ALUMBRADO EXTERIOR Y CABLEADO DE UN CIRCUITO CON 2 CABLES CAL. 10 + 1 CABLE CAL. 12 DESNUDO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, HUMEDECIDO Y COMPACTADO, CABLEADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	333.17			
3007015-B	REGISTRO ELECTRICO CILÍNDRICO PARA ALUMBRADO PUBLICO CON ARO Y TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO, DOBLE TORNILLO Y CUERPO DE PVC DE DIÁMETRO DE 30 CM., CON ALTURA DE 40 CM, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	14.00			
3007040-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE PARA ALUMBRADO PUBLICO, MODELO SANTIAGO DOBLE DE 5.00 MTS, DE ALTURA, CON BASE FRANCESA, MATERIAL DE ACERO, BASE DE ALUMINIO 3003, PINTURA TERMOCONVERTIBLE COLOR NEGRO SEMIMATE, PERZONALIZADO CON ESCUDO DE ARMAS DE REYNOSA Y PERIODO ADMINISTRATIVO, FIJADO CON ANCLAS DE ACERO, MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	13.00			
3007041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED MODELO 1905, POTENCIA 50 W, DE 87 X 45 CMS, MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, PROTECCION IP66 & IK10, EFICIENCIA 160 l / W, TEMPERATURA DE COLOR 5000K, VIDA UTIL DE 100,000 HRS, CARCASA DE ALUMINIO, TERMINADO EN PINTURA TERMOCONVERTIBLE COLOR NEGRO SEMIMATE, ILUMINACION SEMI-CÁLIDA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	26.00			
3007026	CONSTRUCCION DE MURETE DE ACOMETIDA DE 2.00 X 0.70 MTS, A BASE DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CMS, CON 2 CASTILLOS DE 15 X 15 CMS, ARMADOS CON 4 VS DE 3/8" Ø, ESTR. No. 2 @ 25 CMS, CONCRETO F'c = 150 KG/CM2, CERRAMIENTO DE 15 X 20 CMS, ARMADOS CON 4 VS DE 3/8" Ø, ESTR. No. 2 @ 25 CMS, CONCRETO F'c = 150 KG/CM2, INCLUYE: ZAPATA AISLADA DE 70 X 70 X 15 CMS, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" Ø @ 20 CMS, EN AMBOS SENTIDOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS	PZA	1.00			
3007027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA CALIZA EN MURETE DE ACOMETIDA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS	M2	3.74			
3007028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACOMETIDA SUBTERRANEA CON CAJA DE PROTECCION Y AUTOMATIZACION DE LUMINARIAS, INCLUYE 2 CONECTORES BIMETALICOS USD VERDES, 4.00 M DE FLEJE DE 5/8" DE ACERO INOXIDABLE, 3 HEBILLAS DE ACERO INOXIDABLE PARA FLEJE DE 5/8", GABINETE HIMEL DE 30 X 30 CM, 1 CONTACTOR DOBLE POLO CON BOBINA 110 PARA 70 AMPERES MINIMO 10 CM DE RIEL DIM, 1 CONECTOR PVC GRIS DE 1 ¼", TUBO GRIS ELECTRICO PVC DE 1 ¼", UNA FOTOCELDA MINIATURA DE 110 VCA, 1 INTERRUPTOR DOBLE DE 20 AMPERES TIPO ABB PARA VIELDIN, 1 COPLE DE 1 ¼" PARA BASE DE MEDICION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00			
I-10	JARDINERIA					
6235020	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALCORQUE MODELO LONDRES DE 60 CMS, DE DIAMETRO INTERIOR Y DE 100 CMS, X 100 CMS, EXTERIOR, MATERIAL DE ALUMINIO, MARCA MANUFACTURERA DE REACTORES O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	11.00			
3009157	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOLES TIPO ENCINO SIEMPRE VERDE DE HASTA 5.00 MTS, DE ALTURA Y TRONCO DE 4" DE DIAMETRO PARA JARDINERIA, FERTILIZANTE, ABONO Y RIEGO DIARIO DURANTE SU ADAPTACION, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00			
I-11	LIMPIEZA					
3008001	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, INCLUYE: EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	1,996.83			
II	RED DE DRENAJE SANITARIO DE 8" Ø DE PVC					
II-1	OBRA CIVIL					

LICITACION PUBLICA: 57057002-052-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Pavimentación con Piedra Natural en calle Morelos entre calle J.B. Chapa y calle Ocampo en Zona Centro en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
1005-01	TRAZO Y NIVELACION EN OBRAS DE DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE, ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: ESTACAS, BANCO DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	188.60			
3002052	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" y/o "B", PROFUNDIDAD HASTA 2.00 MTS, EN SECO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	132.12			
3002041	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS CON ARENA DEL No. 4, SIN CONTROL DE LABORATORIO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	13.21			
3003089-A	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SANITARIA SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" Ø, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTO SUMINISTRO.	ML	188.60			
3003089-B	INSTALACION DE TUBERIA PVC SANITARIA SERIE METRICA (SERIE-20) DE 8" Ø, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	188.60			
1131-05-L	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIAL PUESTO EN OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	126.19			
3002002	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	5.93			
INT-01	INTERCONEXION EN TUBERIA DE 20 CM DE DIAMETRO A LOS POZOS DE VISITA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	INTER	4.00			
1140-02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 H.P., INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	HR	48.00			
III	RED DE AGUA POTABLE DE 3" Ø DE PVC					
II-1	OBRA CIVIL					
1005-01	TRAZO Y NIVELACION EN OBRAS DE DRENAJE SANITARIO Y AGUA POTABLE, ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA, INCLUYE: ESTACAS, BANCO DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	188.60			
3002052	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" y/o "B", PROFUNDIDAD HASTA 2.00 MTS, EN SECO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	75.50			
3002041	PLANTILLA APISONADA EN ZANJAS CON ARENA DEL No. 4, SIN CONTROL DE LABORATORIO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	13.21			
3005844	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICA SISTEMA INGLES RD-26 DE 4" DE Ø, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	188.60			
3009519	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE UNIVERSAL DE 4" RANGO AMPLIO PARA TUBERIA DE ASBESTO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
3019502	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA ESPECIAL DE 4" DE Ø, DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00			
3006440	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC DE 4" DE Ø X 90°, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00			
3005104	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE PVC DE 4" X 4" DE Ø, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
5197842	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC DE 4", INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
3006448	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 4" DE Ø, INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			

LICITACION PUBLICA: 57057002-052-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Pavimentación con Piedra Natural en calle Morelos entre calle J.B. Chapa y calle Ocampo en Zona Centro en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
3005236	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE NEOPRENO PARA BRIDAS DE 4" Ø. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00			
3005350	SUMINISTRO, INSTALACION, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE TORNILLO CON TUERCA EXAGONAL DE ACERO INOXIDABLE, CON MEDIDAS DE 5/8" DE Ø X 3" DE LONGITUD. INCLUYE: ARANDELA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00			
3005124	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE 3" Ø. INCLUYE: FLETE, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00			
1131-05-L	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIAL PUESTO EN OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	74.55			
3002002	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	0.95			
1140-02	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 3" DE DIAMETRO Y 6 H.P., INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	HR	49.00			
IV	CONVERSION DE AEREO A SUBTERRANEO EN CALLE MORELOS, TRAMO ENTRE CALLE J.B. CHAPA Y CALLE OCAMPO, ZONA CENTRO.					
IV-1	CONSTRUCCION DE RED DE DISTRIBUCION SUBTERRANEA MEDIA TENSION 13.2KV					
6000100	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOVEDA PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO (BTTH225B), EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE CFE. INCLUYE: MATERIAL PARA SISTEMA DE TIERRA (VARILLA A TIERRA CW 5/8" X 10 FT Y CARGA 90); MATERIAL PARA ACABADOS (CEMENTO, GRAVA, ARENA GRIS Y PINTURA); MATERIAL PARA SELLADO DE DUCTOS (ESTOPA Y SELLADOR TERMOTEK O SIMILAR EN CALIDAD); MATERIAL PARA ETIQUETADO DE CONDUCTORES (MARBETES DE PVC); EXCAVACION DE TERRENO SEMIDURO T.2; MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00			
6000101	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4 TAPA CUADRADA (RMTB4-TC), EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE CFE. INCLUYE: MATERIAL PARA SISTEMA DE TIERRA (VARILLA A TIERRA CW 5/8" X 10FT Y CARGA 90); MATERIAL PARA ACABADOS (CEMENTO, GRAVA Y ARENA GRIS); MATERIAL PARA SELLADO DE DUCTOS (ESTOPA Y SELLADOR TERMOTEK O SIMILAR EN CALIDAD); MATERIAL PARA ETIQUETADO DE CONDUCTORES (MARBETES DE PVC); EXCAVACION DE TERRENO SEMIDURO T.2; MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
6000102	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 3 (RMTB3), EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE CFE. INCLUYE: MATERIAL PARA SISTEMA DE TIERRA (VARILLA A TIERRA CW 5/8" X 10FT Y CARGA 90); MATERIAL PARA ACABADOS (CEMENTO, GRAVA Y ARENA GRIS); MATERIAL PARA SELLADO DE DUCTOS (ESTOPA Y SELLADOR TERMOTEK O SIMILAR EN CALIDAD); MATERIAL PARA ETIQUETADO DE CONDUCTORES (MARBETES DE PVC); EXCAVACION DE TERRENO SEMIDURO T.2; MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
6000103	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DERIVADOR DE MEDIA TENSION 6-6, EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE CFE. INCLUYE: MATERIAL PARA ACABADOS (CEMENTO Y ARENA GRIS); MATERIAL PARA ETIQUETADO DE CONDUCTORES (MARBETES DE PVC); MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00			
6000104	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS PRIMARIO DE 4 VIAS EN BANQUETA - 3" Ø (P4B-3"), EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE CFE. INCLUYE: FLEXIDUCTO PAD 3" Ø, FLEJE DE PLASTICO NEGRO, HEBILLAS 3/4" Y ARENA GRIS; MATERIAL PARA SEÑALIZACION (CINTA DE ADVERTENCIA EN COLOR AMARILLO CON LEYENDA "PELIGRO CABLES DE ALTA TENSION ENTERRADOS CFE"); HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	138.25			

LICITACION PUBLICA: 57057002-052-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Pavimentación con Piedra Natural en calle Morelos entre calle J.B. Chapa y calle Ocampo en Zona Centro en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
6000105	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS PRIMARIO DE 4 VIAS EN ARROYO - 3" (P4A-3"), EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE CFE. INCLUYE: FLEXIDUCTO PAD 3", FLEJE DE PLASTICO NEGRO, HEBILLAS 3/4" Y CONCRETO F'C=250KG/CM2 TIRO DIRECTO; MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	9.25			
6000106	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS PRIMARIO DE 1 VIA EN ARROYO - 3" (P1A-3"), EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE CFE. INCLUYE: FLEXIDUCTO PAD 3" Y CONCRETO F'C=250KG/CM2 TIRO DIRECTO; MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	8.00			
6000107	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTERIA PARA BOVEDA (BTTH225B). INCLUYE: CORREDERAS GALVANIZADAS DE 60CM, MENSULAS CS350, TACONES AISLADORES DE NEOPRENO, CINCHOS REFORZADOS 18" EN COLOR NEGRO, TAQUETES EXPANSORES TIPO ANCLA DE 1/2", TORNILLOS GALVANIZADOS 1/4X2" Y ARANDELAS PLANAS DE 1/4"; EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00			
6000108	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTERIA PARA REGISTRO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4 TAPA CUADRADA (RMTB4-TC). INCLUYE: CORREDERAS GALVANIZADAS DE 60CM, MENSULAS CS350, TACONES AISLADORES DE NEOPRENO, CINCHOS REFORZADOS 18" EN COLOR NEGRO, TAQUETES EXPANSORES TIPO ANCLA DE 1/2", TORNILLOS GALVANIZADOS 1/4X2" Y ARANDELAS PLANAS DE 1/4"; EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
6000109	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTERIA PARA REGISTRO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 3 (RMTB3). INCLUYE: CORREDERAS GALVANIZADAS DE 60CM, MENSULAS CS350, TACONES AISLADORES DE NEOPRENO, CINCHOS REFORZADOS 18" EN COLOR NEGRO, TAQUETES EXPANSORES TIPO ANCLA DE 1/2", TORNILLOS GALVANIZADOS 1/4X2" Y ARANDELAS PLANAS DE 1/4"; EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
6000110	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE TRANSICION DE MEDIA TENSION 3F-4H Ø-4" 200A. CON C.C.F. 15KV-3/0-200A. INCLUYE: CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UL, PLACA 1PC, APARTARRAYO ADOM-C12, C.C.F. 15 KV-200A., TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. DE 4" C/ COPLE, BOTA TERMOCONTRACTIL DE 3 SALIDAS 4", TERMINAL CONO DE ALIVIO T. EXTERIOR CAL. 3/0AWG 15KV CONTRACTIL FRIO, MATERIAL DE SUJECION DE 3/4", FLEXIDUCTO CORRUGADO PAD 4" (TRAMO DE 6 MTS), CONECTOR L CAL. 1/0, ZAPATA K29, CONECTOR BIPARTIDO KS29; MATERIAL PARA SISTEMA DE TIERRAS (CABLE THHW-LS #8 VERDE, VARILLA A TIERRA CW 5/8"X10FT Y CARGA 90; MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
6000111	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESTAURADOR TIPO POSTE, RPM-110-15.5-560-12000, MODELO NOJA POWER OSM15-12-800 SERIE 310, CON CUBICULO DE CONTROL MICROPROCESADO Y COMUNICACIONES MODELO RC10ES. INCLUYE: TP-110-13.8C-8400/120 Y KIT DE COMUNICACION PARA TELECONTROL DE RESTAURADOR (RADIO 900MHZ, ANTENA, PROTECTOR POLYPHASER DC, JUMPER LMR-400, CABLE JELIAZS LDF4-50 Y CABLE DB9); MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EXCAVACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
6000112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRECILLA DE ACERO TUBULAR DOBLE 12M (ATD-4"), EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE CFE. INCLUYE: EXCAVACION DE CEPA Y CONCRETO F'C=250KG/CM2 POR TIRO DIRECTO; MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
6000113	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO 12M (PCR12-750), EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE CFE. INCLUYE: EXCAVACION DE CEPA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
6000114	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TS3N. INCLUYE: CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, AISLADOR 13PCHG, GUARDALINEA 477, PLACA 1PC, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 2BS Y CARRETE H; MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
6000115	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD3N. INCLUYE: CRUCETA PR-200, PERNO D.R. 16X457, MOLDURA RE, OJO RE, AISLADOR 13SHL45-C, GRAPA REMATE RAL8, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 2BS, CARRETE H Y REMATE PREFORMADO 1/0; MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			

LICITACION PUBLICA: 57057002-052-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Pavimentación con Piedra Natural en calle Morelos entre calle J.B. Chapa y calle Ocampo en Zona Centro en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
6000116	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DERIVADORA 5 VIAS 15KV 200A. CON BUS J-5. INCLUYE: BUS DERIVADOR 5 VIAS (J-5) 15KV 200A., BOQUILLAS TIPO INSERTO 15KV 200A., TAQUETES EXPANSORES TIPO ANCLA 1/2", TORNILLOS GALVANIZADOS 1/4X2", ARANDELAS PLANAS 1/4", MATERIAL PARA SISTEMA DE TIERRAS (CABLE THHW LS #10 VERDE, ALAMBRE CU4 Y ZAPATA K29; EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	9.00			
6000117	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR T. SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE 112.5KVA 13,200 - 220/127V. NORMA K. INCLUYE: FLETE, CABLE DE COBRE DESNUDO #2, VARILLA A TIERRA CW 5/8"X10FT, CARGA 90 E IDENTIFICACION DEL TRANSFORMADOR; MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
6000118	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR T. SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE 75KVA 13,200 - 220/127V. NORMA K. INCLUYE: CABLE DE COBRE DESNUDO #2, VARILLA A TIERRA CW 5/8"X10FT, CARGA 90 E IDENTIFICACION DEL TRANSFORMADOR; MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
6000119	SUMISTRO E INSTALACION DE INSERTO BUSHING 15KV 200A. INCLUYE: CABLE THHW-LS #10 VERDE PARA SISTEMA DE TIERRAS; HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	57.00			
6000120	SUMISTRO E INSTALACION DE CODO PORTAFUSIBLE CAL. 1/0 15KV 200A. INCLUYE: ADAPTADOR DE TIERRA 1/0-15KV, FUSIBLE 18A, IDENTIFICACION DE CODO PORTAFUSIBLE Y CABLE THHW-LS #10 VERDE PARA SISTEMA DE TIERRAS. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00			
6000121	SUMISTRO E INSTALACION DE CODO TIPO APARTARRAYO 15KV 200A. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	9.00			
6000122	SUMISTRO E INSTALACION DE CODO O.C.C. CAL. 3/0 15KV 200A. INCLUYE: ADAPTADOR DE TIERRA CAL. 3/0AWG 15KV, CABLE THHW-LS #10 VERDE PARA SISTEMA DE TIERRA E IDENTIFICACION DE CODO; HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	33.00			
6000123	SUMISTRO E INSTALACION DE INDICADOR DE FALLA A TIERRA 15KV. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	15.00			
6000124	SUMISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA ESTACIONARIA 15KV 200A. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00			
6000125	SUMISTRO E INSTALACION DE TAPON AISLADO DE 15KV 200A. INCLUYE: CABLE THHW-LS #10 VERDE PARA SISTEMA DE TIERRA; HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	18.00			
6000126	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AL-XLP-15KV-3/0-133%. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	96.00			
6000127	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AL-XLP-15KV-3/0-100%. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	585.00			
6000128	SUMINISTRO, TENDIDO E INSTALACION DE CABLE CU DSD CAL. 2. INCLUYE MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	KG	51.00			
6000129	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARTICULAR CON TRANSICION DE MEDIA TENSION 3F-4H Ø-4" CAL. 1/0 200A. INCLUYE: ZAPATA BIMETALICA CAL. 1/0 CL CON 1 OJILLO DE 1/2" YA25N, APARTARRAYO ADOM-C12, C.C.F. 15KV 200A., BOTA TERMOCONTRACTIL DE 3 SALIDAS 4", TERMINAL CONO DE ALIVIO T. EXTERIOR CAL. 1/0AWG 15KV CONTRACTIL FRIO, TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. 4" C/ COPLE, FLEXIDUCTO CORRUGADO PAD 4", CODO 90 PVC PESADO 4", ZAPATA K29, SOPORTERIA Y HERRAJE 4", CABLE AL-XLP-15KV-1/0-100% Y MATERIAL PARA SISTEMA DE TIERRAS (CABLE THHW-LS #10 VERDE); MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00			
3002052	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "A" y/o "B", PROFUNDIDAD HASTA 2.00 MTS, EN SECO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	M3	75.00			
1131-05-L	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIAL PUESTO EN OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	75.00			
IV-2	MODIFICACION DE LINEAS Y EQUIPOS DE CFE					

LICITACION PUBLICA: 57057002-052-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Pavimentación con Piedra Natural en calle Morelos entre calle J.B. Chapa y calle Ocampo en Zona Centro en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
6000200	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE POSTE DE MADERA/CONCRETO CON ESTRUCTURA PRIMARIA TS3N, INCLUYE, RETIRO DE POSTE DE MADERA, DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA PRIMARIA, CLASIFICACION DEL MATERIAL Y TRASLADO A INSTALACIONES QUE EL SUMINISTRADOR INDIQUE.	PZA	1.00			
6000201	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE POSTE DE MADERA/CONCRETO CON ESTRUCTURA PRIMARIA TS3N/RD3, INCLUYE, RETIRO DE POSTE DE MADERA, DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA PRIMARIA, CLASIFICACION DEL MATERIAL Y TRASLADO A INSTALACIONES QUE EL SUMINISTRADOR INDIQUE.	PZA	2.00			
6000202	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE POSTE DE MADERA/CONCRETO CON ESTRUCTURA PRIMARIA TS3N/VS3, INCLUYE, RETIRO DE POSTE DE MADERA, DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA PRIMARIA, CLASIFICACION DEL MATERIAL Y TRASLADO A INSTALACIONES QUE EL SUMINISTRADOR INDIQUE.	PZA	1.00			
6000203	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE POSTE DE MADERA/CONCRETO CON ESTRUCTURA PRIMARIA RD3N, INCLUYE, RETIRO DE POSTE DE MADERA, DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA PRIMARIA, CLASIFICACION DEL MATERIAL Y TRASLADO A INSTALACIONES QUE EL SUMINISTRADOR INDIQUE.	PZA	1.00			
6000204	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE TORRECILLA SENCILLA CON ESTRUCTURA PRIMARIA RD3N, INCLUYE, RETIRO DE TORRECILLA, DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA PRIMARIA, CLASIFICACION DEL MATERIAL Y TRASLADO A INSTALACIONES QUE EL SUMINISTRADOR INDIQUE.	PZA	1.00			
6000205	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE CLAVE DE ACOMETIDA AEREA PARTICULAR DE MEDIA TENSION DE 3 FASES, INCLUYE, CLASIFICACION DEL MATERIAL Y TRASLADO A INSTALACIONES QUE EL SUMINISTRADOR INDIQUE.	PZA	1.00			
6000206	RETIRO Y DESMANTELAMIENTO DE BANCO DE TRANSFORMADOR, INCLUYE: SISTEMA DE TIERRA, HERRAJE, MANIOBRAS DE DESCONEXION, CLASIFICACION DEL MATERIAL Y TRASLADO A INSTALACIONES QUE EL SUPERVISOR INDIQUE.	PZA	1.00			
6000207	REUBICACION DE BANCO DE TRANSFORMADOR, INCLUYE MANIOBRAS DE DESCONEXION, CLASIFICACION DEL MATERIAL Y TRASLADO A INSTALACIONES QUE EL SUPERVISOR INDIQUE.	PZA	1.00			
IV-3	DISTRIBUCION DE RED SECUNDARIA 220/127V					
6000300	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA BAJA TENSION EN BANQUETA TIPO 2 (RBTB2), EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE CFE. INCLUYE: MATERIAL PARA ACABADOS (CEMENTO, GRAVA Y ARENA GRIS), MATERIAL PARA SELLADO DE DUCTOS (ESTOPA Y SELLADOR TERMOTEK O SIMILAR EN CALIDAD), SOPORTE DE PVC VERDE, IDENTIFICACION DEL REGISTRO Y EXCAVACION EN TERRENO SEMIDURO T.2; MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10.00			
6000301	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS SECUNDARIO DE 5 VIAS EN BANQUETA - 3" (S5B-3"), EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE CFE. INCLUYE: FLEXIDUCTO PAD 3", MATERIAL PARA SEÑALIZACION (CINTA DE ADVERTENCIA EN COLOR ROJO CON LEYENDA "PELIGRO"); HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE ENCOFRADO.	ML	10.00			
6000302	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS SECUNDARIO DE 4 VIAS EN BANQUETA - 3" (S4B-3"), EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE CFE. INCLUYE: FLEXIDUCTO PAD 3", MATERIAL PARA SEÑALIZACION (CINTA DE ADVERTENCIA EN COLOR ROJO CON LEYENDA "PELIGRO"); HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE ENCOFRADO.	ML	7.00			
6000303	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS SECUNDARIO DE 3 VIAS EN BANQUETA - 3" (S3B-3"), EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE CFE. INCLUYE: FLEXIDUCTO PAD 3", MATERIAL PARA SEÑALIZACION (CINTA DE ADVERTENCIA EN COLOR ROJO CON LEYENDA "PELIGRO"); HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE ENCOFRADO.	ML	10.00			
6000304	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS SECUNDARIO DE 2 VIAS EN BANQUETA - 3" (S2B-3"), EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE CFE. INCLUYE: FLEXIDUCTO PAD 3", MATERIAL PARA SEÑALIZACION (CINTA DE ADVERTENCIA EN COLOR ROJO CON LEYENDA "PELIGRO"); HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE ENCOFRADO.	ML	56.00			

LICITACION PUBLICA: 57057002-052-2026-LP

AE-15

DESCRIPCION: Pavimentación con Piedra Natural en calle Morelos entre calle J.B. Chapa y calle Ocampo en Zona Centro en el Municipio de Reynosa, Tamaulipas

INICIO
TERMINACION
PLAZO DE EJECUCION

CATALOGO DE CONCEPTOS INTERNO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P.U. Con Letra	Importe
6000305	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS SECUNDARIO DE 1 VIA EN BANQUETA - 3" (S1B-3"), EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE CFE. INCLUYE: FLEXIDUCTO PAD 3", MATERIAL PARA SEÑALIZACION (CINTA DE ADVERTENCIA EN COLOR ROJO CON LEYENDA "PELIGRO"); HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE ENCOFRADO.	ML	18.00			
6000306	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS SECUNDARIO DE 2 VIAS EN ARROYO - 3" (S2A-3"), EN CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA VIGENTE DE CFE. INCLUYE: FLEXIDUCTO PAD 3", MATERIAL PARA SEÑALIZACION (CINTA DE ADVERTENCIA EN COLOR ROJO CON LEYENDA "PELIGRO"); HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. NO INCLUYE ENCOFRADO.	ML	16.80			
6000307	DISPARO DE ACOMETIDA DE 1 VIA CON DUCTO PAD DE HASTA 2". INCLUYE: TUBO PAD ROJO DE 2", CODO 90 PVC VERDE DE 2", TUBO CONDUIT DE 2" P.G., CONECTOR TORNILLO 2", MONITOR 2", CONTRATUERCA 2", UNICANAL 4X2, TAQUETES EXPANSORES TIPO ANCLA DE 1/2", ARANDELAS PLANAS 1/4", TORNILLOS GALVANIZADOS 1/4X2" Y ABRAZADERA UNICANAL DE 2"; EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	25.00			
6000308	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR MULTIPLE DERIVADOR DE 8 VIAS GEL-PORT. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00			
6000309	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR MULTIPLE DERIVADOR DE 6 VIAS GEL-PORT. INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	28.00			
6000310	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA BAJA TENSION. INCLUYE: VARILLA A TIERRA 5/8"X10FT, CARGA 90 Y CONECTOR PURO T. MINIMA CAL. 2; EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	8.00			
6000311	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION CON CABLE AL-XLPE-URD (2+1) CAL. 6AWG. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00			
6000312	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION CON CABLE AL-XLPE-URD (2+1) 1/0-2 AWG. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	14.00			
6000313	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION CON CABLE AL-XLPE-URD (1+1) 1/0-2 AWG. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00			
6000314	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION CON CABLE AL-XLPE-URD (3+1) 3/0-1/0AWG. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00			
6000315	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AL-XLPE-URD (3+1) 3/0-1/0. INCLUYE: MANGA TERMOCONTRACTIL E IDENTIFICACION DE FASES; MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	154.00			
IV-4	SERVICIOS					
6000400	SERVICIO DE PRUEBAS A MUY BAJA FRECUENCIA VLF PARA CABLES DE MEDIA TENSION	PZA	18.00			
6000401	TRAMITES Y GESTIONES ANTE CFE, PROCESO DE ENTREGA-RECEPCION INCLUYENDO SUPERVFISION Y AUTORIZACION DE PROYECTO.	PZA	1.00			

SUBTOTAL
IVA 16%
TOTAL

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

Nº DE HOJAS