

PLANILLA DE COTIZACION ANEXO 1

OBRA: INSTALACION DE SISTEMA DE DETECCION, ALARMA Y EXTINCION DE INCENDIOS EN DEPÓSITO KILO 5- GERI



PLANILLA DE COMPUTOS Y PRESUPUESTO-ITEMIZACION DE TRABAJOS A REALIZAR

ITEMS	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UNIDAD	CANT.	MAT.(S)	M. DE OBRA (\$)	IMP. PARCIAL (\$)	%	SUB. Y TOTAL ITEM
A TAREAS PRELIMINARES		<i>Los importes deberán estar expresados en PESOS ARGENTINOS</i>						
a-1	Obradores	meses						
a-2	Traslado de equipos, maquinarias, herramientas	gl						
a-3	Disposiciones de Seguridad e Higiene	meses						
a-4	Cerco y Vallado Perimetral.	meses						
a-5	Cartel de Obra	gl						
a-6	Obradores para Direccion de Obra	meses						
a-7	Otros	-						
B INGENIERIA								
b-1	Relevamiento de las instalaciones existentes y futuras a realizar.	u/HH						
b-2	Memoria Descriptiva	u/HH						
b-3	Diagrama P&ID de instalaciones hidraulicas	u/HH						
b-4	Diagrama de Conexionado o Plano del Sistema de detección	u/HH						
b-5	Ingeniería de detalle: Planos de Planta y Corte	u/HH						
b-6	Memorias de Cálculo Hidráulico	u/HH						
b-7	Cómputos de Tuberías Accesorios	u/HH						
b-8	Hojas de Datos de Bombas de Incendio y componentes especiales	u/HH						
b-9	Manual de puesta en marcha y funcionamiento	u/HH						
b-10	Manual y protocolo de Mantenimiento	u/HH						
b-11	Manual de Capacitación en el uso de los sistemas	u/HH						
b-12	Gestión con Bomberos Locales para la aprobación de los sistemas.	u/HH						
b-13	Conformes a Obra	u/HH						
C RED SCI CAÑERIAS, ACCESORIOS, VALVULAS								
c-1	TUBERIA ASTM A-53 6"	m						
c-2	TUBERIA ASTM A-53 4"	m						
c-3	TUBERIAS ASTM A-53 2½"	m						
c-4	TUBERIAS ASTM A-53 2"	m						
c-5	GLOBAL ACCESORIOS	gl						
c-6	VALVULAS RETENCION	u						
c-7	VALVULAS MARIPOSA	u						
c-8	VALVULAS ESCLUSA	u						
c-9	TUBERIA 8" PARA CAÑO CAMISA	m						
D HIDRANTES								
d-1	Gabinetes	u						
d-2	Mangueras	u						
d-3	Lanzas Pleno- Niebla	u						
d-4	Valvulas teatro 65 mm	u						
d-5	Valvulas teatro 45 mm	u						
d-6	Carteleria	u						
d-7	Llave	u						
d-8	Otros	u						
E SALA DE BOMBAS								
e-1	Platea Hº Aº	m3						
e-2	Mamposterias	m2						
e-3	Techos/Cubierta	m2						
e-4	Aberturas	u						
e-5	Ventilaciones	u						
e-6	Otros/ Escavaciones Instalaciones	m3						
F BOMBAS DEL SCI								
f-1	Electrobomba 500 gpm	u						
f-2	Bomba Jokey	u						
f-3	Motobomba 500 gpm	u						
f-4	Tableros de comando electrobomba principal	u						
f-5	Tablero de comando Jokey	u						
f-6	Instrumentos	u						
G FUENTE Y SUMINISTRO DE AGUA PARA EL SCI								
g-1	Tanque API	u						
g-2	Tanque Hº Aº	u						
g-3	Bomba Pozo	u						
g-4	Conexiones	u						
g-5	Valvulas Esclusas	u						
g-6	Filtro	u						
H ELECTRICIDAD								
h-1	Conexionado eléctrico de Bombas del SCI	m						
h-2	Otros	gl						
I DETECCION ALARMA								
i-1	Central de Alarma y Monitoreo	u						
i-2	Modulos de Monitoreo	u						
i-3	Barreras	u						
i-4	Sirenas Bitonales	u						
i-5	Banco de Baterias	u						
i-6	Detectores de Humo	u						
i-7	Cableados	m						
i-8	Otros	u						
i-9	Otros	u						
J MATAFUEGOS								
J-1	Matafuegos ABC 10 Kg con chapa baliza	u						
J-2	Carro extintor ABC 75 Kg con Manguera de 15 mts	u						
J-3	Carteleria	u						
TOTAL OFERTA ECONOMICA SIN IVA, PESOS ARGENTINOS							100%	