

MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

LICITACION: **57057002-103-2019**

AE-15

DESCRIPCION DE LA OBRA: **Elaboración de Estudios Tecnicos y Ambientales para la Gestion y Manejo Integral de Residuos Solidos Urbanos de Reynosa, Incluye Diagnostico Ambiental de los RSU 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
	ELABORACION DE ESTUDIOS TECNICOS Y AMBIENTALES PARA LA GESTION Y MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DE REYNOSA, INCLUYE DIAGNOSTICO AMBIENTAL DE LOS RSU EN EL MUNICIPIO					
I	ANTECEDENTES GENERALES					
1.1	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LOS ANTECEDENTES, VISION Y OBJETIVOS , AMBITOS DE APLICACION Y PRINCIPIOS RECTORES DEL PROGRAMA MUNICIPAL PARA GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS PARA EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			
II	MARCO LEGAL					
II.1	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL MARCO LEGAL EN EL AMBITO MUNICIPAL DEL PROGRAMA MUNICIPAL PARA GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS PARA EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			
II.2	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL MARCO LEGAL EN EL AMBITO ESTATAL DEL PROGRAMA MUNICIPAL PARA GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS PARA EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			
II.3	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL MARCO LEGAL EN EL AMBITO FEDERAL DEL PROGRAMA MUNICIPAL PARA GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS PARA EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			
III	DIAGNOSTICO BASICO					
III.1	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA LA DETERMINACION DE LAS CARACTERISTICAS GENERALES DEL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS, QUE SERVIRAN COMO BASE PARA LA ELABORACION DEL PROGRAMA MUNICIPAL PARA GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS , INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			
III.2	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA LA DETERMINACION DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS QUE PRODUCE EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS Y QUE SERVIRAN COMO BASE PARA LA ELABORACION DEL PROGRAMA MUNICIPAL PARA GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS , INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			
III.3	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA LA DETERMINACION DE LA ORGANIZACION Y EL ESTADO ACTUAL EN QUE OPERA EL SERVICIO PUBLICO DE RECOLECCION Y MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS , INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			
IV	PLANEACION ESTRATEGICA PARA LA PREVENCION Y GESTION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS					
IV.1	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA LA DEFINICION DE LAS ESTRATEGIAS BASICAS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTERNA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			
IV.2	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA LA DEFINICION DE LAS ESTRATEGIAS DE MANEJO INTEGRAL Y DISEÑO OPERACIONAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			

MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

LICITACION: **57057002-103-2019**

AE-15

DESCRIPCION DE LA OBRA: **Elaboración de Estudios Tecnicos y Ambientales para la Gestion y Manejo Integral de Residuos Solidos Urbanos de Reynosa, Incluye Diagnostico Ambiental de los RSU 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
IV.3	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA LA DEFINICION DE LOS PROCEDIMIENTOS PARA EL REAPROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			
IV.4	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA LA DEFINICION DE LAS ESTRATEGIAS PARA LOS SERVICIOS GENERALES EN LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTERNA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			
IV.5	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA LA DEFINICION DE LAS ESTRATEGIAS DE PARTICIPACION Y DESARROLLO SOCIAL EN LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTERNA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			
IV.6	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA LA DEFINICION DE LAS ESTRATEGIAS DE FORTALECIMIENTO MUNICIPAL EN LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTERNA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			
V	IDENTIFICACION Y EVALUACION DE LAS ALTERNATIVAS DE GESTION Y MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS					
V.1	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA LA IDENTIFICACION Y EVALUACION DE LAS ALTERNATIVAS TECNICAS EN LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTERNA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			
V.2	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA LA IDENTIFICACION Y EVALUACION DE LAS ALTERNATIVAS MEDIOAMBIENTALES EN LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTERNA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			
V.3	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA LA IDENTIFICACION Y EVALUACION DE LAS ALTERNATIVAS SOBRE EL CAMBIO CLIMATICO, EN LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTERNA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			
V.4	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA LA IDENTIFICACION Y EVALUACION DE LAS ALTERNATIVAS FINANCIERAS Y PROPUESTAS DE FINANCIAMIENTO EN LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTERNA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			
VI	MONITOREO DEL PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTERNA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS					
VI.1	ESTUDIO, INVESTIGACION Y TRABAJOS NECESARIOS PARA LA DEFINICION DE PROCEDIMIENTOS PARA EL MONITOREO DEL PROGRAMA MUNICIPAL PARA LA GESTION INTERNA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS URBANOS EN EL MUNICIPIO DE REYNOSA TAMAULIPAS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DE ESTE TRABAJO.	ESTUDIO	1.00			

SUBTOTAL \$ -
IVA 16% \$ -
TOTAL \$ -

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE

Nº DE HOJAS