

PLANILLA DE COTIZACION ANEXO 1

OBRA: INSTALACION DE SISTEMA DE DETECCION, ALARMA Y EXTINCION DE INCENDIOS POR RED DE SPRINKLERS, HIDRANTES Y GAS FM 200 - EDIFICIO PARACAS - CONSTITUCION

TRENES ARGENTINOS
OPERACIONES

PLANILLA DE COMPUTOS Y PRESUPUESTO-ITEMIZACION DE TRABAJOS A REALIZAR

ITEMS	DESCRIPCION DE LOS TRBAJOS	UNIDAD	CANT.	MAT.(\$)	M. DE OBRA (\$)	IMP. PARCIAL (\$)	%	SUB. Y TOTAL ITEM
A TAREAS PRELIMINARES								
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-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 P&ID de instalaciones Sistemas FM-200	u/HH						
b-5	Diagrama de Conexionado o Plano del Sistema de detección	u/HH						
b-6	Ingeniería de detalle: Planos de Planta y Corte	u/HH						
b-7	Memorias de Cálculo Hidráulico	u/HH						
b-8	Plano Implantacion General de Edificio, Sala de Bombas Tk reserva.	u/HH						
b-9	Hojas de Datos de Bombas de Incendio y componentes especiales	u/HH						
b-10	Manual de puesta en marcha y funcionamiento	u/HH						
b-11	Manual y protocolo de Mantenimiento	u/HH						
b-12	Manual de Capacitación en el uso de los sistemas	u/HH						
b-13	Gestión con Bomberos Locales para la aprobación de los sistemas.	u/HH						
b-14	Conformes a Obra	u/HH						
C RED SCI CAÑERIAS, ACCESORIOS, VALVULAS SSITEMA HIDRAULICO AGUA								
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	TUBERIAS ASTM A-53 1½"	m						
c-6	TUBERIAS ASTM A-53 1"	m						
c-7	SPRINKLERS	u						
c-8	SPRINKLERS	u						
c-9	GLOBAL ACCESORIOS	gl						
c-10	VALVULAS RETENCION	u						
c-11	VALVULAS MARIPOSA	u						
c-12	VALVULAS ESCLUSA	u						
c-13	SOPORTES COLGANTES PARA TUBERIA	m						
D HIDRANTES								
d-1	Gabinetes	u						
d-2	Mangueras	u						
d-3	Lanzas Pleno- Niebla	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	Bomba Jokey 3HP, Caudal 5gpm	u						
f-2	Motobomba 83 HP 3000 RPM Caudal 500 gpm	u						
f-3	Controlador de motobomba	u						
f-4	Tanque de Gasoil	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-4	Tuberia para llenado	u						
g-5	Valvulas Esclusas	u						
g-6	Filtro	u						
H ELECTRICIDAD								
h-1	Conexionado eléctrico de Bomba 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-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 SISTEMAS DE FM 200								
j-1	Sistema de FM200 para Sala de Transferencia	global						
j-2	Sistema de FM200 para Sala de Equipos de comunicaciones	global						
j-3	Sistema de FM200 para Sala de Relé	global						
j-4	Sistema de FM200 para Laboratorio	global						
j-5	Sistema de FM200 para Sala de Telecomando	global						
j-6	Sistema de FM200 para Cabina de Señales	global						
j-7	Sistema de FM200 para Sala de equipo de comunicaciones y señalamiento	global						
j-8	Sistema de FM200 para Sala de Control Trenes	global						
K MATAFUEGOS								
k-1	Matafuegos ABC 10 Kg con chapa baliza	u						
k-3	Carteleria	u						
OFERTA ECONOMICA SIN IVA							100%	
IVA								
TOTAL OFERTA ECONOMICA CON IVA								



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas

Número:

Referencia: Planilla de Cotización INSTALACION DE SISTEMA DE DETECCION, ALARMA Y
EXTINCCION DE INCENDIOS POR RED
DE SPRINKLERS Y GAS FM200- EDIFICIO PARACAS CONSTITUCION

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.