| ESTUDIO DE MERCADO ELEMENTOS DE FERRETERIA | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL PROCESO: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA CON DESTINO A LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL CARIBE" | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | % IVA | CANTIDAD | UNIDAD | NACIONAL DE FERRETERIA LTDA | SUMINISTRO Y SOLUCIONES INTEGRALES DE COLOMBIA SAS | CONSTRUCTORA ZONA CIVIL SAS | Promedio Incluyendo Iva |
| | | | | | VALOR COTIZADO | VALOR COTIZADO INCLUYENDO IVA | VALOR COTIZADO | |
| 1 | Unión alta presion De Pvc 1/2" | 19% | 1 | UN | $ 476,00 | $ 2.000,00 | $ 875,00 | 1.117 |
| 2 | Adaptador Hembra Alta Presion En Pvc 1/2" | 19% | 1 | UN | $ 952,00 | $ 2.000,00 | $ 875,00 | 1.276 |
| 3 | Adaptador Macho Alta Presion En Pvc 1/2" | 19% | 1 | UN | $ 476,00 | $ 2.000,00 | $ 875,00 | 1.117 |
| 4 | Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 1/2" | 19% | 1 | UN | $ 952,00 | $ 2.000,00 | $ 875,00 | 1.276 |
| 5 | union en T alta presion de Pvc 1/2" | 19% | 1 | UN | $ 833,00 | $ 2.000,00 | $ 1.250,00 | 1.361 |
| 6 | Tubo Pvc Presion 1/2" X 6 M | 19% | 1 | UN | $ 13.090,00 | $ 18.000,00 | $ 18.750,00 | 16.613 |
| 7 | llave de paso en pvc 1/2 | 19% | 1 | UN | $ 10.115,00 | $ 8.000,00 | $ 10.000,00 | 9.372 |
| 8 | Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/8 De Galon | 19% | 1 | UN | $ 23.800,00 | $ 70.000,00 | $ 60.000,00 | 51.267 |
| 9 | Lampara LED para empotrar circular 24w luz fria. Ahorradora de energia | 19% | 1 | UN | $ 41.650,00 | $ 42.000,00 | $ 34.875,00 | 39.508 |
| 10 | Lampara LED para empotrar Cuadrada 60 x 60 cm, luz fría.Ahorradora de energ | 19% | 1 | UN | $ 71.400,00 | $ 115.000,00 | $ 225.000,00 | 137.133 |
| 11 | Tubo led de policarbonato T8 18w. Ahorradora de energia. | 19% | 1 | UN | $ 10.115,00 | $ 35.000,00 | $ 18.750,00 | 21.288 |
| 12 | Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentacion 20 Kg. | 19% | 1 | UN | $ 47.600,00 | $ 55.000,00 | $ 62.500,00 | 55.033 |
| 13 | Bulto Cemento Gris Prsentacion 25 Kg | 19% | 1 | UN | $ 26.775,00 | $ 25.000,00 | $ 24.375,00 | 25.383 |
| 14 | Bulto Yeso Blanco Bulto X 25Kg | 19% | 1 | UN | $ 47.600,00 | $ 45.000,00 | $ 47.500,00 | 46.700 |
| 15 | Arena gruesa M3 | 19% | 1 | M3 | $ 154.700,00 | $ 90.000,00 | $ 225.000,00 | 156.567 |
| 16 | Cadena Galvanizada eslabonada de 1/4" x 10 Metros | 19% | 1 | UN | $ 249.900,00 | $ 22.000,00 | $ 225.000,00 | 165.633 |
| 17 | Cerradura Tipo Pera Madera Para Baño , con mínimo dos copias de llaves | 19% | 1 | UN | $ 53.550,00 | $ 18.000,00 | $ 35.000,00 | 35.517 |
| 18 | Candado 60 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie,con mínimo dos copias de | 19% | 1 | UN | $ 29.750,00 | $ 135.000,00 | $ 187.500,00 | 117.417 |
| 19 | Cinta Aislante eléctrica negra 19 Mm X 20 Metros | 19% | 1 | UN | $ 5.950,00 | $ 6.000,00 | $ 15.000,00 | 8.983 |
| 20 | Cinta De Demarcacion * 10 M. | 19% | 1 | UN | $ 17.850,00 | $ 110.000,00 | $ 50.000,00 | 59.283 |
| 21 | Cinta De Enmascarar 1Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 1" X 40Mt | 19% | 1 | UN | $ 7.735,00 | $ 8.000,00 | $ 10.000,00 | 8.578 |
| 22 | Cinta De Enmascarar 4Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 4" X 40Mt. | 19% | 1 | UN | $ 35.700,00 | $ 22.000,00 | $ 37.500,00 | 31.733 |
| 23 | Cinta De Papel Para Yeso Carton 50 Mm X 150 Mtrs | 19% | 1 | UN | $ 23.800,00 | $ 28.000,00 | $ 21.250,00 | 24.350 |
| 24 | Cinta En Malla Para Drywall 60 a 90 metros | 19% | 1 | UN | $ 17.850,00 | $ 25.000,00 | $ 21.250,00 | 21.367 |
| 25 | Pintura anticorrosiva Alquicida, varios colores X galon | 19% | 1 | UN | $ 83.300,00 | $ 120.000,00 | $ 96.125,00 | 99.808 |
| 26 | Pintura para demarcacion vial color amarilla x galon | 19% | 1 | UN | $ 142.800,00 | $ 25.000,00 | $ 57.375,00 | 75.058 |
| 27 | Vinilo tipo 1 Color Blanco Exterior Cuñete De 5 Galones | 19% | 1 | UN | $ 345.100,00 | $ 320.000,00 | $ 375.000,00 | 346.700 |
| 28 | Vinilo tipo 1 Color Blanco interior Cuñete De 5 Galones | 19% | 1 | UN | $ 345.100,00 | $ 320.000,00 | $ 375.000,00 | 346.700 |
| 29 | Vinilo tipo 1 Color azul Exterior Cuñete De 5 Galones | 19% | 1 | UN | $ 368.900,00 | $ 320.000,00 | $ 375.000,00 | 354.633 |
| 30 | Thiner x galon | 19% | 1 | UN | $ 53.550,00 | $ 45.000,00 | $ 43.750,00 | 47.433 |
| 31 | Estuco plastico Cuñete x 5 galones | 19% | 1 | UN | $ 77.350,00 | $ 85.000,00 | $ 150.000,00 | 104.117 |
| 32 | Lija seca N°150 pliego | 19% | 1 | UN | $ 2.142,00 | $ 4.000,00 | $ 2.500,00 | 2.881 |
| 33 | Lija seca N°80 pliego | 19% | 1 | UN | $ 2.142,00 | $ 4.000,00 | $ 2.500,00 | 2.881 |
| 34 | Rodillo para pintar de felpa 9" | 19% | 1 | UN | $ 10.115,00 | $ 18.000,00 | $ 11.250,00 | 13.122 |
| 35 | Brocha Nylon de 4" | 19% | 1 | UN | $ 77.350,00 | $ 18.000,00 | $ 17.500,00 | 37.617 |
| 36 | Espatula 3" Metalica con mango plastico | 19% | 1 | UN | $ 14.280,00 | $ 15.000,00 | $ 11.250,00 | 13.510 |
| 37 | Toma Corriente doble Pvc De 15 amp | 19% | 1 | UN | $ 10.115,00 | $ 18.000,00 | $ 8.750,00 | 12.288 |
| 38 | interruptor de corriente sencillo blanco pvc | 19% | 1 | UN | $ 7.735,00 | $ 15.000,00 | $ 11.250,00 | 11.328 |
| 39 | Canaleta Plástica De Piso con adhesivo Para Cable | 19% | 1 | UN | $ 14.280,00 | $ 75.000,00 | $ 8.750,00 | 32.677 |
| 40 | Lamina de icopor para cielo razo 15 mm de grosor | 19% | 1 | UN | $ 17.850,00 | $ 23.500,00 | $ 6.875,00 | 16.075 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | hoja de Segueta | 19% | 1 | UN | $ 7.735,00 | $ 15.000,00 | $ 6.250,00 | 9.662 |
| 42 | Marco de segueta | 19% | 1 | UN | $ 29.750,00 | $ 19.000,00 | $ 31.250,00 | 26.667 |
| 43 | Manguera Flexible para Sanitario plastica | 19% | 1 | UN | $ 9.520,00 | $ 12.000,00 | $ 6.250,00 | 9.257 |
| 44 | Soga de hilo 5mm x metro | 19% | 1 | UN | $ - | $ 2.500,00 | $ 1.875,00 | 2.188 |
| 45 | Cuchilla para guadañadora | 19% | 1 | UN | $ 29.750,00 | $ 25.000,00 | $ 18.750,00 | 24.500 |
| 46 | Juego de brocas mixtas 9 piezas | 19% | 1 | UN | $ 71.400,00 | $ 38.000,00 | $ 43.750,00 | 51.050 |
| 47 | Disco de corte para metal 4 1-2 | 19% | 1 | UN | $ 7.735,00 | $ 10.000,00 | $ 6.250,00 | 7.995 |
| 48 | Disco de corte para muros 4 1-2 | 19% | 1 | UN | $ 29.750,00 | $ 22.000,00 | $ 12.500,00 | 21.417 |
| 49 | Lamina de drywall 1/2 pulgada | 19% | 1 | UN | $ 53.550,00 | $ 78.000,00 | $ 56.250,00 | 62.600 |
| 50 | Cepillo de Alambre | 19% | 1 | UN | $ 5.355,00 | $ 17.000,00 | $ 10.000,00 | 10.785 |
| 51 | Masilla Supermastick | 19% | 1 | UN | $ 77.350,00 | $ 83.000,00 | $ 27.500,00 | 62.617 |
| 52 | Caja de tornillos perforantes 1/2 | 19% | 1 | UN | $ 59.500,00 | $ 80.000,00 | $ 6.250,00 | 48.583 |
| 53 | teja de eternit ondulada N | 19% | 1 | UN | $ 71.400,00 | $ 85.000,00 | $ 43.750,00 | 66.717 |
| **TOTALES** | | | | | **$ 2.917.523,00** | **$ 2.799.000,00** | **$ 3.157.500,00** | **$ 2.958.738** |

**Recomendación:** El comite estructurador tecnico y financiero luego de estudiar los valores arrojados en este estudio de mercado recomienda tomar como precio de referencia el v**alor promedio** para cada item, ya que son los mas convenientes para la Entidad y se acerca a cifras sectoriales. Se aclara que el proceso se adjudicará por valor total del presupuesto asignado a monto agotable, es decir de acuerdo a necesidad de la Entidad conforme a ordenes de pedido y facturando hasta agotar el presupuesto total.

Gerardo Guerrero Algarin

Firmado digitalmente por Gerardo Guerrero Algarin

MAURICIO JAVIER MORENO PAVA

Firmado digitalmente por MAURICIO JAVIER MORENO PAVA
Fecha: 2025.01.23 16:00:21 -05'00'

**Elaboró: TSD Gerardo Guerrero Algarin**
**Miembro comité tecnico Estructurador**

**Elaboró: PD Mauricio Moreno Pava**
**Miembro comité economico Estructurador**