

## FICHA TÉCNICA

PARA EL SERVICIO DE RECOLECCION Y DISPOSICION DE DESECHOS EN FOSAS SEPTICAS, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE GRASA, PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD DEL ESTADO.

- 1.- RELATIVO AL SERVICIO

### 1.1.- SERVICIOS PARA RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS EN FOSAS SEPTICAS, LIMPIEZA DE TRAMPAS.

1. SUCCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÉPTICOS CON PIPAS CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 15 M3 EQUIPADA CON BOMBA DE VACÍO. LIMPIEZA Y DESAGÜE DE TRAMPAS DE GRASA VEGETAL CON PIPAS CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 15 M3 EQUIPADA CON BOMBA DE VACÍO.
2. LAS PIPAS DEBERÁN DE CONTAR MÍNIMO CON 30 MTS DE MANGUERA DE 4 PULGADAS
3. EL EQUIPO HIDRO-CLEAN DEBERÁ DE CONTAR MÍNIMO CON 60 MTS DE MANGUERA DE 1 PULGADA Y 4 M3 DE AGUA
4. CONTAR CON FLOTA SUFICIENTE DE UNIDADES PARA ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS.
5. LOS CAMIONES DEBERÁN ESTAR EN BUENAS CONDICIONES FÍSICAS, MECÁNICAS Y ESTÉTICAS.
6. LOS CAMIONES DEBERÁN CONTAR CON ALARMA AUDITIVA DE REVERSA Y TORRETA.
7. LOS CAMIONES NO DEBERÁN PRESENTAR FUGAS DE CUALQUIER ÍNDOLE.
8. LOS OPERADORES DEBERÁN CONTAR CON SU LICENCIA DE CONDUCIR VIGENTE.
9. EL PERSONAL DEBERÁ PORTAR SU UNIFORME Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ADEMÁS DE SU GAFETE CORRESPONDIENTE
10. LAS UNIDADES DEBERÁN CONTAR CON UNA PÓLIZA DE SEGUROS VIGENTE.
11. CONTAR CON UN SISTEMA DE GEOLOCALIZACIÓN QUE PERMITA EL MONITOREO DE TODOS LOS CAMIONES Y UNIDADES DE APOYO.
12. CONTAR CON REGISTRO ANTE LA SUBSECRETARÍA DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES COMO PRESTADOR DE SERVICIOS PARA LA LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS, DESAGÜE DE TRAMPAS DE GRASA Y RECOLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES.
13. CONTRATO CON AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY IPD PARA DESCARGA POR ACARREO EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DERIVADAS DEL SERVICIO DE FOSAS SÉPTICAS.
14. CONTRATO CON AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY IPD PARA DESCARGA POR ACARREO EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DERIVADAS DEL SERVICIO DE FOSAS DESGRASADORAS.

ACTUALMENTE EXISTEN FOSAS SEPTICAS EN 7 DOMICILIOS QUE SE MENCIONAN A CONTINUACION, CON SU VOLUMEN EN M3.

#### **PUNTO FIJO DE SANTA CATARINA-CUENTA CON FOSA CON UN VOLUMEN DE 60M3.**

CARRETERA FEDERAL NO. 54 MONTERREY-SALTILLO KM.59, SANTA CATARINA, N.L.

#### **PUNTO FIJO LINCOLN-CUENTA-CON FOSA CON UN VOLUMEN DE 60M3.**

CARRETERA SALTILLO AV. LINCOLN S/N LIBRAMIENTO NOROESTE GARCIA, N.L.

#### **PUNTO FIJO MIGUEL ALEMÁN-CUENTA CON FOSA CON UN VOLUMEN DE 64M3**

CARRETERA FEDERAL NO. 54 MIGUEL ALEMÁN KM 21.5 APODACA, N.L.

#### **PUNTO FIJO CADEREYTA-CUENTA CON FOSA DE 64M3**

AUTOPISTA MONTERREY-REYNOSA KM. 30+200 CADEREYTA JIMENEZ N.L.

#### **PUNTO FIJO PEÑA BLANCA-CUENTA CON FOSA DE 80M3.**

CARRETERA FEDERAL NO. 400 MONTERREY- REYNOSA KM 131+38 GENERAL BRAVO

#### **CAMPO POLICIAL FUERZA CIVIL # 1-CUENTA CON FOSA DE 60M3.**

CARR. A LIBRE A LAREDO KM 13 S/N ESCOBEDO, N.L

**CUARTEL DE POLICIA ZONA NORTE UNIDAD CANINA-CUENTA CON FOSA DE 60M3.**  
AV. SOLIDARIDAD S/N COL. SAN BERNABÉ

LOS PROVEEDORES PARTICIPANTES EN LA CONVOCATORIA PÚBLICA DEBERÁN PRESENTAR DENTRO DEL SOBRE QUE CONTenga SU PROPUESTA TÉCNICA LOS SIGUIENTES REQUISITOS:

- I. DEBERÁN ACREDITAR LA PROPIEDAD O POSESIÓN DE LOS VEHÍCULOS Y EQUIPO DE OPERACIÓN NECESARIO PARA EL SERVICIO A CONTRATAR, LO CUAL SE PODRÁ DEMOSTRAR CON LA COPIA SIMPLE ACOMPAÑADO DE SU ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA DE LA FACTURA QUE AMPARE LA PROPIEDAD DEL EQUIPO A UTILIZAR, ASÍ COMO LA TARJETA DE CIRCULACIÓN DE LOS VEHÍCULOS, ASÍ MISMO LOS CAMIONES RECOLECTORES Y TODAS LA UNIDADES DE APOYO DEBERÁN CONTAR CON UNA PÓLIZA DE SEGUROS Y CON RESPONSABILIDAD CIVIL AMPARADA
- II. CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL LICITANTE O SU REPRESENTANTE LEGAL EN LA QUE SEÑALE QUE EN CASO DE SER EL LICITANTE GANADOR SE COMPROMETE A ENTREGAR, JUNTO A CADA FACTURA POR SERVICIOS DE RECOLECCION DE RESIDUOS PRESTADO, LA DOCUMENTACION QUE AVALE LA RECEPCION DE LOS DESECHOS POR PARTE DEL PERSONAL DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D. EN EL CUAL SE SEÑALE LA CANTIDAD DE METROS CUBICOS QUE SE RECIBIERON Y EL DESECHO RECIBIDO.
- III. CONTRATO VIGENTE CLEBRADO CON AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D. EN EL CUAL SE LE AUTORICE LA DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.
- IV. CONTRATO VIGENTE CON AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY, I.P.D. PARA DESCARGA DE DESECHOS DE FOSAS SEPTICAS DESGRASADORAS EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.
- V. ACREDITAR, CON EL ÚLTIMO PAGO DE CONTRIBUCIONES, QUE CUENTA CON ALMENOS DIEZ EMPLEADOS REGISTRADOS ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.

**2.-VIGENCIA DEL CONTRATO:** 12 MESES A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO.

**3.-FORMA DE PAGO.**

LA FORMA DE PAGO SERA DE MANERA MENSUAL DENTRO LOS 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCION DE LA FACTURA CORRESPONDIENTE A CADA SERVICIO, A ENTERA SATISFACCIÓN DEL USUARIO.

**4.-LUGAR Y HORARIOS EN QUE SE PRESTARA EL SERVICIO DE RECOLECCION Y DISPOSICION DE DESECHOS SEPTICOS, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE GRASA.**

EL HORARIO DEPENDERÁ DE CADA UNA DE LAS DEPENDENCIAS, LOS LUGARES DE ENTREGA Y LA FRECUENCIA PODRAN VARIAR A SOLICITUD DE LA SECRETARIA DE SEGURIDAD DEL ESTADO, QUE DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA A CONTINUACION SE DESCRIBE SU UBICACIÓN.

**1.- SECRETARÍA DE SEGURIDAD**

FELIX U. GOMEZ 2223 NTE COL. REFORMA MONTERREY, N.L.

**2.- SECRETARÍA DE SEGURIDAD**

CALLE FABRILES CRUZ CON VIA A TAMPICO COL. ARGENTINA, MONTERREY, N.L.

**3.- COMISION DE HONOR Y JUSTICIA**

ESCOBEDO 644 SUR, CENTRO MONTERREY N.L.

**4.- SUBSECRETARIA DE PREVENCION SOCIAL**

CALLE MODESTO ARREOLA 1014, OTE, CENTRO MONTERREY N.L.

**5.- DIRECCION DE CONTROL Y SUPERVISION A EMPRESAS DE SEGURIDAD PRIVADA**

CALLE RAYMUNDO JARDON # 946, OTE. COL. CENTRO MONTERREY N.L.

**6.- INSTITUCION ABIERTA # 1**

CALE JONAS SALK Y DR. FLEMING COL. ESTACION TREVIÑO, MONTERREY N.L.

**7.-INSTITUCION ABIERTA # 2**

CALLE JUAN CANTU GARCIA S/N ESQ. CON 4TA. AVENIDA COL. GARZA CANTU, SAN NICOLAS DE LOS

GARZA N.L.

**8.- CUARTEL DE SEGURIDAD ZONA SUR**

CALLE ZACATECAS Y LAGO DE PATZCUARO, COL. INDEPENDENCIA MONTERREY N.L.

**9.- POLICIA FEDERAL**

CARRETERA MONTERREY-LAREDO KM. 14 GRAL. ESCOBEDO N.L.

**10.- CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL NUMERO 1**

CARRETERA A SALINAS VICTORIA KM 1.5 S/N APODACA, N.L.

**11.- CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL NUMERO 2**

CARRETERA A SALINAS VICTORIA KM 1.5 S/N APODACA, N.L.

**12.-CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL NUMERO 3**

CARR. A DR. GONZÁLEZ KM 1.5 CADEREYTA JIMENEZ, N.L.

**13.-CENTRO DE REINSERCIÓN SOCIAL FEMENIL**

AV. BARRAGÁN S/N COL EX HACIENDA EL CANADÁ ESCOBEDO, N.L.

**14.-CENTRO DE INTERNAMIENTO Y ADAPTACIÓN DE ADOLESCENTES INFRACTORES MONTERREY**

AV. CONSTITUYENTES DE NUEVO LEÓN #204 COL. PARQUE REGIONMONTANOS MONTERREY, N.L.

**15.-CENTRO DE COORDINACIÓN INTEGRAL DE CONTROL, COMANDO, COMUNICACIÓN Y CÓMPUTO**

CARR. NACIONAL KM 266.5 COL.LOS ENCINOS EN MONTERREY, N.L.

**16.-CAMPO POLICIAL FUERZA CIVIL # 1**

CARR. A LIBRE A LAREDO KM 13 S/N ESCOBEDO, N.L.

**17.-CAMPO POLICIAL DE FUERZA CIVIL # 2**

AV. DEL MAESTRO ISRAEL, COL. LAS COLINAS GUADALUPE, N.L. CP 67192

**18.-CAMPO POLICIAL DE FUERZA CIVIL # 3**

CARRETERA MONTEMORELOS A GENERAL TERAN ANTES DE LLEGAR AL POBLADO EL LLANO MONTEMORELOS N.L.

**19.-RECREATIVO FUERZA CIVIL**

CAMINO A SANTA ANA, COL. BOSQUES DE LA SILLA EN BENITO JUAREZ N.L.

**20.-UNIDAD DE MEDIDAS CUATELARES**

CALLE SERAFIN PEÑA Y NUEVO LEON, COL. CHULAVISTA, GUADALUPE N.L.

**21.-CUARTEL DE SEGURIDAD ZONA NORTE UNIDAD CANINA**

AV. SOLIDARIDAD S/N COL. SAN BERNABÉ

**22.-SÉPTIMA ZONA MILITAR**

UBICACIÓN EN IV REGIÓN MILITAR, CAMPO MILITAR NO. 7-B AV. ALFONSO REYES S/N., COL. REGINA, MONTERREY,N.L.

**23.-PUNTO FIJO INDEPENDENCIA**

UBICADO EN CALLE TAMAULIPAS # 1759, CRUZ CON CARLOS OSUNA, COL. INDEPENDENCIA, MONTERREY, N.L.

**24.-PUNTO FIJO DE GARZA SADA**

UBICADO EN AV. GARZA SADA SUR S/N A LA ALTURA DE DE LA COL. LAGOS DEL BOSQUE AL SUR DE MONTERREY, N.L.

**25.-PUNTO FIJO LINCOLN**

CARRETERA SALTILLO AV. LINCOLN S/N LIBRAMIENTO NOROESTE GARCIA, N.L.

**26.-PUNTO FIJO ALLENDE -**

CARRETERA ALLENDE-CADEREYTA A LA ALTURA DE LOS SABINOS.

**27.-PUNTO FIJO DE HUAJUQUITO**

EN CARRETERA NACIONAL S/N LOS CAVAZOS MONTERREY, N.L.

**28.-PUNTO FIJO MIGUEL ALEMÁN**

CARRETERA FEDERAL NO. 54 MIGUEL ALEMÁN KM 21.5 APODACA, N.L.

**29.-PUNTO FIJO DE SANTA CATARINA**

CARRETERA FEDERAL NO. 54 MONTERREY-SALTILLO KM.59, SANTA CATARINA, N.L.

**30.-PUNTO FIJO PEÑA BLANCA**

CARRETERA FEDERAL NO. 400 MONTERREY- REYNOSA KM 131+38 GENERAL BRAVO

**31.-PUNTO FIJO ANAHUAC,N.L.**

CARRETERA COLOMBIA KM 20 PARQUE RECREATIVO LA GRANGE

**32.-PUNTO FIJO PARAS**

CALLE PORFIRIO IRENEO VILLAREAL S/N ENTRE PORFIRIO DIAZ Y GUERRERO ZONA CENTRO PARA N.L.

**33.-PUNTO FIJO CERRALVO**

AV. LIBRAMIENTO CARVAJAL Y DE LA CUEVA # 222 Y 222ª CERRALVO, N.L.

**34.-PUNTO FIJO LINARES**

CARR. FEDERAL NO 31 MATEHUALA A LINARES KM 8.5, MUNICIPIO DE GALEANA, N.L.

**35.-PUNTO FIJO CADEREYTA**

CARRETERA FEDERAL # 9 ALLENDE CADEREYTA MUNICIPIO CADEREYTA

**36.-PUNTO FIJO JUÁREZ**

CARRETERA FEDERAL # 40 LIBRE A REYNOSA KM 24.5 MUNICIPIO JUÁREZ, N.L.

**37.-PUNTO FIJO COLOMBIA**

UBICADO EN CARRETERA LA RIVEREÑA, KM. 34.5 CONGREGACIÓN COLOMBIA, MUNICIPIO DE ANÁHUAC N.L.

**38.-PUNTO FIJO ZUAZUA**

AV. REAL SAN PEDRO ENTRE RODAS Y PRAGA, COL. REAL SAN PEDRO, GRAL. ZUAZUA N.L.

**39.-PUNTO FIJO SABINAS HIDALGO**

FRANCISCO DE LA CALANCHA # 410, HACIENDA LARRALDEÑA, SABINAS HIDALGO N.L.

**40.-PUNTO FIJO CADEREYTA**

AUTOPISTA MONTERREY-REYNOSA KM. 30+200 CADEREYTA JIMENEZ N.L.

**41.-PUNTO FIJO LA PUERTA (MONTEMORELOS N.L. )**

CARRETERA MONTEMORELOS LA BOCA, SIN NUMERO COMUNIDAD COYONOXTLÉ

**42.-PUNTO FIJO CIENEGA DE FLORES**

AUDITORIO MUNICIPAL, CALLE GUANAJUATO ENTRE COAHUILA Y SAN LUIS POTOSÍ, COL. LA ALIANZA CIENEGA DE FLORES N.L.

**NOTA:** PARA EFECTOS DE COTIZACION SE DEBERÁ CONSIDERAR COMO SERVICIOS LOCALES, AQUELLOS QUE SE REALIZAN EN LAS UBICACIONES QUE SE ENCUENTRAN EN LOS MUNICIPIOS DENTRO DEL AREA METROPOLITANA TALES COMO: SAN NICOLAS DE LOS GARZA, GENERAL ESCOBEDO, APODACA, CIUDAD GUADALUPE, SAN PEDRO GARZA GARCIA, SANTA CATARINA, CIUDAD BENITO JUAREZ, CADEREYTA JIMENEZ, MONTERREY Y GARCIA N.L. Y COMO FORANEOS EL RESTO DE LOS MUNICIPIOS.

**A CONTINUACIÓN SE MENCIONA LOS SERVICIOS, CON SUS MÍNIMOS Y MÁXIMOS.**

CANT.	SERVICIO	DESCRIPCION DETALLADA	MINIMO	MAXIMO
			1	SERVICIO DE RECOLECCION DE DESECHOS SEPTICOS (VIAJE) (LOCAL)
1	SERVICIO DE RECOLECCION DE DESECHOS SEPTICOS (VIAJE) (FORANEO)	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE DESECHOS SEPTICOS Y GRASA VEGETAL.	444	740

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del representante legal

Formato de Cotización  
**SERVICIO DE RECOLECCION Y DISPOSICION DE DESECHOS EN FOSAS SEPTICAS Y LIMPIEZA DE TRAMPAS DE GRASA**

PARTIDA	CANT. DE SERVICIOS	SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	1700	Servicio local de recoleccion y disposicion de desechos en fosas septicas		
2	1700	servicio local de recoleccion, disposicion y limpieza de trampas de grasa		
3	740	servicio foraneo de recoleccion y disposicion de desechos en fosas septicas		
4	740	servicio foraneo de recoleccion, disposicion y limpieza de trampas de grasa		
5	-	servicio de confinamiento de desechos septicos		
6	-	servicio de confinamiento de trampas de grasa		
			<b>SUBTOTAL</b>	
			IVA	
			<b>TOTAL</b>	

- Lo anterior con las especificaciones y características de las Bases, Ficha técnica, formatos de cotización y Junta de aclaraciones.
- I.V.A. 16%.

NOTA: El monto de los servicios de las partidas 5 y 6 dependerá de la cantidad de confinamiento a realizar, el participante deberá informar en precio unitario de cada servicio en su formato de cotización.

NOTA: La modalidad del Contrato será abierto hasta el monto de la disponibilidad presupuestal por lo que se adjudicará por precios unitarios por partidas a un solo proveedor.

NOTA: El formato de cotización será de referencia a fin de determinar al proveedor ganador de la presente licitación que oferte en suma la oferta económica más baia.

---

**Nombre y firma del Representante Legal**