ROBÓTICA Y DOMÓTICA S.A.S
NIT: 901.353.945-8

**OFERTA ECONÓMICA**

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MOTOBOMBAS Adquisicion e instalacion motobombas 185KW o 25HP Marcas reconocidas en el mercado con representacion y soporte tecnico en Colombia Conexion succion 3Pulg NPT Conexion descarga 2Pulg NPT Altura ADT Max 115m Caudal Max 240 GPM Caudal medio 150 GPM Altura media 100m Motor Trifasico Potencia 25 HP Voltaje 220 440 V Peso 165Kg Dimensiones 080505 Mts | 2,00 | UN | $ 15.106.280 | $ 30.212.560 |
| 2 | FLAUTA DE DESCARGA Adquisición e instalación de flauta de descarga diámetro 4 (o según diseño). Incluye cheques, manómetros, válvulas, codos, uniones y tubería hidráulica de suministro diámetro 3 (o según diseño) en polipropileno. Diseño y distribución de acuerdo a las motobombas a instalar. | 1,00 | UN | $ 5.943.660 | $ 5.943.660 |
| 3 | TUBERÍA HIDRÁULICA DE SUCCION Adquisición e instalación de tubería hidráulica de succión, un tramo por motobomba diámetro 3 diámetro 4 (o según diseño), incluye accesorios de unión y tubería hidráulica de suministro en polipropileno. | 8,40 | ML | $ 162.881 | $ 1.368.200 |
| 4 | VALVULAS DE PIE<br>Adquisición e instalación de válvulas de pie, una por motobomba para la tubería de succión | 2,00 | UN | $ 1.178.826 | $ 2.357.652 |
| 5 | FLOTADORES DE NIVEL<br>Adquisición e instalación de flotadores de nivel, tres 3 para un tanque subterráneo en sótano 2 y tres 3 para un tanque en el piso 24 | 6,00 | UN | $ 99.032 | $ 594.192 |
| 6 | TABLERO DE CONTROL<br>Adquisición e instalación de tablero de control y potencia con arranque de sistema de bombeo, para dos bombas de 25 HP 220V con dos arrancadores suaves de 75 a 80 amperios 220V cada uno 2 interruptores de protección 75 A Cada uno senalización y piloto para cada bomba pulsadores de inicio y parada de marcha y un sistema de control general de alternancia de bombeo mediante micro PLC o arreglos de contactos secos | 1,00 | UN | $ 12.481.686 | $ 12.481.686 |
| 7 | CABLEADO DE POTENCIA<br>Adquisición e instalación cableado de potencia y ductería en tubería IMC de 1 1/2 y acometida en 3X2+6T Cu AWG cable multifilar | 10,00 | ML | $ 245.145 | $ 2.451.450 |

Cel. 313 262 4225 / 314 454 6092
Cll. 13 # 37-53 Conjunto Palmeto
control@gmail.com

ROBÓTICA Y DOMÓTICA S.A.S
NIT: 901.353.945-8

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | PRELIMINARES<br>Retiro tubería de succión desinstalación y retiro de la Sede Central de todos los componentes del cuarto de motobombas a reemplazar Incluye disposición final dando aplicación a la normatividad legal vigente del Distrito capital en materia de manejo transporte almacenamiento y disposición final de los escombros o residuos | 1,00 | UN | $ 3.567.562 | $ 3.567.562 |
| 9 | IVA 19 | 1,00 | UN | $ 11.205.622 | $ 11.205.622 |
| TOTAL | | | | | $ 70.182.584 |

Atentamente,

**ROBOTICA Y DOMOTICA**

**Nit:** 901353945

**RAUL RINCON FRANCO**

Representante legal de **ROBOTICA Y DOMOTICA**

C.C N° 1.121.824.179
Dirección Cl 13 No. 37 53 Bl 20 103 Cj palmeto
Ciudad: Soacha
Teléfono 3132624225
Correo electrónico: raulr3@msn.com