## ESTUDIO DE MERCADO

**"54_312 CONTRATAR SUMINISTRO, RECARGA E INSTALACIÓN DE DIFERENTES INSUMOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (BOTIQUINES, EXTINTORES, SEÑALIZACIÓN, DETECTORES DE HUMO) PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER."**

### LOTE 2. DETECTORES DE HUMO

| ITEM | DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD | IMAGEN | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | COTIZACIÓN 1 EQUYSEG SAS | | COTIZACION 2 1TAC INGENIERÍA Y TECNOLOGIA DE ALTA CALIDAD | | COTIZACIÓN 3 FRANCISCO ANDELFO MENESES SEQUEDA S.A.S. | | COTIZACIÓN 4 R&R OCCITELF SAS | | PRECIO TECHO ( PROMEDIO) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | VALOR UNTARIO MAS IVA INCLUIDO |
| 1 | Lampara de emergencia con diseño compacto chasis termoplastico, color blanco, autonomía de energía por 90 minutos, placa de montaje para una conexión rápida y facíl instalación.<br>Voltaje: 100-277V<br>Diseño compacto, chasis de color blanco con lamparas ajustables. Batería recargable y botón de prueba.<br>Indicador de estado de batería. |  | UND | 1 | $ 173.250 | $ 206.168 | $ 200.000 | $ 238.000,00 | $ 220.000,00 | $ 261.800,00 | $ 170.000,00 | $ 202.300,00 | $ 190.813 | $ 227.067 |
| 2 | SENSOR DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO<br>Características<br>Alimentación: Batería de 9 V (no incluida)<br>Alarma de audio:85 dB Área de detección:15 m²<br>Rango de temperatura 0º C a 40º C<br>Sensor: Fotoeléctrico<br>Indicación de alarma:<br>Led rojo de flas y sonido Color: Blanco<br>Material: ABS<br>Corriente de espera:10 µA<br>Corriente de alarma:1 a 200 Ma<br>Peso:81 g |  | UND | 1 | $ 207.500 | $ 246.925 | $ 120.000 | $ 142.800,00 | $ 190.000,00 | $ 226.100,00 | $ 160.000,00 | $ 190.400,00 | $ 169.375 | $ 201.556 |
| 3 | Punto electrico | | UND | 1 | | | $ 195.899 | $ 233.119,81 | $ 190.000,00 | $ 226.100,00 | $ 180.000,00 | $ 214.200,00 | $ 188.633 | $ 224.473 |
| | | | | TOTAL | $ 380.750 | $ 453.093 | $ 515.899 | $ 613.920 | $ 600.000,00 | $ 714.000,00 | $ 510.000,00 | $ 606.900,00 | $ 548.821 | $ 653.096 |