

Formulario 1 - Formulario de presupuesto oficial -CONSULTORIA DE DISEÑOS DE INGENIERIA DE DETALLE ALCANTARILLADO Y PTAR			
Código		Versión	1

Alcaldía Municipal de Jamundí

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA SOLUCIÓN DEFINITIVA DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTRO POBLADO DEL CORREGIMIENTO DE BOCAS DE PALO

FORMULARIO 1 - DETALLADO					
CANT.	CARGO / OFICIO	SUELDO MES	DEDICACIÓN (%)	DURACIÓN (MESES)	VALOR
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*(2)*(3)*(4) = (6)
<b>COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL</b>					
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>					
1	DIRECTOR DE PROYECTO	\$ 10.581.372,00	50%	5,00	\$ 26.453.430,00
1	INGENIERO SANITARIO AMBIENTAL	\$ 4.598.397,00	100%	5,00	\$ 22.991.985,00
2	AUXILIAR DE INGENIERIA SANITARIO Y AMBIENTAL	\$ 3.188.222,00	60%	5,00	\$ 19.129.332,00
1	INGENIERO CIVIL (ESPECIALISTA ESTRUCTURAL)	\$ 7.589.587,00	50%	5,00	\$ 18.973.968,00
1	INGENIERO DE PRESUPUESTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	\$ 4.598.397,00	50%	5,00	\$ 11.495.993,00
1	TRABAJADOR SOCIAL	\$ 4.598.397,00	100%	5,00	\$ 22.991.985,00
1	INGENIERO ELECTRICISTA ESPECIALISTA	\$ 7.589.587,00	50%	5,00	\$ 18.973.968,00
1	ESPECIALISTA SIG	\$ 7.589.587,00	25%	5,00	\$ 9.486.984,00
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>					
1	TÉCNICO EN DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	\$ 3.188.222,00	100%	5,00	\$ 15.941.110,00
<b>PERSONAL ADMINISTRATIVO</b>					
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	\$ 2.812.612,00	50%	5,00	\$ 7.031.530,00
<b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)</b>					\$ 173.470.285,00
<b>FACTOR MULTIPLICADOR (7)</b>					2,22
<b>SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL Y GASTOS GENERALES (OFICINA, SERVICIOS PUBLICO, EQUIPOS, PAPELERIA, ETC.) = (6) * (7) = (A)</b>					\$ 385.104.033,00
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACIÓN	VALOR
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>					
<b>ESTUDIOS REQUERIDOS</b>					
1	ESTUDIO DE SUELOS Y/O FOTONIA	GBL	\$ 15.000.000	1,00	\$ 15.000.000,00
1	ANALISIS DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGO	GBL	\$ 5.000.000	1,00	\$ 5.000.000,00
1	ESTUDIO DE TOPOGRAFIA	GBL	\$ 20.000.000	1,00	\$ 20.000.000,00
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)</b>					\$ 40.000.000
<b>SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)</b>					\$ 425.104.033
<b>VALOR TOTAL BÁSICO = (C)+(D) = (E)</b>					\$ 425.104.033
<b>IVA = 19% * (E) = (F)</b>					\$ 80.769.766
<b>COSTO TOTAL = (E) + (F)</b>					\$ 505.873.799