Gobernación de Norte de Santander	SERVICIO DE SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DE LAS DIFERENTES EDIFICACIONES DONDE FUNCIONAN LAS SEDES ADMINISTRATIVAS DE LA GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

FICHA TECNICA 1. OFERTA ECONOMICA

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		CUPULA CHATA			
1		Mantenimiento Correctivo de DOS (2), motobombas marca Siemens de 7.5 HP, tipo centrifuga con entrada de 2" – salida de 2"; voltaje de alimentación de 220/440 voltios conmutable. Cuarto de máquinas.	2		
2		Mantenimiento Preventivo de 2 motobombas marca Siemens de 7.5 HP, tipo centrifuga con entrada de 2" – salida de 2"; voltaje de alimentación de 220/440 voltios conmutable. Cuarto de máquinas.	4		
3		Mantenimiento Correctivo de dos (2), motobombas marca Siemens de 1.0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110/220 voltios conmutable. Fuentes.	2		
4		Mantenimiento Preventivo de dos (2), motobombas marca Siemens de 1.0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110/220 voltios conmutable. Fuentes.	4		
5		Mantenimiento preventivo de dos (02), tapas para caja material: platina de 2"-1/2"x1/4" medida: 75x75 cm marco metálico en ángulo de 2" x 1/2" x 1/4" medida interna: 1.50 x 0.75 mts	4		
6		Mantenimiento preventivo tanque hidroacumulador 300 lts	3		
7		Adecuación cubículo motobombas fuentes pañete y adecuación de filtro piso.	2		
8		Adecuación resane y pintura vinilo tipo I cuarto de bombeo. Cubículos de motobombas fuentes.	2		
9		Mantenimiento preventivo a elementos eléctricos de la caja de control y adecuación del cableado)	2		
				SUB-TOTAL	
		SECRETARIA DE EDUCACION			
10		Mantenimiento Correctivo de motobomba marca pedrollo de 2.0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 220 voltios no conmutables.	1		
11		Mantenimiento Preventivo de motobomba marca pedrollo de 2.0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 220 voltios no conmutables.	2		
12		Mantenimiento Correctivo de motobomba marca A.O. Smith de1 .0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 115/230 voltios conmutables.	1		
13		Mantenimiento Preventivo de motobomba marca A.O. Smith de1 .0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 115/230 voltios conmutables.	2		
14		Adecuación resane y pintura vinilo tipo I cuarto de bombeo	2		
15		Mantenimiento al sistema de automatización del encendido de las motobombas de agua potable, para alternar el encendido de las mismas.	2		
				SUB-TOTAL	
		SECRETARIA DE HACIENDA			
16		Mantenimiento Correctivo de 2 motobombas marca Pearl de 5.5 HP, tipo centrifuga con entrada de 2" – salida de 2"; voltaje de alimentación de 230 voltios no conmutable.	**2**		
17		Mantenimiento Preventivo de 2 motobombas marca Pearl de 5.5 HP, tipo centrifuga con entrada de 2" – salida de 2"; voltaje de alimentación de 230 voltios no conmutable.	4		
18		Mantenimiento correctivo de DOS (2), motobombas sumergibles para agua sucia 1Hp de entrada de 1" salida de 1" voltaje de alimentación de 110 voltios no conmutable. Ubicada en el sótano de la secretaria de hacienda.	2		
19		Mantenimiento preventivo de DOS (2), motobombas sumergibles para agua sucia 1Hp de entrada de 1" salida de 1" voltaje de alimentación de 110 voltios no conmutable. Ubicada en el sótano de la secretaria de hacienda.	4		
				SUB-TOTAL	
		SECRETARIA DE TRANSITO – EL ZULIA			
20		Mantenimiento correctivo motobomba marca barnes de 1 hp, bifasica con borneras para conexión 127/220 volt, frecuencia de operación 60 hz, corriente nominal de operación 12.3 amperios para 127 volt y 6 amperios para 220 volt y operación a 3535 rpm a 110 volt y 3515 rpm a 220 volt, tuberia de entrada y salida de 1".	1		

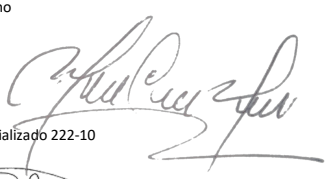
21		Mantenimiento preventivo motobomba marca barnes de 1 hp, bifasica con borneras para conexión 127/220 volt, frecuencia de operación 60 hz, corriente nominal de operación 12.3 amperios para 127 volt y 6 amperios para 220 volt y operación a 3535 rpm a 110 volt y 3515 rpm a 220 volt, tuberia de entrada y salida de 1".	2		
				SUB-TOTAL	
SECRETARIA DE CULTURA – TORRE DEL RELOJ					
22		Mantenimiento Correctivo de motobomba marca Barnes de 1.0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110/220 voltios conmutable.	1		
23		Mantenimiento Preventivo de motobomba marca Barnes de 1.0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110/220 voltios conmutable.	2		
24		Mantenimiento preventivo tanque hidro acumulador	3		
				SUB-TOTAL	
CASONA QUINTA TERESA					
25		Mantenimiento Correctivo de motobomba marca Pedrollo de 2.0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110/220 voltios conmutable.	1		
26		Mantenimiento Preventivo de motobomba marca Pedrollo de 2.0 HP, tipo centrifuga con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110/220 voltios conmutable.	2		
27		Mantenimiento Correctivo de motobomba marca Aquart de 3/4 HP, tipo sumergible con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110 voltios conmutable.	1		
28		Mantenimiento Preventivo de motobomba marca Aquart de 3/4 HP, tipo sumergible con entrada de 1" – salida de 1"; voltaje de alimentación de 110 voltios conmutable.	2		
				SUB-TOTAL	
SEDE ADJUNTA CUPULA CHATA					
29		Suministro de una motobomba, tipo sumergible de 1.0 HP, monofásica, de 60 HZ, voltaje de operación110 VOLT, corriente nominal de operación 8 AMPERIOS y operación a 3450 RPM, tubería de entrada y salida de 1".	**1**		
				SUB-TOTAL	
				IVA19%	
				TOTAL	

NOTA: *Descripción detallada del servicio: EL CONTRATISTA, se compromete a realizar la rutina de mantenimiento preventivo, mediante cronograma preestablecido por acuerdo entre las partes. Además, deberá verificar el funcionamiento de los sistemas de bombeo existentes antes y después del mantenimiento para garantizar su operatividad después del mantenimiento, se atenderá el llamado ante cualquier contingencia que se presente con cualquiera de los tanques y elementos anteriormente especificados.*

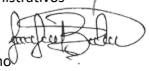
NOTA: El valor total de cotización no representa el valor de la bolsa de repuesto, se solicitan valores referentes al momento de solicitar repuestos dentro de la ejecución del contrato.



Proyectó: Ing. Hernando Molina Rodríguez
Ing. Mecánico - Profesional Externo
Area de Servicios Administrativos



Revisó: Ing Myriam Cardozo Monsalve
Ing. Mecánico - Profesional Especializado 222-10
Area de Servicios Administrativos



Aprobó: Ing. Juan José Botello Sanguino
Profesional Especializado 222-12
Area de Servicios Administrativos