

ORDEN DE SERVICIO NUMERO:

ORDEN DE SERVICIO CELEBRADA ENTRE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS Y CONSULTORIA Y SOLUCIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO S.A.S. CONESAT S.A.S

ANEXO 1.

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	CANTIDAD MANTENIMIENTOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE EXTINCIÓN HIDRÁULICO						
1	Mantenimiento preventivo a sistemas de extinción a base de agua, en las diferentes sedes de la Universidad.	Prueba estática en tres puntos. Esta prueba se realiza al sistema en tres puntos donde se mide la presión que se da al tener todas las salidas cerradas.	9	2	\$ 120.000	\$ 2.160.000
2	Mantenimiento preventivo a sistemas de extinción a base de agua, en las diferentes sedes de la Universidad.	Prueba dinámica en tres puntos para determinar presión según lo establecido en la norma 14 de la N.F.P.A. Esta prueba se realiza en tres puntos con dos salidas abiertas para determinar la curva de desempeño de las bombas.	9	2	\$ 420.000	\$ 7.560.000
3	Revisión de gabinetes de acuerdo con la Norma para gabinetes contra incendio e inventario de elementos.	Revisar las válvulas de salida de cada uno de los gabinetes, Realizar prueba hidrostática a las mangueras que se encuentran en los gabinetes, Revisión de boquillas y maniobrabilidad, Enrollado de mangueras tipo donut, Inventario de: hacha pico, vidrio, manguera, boquilla, llave spanner y canastilla.	65	2	\$ 42.000	\$ 5.460.000
SUBTOTAL						\$ 15.180.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS						
1	Sistema de detección sede Administrativa	Compuesto por: 2 panel de Control, 106 detectores de humo, 13 sirenas con luz estroboscópica y 10 estaciones manuales, 30 modulos de entrada	1	2	\$ 2.450.000	\$ 4.900.000
2	Sistema de detección sede Sabio Caldas	Compuesto por: 1 panel de Control, 150 detectores de humo, 10 sirenas con luz estroboscópica y 10 estaciones manuales	1	2	\$ 2.450.000	\$ 4.900.000
3	Sistema de detección sede Alejandro Suarez Copete	Control, 12 detectores de humo, 3 estaciones manuales y 3 sirenas	1	2	\$ 1.050.000	\$ 2.100.000
4	Sistema de detección sede ASAB	Compuesto por : 1 fuente cargadora, 1 estación manual y 3 sirenas estrobo	1	2	\$ 260.000	\$ 520.000
5	Sistema de detección sede ASAB, Sótanos	Compuesto por: 1 panel de Control, 6 detectores de calor, 1 estación manual y 3 sirenas	1	2	\$ 550.000	\$ 1.100.000
6	Sistema de detección sede Tecnológica, Auditorio	Compuesto por: 1 panel de Control, 6 detectores de calor, 1 estación manual y 3 sirenas	1	2	\$ 550.000	\$ 1.100.000
7	Sistema de detección sede Aduanilla de Paiba	Compuesto por: 4 panel de Control, 152 detectores de calor, 15 estación manual y 15 sirenas	1	2	\$ 2.450.000	\$ 4.900.000
8	Sistema de detección sede Macarena A	Compuesto por: 1 panel de Control, 379 detectores de calor, 15 estación manual y 15 sirenas	1	2	\$ 2.910.000	\$ 5.820.000
9	Sistema de detección sede Bosa Porvenir	Compuesto por: 2 panel de Control, 469 sensores, 30 estación manual y 1411 aspersores	1	2	\$ 2.950.000	\$ 5.900.000
SUBTOTAL						\$ 31.240.000
BOLSA DE REPUESTOS						
1	Valor fijo para repuestos e imprevistos que pudieren surgir, estas actividades serán aprobadas previa autorización del Supervisor del contrato.		GI	1	\$ 7.000.000	\$ 7.000.000
SUBTOTAL						\$ 53.420.000
19 % IVA						\$ 10.149.800
TOTAL						\$ 63.569.800

Nota: Contrato de suministro por pedido. Previa concertación con el supervisor del contrato


CONSULTORIA Y SOLUCIONES EN SEGURIDAD
Y
SALUD EN EL TRABAJO S.A.S. CONESAT S.A.S
Contratista


ALVARO ESPINEL ORTEGA
ORDENADOR DEL GASTO (c)
Vicerrector Administrativo y Financiero

Elaborado por: Gloria Ximena Montealegre

Aprobado por: Tulio Bernardo Isaza Santamaría