**COMPUTADORES PARA EDUCAR – ANEXO FORMATO COTIZACIÓN**

*Contratar los servicios de adecuaciones locativas y mantenimientos.*

| DESCRIPCIÓN | CANT | UNID | VR UNITARIO SIN IVA | IVA % | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| (Cambio) Instalación canaleta metálica | 1 | ML | $ 76.923,00 | 19,00% | $ 91.538,37 | $ 91.538,37 |
| Reajuste canaleta metálica suelta | 1 | ML | $ 11.658,00 | 19,00% | $ 13.873,02 | $ 13.873,02 |
| Instalación de Breakers | 1 | UN | $ 34.811,00 | 19,00% | $ 41.425,09 | $ 41.425,09 |
| Instalación de sistema tecnología led Tubo T- 8 | 1 | UN | $ 45.682,00 | 19,00% | $ 54.361,58 | $ 54.361,58 |
| Instalación toma corriente trifásica | 1 | UN | $ 78.830,00 | 19,00% | $ 93.807,70 | $ 93.807,70 |
| Instalación de reflector | 1 | UN | $ 56.243,00 | 19,00% | $ 66.929,17 | $ 66.929,17 |
| Reubicación y/o Desmonte reflector | 1 | UN | $ 21.125,00 | 19,00% | $ 25.138,75 | $ 25.138,75 |
| Instalación de cableado eléctrico | 1 | ML | $ 23.792,00 | 19,00% | $ 28.312,48 | $ 28.312,48 |
| Instalación Interruptor | 1 | UN | $ 28.121,00 | 19,00% | $ 33.463,99 | $ 33.463,99 |
| Instalación luminaria industrial, Andamio hidráulico o plataforma elevadora | 1 | UN | $ 1.440.948,00 | 19,00% | $ 1.714.728,12 | $ 1.714.728,12 |
| Instalación toma eléctrica | 1 | UN | $ 32.622,00 | 19,00% | $ 38.820,18 | $ 38.820,18 |
| Instalación de luminaria led 60x60 | 1 | UN | $ 59.250,00 | 19,00% | $ 70.507,50 | $ 70.507,50 |
| Limpieza de luminarias, Incluye retiro polvo acumulado, limpieza de rejillas, modulo en general. | 1 | UN | $ 32.186,00 | 19,00% | $ 38.301,34 | $ 38.301,34 |
| Arme y/o desarme escritorio oficina | 1 | UN | $ 79.202,00 | 19,00% | $ 94.250,38 | $ 94.250,38 |
| Arme y/o desarme de módulos divisiones de oficina | 1 | UN | $ 98.001,00 | 19,00% | $ 116.621,19 | $ 116.621,19 |
| Ajuste de módulos divisiones de oficina | 1 | UN | $ 133.392,00 | 19,00% | $ 158.736,48 | $ 158.736,48 |
| Cambio de cerraduras | 1 | UN | $ 53.793,00 | 19,00% | $ 64.013,67 | $ 64.013,67 |
| Cambio de guardas | 1 | UN | $ 52.541,00 | 19,00% | $ 62.523,79 | $ 62.523,79 |
| Duplicado de llaves | 1 | UN | $ 21.942,00 | 19,00% | $ 26.110,98 | $ 26.110,98 |
| Instalación de sistema seguridad muebles archivadores | 1 | UN | $ 67.806,00 | 19,00% | $ 80.689,14 | $ 80.689,14 |
| Instalación vidrios interiores | 1 | M2 | $ 37.219,00 | 19,00% | $ 44.290,61 | $ 44.290,61 |
| Instalación vidrios exteriores | 1 | UN | $ 60.955,00 | 19,00% | $ 72.536,45 | $ 72.536,45 |
| Instalación de vidrios en módulos de oficina | 1 | M2 | $ 37.219,00 | 19,00% | $ 44.290,61 | $ 44.290,61 |
| Desmonte puerta | 1 | UN | $ 62.365,00 | 19,00% | $ 74.214,35 | $ 74.214,35 |
| Instalación Puerta, no incluye puerta | 1 | UN | $ 55.304,00 | 19,00% | $ 65.811,76 | $ 65.811,76 |
| Instalación manijas ventanas | 1 | UN | $ 37.572,00 | 19,00% | $ 44.710,68 | $ 44.710,68 |
| Instalación rieles cajonera sencillo, mueble archivador | 1 | UN | $ 34.215,00 | 19,00% | $ 40.715,85 | $ 40.715,85 |
| Instalación, Black out | 1 | UN | $ 52.696,00 | 19,00% | $ 62.708,24 | $ 62.708,24 |
| Reparación Black out sistema interno | 1 | UN | $ 52.508,00 | 19,00% | $ 62.484,52 | $ 62.484,52 |
| Eliminación de grietas | 1 | ML | $ 9.059,00 | 19,00% | $ 10.780,21 | $ 10.780,21 |
| Pintura Zona reparada en vinilo | 1 | M2 | $ 26.304,00 | 19,00% | $ 31.301,76 | $ 31.301,76 |
| Pintura Zona reparada en esmalte | 1 | M2 | $ 26.881,00 | 19,00% | $ 31.988,39 | $ 31.988,39 |
| Pintura Zona piso tráfico pesado | 1 | ML | $ 44.750,00 | 19,00% | $ 53.252,50 | $ 53.252,50 |
| Cambio sistema llave lavamanos | 1 | UN | $ 57.684,00 | 19,00% | $ 68.643,96 | $ 68.643,96 |
| Cambio Árbol de la cisterna descargue | 1 | UN | $ 56.314,00 | 19,00% | $ 67.013,66 | $ 67.013,66 |
| Cambio sistema desagüe sifón lavaplatos | 1 | UN | $ 55.087,00 | 19,00% | $ 65.553,53 | $ 65.553,53 |
| Cambio sistema llave baño y/o lavaplatos | 1 | UN | $ 56.263,00 | 19,00% | $ 66.952,97 | $ 66.952,97 |
| Destape de sifón baño y/o lavaplatos | 1 | UN | $ 60.941,00 | 19,00% | $ 72.519,79 | $ 72.519,79 |
| Destape sistema orinal baño | 1 | UN | $ 60.941,00 | 19,00% | $ 72.519,79 | $ 72.519,79 |
| Instalación piso en baldosa (Reparación) | 1 | M2 | $ 35.060,00 | 19,00% | $ 41.721,40 | $ 41.721,40 |
| Arreglo piso bodegas alistado (Reparación) | 1 | M2 | $ 68.015,00 | 19,00% | $ 80.937,85 | $ 80.937,85 |
| Arreglo puntos de datos (no certificado) | 1 | UN | $ 104.143,00 | 19,00% | $ 123.930,17 | $ 123.930,17 |
| Instalación puntos de datos certificado | 1 | UN | $ 175.418,00 | 19,00% | $ 208.747,42 | $ 208.747,42 |
| Etiquetar puntos y cables de red (Identificación) | 1 | UN | $ 9.486,00 | 19,00% | $ 11.288,34 | $ 11.288,34 |
| Reparación pared en drywall | 1 | M2 | $ 20.123,00 | 19,00% | $ 23.946,37 | $ 23.946,37 |
| Instalación de cámaras | 1 | UN | $ 39.513,00 | 19,00% | $ 47.020,47 | $ 47.020,47 |
| Desmonte de cámaras | 1 | UN | $ 39.559,00 | 19,00% | $ 47.075,21 | $ 47.075,21 |
| Desmonte canaleta metálica y/o plástica, incluye puntos eléctricos y datos | 1 | ML | $ 25.366,00 | 19,00% | $ 30.185,54 | $ 30.185,54 |
| Instalación muros en drywall (Pared drywall) | 1 | M2 | $ 25.518,00 | 19,00% | $ 30.366,42 | $ 30.366,42 |
| Desmonte drywall y disposición de escombros (Pared drywall) | 1 | M2 | $ 25.069,00 | 19,00% | $ 29.832,11 | $ 29.832,11 |
| Instalación de ventanas y marcos en el drywall | 1 | M2 | $ 55.331,00 | 19,00% | $ 65.843,89 | $ 65.843,89 |
| Desmonte de ventanas y marcos en el drywall, y disposición de escombros | 1 | M2 | $ 26.268,00 | 19,00% | $ 31.258,92 | $ 31.258,92 |
| Instalación equipamiento baño, no incluye muebles | 1 | UN | $ 82.924,00 | 19,00% | $ 98.679,56 | $ 98.679,56 |
| Instalación película adhesiva y/o vinilo | 1 | M2 | $ 41.131,00 | 19,00% | $ 48.945,89 | $ 48.945,89 |
| Punto de soldadura | 1 | UN | $ 53.192,00 | 19,00% | $ 63.298,48 | $ 63.298,48 |
| Reubicación e Instalación de tableros a pared | 1 | UN | $ 41.866,00 | 19,00% | $ 49.820,54 | $ 49.820,54 |
| Reubicación e Instalación de Sensores | 1 | UN | $ 97.812,00 | 19,00% | $ 116.396,28 | $ 116.396,28 |
| Arreglos en Ornamentación puertas metálicas | 1 | UN | $ 123.692,00 | 19,00% | $ 147.193,48 | $ 147.193,48 |
| Ajuste de puertas metálicas baños | 1 | UN | $ 41.428,00 | 19,00% | $ 49.299,32 | $ 49.299,32 |
| Instalación muros en MDF (Pared MDF) | 1 | M2 | $ 23.112,00 | 19,00% | $ 27.503,28 | $ 27.503,28 |
| Desmonte muros en MDF (Pared MDF) | 1 | M2 | $ 17.812,00 | 19,00% | $ 21.196,28 | $ 21.196,28 |
| Desmonte y retiro de vidrios | 1 | M2 | $ 26.327,00 | 19,00% | $ 31.329,13 | $ 31.329,13 |
| Ajuste y mantenimiento de Cajoneras de escritorio | 1 | UN | $ 37.212,00 | 19,00% | $ 44.282,28 | $ 44.282,28 |
| Instalación sistema hidráulico sillas | 1 | UN | $ 21.911,00 | 19,00% | $ 26.074,09 | $ 26.074,09 |
| Arreglo y/o reparación techo cielo raso | 1 | M2 | $ 20.664,00 | 19,00% | $ 24.590,16 | $ 24.590,16 |
| Arreglo y/o reparación techo PVC | 1 | ML | $ 20.664,00 | 19,00% | $ 24.590,16 | $ 24.590,16 |
| Retiro grama paisajismo tipo A golf | 1 | M2 | $ 25.470,00 | 19,00% | $ 30.309,30 | $ 30.309,30 |
| Mantenimiento de las carpinterías metálicas y de madera | 1 | UN | $ 39.615,00 | 19,00% | $ 47.141,85 | $ 47.141,85 |
| Mantenimiento preventivo de sillas | 1 | UN | $ 24.946,00 | 19,00% | $ 29.685,74 | $ 29.685,74 |
| Mantenimiento preventivo mobiliario de ajuste y limpieza a puestos de trabajo | 1 | UN | $ 51.283,00 | 19,00% | $ 61.026,77 | $ 61.026,77 |
| Mantenimiento preventivo en instalaciones hidráulicas y sanitarias que comprenden redes de agua potable, redes sanitarias, sanitarios, lavamanos. | 1 | UN | $ 90.542,00 | 19,00% | $ 107.744,98 | $ 107.744,98 |
| Mantenimiento preventivo tipo de cerrajería, cerraduras y ajustes | 1 | UN | $ 25.743,00 | 19,00% | $ 30.634,17 | $ 30.634,17 |
| Mantenimiento general y preventivo del horno microondas | 1 | UN | $ 43.628,00 | 19,00% | $ 51.917,32 | $ 51.917,32 |
| Mantenimiento correctivo de horno microondas | 1 | UN | $ 85.875,00 | 19,00% | $ 102.191,25 | $ 102.191,25 |
| Mantenimiento general de nevera | 1 | UN | $ 46.044,00 | 19,00% | $ 54.792,36 | $ 54.792,36 |
| Desmonte y/o reinstalación de aparatos sanitarios (lavamanos, sanitario, bidet, orinal, incrustaciones, accesorios y grifería) (Reparación) | 1 | UN | $ 99.642,00 | 19,00% | $ 118.573,98 | $ 118.573,98 |
| Fijar taza al piso con cemento (Reparación) | 1 | UN | $ 37.833,00 | 19,00% | $ 45.021,27 | $ 45.021,27 |
| Destapar desagüe con bomba a sanitario de tanque, orinal y lavamanos | 1 | UN | $ 57.329,00 | 19,00% | $ 68.221,51 | $ 68.221,51 |
| Destapar desagüe con sonda a sanitario de tanque | 1 | UN | $ 43.643,00 | 19,00% | $ 51.935,17 | $ 51.935,17 |
| Asegurar partes sueltas y corregir su funcionamiento a sanitario de tanque, orinal y lavamanos | 1 | UN | $ 34.608,00 | 19,00% | $ 41.183,52 | $ 41.183,52 |
| Corregir escapes hidrosanitarios cocina y baños | 1 | UN | $ 93.565,00 | 19,00% | $ 111.342,35 | $ 111.342,35 |
| Resane de huecos cielo raso drywall hasta 1x1M en sedes CPE | 1 | M2 | $ 23.939,00 | 19,00% | $ 28.487,41 | $ 28.487,41 |
| Instalación de espejo en sedes de CPE | 1 | UN | $ 36.607,00 | 19,00% | $ 43.562,33 | $ 43.562,33 |
| Asegurar mueble, repisa, cajonera, pedestal, gabinete | 1 | UN | $ 70.426,00 | 19,00% | $ 83.806,94 | $ 83.806,94 |
| Mantenimiento de punto de voz y/o datos | 1 | UN | $ 91.453,00 | 19,00% | $ 108.829,07 | $ 108.829,07 |
| Instalación de Luminarias en sedes de CPE | 1 | UN | $ 158.802,00 | 19,00% | $ 188.974,38 | $ 188.974,38 |

## MATERIALES, SUMINISTROS Y ELEMENTOS REQUERIDOS

| DESCRIPCIÓN | CANT | UNID | VR UNITARIO SIN IVA | IVA % | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Acople Para Lavamanos En Acero Trenzado 40 Cm 1/2 X 1/2" Para La Grifería De Lavamanos | 1 | UN | $ 30.781,00 | 19,00% | $ 36.629,39 | $ 36.629,39 |
| Acople Para Lavaplatos - Lavamanos En 1/2" Acero O Plástico De 50 Cms | 1 | UN | $ 17.669,00 | 19,00% | $ 21.026,11 | $ 21.026,11 |
| Acople Para Sanitario En 1/2" En Pvc | 1 | UN | $ 15.072,00 | 19,00% | $ 17.935,68 | $ 17.935,68 |
| Adaptador Hembra De 1/2" Pvc | 1 | UN | $ 2.581,00 | 19,00% | $ 3.071,39 | $ 3.071,39 |
| Adaptador Macho De 1/2 Pvc | 1 | UN | $ 2.914,00 | 19,00% | $ 3.467,66 | $ 3.467,66 |
| Adaptador Macho Pvc Presión De 1" | 1 | UN | $ 4.641,00 | 19,00% | $ 5.522,79 | $ 5.522,79 |
| Alambre Cu No. 8. | 1 | Ml | $ 7.002,00 | 19,00% | $ 8.332,38 | $ 8.332,38 |
| Alambre Cu No. 12. | 1 | Ml | $ 3.008,00 | 19,00% | $ 3.579,52 | $ 3.579,52 |
| Bisagras Para Puerta Metálica | 1 | UN | $ 26.828,00 | 19,00% | $ 31.925,32 | $ 31.925,32 |
| Bombillo Led 2 Pines 17 W (Tubo Led T8) | 1 | UN | $ 16.577,00 | 19,00% | $ 19.726,63 | $ 19.726,63 |
| Bombillo Led 12w (*) Luz Blanca | 1 | UN | $ 15.808,00 | 19,00% | $ 18.811,52 | $ 18.811,52 |
| Bisagras Para Puerta Madera | 1 | UN | $ 12.363,00 | 19,00% | $ 14.711,97 | $ 14.711,97 |
| Reflector Led De 50w 120 V 240 V(*) | 1 | UN | $ 108.271,00 | 19,00% | $ 128.842,49 | $ 128.842,49 |
| Bombilla Metalar 200w | 1 | UN | $ 281.467,00 | 19,00% | $ 334.945,73 | $ 334.945,73 |
| Bombilla Metalar 400w | 1 | UN | $ 292.765,00 | 19,00% | $ 348.390,35 | $ 348.390,35 |
| Bombillo Led 110 V Mr 16 3*7w (*) | 1 | UN | $ 23.666,00 | 19,00% | $ 28.162,54 | $ 28.162,54 |
| Botella Para Lavamanos Sifon | 1 | UN | $ 29.906,00 | 19,00% | $ 35.588,14 | $ 35.588,14 |
| Botellas Para Orinal Sifon | 1 | UN | $ 41.846,00 | 19,00% | $ 49.796,74 | $ 49.796,74 |
| Breaker 20 Amp | 1 | UN | $ 26.730,00 | 19,00% | $ 31.808,70 | $ 31.808,70 |
| Breaker 30 Amp | 1 | UN | $ 26.730,00 | 19,00% | $ 31.808,70 | $ 31.808,70 |
| Breaker 40 Amp | 1 | UN | $ 34.898,00 | 19,00% | $ 41.528,62 | $ 41.528,62 |
| Breaker De 20 Amp. Monopolar Riel | 1 | UN | $ 26.739,00 | 19,00% | $ 31.819,41 | $ 31.819,41 |
| Panel Led 60x60 40 W | 1 | UN | $ 128.478,00 | 19,00% | $ 152.888,82 | $ 152.888,82 |
| Canaleta Metálica Anoloc Medidas 12 Centímetros X 5 Centímetros (2 Mts De Largo). | 1 | UN | $ 69.717,00 | 19,00% | $ 82.963,23 | $ 82.963,23 |
| Buje Macho De 1/2 Pvc | 1 | UN | $ 4.434,00 | 19,00% | $ 5.276,46 | $ 5.276,46 |
| Cable Utp Cat 6 | 1 | Ml | $ 6.613,00 | 19,00% | $ 7.869,47 | $ 7.869,47 |
| Canal Para Drywall Según Medida | 1 | Ml | $ 15.950,00 | 19,00% | $ 18.980,50 | $ 18.980,50 |
| Canaleta Metálica Gris Medidas 12 Centímetros X 5 Centímetros (2 Mts De Largo). | 1 | UN | $ 64.278,00 | 19,00% | $ 76.490,82 | $ 76.490,82 |
| Canaleta Plástica Blanco 13x7 Mm. Con Adhesivo De Alto Poder. (2 Mts De Largo) | 1 | UN | $ 17.898,00 | 19,00% | $ 21.298,62 | $ 21.298,62 |
| Canaletas Metálicas De 8 X4 Cms X 2 M | 1 | UN | $ 56.916,00 | 19,00% | $ 67.730,04 | $ 67.730,04 |
| Candado De Seguridad | 1 | UN | $ 58.002,00 | 19,00% | $ 69.022,38 | $ 69.022,38 |
| Candado Tipo Escalera | 1 | UN | $ 95.638,00 | 19,00% | $ 113.809,22 | $ 113.809,22 |
| Cartón Corrugado | 1 | Rollo | $ 98.370,00 | 19,00% | $ 117.060,30 | $ 117.060,30 |
| Cemento Blanco Bulto X 25 Kilos | 1 | Bulto | $ 49.163,00 | 19,00% | $ 58.503,97 | $ 58.503,97 |
| Cemento Gris Bulto X 50 Kilos | 1 | Bulto | $ 47.938,00 | 19,00% | $ 57.046,22 | $ 57.046,22 |
| Cerradura De Sobreponer De Acero Alta Seguridad, De Mano Izquierda, Pasador Reversible | 1 | UN | $ 255.411,00 | 19,00% | $ 303.939,09 | $ 303.939,09 |
| Cerraduras De Puerta De Vidrio De 8mm A 10 Mm | 1 | UN | $ 360.231,00 | 19,00% | $ 428.674,89 | $ 428.674,89 |
| Cerraduras Para Alcoba Bola Aluminio Ref. A 50ws | 1 | UN | $ 49.519,00 | 19,00% | $ 58.927,61 | $ 58.927,61 |
| Cerrojo Sencillo De Acero Para Puerta Metálica | 1 | UN | $ 74.877,00 | 19,00% | $ 89.103,63 | $ 89.103,63 |
| Chapa Escritorio Redonda 19 X 22 Mm | 1 | UN | $ 18.788,00 | 19,00% | $ 22.357,72 | $ 22.357,72 |
| Chapa Redonda Archivador | 1 | UN | $ 23.351,00 | 19,00% | $ 27.787,69 | $ 27.787,69 |
| CHAZOS ½ | 1 | | $ 25.356,00 | 19,00% | $ 30.173,64 | $ 30.173,64 |
| CHAZOS PARA DRY WALL | 1 | | $ 47.328,00 | 19,00% | $ 56.320,32 | $ 56.320,32 |
| CHAZOS PLÁSTICOS CON TORNILLO ¼ DE PULGADA | 1 | | $ 41.032,00 | 19,00% | $ 48.828,08 | $ 48.828,08 |
| Cinta Adhesiva Doble Faz 1/2 X 20 Metros | 1 | Rollo | $ 32.907,00 | 19,00% | $ 39.159,33 | $ 39.159,33 |
| Cinta Aislante Negra 33 + 3m | 1 | UN | $ 24.704,00 | 19,00% | $ 29.397,76 | $ 29.397,76 |
| Cinta Antideslizante 2" De Ancho | 1 | Rollo | $ 345.198,00 | 19,00% | $ 410.785,62 | $ 410.785,62 |
| Cinta Antideslizante De 2" Fotoluminicense X 20 Mts | 1 | Rollo | $ 349.457,00 | 19,00% | $ 415.853,83 | $ 415.853,83 |
| Cinta Autofundente Para Alto Voltaje | 1 | Rollo | $ 65.818,00 | 19,00% | $ 78.323,42 | $ 78.323,42 |
| Cinta Demarcacion Peligro X 100 Metros | 1 | Rollo | $ 45.848,00 | 19,00% | $ 54.559,12 | $ 54.559,12 |
| Cinta Doble Faz Espuma De 1.5 Mts | 1 | Rollo | $ 33.627,00 | 19,00% | $ 40.016,13 | $ 40.016,13 |
| Cinta Dry Wall Malla 50 X 75 Mts | 1 | Rollo | $ 24.740,00 | 19,00% | $ 29.440,60 | $ 29.440,60 |
| Cinta Dry Wall Papel 50 X 75 Mts | 1 | Rollo | $ 34.484,00 | 19,00% | $ 41.035,96 | $ 41.035,96 |
| Cinta Enmascarar 1" X 40 Metros | 1 | Rollo | $ 20.076,00 | 19,00% | $ 23.890,44 | $ 23.890,44 |
| Cinta Enmascarar 2" Metros X 40 | 1 | Rollo | $ 26.449,00 | 19,00% | $ 31.474,31 | $ 31.474,31 |
| Cinta Teflon De ½ Pulgada | 1 | UN | $ 6.800,00 | 19,00% | $ 8.092,00 | $ 8.092,00 |
| Clavijas Con Polo A Tierra 15 A | 1 | UN | $ 17.659,00 | 19,00% | $ 21.014,21 | $ 21.014,21 |
| Clavijas Macho Y Hembra Para Cable Duplex | 1 | Juego | $ 18.164,00 | 19,00% | $ 21.615,16 | $ 21.615,16 |
| Clavijas Pata Trabada 2 X 20 A (Para Grecas) | 1 | UN | $ 35.378,00 | 19,00% | $ 42.099,82 | $ 42.099,82 |
| Codo Pvc Presion De 1" | 1 | UN | $ 7.564,00 | 19,00% | $ 9.001,16 | $ 9.001,16 |
| Codo Pvc Presion De 1/2" | 1 | UN | $ 2.791,00 | 19,00% | $ 3.321,29 | $ 3.321,29 |
| Codo Pvc Presion De 3/4" | 1 | UN | $ 3.982,00 | 19,00% | $ 4.738,58 | $ 4.738,58 |
| Copia De Llaves Y Cambio De Guardas Para Cerradura De Puerta De Vidrio De 8mm A 10 Mm | 1 | UN | $ 75.509,00 | 19,00% | $ 89.855,71 | $ 89.855,71 |
| Copia De Llaves Y Cambio De Guardas Para Chapa De Seguridad | 1 | UN | $ 73.025,00 | 19,00% | $ 86.899,75 | $ 86.899,75 |
| Destapador Cañerias X 500 C.C. | 1 | Frasco | $ 25.113,00 | 19,00% | $ 29.884,47 | $ 29.884,47 |
| Diafragma Fluxometro | 1 | UN | $ 395.184,00 | 19,00% | $ 470.268,96 | $ 470.268,96 |
| Dispensador De Papel Higiénico En Plástico De Alta Resistencia Con Chapa Y Llave De Seguridad. | 1 | UN | $ 151.950,00 | 19,00% | $ 180.820,50 | $ 180.820,50 |
| Duplicados De Llaves Para Cajonera O Archivador | 1 | UN | $ 7.281,00 | 19,00% | $ 8.664,39 | $ 8.664,39 |
| Elementos De Control De Acceso- Suministro E Instalación Botón Tipo Hongo, De Anclaje | 1 | UN | $ 185.181,00 | 19,00% | $ 220.365,39 | $ 220.365,39 |
| Elementos De Control De Acceso- Suministro E Instalación Botón De Salida Pulsador Similar A Enforce | 1 | UN | $ 146.711,00 | 19,00% | $ 174.586,09 | $ 174.586,09 |
| Elementos De Control De Acceso- Suministro E Instalación Baterías 12 V 7 Amp | 1 | UN | $ 157.562,00 | 19,00% | $ 187.498,78 | $ 187.498,78 |
| Elementos De Control De Acceso- Suministro E Instalación Electroimán 600 Lbras | 1 | UN | $ 143.707,00 | 19,00% | $ 173.643,78 | $ 187.498,78 |
| Elementos De Control De Acceso- Suministro E Instalación Fuentes Swichadas Auxiliar De 3-5 Amp | 1 | UN | $ 801.881,00 | 19,00% | $ 954.238,39 | $ 0,00 |
| Elementos De Control De Acceso- Suministro E Instalación Transformador 1640 | 1 | UN | $ 516.450,00 | 19,00% | $ 614.575,50 | $ 614.575,50 |
| Empaque Caucho Para Lavamanos Sifón | 1 | UN | $ 5.169,00 | 19,00% | $ 6.151,11 | $ 6.151,11 |
| Empaque Caucho Para Llave De Jardin De 1/2" | 1 | UN | $ 2.631,00 | 19,00% | $ 3.130,89 | $ 3.130,89 |
| Empaque Oring Tubo Diafragma | 1 | UN | $ 13.442,00 | 19,00% | $ 15.995,98 | $ 15.995,98 |
| Empaque Y Resorte Para Grifería De Lavamanos Ref 0 | 1 | UN | $ 10.565,00 | 19,00% | $ 12.572,35 | $ 12.572,35 |
| Empaquetadura Para Grecas "Complejo" | 1 | UN | $ 21.139,00 | 19,00% | $ 25.155,41 | $ 25.155,41 |
| Espátulas De Plástico Pequeña | 1 | UN | $ 3.066,00 | 19,00% | $ 3.648,54 | $ 3.648,54 |
| Espejos En Baño Cristal 4 Mm | 1 | M2 | $ 109.696,00 | 19,00% | $ 130.538,24 | $ 130.538,24 |
| Esquinero Plástico X 3 Metros | 1 | Tira | $ 10.148,00 | 19,00% | $ 12.076,12 | $ 12.076,12 |
| Estopa | 1 | Kl | $ 7.103,00 | 19,00% | $ 8.452,57 | $ 8.452,57 |
| Estuco Plástico X 5 Galones Blanco | 1 | Cuñete | $ 103.703,00 | 19,00% | $ 123.406,57 | $ 123.406,57 |
| Extractor De Olores 4" Para Baño | 1 | UN | $ 185.417,00 | 19,00% | $ 220.646,23 | $ 220.646,23 |
| Frascos De Thiner Por 500 Ml | 1 | Frasco | $ 9.122,00 | 19,00% | $ 10.855,18 | $ 10.855,18 |
| Frascos De Varsol Por 500 Ml | 1 | Frasco | $ 8.639,00 | 19,00% | $ 10.280,41 | $ 10.280,41 |
| Grafito Frasco X 60 Grs | 1 | Frasco | $ 23.073,00 | 19,00% | $ 27.456,87 | $ 27.456,87 |
| Grifería Lavamanos De Pared Con Cierre Automático De Push | 1 | UN | $ 327.303,00 | 19,00% | $ 389.490,57 | $ 389.490,57 |
| Grifería Lavaplatos/Lavamanos Plástico Cromado | 1 | UN | $ 115.520,00 | 19,00% | $ 137.468,80 | $ 137.468,80 |
| Grifería Para Sanitario De Tanque | 1 | UN | $ 157.369,00 | 19,00% | $ 187.269,11 | $ 187.269,11 |
| Guaya Cualquier Diámetro | 1 | Ml | $ 9.466,00 | 19,00% | $ 11.264,54 | $ 11.264,54 |
| Hidráulico Silla Ejecutiva | 1 | UN | $ 87.640,00 | 19,00% | $ 104.291,60 | $ 104.291,60 |
| Interruptor Sencillo Conmutable | 1 | UN | $ 20.681,00 | 19,00% | $ 24.610,39 | $ 24.610,39 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Interruptor Triple | 1 | UN | $ 24.202,00 | 19,00% | $ 28.800,38 | $ 28.800,38 |
| Interruptores Dobles | 1 | UN | $ 20.465,00 | 19,00% | $ 24.353,35 | $ 24.353,35 |
| Interruptor De Sobreponer | 1 | UN | $ 13.110,00 | 19,00% | $ 15.600,90 | $ 15.600,90 |
| Hidráulico Silla Operativa | 1 | UN | $ 73.609,00 | 19,00% | $ 87.594,71 | $ 87.594,71 |
| Lamina De Drywall De 2.44 X 1.22 De 1/2" | 1 | UN | $ 46.206,00 | 19,00% | $ 54.985,14 | $ 54.985,14 |
| Lamina De Drywall De 2.44 X 1.22 De 3/8" | 1 | UN | $ 45.607,00 | 19,00% | $ 54.272,33 | $ 54.272,33 |
| Lija De Agua 120 | 1 | UN | $ 2.195,00 | 19,00% | $ 2.612,05 | $ 2.612,05 |
| Limpiador Pvc De 250 Mm | 1 | UN | $ 30.766,00 | 19,00% | $ 36.611,54 | $ 36.611,54 |
| Llave De Presión Automática Para Orinal | 1 | UN | $ 119.402,00 | 19,00% | $ 142.088,38 | $ 142.088,38 |
| Llave Jardín 1/2" | 1 | UN | $ 27.273,00 | 19,00% | $ 32.454,87 | $ 32.454,87 |
| Lona | 1 | UN | $ 2.715,00 | 19,00% | $ 3.230,85 | $ 3.230,85 |
| Lubricante W40 | 1 | Frasco | $ 35.755,00 | 19,00% | $ 42.548,45 | $ 42.548,45 |
| Manija Para Puerta De Madera Y Metálica | 1 | Und | $ 26.632,00 | 19,00% | $ 31.692,08 | $ 31.692,08 |
| Marmolina | 1 | Kl | $ 10.646,00 | 19,00% | $ 12.668,74 | $ 12.668,74 |
| Masilla Para Interiores (Uso En Drywall) | 1 | Gl | $ 31.615,00 | 19,00% | $ 37.621,85 | $ 37.621,85 |
| Metros De Cable Encauchetado 3 X 12 | 1 | Ml | $ 7.922,00 | 19,00% | $ 9.427,18 | $ 9.427,18 |
| Multitoma 6 Salidas 120v Ac Con Polo A Tierra, Con Cable Para Trabajo Pesado De 90 Cm | 1 | UN | $ 87.681,00 | 19,00% | $ 104.340,39 | $ 104.340,39 |
| Pasador Con Portacandado 6" | 1 | UN | $ 35.579,00 | 19,00% | $ 42.339,01 | $ 42.339,01 |
| Pasadores Para Puerta Metálica | 1 | UN | $ 44.767,00 | 19,00% | $ 53.272,73 | $ 53.272,73 |
| Pegacor Color Blanco X 25 Kilos | 1 | Bulto | $ 73.749,00 | 19,00% | $ 87.761,31 | $ 87.761,31 |
| Pegante Pl 285 De 500 Ml | 1 | UN | $ 30.937,00 | 19,00% | $ 36.815,03 | $ 36.815,03 |
| Perfil Tapa Superior Divicion Abierta Vidrio | 1 | Ml | $ 36.499,00 | 19,00% | $ 43.433,81 | $ 43.433,81 |
| Perfil Soporte Vidrio Divicion Abierta Vidrio | 1 | Ml | $ 37.904,00 | 19,00% | $ 45.105,76 | $ 45.105,76 |
| Pisa Vidrio Perfil Divicion Abierta | 1 | Ml | $ 36.937,00 | 19,00% | $ 43.955,03 | $ 43.955,03 |
| Pintura Acrílica | 1 | Gl | $ 190.193,00 | 19,00% | $ 226.329,67 | $ 226.329,67 |
| Pintura Vinilo Tipo I | 1 | Cuñete | $ 544.565,00 | 19,00% | $ 648.032,35 | $ 648.032,35 |
| Rodachinas Silla Ejecutiva | 1 | Und | $ 64.900,00 | 19,00% | $ 77.231,00 | $ 77.231,00 |
| Plástico Negro Por 6 Metros | 1 | Rollo | $ 109.621,00 | 19,00% | $ 130.448,99 | $ 130.448,99 |
| Rodachinas Silla Operativa | 1 | Und | $ 55.762,00 | 19,00% | $ 66.356,78 | $ 66.356,78 |
| Resorte Para Fluxometro De Orinal | 1 | Und | $ 92.287,00 | 19,00% | $ 109.821,53 | $ 109.821,53 |
| Rodillo De Felpa Acrílico De 9" | 1 | Und | $ 19.330,00 | 19,00% | $ 23.002,70 | $ 23.002,70 |
| Rollos De Papel Strech De 50 Cmt De Ancho X 500 Mts | 1 | Paquete | $ 49.223,00 | 19,00% | $ 58.575,37 | $ 58.575,37 |
| Rollos Velcro No 4 De 25 Mts Color Negro | 1 | Und | $ 62.153,00 | 19,00% | $ 73.962,07 | $ 73.962,07 |
| Ruedas Para Carrito Archivador 3" | 1 | Und | $ 37.573,00 | 19,00% | $ 44.711,87 | $ 44.711,87 |
| Semicodo Pvc Presion 1/2" | 1 | Und | $ 3.516,00 | 19,00% | $ 4.184,04 | $ 4.184,04 |
| Sensores De Movimiento Para Encender Luz 360° Con Rejilla, Potencia 800 W, Alcance 5mts, Frecuencia 50-60mhz, Voltaje 100-130v (Baños). | 1 | Und | $ 169.451,00 | 19,00% | $ 201.646,69 | $ 201.646,69 |
| Sifón Botella Lavamanos 1 1/4" | 1 | Und | $ 38.554,00 | 19,00% | $ 45.879,26 | $ 45.879,26 |
| Sifón Lavaplatos En P | 1 | Und | $ 30.711,00 | 19,00% | $ 36.546,09 | $ 36.546,09 |
| Silicona Dow Corning Transparente Tubo X 300 Ml | 1 | Und | $ 25.248,00 | 19,00% | $ 30.045,12 | $ 30.045,12 |
| Silicona Mediana En Barra Para Pistola Caliente | 1 | Und | $ 2.683,00 | 19,00% | $ 3.192,77 | $ 3.192,77 |
| Socked Para Bombillo T8 | 1 | Und | $ 9.125,00 | 19,00% | $ 10.858,75 | $ 10.858,75 |
| Soldadura De Estaño | 1 | Und | $ 14.856,00 | 19,00% | $ 17.678,64 | $ 17.678,64 |
| Soldadura Eléctrica 6013 De 1/8 O 5/32 Kilo | 1 | Kl | $ 32.904,00 | 19,00% | $ 39.155,76 | $ 39.155,76 |
| Soldadura Pvc De 250 Mm | 1 | Und | $ 47.672,00 | 19,00% | $ 56.729,68 | $ 56.729,68 |
| Soportes Persiana (Horizontal/Vertical) | 1 | Und | $ 30.150,00 | 19,00% | $ 35.878,50 | $ 35.878,50 |
| Soporte Blackout | 1 | Und | $ 33.070,00 | 19,00% | $ 39.353,30 | $ 39.353,30 |
| Spray Grande Esmalte Según Color | 1 | Und | $ 32.428,00 | 19,00% | $ 38.589,32 | $ 38.589,32 |
| Súper Bonder 30 Ml | 1 | Und | $ 17.320,00 | 19,00% | $ 20.610,80 | $ 20.610,80 |
| Tapas De Tomas Corriente Ciegos 2600 | 1 | Und | $ 6.518,00 | 19,00% | $ 7.756,42 | $ 7.756,42 |
| Tapón De Rosca En Pvc De 1" | 1 | Und | $ 5.320,00 | 19,00% | $ 6.330,80 | $ 6.330,80 |
| Tapón De Rosca En Pvc De ½ | 1 | Und | $ 3.685,00 | 19,00% | $ 4.385,15 | $ 4.385,15 |
| Tapón Hembra Galvanizado De ½ | 1 | Und | $ 6.228,00 | 19,00% | $ 7.411,32 | $ 7.411,32 |
| Teflón Industrial Rollo X 20 Metros | 1 | Rollo | $ 92.163,00 | 19,00% | $ 109.673,97 | $ 109.673,97 |
| Terminal Mt De ½" | 1 | Und | $ 4.674,00 | 19,00% | $ 5.562,06 | $ 5.562,06 |
| Terminal Mt De 3/4" | 1 | Und | $ 4.692,00 | 19,00% | $ 5.583,48 | $ 5.583,48 |
| Terminal Mt De 1" | 1 | Und | $ 6.604,00 | 19,00% | $ 7.858,76 | $ 7.858,76 |
| Tubo Mt ½" | 1 | Ml | $ 22.873,00 | 19,00% | $ 27.218,87 | $ 27.218,87 |
| Tubo Mt ¾ | 1 | Ml | $ 33.171,00 | 19,00% | $ 39.473,49 | $ 39.473,49 |
| Tubo Mt 1" | 1 | Ml | $ 44.775,00 | 19,00% | $ 53.282,25 | $ 53.282,25 |
| Curva ½" | 1 | Und | $ 8.199,00 | 19,00% | $ 9.756,81 | $ 9.756,81 |
| Curva ¾ | 1 | Und | $ 9.615,00 | 19,00% | $ 11.441,85 | $ 11.441,85 |
| Curva 1" | 1 | Und | $ 10.960,00 | 19,00% | $ 13.042,40 | $ 13.042,40 |
| Terminales Macho En Pvc 1" | 1 | Und | $ 3.558,00 | 19,00% | $ 4.234,02 | $ 4.234,02 |
| Terminales Macho En Pvc 1/2" | 1 | Und | $ 3.477,00 | 19,00% | $ 4.137,63 | $ 4.137,63 |
| Terminales Macho En Pvc 3/4" | 1 | Und | $ 3.656,00 | 19,00% | $ 4.350,64 | $ 4.350,64 |
| Terminales Hembra En Pvc 1" | 1 | Und | $ 4.366,00 | 19,00% | $ 5.195,54 | $ 5.195,54 |
| Terminales Hembra En Pvc 1/2" | 1 | Und | $ 4.390,00 | 19,00% | $ 5.224,10 | $ 5.224,10 |
| Terminales Hembra En Pvc 3/4" | 1 | Und | $ 4.371,00 | 19,00% | $ 5.201,49 | $ 5.201,49 |
| Toma Polo A Tierra | 1 | Und | $ 18.322,00 | 19,00% | $ 21.803,18 | $ 21.803,18 |
| Toma + Interruptor Standard | 1 | Und | $ 26.827,00 | 19,00% | $ 31.924,13 | $ 31.924,13 |
| Toma Aérea En Caucho Polo A Tierra 15 Amp | 1 | Und | $ 16.070,00 | 19,00% | $ 19.123,30 | $ 19.123,30 |
| Toma Con Tapa Metálica Incrustar Polo A Tierra | 1 | Und | $ 21.904,00 | 19,00% | $ 26.065,76 | $ 26.065,76 |
| Toma De 3 X 50 Amps | 1 | Und | $ 103.520,00 | 19,00% | $ 123.188,80 | $ 123.188,80 |
| Toma De Incrustar Doble Voz Y Datos | 1 | Und | $ 67.692,00 | 19,00% | $ 80.553,48 | $ 80.553,48 |
| Toma De Sobreponer/ Eléctrica Sencilla | 1 | Und | $ 14.901,00 | 19,00% | $ 17.732,19 | $ 17.732,19 |
| Toma Monofásica Doble Con Polo A Tierra Regulada | 1 | Und | $ 31.388,00 | 19,00% | $ 37.351,72 | $ 37.351,72 |
| Topes Para Puertas | 1 | Und | $ 5.739,00 | 19,00% | $ 6.829,41 | $ 6.829,41 |
| Tornillo Autoperforante 8x 1 1/2 A 3/4drywall | 1 | Pqt 250 Und | $ 29.581,00 | 19,00% | $ 35.201,39 | $ 35.201,39 |
| TORNILLO AUTOROSCANTE DE 1 ½ | 1 | Pqt 250 Und | $ 35.650,00 | 19,00% | $ 42.423,50 | $ 42.423,50 |
| TORNILLO AUTOROSCANTE DE 1" | 1 | Pqt 250 Und | $ 31.871,00 | 19,00% | $ 37.926,49 | $ 37.926,49 |
| TORNILLO AUTOROSCANTE DE 1/2" | 1 | Pqt 250 Und | $ 28.514,00 | 19,00% | $ 33.931,66 | $ 33.931,66 |
| Tornillo Cabeza Hexagonal 1/4 X 1/2 Rosca Ordinaria | 1 | Pqt 250 Und | $ 36.124,00 | 19,00% | $ 42.987,56 | $ 42.987,56 |
| TORNILLO CABEZA HEXAGONAL1/4X1" | 1 | Pqt 250 Und | $ 39.019,00 | 19,00% | $ 46.432,61 | $ 46.432,61 |
| Tornillo Pasamuro Con Arandela Y Tuerca De 1/4" | 1 | Pqt 250 Und | $ 52.843,00 | 19,00% | $ 62.883,17 | $ 62.883,17 |
| Trampa Pin Para Riel De Archivador | 1 | Und | $ 36.182,00 | 19,00% | $ 43.056,58 | $ 43.056,58 |
| Drivers De 110 -12 V Lamp Led 12/18 W | 1 | Und | $ 54.040,00 | 19,00% | $ 64.307,60 | $ 64.307,60 |
| Troqueles Para Canaleta | 1 | Und | $ 20.593,00 | 19,00% | $ 24.505,67 | $ 24.505,67 |
| Tubo De Silicona Blanca 280 Ml | 1 | Und | $ 22.589,00 | 19,00% | $ 26.880,91 | $ 26.880,91 |
| Tubo De Silicona Transparente 300 Ml | 1 | Und | $ 25.209,00 | 19,00% | $ 29.998,71 | $ 29.998,71 |
| Unión Pvc 1"1/4 Presión | 1 | Und | $ 5.239,00 | 19,00% | $ 6.234,41 | $ 6.234,41 |
| Unión Pvc De 1" | 1 | Und | $ 4.692,00 | 19,00% | $ 5.583,48 | $ 5.583,48 |
| Unión Pvc Presión De ½ | 1 | Und | $ 2.909,00 | 19,00% | $ 3.461,71 | $ 3.461,71 |
| Unión Pvc Presión De 3/4" | 1 | Und | $ 2.683,00 | 19,00% | $ 3.192,77 | $ 3.192,77 |
| Universal Pvc 1" | 1 | Und | $ 35.690,00 | 19,00% | $ 42.471,10 | $ 42.471,10 |
| Universal Pvc1/ 2" | 1 | Und | $ 20.157,00 | 19,00% | $ 23.986,83 | $ 23.986,83 |
| Universal Pvc 3/4" | 1 | Und | $ 30.080,00 | 19,00% | $ 35.795,20 | $ 35.795,20 |
| Válvula Cortina ½ | 1 | Und | $ 85.236,00 | 19,00% | $ 101.430,84 | $ 101.430,84 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Válvula Cortina Red White 1" ¼ | 1 | Und | $ 157.114,00 | 19,00% | $ 186.965,66 | $ 186.965,66 |
| WIN X 6 M PLÁSTICO | 1 | Tira X 6 mts | $ 21.137,00 | 19,00% | $ 25.153,03 | $ 25.153,03 |
| Yeso Corriente | 1 | Kl | $ 3.281,00 | 19,00% | $ 3.904,39 | $ 3.904,39 |
| Vidrio Crudo 5mm | 1 | M2 | $ 105.893,00 | 19,00% | $ 126.012,67 | $ 126.012,67 |
| Cable Telefónico 4 Pares | 1 | Ml | $ 4.031,00 | 19,00% | $ 4.796,89 | $ 4.796,89 |
| Caja Dexson Hor De Sobreponer | 1 | Und | $ 10.384,00 | 19,00% | $ 12.356,96 | $ 12.356,96 |
| Chazo De Concreto Impacto Nylon Por 100 Un | 1 | Und | $ 9.862,00 | 19,00% | $ 11.735,78 | $ 11.735,78 |
| Extractor De Olores De 6" | 1 | Und | $ 245.109,00 | 19,00% | $ 291.679,71 | $ 291.679,71 |
| Riel Cajonera Sencillo | 1 | Und | $ 24.219,00 | 19,00% | $ 28.820,61 | $ 28.820,61 |
| Conector Por 10 Und Rj11 | 1 | Und | $ 14.830,00 | 19,00% | $ 17.647,70 | $ 17.647,70 |
| Conector Por 25 Und Rj45 | 1 | Und | $ 25.764,00 | 19,00% | $ 30.659,16 | $ 30.659,16 |
| Cable 2 X 12 Blanco Centelsa | 1 | Ml | $ 6.345,00 | 19,00% | $ 7.550,55 | $ 7.550,55 |
| Perfilería En Coolroul | 1 | Ml | $ 47.518,00 | 19,00% | $ 56.546,42 | $ 56.546,42 |
| Película En Vinilo | 1 | M2 | $ 42.751,00 | 19,00% | $ 50.873,69 | $ 50.873,69 |
| RIEL CAJONERA ESPECIAL | 1 | Juego X 4 piezas | $ 36.481,00 | 19,00% | $ 43.412,39 | $ 43.412,39 |
| Cortinas Roller Black Out | 1 | M2 | $ 221.034,00 | 19,00% | $ 263.030,46 | $ 263.030,46 |
| Andamio Hidráulico O Plataforma Elevadora | 1 | Und | $ 1.440.948,00 | 19,00% | $ 1.714.728,12 | $ 1.714.728,12 |

**NELSON YESID RUBIO GARZON**
C.C. 1.019.095.086 de Bogotá D.C.
Representante Legal
***ANX INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S***
**NIT 901.503.062-4**