

LICITACION PUBLICA PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS
DE TRATAMIENTO DE MATERIALES INERTES Y OPERACIÓN DE
PLANTA

ANALISIS DE PRECIO DEL SERVICIO COTIZADO

Infraestructura General del Predio

Infraestructura

Rubro	Unidad	Cómputo	Precio Unitario	Precio Total	% INCIDENCIA
Instalacion Agua Potable	Gl				
Control de Ingreso y sist de video	Gl				
Provisión de sist. de comunicación y electronicos.	Gl				
Subtotal					
Costos indirectos					
Gastos generales	\$				
Beneficio	\$				
Impuestos					
Tasa de fiscalización	\$				
Ingresos brutos	\$				
TOTAL SIN IVA					
TOTAL IVA INCLUIDO (IPT)					

LICITACION PUBLICA PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE TRATAMIE
MATERIALES INERTES Y OPERACIÓN DE PLANTA

ANALISIS DE PRECIO DEL SERVICIO COTIZADO

Tareas Generales del predio

Rubro	Descripción	COSTO MENSUAL
Materiales	Costo insumos promedio	
Mano de obra	Vigilancia	
	Operarios	
	Maquinistas	
	Subtotal	
Equipos	Tractor 80 HP con cabina	
	Tanque para regado	
	Desmalezadoras	
	Bombas sumergibles	
	Camiones Volcadores 100h/mes	
	Retroexcavadora-pala combinada 30hs/mes	
	Motoniveladora 10 hs por mes	
	Movilidad de supervisión y jefatura	
	Grupo electrógeno	
	Obrador	
	Subtotal	
Servicios - Otros gastos	Electricidad	
	Agua Potable	
	Comunicaciones	
	Internet y Camaras de control	
	Control de vectores y roedores	
	Controles ambientales	

LICITACION PUBLICA PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE TRATAMIE
MATERIALES INERTES Y OPERACIÓN DE PLANTA

ANALISIS DE PRECIO DEL SERVICIO COTIZADO
Tareas Generales del predio

	Emergencias	
	Mantenimiento y limpieza de instalaciones	
	Señalización	
	Mantenimiento y calibracion Balanza	
	Subtotal	
	Gastos generales	
	Beneficio	
	Subtotal	
	Tasa de fiscalización	
Costos indirectos	Ingresos brutos	
	Subtotal	
Impuestos		

TOTAL MENSUAL SIN IVA

TOTAL MENSUAL IVA INCLUIDO (TG)

ENTO DE

[illegible]

ENTO DE

[illegible]

LICITACION PUBLICA PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE
TRATAMIENTO DE MATERIALES INERTES Y OPERACIÓN DE PLANTA

ANALISIS DE PRECIO DEL SERVICIO COTIZADO

Tratamiento de residuos inertes

Rubro	Descripción	COSTO MENSUAL	% INCIDENCIA
Materiales	Costo insumos promedio		
Mano de obra	Operarios		
	Maquinistas		
	Subtotal		
Equipos	Topadores		
	Cargador frontal eventual		
	Camión volcador eventual		
	Casilla móvil		
	Valla parapapeles		
	Traslado de Topador		
	Vigilancia (5 días)		
	Subtotal		
Costos indirectos	Gastos generales		
	Beneficio		
	Subtotal		
Impuestos	Tasa de fiscalización		
	Ingresos brutos		
	Subtotal		
TOTAL MENSUAL SIN IVA			
TOTAL MENSUAL IVA INCLUIDO (DI)			

LICITACION PUBLICA PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE TRATAMI
Y OPERACIÓN DE PLANTA

ANALISIS DE PRECIO DEL SERVICIO COTIZADO

Alquiler de equipos viales

Rubro	Descripción	COSTO HORARIO	UNITARIO
Equipos	Topador 180 HP		50
	Cargador frontal 110 HP		100
	Una pala combinada		30
	Motoniveladora 135 HP		10
	Camion volcador		100
	Traslado de Equipos		1
	Subtotal		
Costos indirectos	Gastos generales		
	Beneficio		
	Subtotal		
Impuestos	Tasa de fiscalización		
	Ingresos brutos		
	Subtotal		
TOTAL MENSUAL SIN IVA			
TOTAL MENSUAL IVA INCLUIDO (AEV)			

ENTO DE MATERIALES INERTES

[illegible]

LICITACION PUBLICA PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE
TRATAMIENTO DE MATERIALES INERTES Y OPERACIÓN DE PLANTA

ANALISIS DE PRECIO DEL SERVICIO COTIZADO

Operación de Planta

Rango menor de 10000 toneladas por mes

Rubro	Descripción	COSTO MENSUAL	% INCIDENCIA
Mano de obra	Operarios		
	Maquinistas		
	Subtotal		
Equipos	Cargador frontal		
	Retroexcavadora 150 HP		
	Subtotal		
Costos indirectos	Gastos generales		
	Beneficio		
	Subtotal		
Impuestos	Tasa de fiscalización		
	Ingresos brutos		
	Subtotal		
TOTAL SIN IVA			
TOTAL IVA INCLUIDO			

Toneladas estimadas p/ cotización.....Ton/mes

Costo final por tonelada IVA incluido (PT1).....\$/Ton

LICITACION PUBLICA PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE
TRATAMIENTO DE MATERIALES INERTES Y OPERACIÓN DE PLANTA

ANALISIS DE PRECIO DEL SERVICIO COTIZADO

Operación de Planta

Rango mayor de 10000 toneladas por mes

Rubro	Descripción	COSTO MENSUAL	% INCIDENCIA
Mano de obra	Operarios		
	Maquinistas		
	Subtotal		
Equipos	Cargador frontal		
	Retroexcavadora 150 HP		
	Subtotal		
Costos indirectos	Gastos generales		
	Beneficio		
	Subtotal		
Impuestos	Tasa de fiscalización		
	Ingresos brutos		
	Subtotal		
TOTAL SIN IVA			
TOTAL IVA INCLUIDO			

Toneladas estimadas p/ cotización.....Ton/mes

Costo final por tonelada IVA incluido (PT1).....\$/Ton

LICITACION PUBLICA PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE MATERIALES INERTES Y OPERACIÓN DE PLANTA

ANALISIS DE PRECIO DEL SERVICIO COTIZADO

Disposición final eventual de residuos domiciliarios

Rango de 1 a 5000 toneladas mensuales

Rubro	Descripción	COSTO MENSUAL	% INCIDENCIA
Mano de obra	Operarios		
	Operarios especializados		
	Maquinistas		
	Subtotal		
Equipos	Topadores		
	Cargador frontal		
	Retroexcavadora 150 HP		
	Camión volcador permanente		
	Camión volcador eventual		
	tractor		
	Retroexcavadora-pala combinada		
	bombas sumergibles		
	Tanque para lixiviado		
	Subtotal		
Costos indirectos	Gastos generales		
	Beneficio		
	Subtotal		
Impuestos	Tasa de fiscalización		
	Ingresos brutos		
	Subtotal		
TOTAL SIN IVA			
TOTAL IVA INCLUIDO			

Toneladas estimadas p/ cotización.....Ton/mes

Costo final por tonelada IVA incluido (DC1).....\$/Ton

LICITACION PUBLICA PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE MATERIALES INERTES Y OPERACIÓN DE PLANTA

ANALISIS DE PRECIO DEL SERVICIO COTIZADO

Disposición final eventual de residuos domiciliarios

Rango de 5000 a 10000 toneladas mensuales

Rubro	Descripción	COSTO MENSUAL	% INCIDENCIA
Mano de obra	Operarios		
	Operarios especializados		
	Maquinistas		
	Subtotal		
Equipos	Topadores		
	Cargador frontal		
	Retroexcavadora 150 HP		
	Camión volcador permanente		
	Camión volcador eventual		
	tractor		
	Retroexcavadora-pala combinada		
	bombas sumergibles		
	Tanque para lixiviado		
	Subtotal		
Costos indirectos	Gastos generales		
	Beneficio		
	Subtotal		
Impuestos	Tasa de fiscalización		
	Ingresos brutos		
	Subtotal		
TOTAL SIN IVA			
TOTAL IVA INCLUIDO			

Toneladas estimadas p/ cotización.....Ton/mes

Costo final por tonelada IVA incluido (DC2).....\$/Ton

LICITACION PUBLICA PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE TRATAMIENTO DE MATERIALES INERTES Y OPERACIÓN DE PLANTA

ANALISIS DE PRECIO DEL SERVICIO COTIZADO

Disposición final eventual de residuos domiciliarios

Rango mas de 10000 toneladas mensuales

Rubro	Descripción	COSTO MENSUAL	% INCIDENCIA
Mano de obra	Operarios		
	Operarios especializados		
	Maquinistas		
	Subtotal		
Equipos	Topadores		
	Cargador frontal		
	Retroexcavadora 150 HP		
	Camión volcador permanente		
	Camión volcador eventual		
	tractor		
	Retroexcavadora-pala combinada		
	bombas sumergibles		
	Tanque para lixiviado		
	Subtotal		
Costos indirectos	Gastos generales		
	Beneficio		
	Subtotal		
Impuestos	Tasa de fiscalización		
	Ingresos brutos		
	Subtotal		
TOTAL SIN IVA			
TOTAL IVA INCLUIDO			

Toneladas estimadas p/ cotización.....Ton/mes

Costo final por tonelada IVA incluido (DC3)\$/Ton

LICITACION PUBLICA PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE TRATAMIE
MATERIALES INERTES Y OPERACIÓN DE PLANTA

ANALISIS DE PRECIO DEL SERVICIO COTIZADO
Planta de Tratamiento de Orgánicos

Rubro	Descripción	COSTO MENSUAL
Materiales	Costo insumos promedio	
Mano de obra	Operarios	
	Operarios calificados	
	Maquinistas	
	Subtotal	
Equipos	Tractor 80 HP con cabina	
	Cargador Frontal	
	Carros para traslado de material	
	Zaranda	
	Subtotal	
Otros gastos	Tratamiento de lixiviados	
	Subtotal	
	Gastos generales	
	Beneficio	
	Subtotal	
	Tasa de fiscalización	
Costos indirectos	Ingresos brutos	
	Subtotal	
Impuestos		
TOTAL MENSUAL SIN IVA		
TOTAL MENSUAL IVA INCLUIDO (TG)		

ENTO DE

[illegible]

LICITACION PUBLICA PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE
TRATAMIENTO DE MATERIALES INERTES Y OPERACIÓN DE PLANTA

ANALISIS DE PRECIO DEL SERVICIO COTIZADO

Infraestructura Planta de Tratamiento de Residuos Orgánicos

Infraestructura

Rubro	Unidad	Cómputo	Precio Unitario	Precio Total
Galpón para planta de separación	gl	1		
Piso de Hormigon 15 H-21	gl	1		
Playa Estabilizado Granular	gl	1		
Playa de Hormigon p/ compostaje	gl	1		
Playón con Inertes	gl	1		
Laguna de liquidos	gl	1		
Equipamiento para separacion de Residuos	gl	1		
Triturador de residuos organicos	gl	1		
Subtotal				
Costos indirectos				
Gastos generales	\$			
Beneficio	\$			
Impuestos				
Tasa de fiscalización	\$			
Ingresos brutos	\$			
TOTAL SIN IVA				
TOTAL IVA INCLUIDO (IPT)				

[illegible]

LICITACION PUBLICA PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE
TRATAMIENTO DE MATERIALES INERTES Y OPERACIÓN DE PLANTA

ANALISIS DE PRECIO DE INSUMO : EQUIPOS

Descripción	Horas base mensuales p/ el cálculo	Amortización - Gastos financieros	Mantenimiento	Patentes y seguros	Combustibles y lubricantes	Valor mensual
Topadores						
Cargador frontal						
Retroexcavadora 150 HP						
Camión volcador permanente						
Camión volcador eventual						
Tractor						
Desmalezadora						
Retro-pala combinada						
Motoniveladora						
Bombas sumergibles						
Tanque para lixiviado						
Movilidad de supervisión y jefatura						
Grupo electrógeno						
Tanque para regado						
Obrador						
Casilla móvil						
Valla parapapeles						

LICITACION PUBLICA PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE
TRATAMIENTO DE MATERIALES INERTES Y OPERACIÓN DE PLANTA

ANALISIS DE PRECIO DE INSUMO : PERSONAL

	Mensual Básico	Seguro de desempleo	ART fijo	Otras cargas y aportes	Costo mensual	Hs. mensuales
OPERACIONES						
Operario						
Oficial						
Oficial especializado						
Maquinista						

	Mensual Básico	Cargas sociales	ART fijo	Otras cargas y aportes	Costo mensual	Hs. mensuales
VIGILANCIA						
Empleado						