ESTUDIO DE MERCADO

OBTETO:CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL POZO SUBTERRÁNEO DE LA CANCHA DE FUTBOL, SISTEMAS DE BOMBEO DE AGUA POTABLE Y REDES CONTRAINCENDIOS DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER.

ITEM	SEDE	descripcion de la actividad e mantenimiento a ejecutar	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION 1 Motores y motobombas valor unitario antes de I.V.A	COTIZACION 2 Fire lion Engineering valor unitario antes de I.V.A.	COTIZACION 3 PRECIO HISTORICO EVIDENCIA 1	VALOR TECHO UNITARIO "PROMEDIO ANTES DE IVA"	VALOR TECHO TOTAL "ANTES DE IVA"
1	TECNOPARQUE CÚCUTA (AVENIDA CANAL BOGOTÁ 1N – 30, CÚCUTA)	SISTEMA DE BOMBEO AGUA POTABLE: (02) BOMBAS DE ALTA PRESIÓN MARCA BARNES MODELO HE 1.5 50; 5 HP (01) TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 300LT (01) BOMBA DE ACHIQUE (01) TABLERO DE CONTROL	UNIDAD	$ 1	$ 960.000	$ 1.600.000	$ 1.300.000	$ 1.286.667	$ 1.280.000
2	TECNOPARQUE CUCUTA (AVENIDA CANAL BOGOTÁ 1N – 30, CÚCUTA)	SISTEMA CONTRAINDENCIO: UNA BOMBA LÍDER MARCA BARNES. MODELO H.5-100 DE 10 HP CON MOTORES ELECTRICOS MARCA WEG TRIFASICOS DE 10 HP, 3500 RPM, 220 VOLTIOS, 3 FASES, 60 HZ, TIPO CERRADO UNA BOMBA JOCKEY, TIPO MULTIETAPAS DE 1,0 HP UN TABLERO ELÉCTRICO DE CONTROL Y MANDO MARCA WEG BOMBA LIDER- UN TABLERO ELECTRICO BOMBA JOCKEY. 220 VOLTIOS, 3 FASES, 60 HZ	UNIDAD	$ 1	$ 2.697.000	$ 1.700.000	$ 2.142.144	$ 2.179.715	$ 2.198.500
3	COMUNEROS (CALLE 3. N°6-48 BARRIO COMUNEROS, CÚCUTA)	SISTEMA DE BOMBEO AGUA POTABLE: 02 ELECTROBOMBAS MARCA BARNES HE 1.5 50 DE ALTA PRESIÓN Y 5 HP A 220 VOLTIOS, (01)TANQUE HIDRONEUMÁTICO BARNES DE 500 LITROS, (01)ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO EYECTORA PEDROLLO DE 0.5 HP. 01)TABLERO DE CONTROL MARCA WEG	UNIDAD	$ 1	$ 1.485.000	$ 1.600.000		$ 1.542.500	$ 1.542.500
4	COMUNEROS (CALLE 3. N°6-48 BARRIO COMUNEROS, CÚCUTA)	SISTEMA CONTRAINDENCIO: UNA BOMBA LÍDER MARCA BARNES. MODELO H.5-100 DE 10 HP CON MOTORES ELECTRICOS MARCA WEG TRIFASICOS DE 10 HP, 3500 RPM, 220 VOLTIOS, 3 FASES, 60 HZ, TIPO CERRADO UNA BOMBA JOCKEY, TIPO MULTIETAPAS DE 1,0 HP UN TABLERO ELÉCTRICO DE CONTROL Y MANDO MARCA WEG BOMBA LIDER- UN TABLERO ELECTRICO BOMBA JOCKEY. 220 VOLTIOS, 3 FASES, 60 HZ	UNIDAD	$ 1	$ 3.582.000	$ 1.700.000	$ 2.979.900	$ 2.753.967	$ 2.641.000
5	ADMINISTRATIVO (CALLE 2N AVDA. 5 BARRIO PESCADERO, CÚCUTA).	SISTEMA DE BOMBEO AGUA POTABLE:(02) ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO MARCA PEARL, REFERENCIA 4PWP80G75C363, DE 4", 7,5 HP; (02) VARIADORES DE VELOCIDAD MARCA NASTEC, REFERENCIA -VASCO 225, (01) TANQUE HIDRO ACUMULADOR DE 50LT 01) TABLERO ELECTRICO	UNIDAD	$ 1	$ 1.120.000	$ 1.600.000		$ 1.360.000	$ 1.360.000
6	FORMACION (CL 2N # 1N-142 PESCADERO CUCUTA)	SISTEMA DE BOMBEO AGUA POTABLE:(02) ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO MARCA PEARL, REFERENCIA 4PWP80G75C363, DE 4", Y 7,5 HP;(02) VARIADORES DE VELOCIDAD MARCA NASTEC REFERENCIA -VASCO 225, Y UN TANQUE HIDROACUMULADOR DE 50LT 01) TABLERO ELECTRICO	UNIDAD	$ 1	$ 1.170.000	$ 1.600.000		$ 1.385.000	$ 1.385.000
7	EDIFICIO BIBLIOTECA (CALLE 2N AVDA. 5 BARRIO PESCADERO, CÚCUTA)	SISTEMA DE BOMBEO AGUA POTABLE: (02) BOMBAS DE ALTA PRESIÓN MARCA PEDROLLO DE 3 HP, BIFASICA 220V (02)TANQUES HIDRONEUMÁTICOS DE 60 LITROS Y UN TANQUE HIDRONEUMÁTICO DE 300 LITROS (01) TABLERO DE CONTROL	UNIDAD	$ 1	$ 854.800	$ 1.600.000	$ 1.800.000	$ 1.418.267	$ 1.227.400
8	INDUSTRIA (CALLE 2N AVDA. 5 BARRIO PESCADERO, CUCUTA	SISTEMA DE BOMBEO AGUA POTABLE:(02) ELECTROBOMBAS DE ALTA PRESIÓN MARCA PEDROLLO DE 2 HP, BIFASICA 220V (01) TABLERO DE CONTROL	UNIDAD	$ 1	$ 1.358.000	$ 1.600.000		$ 1.479.000	$ 1.479.000
9	SEDE LOS PATIOS (CALLE 29 CON AVENIDA 10 BARRIO PATIOS CENTRO, LOS PATIOS)	SISTEMA DE BOMBEO AGUA POTABLE: (02) BOMBAS DE ALTA PRESIÓN MARCA PEDROLLO DE 1,5HP, BIFASICA 220V (01) TABLERO DE CONTROL	UNIDAD	$ 1	$ 960.000	$ 1.600.000	$ 1.547.000	$ 1.369.000	$ 1.280.000
10	SEDE AGROINDUSTRIAL (KR 9A # 3-120 - BARRIO EL CAMELLÓN-PAMPLONA)	SISTEMA DE BOMBEO AGUA POTABLE (1) BOMBA MARCA WEG DE 1,5 HP, 220 V (1)TANQUE HIDRONEUMATICO DE 300 LTS TABLERO DE CONTROL	UNIDAD	$ 1	$ 1.245.000	$ 1.085.000		$ 1.165.000	$ 1.165.000
11	CANCHA (CALLE 2N AVDA. 5 BARRIO PESCADERO, CÚCUTA)	SISTEMA DE BOMBEO CANCHA DE FUTBOL (01) ELECTROBOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO MARCA PEDROLLO DE 7 HP (01) ELECTROBOMBA MARCA PEDROLLO CP. 700A DE ALTA PRESIÓN Y 12.5 HP A 220 VOLTIOS (01) TABLERO DE CONTROL	UNIDAD	$ 1	$ 7.850.000	$ 850.000	$ 3.739.748	$ 4.146.583	$ 4.104.212
12	CANCHA (CALLE 2N AVDA. 5 BARRIO PESCADERO, CÚCUTA)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL POZO DE CAPTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEA PROFUNDIDAD 8 METROS Y DIÁMETRO DE 1.45 METROS. TUBERÍA DE 2" PULGADAS PARA DESCARGA.	UNIDAD	$ 1	$ 3.680.000	$ 7.800.000	$ 6.300.000	$ 5.926.667	$ 5.926.667
13	CANCHA (CALLE 2N AVDA. 5 BARRIO PESCADERO. CÚCUTA)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMA DE RIEGO	UNIDAD	$ 1	$ 1.800.000	$ 1.500.000		$ 1.650.000	$ 1.650.000
14	CANCHA (CALLE 2N AVDA. 5 BARRIO PESCADERO, CÚCUTA)	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN MACROMEDIDOR MARCA ELSTER H4000	UNIDAD	$ 1	$ 2.180.000	$ 2.400.000	$ 2.200.000	$ 2.260.000	$ 2.260.000
15	CANCHA (CALLE 2N AVDA. 5 BARRIO PESCADERO, CÚCUTA)	INFORME TÉCNICO DEL ABATIMIENTO DEL POZO SUBTERRANEO	UNIDAD	$ 1	$ 1.350.000	$ 6.300.000	$ 1.400.000	$ 3.016.667	$ 3.016.667
								VALOR TOTAL ANTES DE IVA	**$ 32.515.946**
LA SUMA DE: treinta y ocho millones novecientos treinta y siete mil novecientos veintiséis						**I.V.A**		**19%**	**$ 6.178.030**
ESTRUCTURADOR TECNICO: JORGE GEOVANNI SEPULVEDA PARADA ING MECANICO						**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**			**$ 38.693.976**

Firmado digitalmente por Jorge Geovanni Sepulveda Parada
Fecha: 2021.09.08 18:14:43 -05'00'