

SECCION V - FORMULARIO DE OFERTA
HOJA 1/2

OPERACIÓN y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE y ALCANTARILLADO SANITARIO
DE LA CIUDAD DE CARMEN DEL PARANA

PLAZO DEL SERVICIO: 24 MESES

ALCANCE BASICO:

1. Toma de Agua Cruda, Planta de Tratamientos de Agua Potable y Planta Tratamiento de Líquidos Cloacales
2. Estaciones de Bombeo (5) de Líquidos Cloacales
3. Tuberías de Bombeo Agua Cruda, Redes de Distribución, Colectores, Tuberías de Bombeo Aguas Cloacales, Ramales

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PREC.UNIT. Gs.	TOTAL Gs.
A	RUBROS POR PRECIOS UNITARIOS MENSUALES - SISTEMAS DE AGUA POTABLE y ALCANTARILLADO SANITARIO				
A.1	RECURSOS HUMANOS PARA LAS OPERACIONES Y MANTENIMIENTOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTOS DE AGUA POTABLE y DE LIQUIDOS CLOACALES				
A.1.1	Jefe de Plantas de Tratamientos	unidad	1		
A.1.2	Ingeniero Químico o Bioquímico	unidad	1		
A.1.3	Operadores de Plantas de Tratamientos	unidad	2		
A.1.4	Ayudantes de Plantas de Tratamientos	unidad	2		
A.1.5	Técnico Electricista	unidad	1		
A.1.6	Guardia de Seguridad	unidad	2		
A.2	RECURSOS HUMANOS PARA LAS OPERACIONES Y MANTENIMIENTOS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO				
A.2.1	Jefe de Operación y Mantenimiento	unidad	1		
A.2.2	Ayudante Electricista	unidad	1		
A.2.3	Personales de Cuadrillas	unidad	3		
A.2.4	Chofer de Camioneta	unidad	1		
A.3	RECURSO HUMANOS PARA LAS OPERACIONES Y MANTENIMIENTOS RED DE AGUA, COLECTORES, RAMALES y CONEXIONES DOMICILIARIAS				
A.3.1	Jefe de Cuadrillas	unidad	1		
A.3.2	Personal de Cuadrillas	unidad	2		
(A) = SUMA (1) =					
GASTOS GENERALES DE LA EMPRESA CONTRATISTA			10,0% (A)	(B) =	
(C) = SUMA (1) + (B) =					
BENEFICIOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA			15,0% (C)	(D) =	
TOTAL GENERAL GLOBAL (1) = SUMA (C) + (D) =					0
GUARANIES:					
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PREC.UNIT. Gs.	TOTAL Gs.
B	RUBROS POR PRECIOS GLOBALES - PROVISION Y MANTENIMIENTO DE VEHICULOS				
B.1	MOVILIDAD FISCALIZACION				
1.1	Provisión de combustible Pick-Up Fiscalizacion	global	1		
1.2	Mantenimiento del vehiculo Pick-Up Fiscalizacion	global	1		
B.2	MOVILIDAD y EQUIPAMIENTO PARA CONTRATISTA				
B.2.1	Carteles indicadores de transito y cintas de seguridad	global	1		
B.2.2	Motobomba 10.000 litros/hora	hora	1		
B.2.3	Camioneta capacidad - 1 Tn. con combustible	unidad	1		
(A) = SUMA (1) =					
GASTOS GENERALES DE LA EMPRESA CONTRATISTA			10,0% (A)	(B) =	
(C) = SUMA (1) + (B) =					
BENEFICIOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA			15,0% (C)	(D) =	
TOTAL GENERAL GLOBAL (2) = SUMA (C) + (D) =					
GUARANIES:					

SECCION V - FORMULARIO DE OFERTA

HOJA 2/2

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PREC.UNIT. Gs.	TOTAL Gs.
C	RUBROS POR PRECIOS UNITARIOS - LINEAS DE CONDUCCIÓN, COLECTORES Y RAMALES				
C.1	REMOSION Y REPOSICION DE PAVIMENTOS				
C.1.1	Tipo Empedrado	m2	80		
C.1.2	Tipo Asfáltico	m2	50		
C.2	MOVIMIENTO DE SUELO				
C.2.1	Excavacion en Suelo Común	m3	50		
C.2.2	Excavacion en Suelo Compacto	m3	50		
C.2.3	Relleno y Compactacion de zanjas	m3	40		
C.3	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS - RED DE AGUA				
C.3.1	PVC - 300 mm	m	20		
C.3.2	PVC - 200 mm	m	20		
C.3.3	PVC - 150 mm	m	30		
C.3.4	PVC - 100 mm	m	80		
C.3.5	PVC - 60 mm	m	100		
C.4	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS - ALCANTARILLADO SANITARIO				
C.4.1	PVC - 300 mm	m	20		
C.4.2	PVC - 250 mm	m	20		
C.4.3	PVC - 200 mm	m	30		
C.4.4	PVC - 150 mm	m	50		
C.4.5	PVC - 100 mm	m	100		
C.5	PROVISION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA				
C.5.1	Sulfato de Aluminio	Kg.	1.500		
C.5.2	Hipoclorito de Sodio al 12%	Lts.	1.000		
				(A) = SUMA (1) =	
GASTOS GENERALES DE LA EMPRESA CONTRATISTA			10,0% (A)	(B) =	
				(C) = SUMA (1) + (B) =	
BENEFICIOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA			15,0% (C)	(D) =	
				TOTAL GENERAL GLOBAL (3) = SUMA (C) + (D) =	
				TOTAL GENERAL MENSUAL (1) + (2) + (3)	
GUARANIES:					

GASTOS GENERALES DE LA EMPRESA CONTRATISTA (POR MES)		(X) = SUMA TOTAL GENERAL (1) +(2) + (3)=	0
GASTO GENERAL POR 24 (veinticuatro) MESES		(Y) = (X) x 24 =	0
MONTO TOTAL DE LICITACIÓN (Y)=			0
GUARANIES:			

Observaciones: Las cantidades indicadas de Remoción y Reposición de Pavimentos, Movimientos de Suelos, Provisión y Colocación de Tuberías de Redes de Agua, Provisión y Colocación de Tuberías de Alcantarillado Sanitario son estimativas, los valores finales serán conforme a los realmente ejecutados en obra y aprobados por la Fiscalización. Igualmente las cantidades de Productos Químicos indicados para tratamiento de agua son estimadas, mesualmente se pagará lo realmente utilizados conforme a Acta de Medición.