16

2019-03-13

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN**

*Tenga en cuenta que este formato es de uso exclusivo de la institución. La Cotización deberá ser remitida en papel membreteado del cotizante y debidamente firmada.*

**FECHA LÍMITE PARA PRESENTAR PROPUESTAS:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha:** 2019-03-15 | **Hora:** 5:00 PM |

1. **OBJETO A CONTRATAR**

|  |
| --- |
| Suministro de materiales de ferretería, plomería, pintura y eléctricos, para atender las necesidades de mantenimiento preventivo y correctivo de la planta física de la Universidad de Cundinamarca Seccional Girardot durante la vigencia 2019 |

1. **PRESUPUESTO OFICIAL**

|  |
| --- |
| Cincuenta y dos millones de pesos m/cte ($52.000.000,00) incluido IVA |

1. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN, SERVICIO U OBRA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)** | **Und medida** | **Cantidad** | **Marca** | **Valor Unitario** | **% IVA** | **Valor IVA Unitario** | **Valor Total** |
| 1 | Abrazadera metalica de 1/2 para manguera de jardín | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | Aceite linaza, presentación por galón | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ácido muriático, presentación por galón | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | Acople completo en bronce para manguera de jardín | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 5 | Acople en bronce para manguera de jardín | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 6 | Acople lavamanos | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 7 | Acople Sanitario | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | Adaptador hembra de 1/2 en pvc | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 9 | Adaptador hembra de 3/4 en pvc | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 10 | Adaptador macho de 1/2 en pvc | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 11 | Adaptador macho de 3/4 en pvc | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 12 | Adhesivo de contacto a base de policloropreno de alta fuerza inicial y gran resistencia al calor, en presentación por botella. (Pegante Boxer) | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 13 | Adhesivo para enchapes, con base cemento, de 1 componente, para la pega de enchape de tipo cerámica o mayólica, de color gris, x 25 kilogramos | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 14 | Adhesivo para enchapes, con base cemento, de 1 componente, para la pega de enchape de tipo cerámica o mayólica, de color gris, x 40 kilogramos | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 15 | Agua stop en caucho | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 16 | Agua stop en pasta. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 17 | Alambre de cobre aislado nº 10, en rollo de 100 mts. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 18 | Alambre de cobre aislado nº 12, en rollo de 100 mts. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 19 | Alambre de cobre aislado nº 8, en rollo de 100 mts. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 20 | Alambre galvanizado x kilo | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 21 | Alambre recocido negro para amarre de hierro c.18 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 22 | Alicate | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 23 | Amarre en alambre para teja. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 24 | Amarre plásticos de 15 cms x paquete de 100 und | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 25 | Amarre plásticos de 20 cms x paquete de 100 und | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 26 | Amarre plásticos de 30 cms x paquete de 100 und | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 27 | Arena de planta por mt cubico | M3. | 1 |  |  |  |  |  |
| 28 | Aspersor de jardineria | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 29 | Balasto electrónico 1 x 36 w t 8 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 30 | Balasto electrónico 4 x 17 w t 8 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 31 | Balastra de 2 x 48 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 32 | Balastra de 2 x 96 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 33 | Balastro electron 4\*32 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 34 | Balde negro de construccion | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 35 | Bogue (carretilla) | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 36 | Bombillo 160 x 220 luz mixta | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 37 | Bombillo fluorescente compacto ahorrador en forma de espiral, 25 w, luz dia | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 38 | Bombillo fluorescente compacto ahorrador en forma de espiral, 40 w, luz dia | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 39 | Broca, para lámina, de 1/2” , de diámetro | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 40 | Broca, para lámina, de 1/4” , de diámetro | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 41 | Broca, para lámina, de 3/8” , de diámetro | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 42 | Broca, para lámina, de 5/16” , de diámetro | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 43 | Broca, tungsteno, de 1/2”, de diámetro | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 44 | Broca, tungsteno, de 1/4”, de diámetro | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 45 | Broca, tungsteno, de 3/8”, de diámetro | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 46 | Broca, tungsteno, de 5/16”, de diámetro | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 47 | Brocha de 2" con mango en madera | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 48 | Brocha de 3" con mango en madera | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 49 | Brocha de 4" con mango en madera | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 50 | Brocha de 6" con mango en madera | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 51 | Buje en pvc de 3/4" A 1/2" presión | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 52 | Cable Duplex N° 10 en rollo de 100 mt | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 53 | Cable Duplex N° 12 en rollo de 100 mt | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 54 | Cable encuachetado de 3 lineas numero 12 de 100 mt | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 55 | Cable N° 10, 7 hilos de cobre, en rollo de 100 mt | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 56 | Cable N° 12, 7 hilos de cobre, en rollo de 100 mt | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 57 | Cabo para mazo | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 58 | Cabo para pala | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 59 | Cabo para pica | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 60 | Cadena con eslabones metalicos, por cms | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 61 | Cadena motosierra STHIL. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 62 | Caja hexagonal en pvc | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 63 | Caja plastica 5800 pvc | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 64 | Canaleta ovalada para piso de 2 1/2", presentación por caja | caja | 1 |  |  |  |  |  |
| 65 | Canaleta plástica de 20x10 mm con cinta adherente, longitud de 2 m, en presentación por caja | caja | 1 |  |  |  |  |  |
| 66 | Canastilla para lavaplatos de 4" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 67 | Candado yale 110-30 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 68 | Candado yale 110-50 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 69 | Candado yale grande 870 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 70 | Cemento blanco, presentación de 20 kg. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 71 | Cemento blanco, presentación de 40 kg. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 72 | Cemento gris tipo 1, presentación de 50 kg | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 73 | Cepillo Alambre con mango de madera | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 74 | Chapa Bola en madera | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 75 | Chapa metalica marca vera | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 76 | Chapa metalica marca yale 987 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 77 | Chazo de expansión metalico de ½” | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 78 | Chazo plástico de 1/4" con tornillo | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 79 | Chazo plástico de 3/8" con tornillo | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 80 | Chazo plástico de 5/16" con tornillo | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 81 | Cheque de 1/2" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 82 | Cinta blanca antideslizante grano 60 X 20 mts. | rollo | 1 |  |  |  |  |  |
| 83 | Cinta de enmascarar de 1" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 84 | Cinta de enmascarar de 2" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 85 | Cinta de teflón | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 86 | Cinta eléctrica de pvc, scotch super 33+, por rollo de 19 mm x 20.1 mt x 0.177 mm | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 87 | Cinta multiseal de 15 cm x rollo de 10 mts | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 88 | Cinta peligro, en rollo de 500 mts | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 89 | Clavija de caucho con polo a tierra | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 90 | Clavija hembra | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 91 | Clavija macho grande | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 92 | Codo para uso en tubos de construcción, en pvc , diámetro 1/2", ángulo de 90 grados | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 93 | Codo para uso en tubos de construcción, en pvc , diámetro 3/4", ángulo de 90 grados | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 94 | Codo para uso en tubos sanitarios, en pvc , diámetro 2", ángulo de 90 grados | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 95 | Codo para uso en tubos sanitarios, en pvc , diámetro 3", ángulo de 90 grados | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 96 | Codo para uso en tubos sanitarios, en pvc , diámetro 4", ángulo de 90 grados | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 97 | Contactor 1036 Siemens | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 98 | Copa para pulir grande 24 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 99 | Copas milimetricas por juego | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 100 | Corta frio | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 101 | Corta vidrio | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 102 | Cuchilla para guadaña | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 103 | Cuchilla para sierra caladora x juego | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 104 | Curva para uso en tubos eléctricos y telefónicos en pvc, diámetro de 1", ángulo de 45 grados y ajuste campana x espigo | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 105 | Curva para uso en tubos eléctricos y telefónicos en pvc, diámetro de 1/2", ángulo de 45 grados y ajuste campana x espigo | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 106 | Desgarratadora | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 107 | Destornilladores (pala y estrella) por juego. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 108 | Disco para madera fina no. 7 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 109 | Disco pequeño pulidora | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 110 | Disco tungsteno de 4 1/2 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 111 | Disco tungsteno de 9" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 112 | Dispensador para jabón de manos, dimensiones: 10x15x5 cm, capacidad: 500 ml, peso: 600 g., material de fabricación: metal cromado. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 113 | Dispensador para papel higienico tamaño jumbo, dimensiones: 250x116 mm, diametro papel: 235 mm, color: terminado satín, material de fabricación: acero inoxidable. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 114 | Empaque de 1/2" para manguera de jardin | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 115 | Escalera Metalica 9 pasos | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 116 | Espátula metalica de 2" | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 117 | Espátula metalica de 3" | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 118 | Espátula metalica de 4" | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 119 | Espejo de 1,05x93 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 120 | Estopa | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 121 | Estuco acrílico, x 5 galones | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 122 | Extractor de balineras | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 123 | Flexometro de 5 mts. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 124 | Gato hidralico para puerta | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 125 | Grafito en presentación de 20 gr. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 126 | Grafito, presentación por frasco de 50 g | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 127 | Grapa metalica de 1/2" para pared | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 128 | Grifería de tanque sanitario, con una palanca de 17 cm y manija fabricada en plástico, marca Grival | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 129 | Griferia lavamanos sensor electrico ref. 706000001 (incluye instalacion). | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 130 | Griferia para lavaplatos | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 131 | Hoja de segueta, de 10" de longitud y 24 dientes por pulgada | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 132 | Hombresolo | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 133 | Interruptor doble | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 134 | Interruptor sencillo | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 135 | Ladrillo Rejilla | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 136 | Lámina de Icopor de 1,20 x 0,60 mt, de 2 mm, labrado tipo lluvia | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 137 | Lámina de triplex de 15 mm | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 138 | Lija pliego de agua de 120 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 139 | Lija pliego de agua de 150 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 140 | lima redonda de 5/32" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 141 | Lima Triangular | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 142 | Limpiador para p.v.c. x 1/4 de galón | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 143 | Llana metalica dentada Grande | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 144 | Llana metalica lisa Grande | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 145 | Llave Bristol por juego | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 146 | Llave de boca y de ojo, por juego de 1" a 6" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 147 | Llave de paso metalica de 1/2" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 148 | Llave de paso metalica de 3/4" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 149 | Llave para jardineria, fabricada en metal, con terminado en cromo y tipo estándar | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 150 | Llave para lavamanos | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 151 | Llaves Fijas por juego | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 152 | Llaves milimetricas por juego | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 153 | Lubricante penetrante multiproposito, en presentación de 2400 mc3 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 154 | Maceta de 3 lbs. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 155 | Machete de 18" de longitud, forma peinilla angosta, con cacha rugosita y de origen nacional | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 156 | Manguera americana de 1/2 por mts | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 157 | Manguera para riego de jardines y lavado de autos, bicolor, por rollo de 100 mts | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 158 | Manila 13mm por metro | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 159 | Marco para segueta | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 160 | Martillo de caucho | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 161 | Martillo de uña grande | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 162 | Martillo de uña pequeño | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 163 | Masilla epoxica, contenido de 100 gr. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 164 | Merulex I.F.S. 3,5 KLS | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 165 | Mezclador para lavaplatos | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 166 | Multímetro | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 167 | Nylon para guadaña, presentación por rollo | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 168 | Orinal en porcelana | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 169 | Pala hoyadora | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 170 | Pala redonda | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 171 | Palanca para cisterna | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 172 | Palin | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 173 | Panel redondo Luz Led 18w | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 174 | Pastilla de cloro en presentación de caja por 5 unidades | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 175 | Pegante líquido para madera, por galón | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 176 | Pegante Ralys. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 177 | Película texturizada para el control solar por rollo de 60 mt | rollo | 1 |  |  |  |  |  |
| 178 | Pica | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 179 | Pintura anticorrosiva, x 1 galón | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 180 | Pintura arquitectónica y decorativa, diluible con agua (tipo 1), x 5 galones | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 181 | Pintura arquitectónica y decorativa, diluible con agua (tipo 1), x galón | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 182 | Pintura arquitectónica y decorativa, diluible con agua (tipo 1), acrílica con antibacterial para uso en exteriores, x 5 galones. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 183 | Pintura arquitectónica y decorativa, diluible con agua (tipo 1), acrílica con antibacterial para uso en exteriores, x galón. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 184 | Pintura arquitectónica y decorativa, esmalte alquídico a base de aceite, de color verde anoloc, con acabado brillante, x 1 galón | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 185 | Pintura arquitectónica y decorativa, esmalte alquídico a base de aceite, x 1 galón | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 186 | Pintura en aerosol de 300 ml | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 187 | Pintura tráfico, con acabado semi mate, x 1 galón | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 188 | Pinza amperimétrica | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 189 | Pinza pelacables | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 190 | Piola x madeja | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 191 | Pistola para aplicar silicona |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 192 | Plastico negro X rollo | rollo | 1 |  |  |  |  |  |
| 193 | Polisombra 80% X rollo | rollo | 1 |  |  |  |  |  |
| 194 | Porta electrodo | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 195 | Puntero de platina | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 196 | Puntilla de acero de 1 1/2", por libra | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 197 | Puntilla de acero de 1", por libra | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 198 | Puntilla de acero de 1/2", por libra | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 199 | Puntilla de acero de 2 1/2", por libra | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 200 | Puntilla de acero de 2", por libra | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 201 | Puntilla redonda con cabeza plana grafilada, 1 1/2", calibre 12, 500 g | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 202 | Puntilla redonda con cabeza plana grafilada, 1", calibre 12, 500 g | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 203 | Puntilla redonda con cabeza plana grafilada, 1/2", calibre 12, 500 g | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 204 | Puntilla redonda con cabeza plana grafilada, 2 1/2", calibre 12, 500 g | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 205 | Puntilla redonda con cabeza plana grafilada, 2", calibre 12, 500 g | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 206 | Puntilla redonda sin cabeza, 1", calibre 12, 500 g | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 207 | Recebo x metro cubico | mt3 | 1 |  |  |  |  |  |
| 208 | Registro metalico de 1/2 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 209 | Registro metalico de 3/4 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 210 | Registro para orinal | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 211 | Remachadora profesional 69-800 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 212 | Remache pop 1/4" | caja | 1 |  |  |  |  |  |
| 213 | Remache pop 1/8" | caja | 1 |  |  |  |  |  |
| 214 | Remache pop 3/16 |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 215 | Remache pop 5/32" | caja | 1 |  |  |  |  |  |
| 216 | Resina acrílica impermebealizante, x 5 galones, marca Invercryl | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 217 | Resina acrílica impermebealizante, x galón, marca Invercryl | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 218 | Rodillo de, esponja poliéster, de 2” | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 219 | Rodillo de, esponja poliéster, de 4” | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 220 | Rodillo de, esponja poliéster, de 6” | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 221 | Rodillo de, esponja poliéster, de 9” | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 222 | Sanitario de dos piezas descarga doble con boton superior ref. 200401001 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 223 | Sanitario redondo en porcelana de dos piezas taza-tanque, bajo consumo de agua, | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 224 | Secador de manos electronico (automatico - infrarrojo), dimensión: 267 mm x 155 mm × 215 mm, voltaje: 110V / 60Hz , 13A , 1500W, temperatura del Aire: 50 °C, velocidad del aire: 13M / S, flujo de aire: 90m3 /H, tiempo de secado: 30 a 40 segundos, rango de Sensor: 5-15cm, nivel de protección: IPX1, aislamiento eléctrico: Clase 1, acabado: Mate (No Brillante), , nivel de Ruido (a 1m): 60dB, material: Hierro, motor: 2300RPM sin escobillas. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 225 | Sellador de poliuretano, monocomponente, multipropósito, para uso en interiores (Sikaflex), en presentación de tubo de 300 ml | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 226 | Semicodo sanitario 2" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 227 | Semicodo sanitario 3" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 228 | Semicodo sanitario 4" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 229 | Shampoo para pegar pelicula de polarizar, presentación por galón | Galon. | 1 |  |  |  |  |  |
| 230 | Sifon acordeon lavaplatos | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 231 | Sikasil AC | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 232 | Silicona líquida x tubo de 300 ml | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 233 | Soldadura 6013 x 3/32 x kilo | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 234 | Soldadura líquida para uso en tubería de pvc, en presentación de 1/4 galón. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 235 | Tableta para piso en ceramica 31.5 x 31.5, para trafico pesado, por metro cuadrado | M2 | 1 |  |  |  |  |  |
| 236 | Tableta piso en gress 30 x 30, por metro cuadrado | M2 | 1 |  |  |  |  |  |
| 237 | Taco Bipolar de 20 amp enchufle | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 238 | Taco de 15 amperios | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 239 | Taco de 20 amperios | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 240 | Taco de 30 amperios | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 241 | Talco por bulto | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 242 | Tapa metálica para toma corriente. | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 243 | Tapa plástica para toma corriente | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 244 | Tapon pvc liso 1/2 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 245 | Tapon pvc liso 3/4 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 246 | Tapon pvc roscado 1/2 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 247 | Tapon pvc roscado 3/4 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 248 | Taza sanitaria en porcelana | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 249 | Tee pvc de 1/2" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 250 | Tee pvc de 3/4" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 251 | Tee pvc sanitaria de 2" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 252 | Tee pvc sanitaria de 3" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 253 | Teja Maxtil roja 6 mts | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 254 | Terminal pvc 1" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 255 | Tester electrico | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 256 | Thinner en presentación por 5 galones | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 257 | Thinner en presentación por botella | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 258 | Thinner en presentación por galón | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 259 | Tijera para corte de Lamina | und. | 1 |  |  |  |  |  |
| 260 | Toma corriente de seguridad GFCI | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 261 | Toma corriente doble con polo a tierra | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 262 | Tornillo cabeza avellanada con tuerca y guaza de 2" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 263 | Transformador 110v a 12v 45 amp | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 264 | Triturado de ½ x metro cubico |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 265 | Tubería de presión para construcción de instalaciones internas en pvc, diámetro 1/2 ", longitud de 6 m | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 266 | Tubería de presión para construcción de instalaciones internas en pvc, diámetro 3/4 ", longitud de 6 m | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 267 | Tubería sanitaria en pvc, diámetro 2", para aguas servidas, longitud por metro | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 268 | Tubería sanitaria en pvc, diámetro 3", para aguas servidas, longitud por metro | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 269 | Tubería sanitaria en pvc, diámetro 4", para aguas servidas, longitud por metro | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 270 | Tubo de 1" electrico en PVC, tipo pesado | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 271 | Tubo de 1/2" electrico en PVC, tipo pesado | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 272 | Tubo fluorescente trifosforo 17W, T8 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 273 | Tubo fluorescente trifosforo 36W, T8 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 274 | Tubo rectangular 4x8 cal 18 X 6 mts | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 275 | Tubo Silvania T17 W | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 276 | Tubo slim de 2 x 48 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 277 | Tubo slim de 2 x 96 | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 278 | Union pvc de 1/2" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 279 | Union pvc de 3/4" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 280 | Union pvc sanitaria de 2" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 281 | Union pvc sanitaria de 3" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 282 | Union pvc sanitaria de 4" | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 283 | Vaina para machete | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 284 | Varilla corrugada con diámetro de 1/2 pulgadas y con una longitud de 6 metros | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 285 | Vidrio para careta de soldar No. 11 Negro | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 286 | Vidrio ventana por metro cuadrado (m2), instalado | und | 1 |  |  |  |  |  |
| 287 | Yoyo para guadaña | und | 1 |  |  |  |  |  |
| **T O T A L** | | | | |  |  |  |  |

1. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES (Muestras en caso de requerirse, visita técnica, entre otras)**

|  |
| --- |
| NOTA 1. El valor a ofertar es unitario. La sumatoria de los valores unitarios es la que define el menor valor total ofertado, se evaluaran los precios unitarios, especificaciones técnicas y valores agregados de la propuesta. La contratación se realizará por tracto sucesivo (monto agotable), hasta el cumplimiento del plazo de ejecución o agotar el presupuesto asignado, lo que ocurra primero. El presupuesto asignado para esta necesidad corresponde a CINCUENTA Y DOS MILLONES DE PESOS M/CTE ($52.000.000,00) y se cancelara en mensualidades vencidas según el suministro realizado en el mes.  NOTA 2. El listado de elementos descrito en el apartado de especificaciones técnicas se considerará para todos los efectos como un catálogo estimado de productos. La solicitud de cada elemento depende únicamente de los requerimientos propios para la prestación del servicio. En ningún caso, la UNIVERSIDAD estará obligada a solicitar la totalidad de los elementos detallados en el listado en comento.  NOTA 3. Teniendo en cuenta que la entidad no posee la infraestructura necesaria para almacenar los elementos a adquirir, estos serán entregados por el proveedor en las cantidades solicitadas por el supervisor, en periodos semanales, mensuales, bimestrales o semestrales, según sea la necesidad del servicio. El contratista realizará el suministro de los elementos, máximo a las cuarenta y ocho (48) horas siguientes a la solicitud por parte de la institución.  NOTA 4. Las cantidades suministradas de elementos variarán según las necesidades institucionales.  NOTA 5. Los productos ofertados deben ser de una marca reconocida a nivel nacional.  NOTA 6. PEDIDOS URGENTES. En caso de pedidos urgentes, La UNIVERSIDAD los solicitará a través del supervisor del contrato; bajo ninguna circunstancia otro funcionario podrá efectuar dicha clase de pedidos.  El CONTRATISTA debe entregarlos en el plazo ofertado, el cual no podrá ser superior a dos (2) días hábiles, dichos términos serán contados a partir de la fecha de recibo de la solicitud por parte del contratista.  NOTA 7. AUTORIZACION PRODUCTOS NO PREVISTOS. En el evento que la UNIVERSIDAD requiera durante la ejecución del contrato, un elemento no previsto en el Catálogo de Productos y este sea necesario para el normal funcionamiento de la Institución, se aplicará el siguiente procedimiento:  EL CONTRATISTA a solicitud del supervisor del contrato\*, cotizará el elemento solicitado en un término no superior a 24 horas hábiles, detallando especificaciones, marca, características, valor unitario y plazo de entrega.  Posteriormente, el supervisor previa aprobación de precios, impartirá orden escrita al CONTRATISTA\*\*, con el fin de autorizar el nuevo elemento dentro del catálogo de productos para su entrega.  \* La solicitud podrá ser verbalmente o de forma escrita a través del formato institucional, MODELO CARTA – ADOr001  \*\* La orden escrita se realizará a través del formato institucional, MODELO CARTA – ADOr001 |

1. **SITIO DE ENTREGA DE LOS BIENES, SERVICIOS U OBRA O LUGAR DE EJECUCIÓN**

|  |
| --- |
| La entrega se realizará en el almacén de la Universidad de Cundinamarca Seccional Girardot |

1. **PLAZO DE EJECUCIÓN**

|  |
| --- |
| Nueve (9) meses |

**7. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

|  |
| --- |
| OBLIGACIONES GENERALES:   1. Entrega el bien o prestar el servicio con las características técnicas descritas y relacionadas en la orden contractual o contrato, así como en la solicitud de cotización y la oferta allegada por el CONTRATISTA. 2. Allegar oportunamente a la Oficina de Compras de la UDEC la documentación necesaria para suscribir y legalizar la Orden Contractual o contrato. 3. Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión de la ejecución del objeto contractual. 4. Atender en forma inmediata las observaciones y solicitudes del supervisor, con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones, los controles de calidad, los plazos, y en general, todas las observaciones y requerimientos relacionados con el cumplimiento de las obligaciones contractuales. 5. Dar cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y ARL) y parafiscales (cajas de compensación, Sena e ICBF) de conformidad con la legislación vigente. 6. Conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución 000050 de 2018 “Por la cual se establece la Política de tratamiento de Datos de los titulares de la Universidad de Cundinamarca” 7. Conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución 185 de 2016 “Por la cual se adopta el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST y actualiza la Política de Seguridad y Salud en el trabajo de la Universidad de Cundinamarca” 8. Conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución 187 de 2016 “Por la cual se crea y adopta la Política de Seguridad vial de la Universidad de Cundinamarca”. 9. Conocer y dar estricto cumplimiento al Manual para contratistas, subcontratistas y proveedores de la Universidad de Cundinamarca (ATHM023).   OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:   1. Reemplazar en un término no mayor a cinco (5) días hábiles contados a partir de la solicitud que la Universidad de Cundinamarca Seccional Girardot realice a través del supervisor, todos los BIENES que resulten defectuosas o que no cumplan con las especificaciones técnicas ofrecidas. En todo caso, los BIENES sustituidos deberán ser de iguales o mejores características de los solicitados por la UNIVERSIDAD. 2. Presentar los informes que le sean solicitados dentro de los tiempos requeridos y asistir a las reuniones que sean convocadas por el supervisor del contrato, para revisar el estado de ejecución, el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista o cualquier aspecto técnico referente al mismo. 3. Avisar a la UNIVERSIDAD dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos de la UNIVERSIDAD. 4. Será responsabilidad del CONTRATISTA, el conocimiento de las condiciones que existan para el transporte y entrega de los bienes objeto de la contratación y el reconocimiento del sitio en donde se realizará el suministro. El hecho de que el proponente no se familiarice debidamente con el detalle y las condiciones bajo los cuales serán realizado el cumplimiento del objeto contractual no se considerará como argumento válido para justificar incumplimientos a sus obligaciones durante la ejecución del contrato. 5. El CONTRATISTA realizará el suministro de los elementos máximo a las cuarenta y ocho (48) horas siguientes a la solicitud por parte de la institución. |

**8. GARANTÍAS (*en caso de requerirse*)**

La Universidad de Cundinamarca exigirá póliza con las siguientes coberturas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOMADOR** | **RIESGO ASEGURADO** | **MONTO ASEGURADO** | **VIGENCIA** |
| CONTRATISTA | Cumplimiento de las obligaciones propias de la orden contractual | 20% |  |
| CONTRATISTA | Mala calidad o deficiencias en los elementos suministrados | 50% |  |

**Nota Aclaratoria**: Las garantías serán contadas a partir del momento de la expedición de la misma, excepto la de calidad de bienes o servicios, de estabilidad de la obra, calidad de repuestos y accesorios y correcto funcionamiento de los equipos

**9. FORMA DE PAGO**

|  |
| --- |
| La Universidad de Cundinamarca pagará al contratista el valor de la Orden Contractual en mensualidades vencidas según el suministro realizado en el mes, dentro de los treinta (30) días calendario siguientes al recibo de satisfacción del SUMINISTRO, previo el cumplimiento de los siguientes requisitos: 1. Presentación por parte del contratista de factura o cuenta de cobro. 2. Certificación de recibido a satisfacción suscrito por el supervisor 3. Disponibilidad de recursos. 4. Certificación de encontrarse al día en el pago de aportes a seguridad social y parafiscales de la empresa y del personal contratado (artículo 50 de la Ley 789 de 2002, inciso segundo y parágrafo 1 del 41 de la Ley 80 de 1993 que fue modificado por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007- ICBF, Caja de Compensación Familiar y SENA), suscrito por el representante legal o el revisor fiscal de la entidad si está obligada a tenerlo. 5. Los demás documentos exigidos por el Área Financiera de la Universidad de Cundinamarca. |

1. **GASTOS A CARGO DEL CONTRATISTA**

El Contratista asumirá los gastos que se relacionan a continuación:

a) Las pólizas citadas en el contrato, o las que surjan en ocasión del mismo (Se exigirán pólizas a partir de 50 S.M.L.M.V.), exceptuando obras.

b) Retenciones y descuentos que realiza la Universidad por Ley: Estampilla Pro-Desarrollo, Formato Estampilla, Estampilla Pro-Electrificadora, Estampilla Pro-Cultura, Estampilla Pro-Hospitales, Estampilla Pro-UDEC, Formato UDEC y demás retenciones Legales según la naturaleza Jurídica del proveedor. Para mayor información comunicarse con la Oficina de Contabilidad de la UDEC en el teléfono: 8281483 Ext. 118.

1. **PRESENTACIÓN**

Sírvase remitir la cotización con la totalidad de los elementos requeridos y requisitos debidamente diligenciados, así:

1. Anexar Copia del Rut actualizado
2. Diligenciar Anexo 1 – Compromiso anticorrupción
3. Diligenciar Anexo 2- Certificado y compromiso de cumplimiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)
4. Diligenciar Anexo 3 - Compromiso de buenas prácticas ambientales
5. Diligenciar Anexo 4 – Acuerdo de confidencialidad
6. Diligenciar formato Autorización para el tratamiento de datos personales
7. **Tenga en cuenta que la cotización debe ser enviada en papelería con membrete de la empresa, debidamente firmada**
8. Cotizar los ítems solicitados, indicando las marcas sobre las cuales se cotiza.

**12. EVALUACIÓN**

La evaluación económica se realizará de la siguiente manera:

|  |  |
| --- | --- |
|  | La cotización deberá ser presentada bajo las especificaciones técnicas y requisitos establecidos en la solicitud de cotización (sin obviar ningún ítem o consideración técnica), en caso contrario será **RECHAZADA** |
|  | Si el valor total de la cotización superar el valor del presupuesto oficial será **RECHAZADA.** |
|  | Se debe ofertar en pesos colombianos, discriminando el IVA; si el cotizante no discrimina el impuesto al valor agregado (IVA) y el bien causa dicho impuesto, la Universidad lo considerará INCLUIDO en el valor de la cotización y así lo aceptará el cotizante con la sola presentación de su oferta.  Debe tenerse en cuenta que la Universidad de Cundinamarca realiza descuentos por los demás impuestos y estampillas aplicables |
|  | La Universidad **recomienda**a fin de evitar confusión en la cotización, que esta sea presentada en ***números enteros sin decimales***. |
|  | En caso de que se presenten errores aritméticos en las operaciones que generen los datos de la cotización, LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA efectuará las correcciones aritméticas correspondientes, sin afectar el valor total de cotización. |
|  | La evaluación económica se realizará sobre el valor de la oferta antes de I.V.A. – (Impuesto de Valor Agregado), si a ello hay lugar. |
|  | Para la evaluación económica se tendrá en cuenta el precio **más económico que se obtendrá del valor antes de IVA**de las propuestas recibidas, teniendo en cuenta que en virtud del art. 92 de la ley 30 de 1992, la universidad tendrá derecho a la devolución del IVA que pague por los bienes, insumos y servicios que adquiera. |
|  | En el evento en que ofrezcan descuentos, estos deberán estar involucrados en el valor de la cotización |

Elaboró: Javier Sarmiento

12.1-14.1.