## APENDICE B4-1. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL
## LOTE 1

### URBANIZACION LOS NARANJOS Y CENTAUROS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, SANTANDER

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | VALOR UNIDAD | CANTIDAD TOTAL | VALOR PARCIAL | % PARTICIPACIÓN | % PARTICIPACIÓN ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MA019 | Adoquín rectangular peatonal en concreto 10x20x6 colores amarillo, rojo, negro, ocre y anticado | M3 | $ 1.416,00 | 552440,5 | $ 782.255.748,00 | 17,7849999% | 17,7849999% |
| LU528 | Luminaria CITEA NG MINI 20.8 W - 16 LEDs, 2802 Lumenes, 120-277 V. B.F.C. 7 Pines. CL II. FIJACION HORIZONTAL. Incluye sistema antirrobo, marcación AP-B/MANGA. | Und | $ 2.855.107,50 | 144 | $ 411.135.480,00 | 9,3473835% | 27,1323835% |
| MC017 | Concreto 3000 PSI mezclado en obra. | M3 | $ 653.665,95 | 479,6586696 | $ 313.536.539,96 | 7,1284198% | 34,2608032% |
| MA075 | Mortero 1:4 mezclado en sitio | M3 | $ 633.046,06 | 489,8599662 | $ 310.103.919,20 | 7,0503773% | 41,3111806% |
| LU529 | Luminaria CITEA NG MINI 70 W - 32 LEDs, 8966 Lumenes, 120-277 V. B.F.C. 7 Pines. CL II. FIJACION HORIZONTAL. Incluye sistema antirrobo, marcación AP-B/MANGA. | Und | $ 3.118.752,00 | 69 | $ 215.193.888,00 | 4,8925473% | 46,2037279% |
| PM061 | Poste cilindrico en Lamina de acero galvanizado certificado de 3" y 2" de 5.0m de altura total, (Con niple para Brazo Sencillo Sofia). Cortes biselados de excelente acabado. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica Horneado doble Laca mate. Dispuesto para instalar Luminarias de AP Citea NG Mini de Schreder. Incluye: Canastilla de anclaje para cimentación con tuercas wasas y arandelas galvanizadas también en su totalidad - Retilap, pintura de barrera epóxica 40 cm, conexión a tierra, marcación y demás accesorios de instalación. Color: Ral AKZO 900+LACA Peso: 42,5 Kg. | Und | $ 1.170.825,23 | 127,9999997 | $ 149.865.629,44 | 3,4072747% | 49,6110026% |
| MC039 | Base granular | M3 | $ 57.303,32 | 2178,617952 | $ 124.842.040,60 | 2,8383501% | 52,4493527% |
| MA038 | Acero de 4200 Kg/cm2, PDR-60 | Kg | $ 6.549,40 | 18450,16154 | $ 120.837.488,01 | 2,7473045% | 55,1966572% |
| MA015 | Adoquín táctil guía cuadrado peatonal en concreto 20x20x6 color gris | Und | $ 4.373,25 | 21336,45237 | $ 93.309.640,32 | 2,1214442% | 57,3181014% |
| MA133 | Acero de 4200 Kg/cm2, PDR-60-1 | KG | $ 7.661,85 | 11165,69884 | $ 85.549.909,69 | 1,9450226% | 59,2631240% |
| PM059 | Poste en Lamina de acero galvanizado certificado de 9.5m de altura total, 6" 2 1/2" Brazo Doble Propósito 9.0m /5.0m. Avance 1.0/0,5m respectivamente. Referencia OLERON. Cortes biselados de excelente acabado. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica Horneado doble Laca mate. Dispuesto para instalar Luminarias de AP Citea NG Schreder. Incluye: Punta Led Decorativa Blue + Canastilla de anclaje para cimentación con tuercas wasas y arandelas galvanizadas también en su totalidad - Retilap, pintura de barrera epóxica 40 cm, conexión a tierra, marcación y demás accesorios de instalación. Color: Ral akzo 900 + Laca. Peso: 160,10Kg. | Und | $ 4.485.098,99 | 18,99999999 | $ 85.216.880,81 | 1,9374510% | 61,2005751% |
| TS001 | Topomisil. | Ml | $ 94.500,00 | 759,9999987 | $ 71.819.997,88 | 1,6328658% | 62,8334409% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LU530 | Luminaria OMNISTAR 450 W - 144 LEDS, 54686 Lm, 120-277 V. CL II. Incluye sistema antirrobo, marcación AP-B/MANGA. | Und | $ 5.608.455,72 | 12 | $ 67.301.468,64 | 1,5301346% | 64,3635755% |
| MC125 | Tubería estructural 75x75x3mm | M | $ 55.073,55 | 1186,639988 | $ 65.352.476,72 | 1,4858233% | 65,8493988% |
| PM062 | Poste cilindrico en Lamina de acero galvanizado certificado de 4" y 2 1/2" de 8.0m de altura total, (Con niple para Brazo Sencillo Sofia). Cortes biselados de excelente acabado. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica Horneado doble Laca mate. Dispuesto para instalar Luminarias de AP Citea NG Mini de Schreder. Incluye: Canastilla de anclaje para cimentación con tuercas wasas y arandelas galvanizadas también en su totalidad - Retilap, pintura de barrera epóxica 40 cm, conexión a tierra, marcación y demás accesorios de instalación. Color: Ral AKZO 900+LACA Peso: 42,5 Kg. Ver planos. Color: Ral AKZO 900+ LACA Peso: 90,90 Kg. | Und | $ 2.317.822,50 | 27 | $ 62.581.207,50 | 1,4228170% | 67,2722158% |
| CA027 | Cable Cobre No 3x12 encauchetado PVC 75°/600V. | Ml | $ 9.672,53 | 4919,25198 | $ 47.581.609,60 | 1,0817932% | 68,3540090% |
| MC169 | Mezcla densa en caliente tipo MDC-10-1 | M3 | $ 514.672,20 | 90 | $ 46.320.498,00 | 1,0531211% | 69,4071301% |
| TR016 | Transformador trifásico sumergible radial 45 KVA 13200/380-220V. | Und | $ 44.982.000,00 | 1 | $ 44.982.000,00 | 1,0226897% | 70,4298198% |
| CA564 | Cable Aluminio No 6 THHN 75°/600V serie 8000. | Ml | $ 2.541,06 | 16632,93318 | $ 42.265.250,76 | 0,9609229% | 71,3907427% |
| MA016 | Adoquin macizo color amarillo 10x20x06cm para demarcacion visual | Und | $ 3.780,00 | 10655,35 | $ 40.277.223,00 | 0,9157241% | 72,3064667% |
| MC018 | Concreto 3500 PSI mezclado en obra. | M3 | $ 689.850,00 | 56,65 | $ 39.080.002,50 | 0,8885046% | 73,1949714% |
| MC003 | Ladrillo común recocido 20 x 10 x 6 cm | Und | $ 1.312,50 | 28153,28 | $ 36.951.180,00 | 0,8401047% | 74,0350761% |
| MA103 | Recubrimiento acrílico de regulación o nivelación para pisos | Gln | $ 92.363,16 | 393,938954 | $ 36.385.447,02 | 0,8272425% | 74,8623185% |
| MA050 | Malla gallinero 1 1/4 * 1,20 m | M2 | $ 2.447,64 | 14565,67559 | $ 35.651.595,75 | 0,8105580% | 75,6728765% |
| MC074 | Panel Metálico para CUBIERTA ,Inyectado en línea continua con POLIURETANO expandido de alta densidad, Cara externa calibre 28 RAL9002 y cara interna calibre 28 en lámina de acero Galvanizado prepintado, Color Blanco arena RAL9002. Ancho Útil de 1m. (PUR).Espesor de 30mm -Libre de HCFC para protección del medio ambiente. TRANSITABLE.. | M2 | $ 168.094,61 | 205,9199945 | $ 34.614.041,22 | 0,7869686% | 76,4598451% |
| TA002 | Juego de marco metálico y contra marco metálico 720x720 mm norma condensa CS-AP274 | Und | $ 236.682,63 | 142,0000004 | $ 33.608.933,46 | 0,7641170% | 77,2239621% |
| MC140 | Juego infantil Tipo ATI038, incluye cimentación en concreto | UND | $ 33.574.339,13 | 1 | $ 33.574.339,13 | 0,7633304% | 77,9872925% |
| TP001 | Tubo PVC conduit tipo pesado 1"x 3 mts. | Und | $ 13.307,18 | 2365,966864 | $ 31.484.335,11 | 0,7158131% | 78,7031056% |
| ac002 | Conector de derivacion tipo gel calibres 6-2 / 14-8AWG. | Und | $ 34.335,01 | 882,9999871 | $ 30.317.813,83 | 0,6892916% | 79,3923972% |
| MC067 | Concreto 1500 psi mezclado en sitio | M3 | $ 568.903,65 | 52,07419052 | $ 29.625.197,06 | 0,6735446% | 80,0659418% |
| PM065 | Brazo SOFIA 1.2 m en aluminio | Und | $ 1.043.332,50 | 27 | $ 28.169.977,50 | 0,6404594% | 80,7064012% |
| PM063 | Poste cilindrico en Lamina de acero galvanizado certificado de 4" y 3" de 10.0m de altura total. Cortes biselados de excelente acabado. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica Horneado doble Laca mate. Dispuesto para instalar Luminarias de AP OMNISTAR de Schreder. Incluye: HERRAJE MUC PARA LUMINARIA OMNISTAR Canastilla de anclaje para cimentación con tuercas wasas y arandelas galvanizadas también en su totalidad - Retilap, pintura de barrera epóxica 40 cm, conexión a tierra, marcación y demás accesorios de instalación. Color: Ral AKZO | Und | $ 4.020.266,25 | 7 | $ 28.141.863,75 | 0,6398202% | 81,3462214% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 900+LACA Peso: 142,50 Kg. | | | | | | |
| PM060 | Poste en Lamina de acero galvanizado certificado de de 5.5m de altura total, Brazo Sencillo avance 0.5m. Referencia OLERON. Cortes biselados de excelente acabado. Galvanizado en caliente en su totalidad y Pintura Polvo poliester aplicada de manera electrostatica Horneado doble Laca mate. Dispuesto para instalar Luminarias de AP Citea NG Mini de Schreder. Incluye: Punta Led Decorativa Blue + Canastilla de anclaje para cimentación con tuercas wasas y arandelas galvanizadas también en su totalidad - Retilap, conexión a tierra, marcación y demás accesorios de instalación. Color: Ral AKZO 900 + LACA. Peso: 40,44 Kg. | Und | $ 1.377.936,11 | 19,00000007 | $ 26.180.786,09 | 0,5952341% | 81,9414555% |
| MC019 | Friso en concreto. | M2 | $ 448.143,15 | 52,71584142 | $ 23.624.243,23 | 0,5371097% | 82,4785652% |
| Ma096 | Acero estructural | kg | $ 5.985,00 | 3859,9 | $ 23.101.501,50 | 0,5252249% | 83,0037901% |
| MA095 | alambre negro #17 | kg | $ 14.817,82 | 1489,159404 | $ 22.066.096,75 | 0,5016844% | 83,5054745% |
| MA059 | Piso Deck en concreto e: 0,05 (1,0*0,145*0,045) | M2 | $ 19.950,00 | 1086,65 | $ 21.678.667,50 | 0,4928760% | 83,9983505% |
| MC139 | Juego infantil columpio tipo cesta | UND | $ 21.421.627,12 | 1 | $ 21.421.627,12 | 0,4870321% | 84,4853826% |
| MA122 | Bebedero Atlas o similar fuente con cuerpo cuadrado de hierro, grifo niquelado, una reja sumidero de fundición dúctil y marco de hierro que evita que se esparza el agua por los alrededores | Und | $ 4.260.348,53 | 4,999999999 | $ 21.301.742,65 | 0,4843064% | 84,9696890% |
| MC122 | Grama sintética con base en espuma de polietileno y poliéster textil unido térmicamente, sin aditivos E=4.5cm | M2 | $ 328.414,80 | 61 | $ 20.033.302,80 | 0,4554678% | 85,4251568% |
| MA072 | Tapete prado japones | M2 | $ 12.363,09 | 1616,300247 | $ 19.982.463,00 | 0,4543119% | 85,8794687% |
| mc155 | Malla electrosoldada. | Kg | $ 6.500,00 | 3031,14 | $ 19.702.410,00 | 0,4479448% | 86,3274135% |
| MC033 | Paso en varilla de 3/4" para escalera de gato. | Und | $ 91.245,00 | 210 | $ 19.161.450,00 | 0,4356457% | 86,7630592% |
| MA104 | Recubrimiento acrílico de acabado o sello decorativo | Gln | $ 121.122,40 | 151,5149744 | $ 18.351.857,55 | 0,4172392% | 87,1802985% |
| MC036 | Mortero 1:3. | M3 | $ 661.176,00 | 26,45519836 | $ 17.491.542,23 | 0,3976795% | 87,5779780% |
| PM064 | Brazo SOFIA 0.5 m en aluminio | Und | $ 127.449,00 | 129 | $ 16.440.921,00 | 0,3737931% | 87,9517710% |
| MC053 | Material seleccionado para relleno | m3 | $ 24.000,00 | 671,3636 | $ 16.112.726,40 | 0,3663314% | 88,3181024% |
| TA007 | Juego Marco Y Tapa (Fundida) Telefónica Doble | Und | $ 528.725,93 | 28,84000001 | $ 15.248.455,68 | 0,3466817% | 88,6647842% |
| PR561 | Controlador monofásico de medida directa WM-05Y 60 Amp | Und | $ 883.637,56 | 16,99999999 | $ 15.021.838,53 | 0,3415295% | 89,0063137% |
| MA081 | Soldadura E7018 | Kg | $ 15.866,55 | 945,900023 | $ 15.008.170,01 | 0,3412187% | 89,3475324% |
| AV001 | Accesorios Varios 1. | Glb | $ 16.139,54 | 802,2141533 | $ 12.947.368,70 | 0,2943653% | 89,6418977% |
| MA126 | Basurera Oval con tambor elaborado en lamina de acero inoxidable microperforada | Und | $ 658.615,27 | 18,99999988 | $ 12.513.690,13 | 0,2845054% | 89,9264031% |
| MA087 | Pintura acabado epóxico | Gln | $ 149.930,51 | 80,05832716 | $ 12.003.185,66 | 0,2728988% | 90,1993019% |
| mc120 | Disco de corte diamantado 7" | UND | $ 90.588,75 | 131,2044759 | $ 11.885.649,47 | 0,2702266% | 90,4695284% |
| MC138 | Banca sin espaldar prefabricada en concreto, según diseño, Tipo BC.015 | UND | $ 314.540,10 | 35 | $ 11.008.903,50 | 0,2502933% | 90,7198217% |
| MC135 | Pernos de anclaje 1/2" A307 | UND | $ 6.743,10 | 1606,5 | $ 10.832.790,15 | 0,2462892% | 90,9661109% |
| MC056 | Concreto 2500 psi mezclado en sitio | M3 | $ 412.640,00 | 24,57 | $ 10.138.564,80 | 0,2305057% | 91,1966166% |
| MC133 | Platina acero A36 rectangular 150x250x6mm | UND | $ 37.655,89 | 267,7500099 | $ 10.082.364,25 | 0,2292279% | 91,4258445% |
| MA107 | Adoquín rectangular vehicular en concreto 10x20x8 color gris | M2 | $ 1.955,72 | 4943,999933 | $ 9.669.098,88 | 0,2198321% | 91,6456766% |
| MC083 | Canal en lamina Galvanizada Cal. 22 D= 58 cm | ML | $ 155.187,90 | 61,15200115 | $ 9.490.050,64 | 0,2157613% | 91,8614379% |
| MA052 | Alambre galvanizado Cal. 16 | Kg | $ 8.041,95 | 1178,749845 | $ 9.479.447,32 | 0,2155203% | 92,0769582% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MA127 | Arco para cancha múltiple fija para baloncesto y microfútbol en tubería 1 1/2", 2" y 2.5", incluye tablero acrílico cristal de 10 mm, aro metálico, malla para baloncesto y microfútbol | Und | $ 2.360.401,30 | 3,999999996 | $ 9.441.605,20 | 0,2146599% | 92,2916181% |
| TE106 | Certificación RETILAP por organismo acreditado ONAC incluye sistema de alumbrado público Ubanización Los Naranjos y Urbanización Los Centauros. | Und | $ 9.371.250,00 | 1 | $ 9.371.250,00 | 0,2130603% | 92,5046785% |
| MC127 | Malla eslabonada 2"x2" calibre 10 | M2 | $ 19.106,59 | 489,0000055 | $ 9.343.120,88 | 0,2124208% | 92,7170993% |
| TE100 | Certificación RETIE por organismo acreditado ONAC incluye instalaciones eléctricas para Sistema de alumbrado público de la Urbanización Los Naranjos y Ubanización Los Centauros, subestación con transformador semisumergible, acometida en Baja Tensión, tablero de protección y control, alimentadores subterráneos para luminarias. | Und | $ 9.283.279,00 | 1 | $ 9.283.279,00 | 0,2110603% | 92,9281596% |
| MC136 | Adhesivo epóxico de dos componentes | KG | $ 101.363,85 | 89,30099932 | $ 9.051.893,10 | 0,2057996% | 93,1339591% |
| MC131 | Liston madera teka 5cm x 2cm x 280cm | M | $ 9.374,40 | 947,6990421 | $ 8.884.109,90 | 0,2019850% | 93,3359441% |
| TS008 | Punto de soldadura | Und | $ 15.612,50 | 568 | $ 8.867.901,42 | 0,2016164% | 93,5375606% |
| MM531 | Tablero metálico tipo exterior en lámina Cal 16, 4 compartimentos, dos puertas con chapa de seguridad, barraje trifásico 150 A + neutro + tierra, riel omega, canaletas, bornera de conexiones, acrilicos de seguridad, cableado, conectores, señalización RETIE y demás accesorios | M3 | $ 9.734.833,51 | 0,884 | $ 8.605.592,82 | 0,1956527% | 93,7332133% |
| TP018 | Tubo PVC conduit tipo pesado 3/4"x 3 mts. | Und | $ 9.884,96 | 822,3340044 | $ 8.128.740,33 | 0,1848112% | 93,9180245% |
| MA086 | Pintura base anticorrosiva epóxica | Gln | $ 97.710,00 | 81,05840027 | $ 7.920.216,29 | 0,1800703% | 94,0980948% |
| MA022 | Arena fina triturada | M3 | $ 52.500,00 | 143,4692916 | $ 7.532.137,81 | 0,1712472% | 94,2693420% |
| TA010 | Juego de marco metálico y contra marco metálico 520 x 520 mm norma ESSA RS3-001 | Und | $ 185.220,00 | 39 | $ 7.223.580,00 | 0,1642319% | 94,4335739% |
| MC144 | Arena silice 30-50 | KG | $ 360,52 | 19800,00073 | $ 7.138.338,24 | 0,1622939% | 94,5958678% |
| MC134 | Platina acero A36 triangular 267x150x140mm, e=6mm | UND | $ 13.041,00 | 535,5 | $ 6.983.455,50 | 0,1587726% | 94,7546404% |
| MC157 | Rejilla metalica antivandalica con candado anticizalla | Und | $ 160.528,50 | 42 | $ 6.742.197,00 | 0,1532874% | 94,9079278% |
| MA088 | Ajustador epóxico | Gln | $ 54.285,72 | 119,0408749 | $ 6.462.220,14 | 0,1469220% | 95,0548498% |
| MC126 | Angulo metálico 1"x3/8" | M | $ 5.740,12 | 1090,469871 | $ 6.259.428,20 | 0,1423114% | 95,1971613% |
| AC016 | Barraje Multiple 4 vias 600A - 15KV | Und | $ 1.817.130,00 | 3 | $ 5.451.390,00 | 0,1239402% | 95,3211015% |
| MC128 | Malla nylon #3 | UND | $ 6.419,90 | 815,0000102 | $ 5.232.218,50 | 0,1189573% | 95,4400588% |
| TG060 | Tubo conduit metálico EMT 1"x 3m. | Und | $ 58.414,13 | 86,79998408 | $ 5.070.345,12 | 0,1152770% | 95,5553358% |
| MC014 | Cinta amarilla de señalización (peligro). | Ml | $ 1.124,55 | 4214 | $ 4.738.853,70 | 0,1077404% | 95,6630761% |
| MC141 | Juego infantil Tipo AF002, incluye cimentación en concreto | UND | $ 4.681.358,01 | 1 | $ 4.681.358,01 | 0,1064332% | 95,7695093% |
| MC142 | Juego infantil Tipo AF001, incluye cimentación en concreto | UND | $ 4.681.358,01 | 1 | $ 4.681.358,01 | 0,1064332% | 95,8759424% |
| MC143 | Juego infantil, Tipo ZO001A, incluye cimentación en concreto | UND | $ 4.681.358,01 | 1 | $ 4.681.358,01 | 0,1064332% | 95,9823756% |
| LU527 | Luminaria Ref SCHREDER GL2 COMPACT L1 5137 16 LEDs 700mA 36,3W | Und | $ 1.168.282,50 | 4 | $ 4.673.130,00 | 0,1062461% | 96,0886217% |
| TE022 | Apertura y cierre de cajas cortaciruito, DNA 825k - 3 horas y visita técnica de Técnico de mantenimiento de Media Tensión del OR-ESSA. | GLB | $ 4.454.460,00 | 1 | $ 4.454.460,00 | 0,1012745% | 96,1898962% |
| MA009 | Agua | Lt | $ 65,00 | 68404,5 | $ 4.446.292,50 | 0,1010888% | 96,2909850% |
| CA565 | Cable Aluminio No 4 THHN 75°/600V serie 8000. | Ml | $ 3.450,99 | 1288,349851 | $ 4.446.087,67 | 0,1010842% | 96,3920692% |
| PT048 | Varilla de cobre ⅝" x 2,4 m. | Und | $ 229.283,25 | 19 | $ 4.356.381,75 | 0,0990447% | 96,4911138% |
| MA051 | Clavo de acero estriado Ø3" | Ib | $ 6.935,25 | 600,2532598 | $ 4.162.906,42 | 0,0946459% | 96,5857597% |
| MA080 | Platina acero estructural A5727/G50 incluye perforaciones | Kg | $ 14.002,80 | 283,7099537 | $ 3.972.733,74 | 0,0903222% | 96,6760819% |
| MC145 | Espuma de poliuretano 500 ml | Und | $ 26.880,00 | 146 | $ 3.924.480,00 | 0,0892251% | 96,7653071% |
| MA130 | Elementos de aseo y limpieza | M2 | $ 1.236,85 | 3099,996266 | $ 3.834.235,00 | 0,0871734% | 96,8524805% |
| AL033 | Fotocontrol electrónico. | Und | $ 17.475,15 | 213 | $ 3.722.206,95 | 0,0846264% | 96,9371068% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MGR.002 | Arena. | M3 | $ 50.000,00 | 74,01 | $ 3.700.500,00 | 0,0841328% | 97,0212396% |
| MA099 | Angulo metálico 1 1/2"x3/16" | M | $ 12.613,65 | 282,2200109 | $ 3.559.824,44 | 0,0809345% | 97,1021741% |
| MC124 | Tubo estructural de cerramiento 2 1/2" espesor 2.5 mm | M | $ 26.250,00 | 128,544 | $ 3.374.280,00 | 0,0767160% | 97,1788902% |
| MC022 | Varilla 1/2" x 6m | Und | $ 18.375,00 | 183 | $ 3.362.625,00 | 0,0764511% | 97,2553413% |
| LU059 | Luminaria tipo tortuga LED , IP 65, 10 W, 720 Lm, 4000 k, 100-240V. (o similar) | Und | $ 104.301,79 | 31,00000072 | $ 3.233.355,49 | 0,0735121% | 97,3288533% |
| PR562 | Concentrador WM. | Und | $ 1.505.537,45 | 1,999999995 | $ 3.011.074,90 | 0,0684584% | 97,3973117% |
| MA125 | Señalética impresa en vinilo adhesivo laminado brillante, tiene una lámina de HR de 8 mm con medidas de 1.88 m de alto 0.8 m de ancho y un cuadro incrustado en lámina coll roll de 2.5 mm | Und | $ 3.002.599,79 | 1 | $ 3.002.599,79 | 0,0682657% | 97,4655774% |
| TE025 | Capacitaciòn de espacios confinados | Und | $ 3.000.000,00 | 1 | $ 3.000.000,00 | 0,0682066% | 97,5337840% |
| PMT05 | DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS) | UND | $ 34.986,00 | 85 | $ 2.973.810,00 | 0,0676111% | 97,6013951% |
| PR073 | DPS Tipo 3 Vn 380V Imax 8kA Icc 10kA | Und | $ 1.486.275,00 | 2 | $ 2.972.550,00 | 0,0675825% | 97,6689776% |
| MA097 | Soldadura 6013 | kg | $ 26.509,39 | 111,0937739 | $ 2.945.028,40 | 0,0669568% | 97,7359344% |
| EM514 | Medidor electrónico de activa Cl 1 reactiva Cl2 autorango 3x57,7/100v - 240/415Vde medida semidirecta 1-10A con almacenamiento de perfial de carga y puertos de comunicacion local y remoto (Actaris 6000, (Actaris 6000, ELSTER A1052). (o similar) | Und | $ 2.918.781,22 | 0,999999999 | $ 2.918.781,22 | 0,0663600% | 97,8022945% |
| PMT13 | ELABORACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRANSITO | UNID. | $ 2.625.000,83 | 1 | $ 2.625.000,83 | 0,0596808% | 97,8619753% |
| MA077 | Curador de concreto tipo antisol o similar | Kg | $ 6.952,05 | 371,7693774 | $ 2.584.559,30 | 0,0587613% | 97,9207366% |
| MA091 | Lija | Und | $ 6.247,50 | 408 | $ 2.548.980,00 | 0,0579524% | 97,9786890% |
| ma131 | Arena | M3 | $ 52.500,00 | 47,658 | $ 2.502.045,00 | 0,0568853% | 98,0355743% |
| TS009 | Soldador. | Hr | $ 15.612,50 | 160 | $ 2.498.000,40 | 0,0567934% | 98,0923677% |
| PMT10 | SEÑAL VERTICAL DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL (FIJAS) SR - SP DE 60 CM | UND | $ 199.920,00 | 12 | $ 2.399.040,00 | 0,0545434% | 98,1469111% |
| MC132 | Perfil estructural rectangular 80x40x3mm | M | $ 11.954,25 | 187,4249911 | $ 2.240.525,20 | 0,0509395% | 98,1978507% |
| MA084 | Pernos de anclaje A-325 3/8" | Und | $ 5.618,55 | 398 | $ 2.236.182,90 | 0,0508408% | 98,2486915% |
| MC082 | Sellante de poliuretano autonivelante 300 ml | UND | $ 52.190,37 | 41,72481528 | $ 2.177.633,36 | 0,0495097% | 98,2982011% |
| MC092 | Accesorios para instalación de red sanitaria de 3" | UND | $ 9.215,85 | 233 | $ 2.147.293,05 | 0,0488198% | 98,3470210% |
| MC099 | Tubería PVC de pared estructural Alcantarillado Hermético, pared interior lisa y exterior corrugada, sistema unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho, Diámetro 200 mm (8") | M | $ 47.245,80 | 42,84000356 | $ 2.024.010,24 | 0,0460169% | 98,3930379% |
| MA078 | Desencofrante para concreto | Lt | $ 10.500,00 | 190,0539648 | $ 1.995.566,63 | 0,0453703% | 98,4384082% |
| MC070 | Geotextil NT 2000 o similar | M2 | $ 5.997,60 | 316,8 | $ 1.900.039,68 | 0,0431984% | 98,4816066% |
| MA090 | Disco Diamantado Angular 4-pulg P/Desbaste Concreto | Und | $ 93.047,00 | 20,4 | $ 1.898.158,80 | 0,0431556% | 98,5247622% |
| MA098 | Platina metálica 1" x 3/16" | M | $ 3.205,65 | 564,4400855 | $ 1.809.397,36 | 0,0411376% | 98,5658999% |
| MC102 | Tubería PVC Drenaje 100 mm sin filtro | M | $ 17.650,50 | 99,75002691 | $ 1.760.637,85 | 0,0400290% | 98,6059289% |
| MA101 | Fachaleta (25*6*5) | Und | $ 393,10 | 4346,600322 | $ 1.708.644,24 | 0,0388469% | 98,6447758% |
| CA034 | Cable Cobre No 2 XLPE 90°/ 15 KV pantalla en hilos de cobre. | Ml | $ 53.012,54 | 31,5 | $ 1.669.894,90 | 0,0379659% | 98,6827418% |
| CA567 | Cable Cobre No 12 THHN 75°/600V. | Ml | $ 2.625,41 | 630,0003251 | $ 1.654.010,36 | 0,0376048% | 98,7203466% |
| PMT11 | SEÑALES MOVILES DE APROXIMACIÓN DE 60 CM | UND | $ 162.435,00 | 10 | $ 1.624.350,00 | 0,0369305% | 98,7572770% |
| PT002 | Hidrosolta x 15 Kg. | Bolsa | $ 79.636,15 | 19,79000001 | $ 1.575.999,46 | 0,0358312% | 98,7931082% |
| MA129 | Postes para voleibol en tubo tipo pesado con bases para empotrar, con ganchos fijos para variar altura de malla | PAR | $ 708.067,62 | 2,000000013 | $ 1.416.135,24 | 0,0321966% | 98,8253048% |
| TP005 | Tubo PVC conduit tipo pesado 4"x 6mts. | Und | $ 199.920,00 | 7 | $ 1.399.440,00 | 0,0318170% | 98,8571218% |
| MA120 | Planta toscana | Und | $ 8.524,39 | 157,9999351 | $ 1.346.853,62 | 0,0306214% | 98,8877433% |
| MA110 | Arbol Guayacán, altura 2 m | Und | $ 39.337,09 | 34,00000022 | $ 1.337.461,06 | 0,0304079% | 98,9181511% |
| MC087 | Soldadura PVC 1/4 galón | UND | $ 102.430,65 | 12,87258726 | $ 1.318.547,48 | 0,0299779% | 98,9481290% |
| AC031 | Tratamiento de puntas | Und | $ 1.249.500,00 | 1 | $ 1.249.500,00 | 0,0284080% | 98,9765371% |
| MC153 | Reja de hierro para Tablero de Alumbrado Público | Und | $ 624.750,00 | 2 | $ 1.249.500,00 | 0,0284080% | 99,0049451% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MC098 | Tubería PVC de pared estructural Alcantarillado Hermético, pared interior lisa y exterior corrugada, sistema unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho, Diámetro 160 mm (6") | M | $ 34.571,25 | 35,34999747 | $ 1.222.093,60 | 0,0277849% | 99,0327301% |
| PMT06 | BARRERAS PLASTICAS (MALETINES TIPO NEWJERSEY) | UND | $ 299.880,00 | 4 | $ 1.199.520,00 | 0,0272717% | 99,0600018% |
| ZV.004 | Tierra negra para abono | M3 | $ 56.196,00 | 19,559703 | $ 1.099.177,07 | 0,0249904% | 99,0849922% |
| ZV.002 | Abono triple 15 | Kg | $ 6.743,10 | 155,3 | $ 1.047.203,43 | 0,0238087% | 99,1088009% |
| MA128 | Malla para voleibol tipo MIYAGI o similar con cable en acero, incluido antenas y porta antenas | Und | $ 505.761,50 | 2,000000013 | $ 1.011.523,00 | 0,0229975% | 99,1317984% |
| MC069 | PIEDRA TRITURADA PARA FILTRO 1" A 2" | M3 | $ 33.074,27 | 30,29400381 | $ 1.001.951,91 | 0,0227799% | 99,1545783% |
| MA115 | Fertilizante con elementos menores | Gr | $ 224,78 | 4455,992185 | $ 1.001.632,94 | 0,0227727% | 99,1773510% |
| PMT12 | DERECHOS DTB PLAN DE MANEJO DE TRANSITO ALTO IMPACTO | UNID. | $ 992.250,44 | 0,999999999 | $ 992.250,44 | 0,0225593% | 99,1999103% |
| PMT08 | FLASHER LUMINOSO | UND | $ 97.584,70 | 10,00000005 | $ 975.847,01 | 0,0221864% | 99,2220967% |
| TE024 | Integracion a Sistema SGAP. | Und | $ 959.762,19 | 0,999999998 | $ 959.762,19 | 0,0218207% | 99,2439174% |
| MC004 | Gravilla. | M3 | $ 73.500,00 | 12,8808 | $ 946.738,80 | 0,0215246% | 99,2654420% |
| mc112 | Caja concreto contador acueducto | UND | $ 153.429,15 | 6 | $ 920.574,90 | 0,0209298% | 99,2863718% |
| PMT09 | SEÑALIZACIÓN DE PRIMER NIVEL (PASAVIAS EN TELA 6 MTS X 0.90 MTS, incluye instalación) | UND | $ 224.910,00 | 4 | $ 899.640,00 | 0,0204538% | 99,3068256% |
| MA124 | Señalética impresa en vinilo adhesivo laminado brillante, con base de medidas 1.00 m de alto 0.20 m de ancho cada una de las caras, para enterrar la base es de 0.40 m, el acabado en pintura electrostática y el empotrado en lamina galvanizada con impresión | Und | $ 876.037,26 | 1 | $ 876.037,26 | 0,0199172% | 99,3267427% |
| PMT01 | BARRICADAS | UND | $ 437.325,00 | 2 | $ 874.650,00 | 0,0198856% | 99,3466284% |
| MC078 | Tornillo Autoperforante JT2 6,3x122+arandela EPDM+Cap | M6 | $ 4.460,72 | 191,5054425 | $ 854.251,20 | 0,0194219% | 99,3660502% |
| MC072 | Bolo de Rio | UND | $ 50.740,63 | 16,38000314 | $ 831.131,73 | 0,0188962% | 99,3849465% |
| TP016 | Soldadura PVC | 1/4Gln | $ 63.947,73 | 12,86515568 | $ 822.697,53 | 0,0187045% | 99,4036509% |
| MC107 | Tapa medidor ovalado | UND | $ 129.076,50 | 6 | $ 774.459,00 | 0,0176077% | 99,4212587% |
| AC008 | Codo premoldeado 15 KV 1/0. | Und | $ 254.671,20 | 3 | $ 764.013,60 | 0,0173703% | 99,4386289% |
| MA121 | Planta cufea | Und | $ 9.284,53 | 81,99999558 | $ 761.331,46 | 0,0173093% | 99,4559382% |
| PR560 | Modem WM | Und | $ 361.489,09 | 1,999999992 | $ 722.978,18 | 0,0164373% | 99,4723755% |
| MA100 | Platina metálica 2 1/2" x 3/16" | M | $ 9.902,55 | 70,55495504 | $ 698.673,97 | 0,0158847% | 99,4882602% |
| MC073 | Bloque de concreto macizo 8 x 10 x 20 cm Decoblock | UND | $ 1.955,72 | 352,8000002 | $ 689.977,84 | 0,0156870% | 99,5039472% |
| MA074 | Tierra negra para abono, bulto 30 kg | UND | $ 6.743,50 | 98,20713012 | $ 662.259,89 | 0,0150568% | 99,5190040% |
| PMT02 | FLECHAS LUMINOSAS | UND | $ 651.000,75 | 1,000000007 | $ 651.000,75 | 0,0148008% | 99,5338049% |
| MC075 | Transversal (especial) Desarrollo 450 | ML | $ 42.822,86 | 15,04209247 | $ 644.145,48 | 0,0146450% | 99,5484499% |
| MC088 | Limpiador PVC 1/4 galón | UND | $ 49.389,90 | 12,87256625 | $ 635.774,76 | 0,0144547% | 99,5629046% |
| RS4-003 | Tapa (norma RS4-003) | und | $ 210.631,81 | 2,999999988 | $ 631.895,42 | 0,0143665% | 99,5772710% |
| MC093 | arena pareja | m3 | $ 34.723,50 | 17,95289789 | $ 623.387,45 | 0,0141730% | 99,5914441% |
| MA083 | Disco de pulir metal 7" | Und | $ 11.526,95 | 53,99022248 | $ 622.342,73 | 0,0141493% | 99,6055934% |
| MC090 | Accesorios para instalación de red de 1" | UND | $ 4.129,65 | 141 | $ 582.280,65 | 0,0132385% | 99,6188318% |
| MC076 | Longitudinal (especial) Desarrollo 450 | ML | $ 42.822,86 | 13,40710654 | $ 574.130,70 | 0,0130532% | 99,6318850% |
| TG013 | Condulinea T 1". | Und | $ 11.055,99 | 49,60004718 | $ 548.377,60 | 0,0124677% | 99,6443527% |
| PR564 | Fuente de alimentación WM. | Und | $ 271.116,17 | 1,999999981 | $ 542.232,34 | 0,0123279% | 99,6566806% |
| PT017 | Punto de soldadura exotérmica | Glb | $ 65.639,20 | 8,240000036 | $ 540.866,98 | 0,0122969% | 99,6689775% |
| TA011 | Juego Marco y contramarco para tapa NCR-04 (incluye cadena para anclaje) | Und | $ 262.500,00 | 2 | $ 525.000,00 | 0,0119362% | 99,6809136% |
| MA089 | Endurecedor superficial de pisos | Kg | $ 2.748,90 | 185,6400742 | $ 510.306,00 | 0,0116021% | 99,6925157% |
| MC045 | Impermeabilizante integral para morteros | Kg | $ 12.711,85 | 37,9999998 | $ 483.050,23 | 0,0109824% | 99,7034981% |
| MC154 | Candado anticizalla de 70mm. | Und | $ 58.432,37 | 7,999999795 | $ 467.458,98 | 0,0106279% | 99,7141261% |
| MA105 | Haragán 16" | Und | $ 29.907,05 | 14,42997717 | $ 431.558,01 | 0,0098117% | 99,7239378% |
| MC068 | Friso liso pared con mortero 1:4 e=2cm, incluye filos y dilataciones | M2 | $ 28.229,95 | 15,04830003 | $ 424.812,81 | 0,0096583% | 99,7335961% |
| MA117 | Planta verbena roja | Und | $ 3.709,47 | 114,0000443 | $ 422.879,58 | 0,0096144% | 99,7432105% |
| MC097 | Adhesivo para alcantarillado hermético x 1/4gal | UND | $ 105.158,55 | 3,850001831 | $ 404.860,61 | 0,0092047% | 99,7524152% |
| MA002 | Lija de agua 180 | UND | $ 1.933,00 | 209,39 | $ 404.750,87 | 0,0092022% | 99,7616174% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TA003 | Juego de marco metálico y contra marco metálico 805x1305 mm norma condensa CS275 | Und | $ 377.823,63 | 0,999999993 | $ 377.823,63 | 0,0085900% | 99,7702075% |
| AV005 | Herraje de instalación vertical de luminaria YOA a poste metálico | Und | $ 372.009,71 | 1,000000002 | $ 372.009,71 | 0,0084578% | 99,7786653% |
| AC029 | Conector tubular bimetalico 4 AWG. | Und | $ 6.512,39 | 51,00000092 | $ 332.132,10 | 0,0075512% | 99,7862165% |
| MA119 | Planta verbena morada | Und | $ 3.709,47 | 88,00003416 | $ 326.433,36 | 0,0074216% | 99,7936381% |
| AC030 | Bornera De Conexión Tipo Riel Din Industrial | Und | $ 6.247,50 | 51 | $ 318.622,50 | 0,0072441% | 99,8008822% |
| MC077 | GOZ - GOTERO Z TECHO Desarrollo 302 | ML | $ 29.886,79 | 10,13704566 | $ 302.963,76 | 0,0068880% | 99,8077702% |
| AC009 | Terminal premoldeado 15 KV uso exterior juego x3. | Und | $ 299.880,00 | 1 | $ 299.880,00 | 0,0068179% | 99,8145882% |
| AV002 | Accesorios Varios 2. | Glb | $ 48.418,62 | 5,999999818 | $ 290.511,74 | 0,0066049% | 99,8211931% |
| PT049 | Conector transversal de puesta tierra tipo TGC 5/8-8-10 | Und | $ 14.787,00 | 18,99999711 | $ 280.953,03 | 0,0063876% | 99,8275807% |
| MC150 | Disco abrasivo de corte metal 7"X1/8" | Und | $ 7.875,00 | 35,09 | $ 276.333,75 | 0,0062826% | 99,8338633% |
| TG025 | Soporte SWL tubo 29 gris-Ref SWL29G - (para EMT 1"). | Und | $ 2.086,04 | 124,0002525 | $ 258.668,96 | 0,0058810% | 99,8397443% |
| CA563 | Cable Cobre No 6 D. | Ml | $ 8.347,50 | 30,9 | $ 257.937,75 | 0,0058644% | 99,8456086% |
| MA106 | Rodillo epóxico 9" | Und | $ 17.448,02 | 14,42998511 | $ 251.774,64 | 0,0057242% | 99,8513329% |
| MC111 | Medidor hidráulico de 1/2". Incluye accesorios. | UND | $ 249.952,50 | 1 | $ 249.952,50 | 0,0056828% | 99,8570157% |
| MC105 | Llave manguera 1/2" | UND | $ 46.517,10 | 5 | $ 232.585,50 | 0,0052880% | 99,8623036% |
| MC121 | Concreto premezclado coloreado con pigmentos líquidos sintéticos de 3500 PSI | m3 | $ 732.928,43 | 0,309000005 | $ 226.474,89 | 0,0051490% | 99,8674527% |
| PR566 | Totalizador industrial 3 x 40 A 240-440V 25-12,5KA. | Und | $ 219.729,10 | 1,000000004 | $ 219.729,10 | 0,0049957% | 99,8724483% |
| MC162 | Gancho 1/2" liso | kg | $ 7.038,44 | 31,04973007 | $ 218.541,60 | 0,0049687% | 99,8774170% |
| MC104 | Mortero 1:2 mezclado en sitio | m3 | $ 792.632,40 | 0,267799966 | $ 212.266,93 | 0,0048260% | 99,8822430% |
| MC108 | Válvula cierre rápido 1/2" | UND | $ 33.322,80 | 6 | $ 199.936,80 | 0,0045457% | 99,8867886% |
| MC103 | Accesorios Tubería PVC Drenaje 100 mm | UND | $ 2.074,80 | 95 | $ 197.106,00 | 0,0044813% | 99,8912700% |
| PR558 | Totalizador industrial 3 x 80 A 240-440V 25-12,5KA. | Und | $ 197.060,84 | 0,99999998 | $ 197.060,84 | 0,0044803% | 99,8957502% |
| PR563 | Sensor de apertura de tablero WM. | Und | $ 90.374,21 | 1,999999981 | $ 180.748,42 | 0,0041094% | 99,8998596% |
| MC156 | Rejilla metalicas de 25x25 en celosía con platina de 2"x5/16 enmarcada en tubo rectangular. Sistema de Ventilacion de Boveda. Incluye pintura. | Und | $ 200.339,57 | 0,899999994 | $ 180.305,61 | 0,0040993% | 99,9039590% |
| LU105 | Luminaria led de emergencia, dos spot direccionables 2.8w | Und | $ 83.692,82 | 1,999999901 | $ 167.385,64 | 0,0038056% | 99,9077646% |
| TE026 | Visita retiro medidor | Und | $ 166.804,94 | 0,999999985 | $ 166.804,94 | 0,0037924% | 99,9115570% |
| TG061 | Tubo conduit metálico EMT 3/4"x 3m. | Und | $ 40.921,13 | 4,000000489 | $ 163.684,52 | 0,0037215% | 99,9152784% |
| PR020 | Interruptor automático de riel 1x10-15 A 220V 6 KA. | Und | $ 11.563,25 | 14,00000001 | $ 161.885,47 | 0,0036806% | 99,9189590% |
| TG024 | Union conduit metálico EMT 1". | Und | $ 1.946,97 | 82,66680671 | $ 160.949,52 | 0,0036593% | 99,9226183% |
| LU075 | Luminaria Hermetica Led tipo MODULO 20W, 1800lm, 50.000 horas | UND | $ 72.482,79 | 2,00000003 | $ 144.965,58 | 0,0032959% | 99,9259141% |
| MC058 | Pintura base antocorrosiva | Gln | $ 61.100,55 | 2,32959736 | $ 142.339,68 | 0,0032362% | 99,9291503% |
| MA111 | Arbol bucaro, altura 2 m | Und | $ 67.435,01 | 1,99999997 | $ 134.870,02 | 0,0030663% | 99,9322166% |
| PMT14 | DERECHOS DTB SEGUIMIENTO MENSUAL PLAN DE MANEJO DE TRANS | MES | $ 66.045,00 | 1,999999957 | $ 132.089,99 | 0,0030031% | 99,9352198% |
| MA112 | Vara en madera común para sostener árbol 2m | Und | $ 3.371,75 | 35,99999413 | $ 121.383,00 | 0,0027597% | 99,9379795% |
| MA123 | Sistema epóxico para anclajes 600 ml | Und | $ 86.640,42 | 1,39169947 | $ 120.577,42 | 0,0027414% | 99,9407209% |
| CA569 | Cable Cobre No 4 THHN 75°/600V. | Ml | $ 14.898,56 | 7,999999629 | $ 119.188,50 | 0,0027098% | 99,9434307% |
| CA019 | Cable Cobre No 8 THHN 75°/600V. | Ml | $ 6.101,37 | 19,14999932 | $ 116.841,25 | 0,0026564% | 99,9460871% |
| TP003 | Tubo PVC conduit tipo pesado 2"x 3mts. | Und | $ 41.504,59 | 2,799999568 | $ 116.212,84 | 0,0026422% | 99,9487293% |
| MA039 | Alambre Negro # 17 | 25 KG | $ 228.033,75 | 0,500000022 | $ 114.016,88 | 0,0025922% | 99,9513215% |
| TE023 | Parametrizacion medidor | Und | $ 109.741,80 | 1 | $ 109.741,80 | 0,0024950% | 99,9538166% |
| MC084 | Pintura esmalte superficies metálicas | Gln | $ 43.579,20 | 2,329593935 | $ 101.521,84 | 0,0023082% | 99,9561247% |
| MC101 | Unión PVC pared estructural alcantarillado hermético 200 mm | UND | $ 29.681,40 | 3,35999717 | $ 99.729,42 | 0,0022674% | 99,9583921% |
| MA108 | Platina 3" x 1/4" | Und | $ 21.875,00 | 4,319999777 | $ 94.499,98 | 0,0021485% | 99,9605406% |
| MC085 | Disolvente pintura esmalte | Gln | $ 19.624,50 | 4,659204566 | $ 91.434,56 | 0,0020788% | 99,9626195% |
| MC091 | Accesorios para instalación de punto hidraulico de 1/2" | UND | $ 10.569,30 | 8 | $ 84.554,40 | 0,0019224% | 99,9645418% |
| MC096 | Unión PVC pared estructural alcantarillado hermético 160 mm | UND | $ 29.681,40 | 2,799997642 | $ 83.107,85 | 0,0018895% | 99,9664313% |
| PMT04 | PALETAS PARE SIGA 45 cm | UND | $ 40.425,07 | 2,000000074 | $ 80.850,15 | 0,0018382% | 99,9682695% |
| PMT03 | LINTERNAS REGULACION | UND | $ 78.750,99 | 1,000000038 | $ 78.750,99 | 0,0017904% | 99,9700600% |
| CA566 | Cable Cobre No 14 THHN 75°/600V. | Ml | $ 1.799,70 | 41,99999841 | $ 75.587,60 | 0,0017185% | 99,9717785% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MC080 | Fijador de ala | UND | $ 439,82 | 170,9153661 | $ 75.172,68 | 0,0017091% | 99,9734876% |
| TG052 | Tubo conduit metálico EMT 1/2"x 3m | Und | $ 26.364,45 | 2,800000759 | $ 73.820,48 | 0,0016783% | 99,9751659% |
| MC046 | Loseta 0,4X0,4 m | Und | $ 9.212,80 | 7,000000335 | $ 64.489,62 | 0,0014662% | 99,9766321% |
| MC066 | epoxico sukadur o similar. Para anclaje de varillas y pernos | Und | $ 154.938,00 | 0,4 | $ 61.975,20 | 0,0014090% | 99,9780412% |
| MC146 | Pintura coraza | Gl | $ 86.249,76 | 0,649999944 | $ 56.062,34 | 0,0012746% | 99,9793158% |
| MA093 | Brocha mona 2" | Und | $ 3.748,50 | 14,43192477 | $ 54.098,07 | 0,0012299% | 99,9805457% |
| MC137 | VARILLA 3/8" | M | $ 3.067,75 | 17,50005705 | $ 53.685,80 | 0,0012206% | 99,9817663% |
| PMT07 | CINTA PLASTICA "PELIGRO NO PASE" | ML | $ 58,73 | 844,8000477 | $ 49.612,15 | 0,0011280% | 99,9828943% |
| MC110 | Valvula de bola 1/2" | UND | $ 8.750,70 | 5 | $ 43.753,50 | 0,0009948% | 99,9838890% |
| MC117 | Collar de derivación en HD | UND | $ 40.822,95 | 1 | $ 40.822,95 | 0,0009281% | 99,9848171% |
| MC115 | Válvula antifraude 1/2" | UND | $ 40.101,60 | 1 | $ 40.101,60 | 0,0009117% | 99,9857289% |
| MA053 | Cinta de enmascarar 24mm 40m | Und | $ 2.499,00 | 14,43 | $ 36.060,57 | 0,0008199% | 99,9865487% |
| MC043 | Estuco exterior | Gl | $ 18.364,50 | 1,9 | $ 34.892,55 | 0,0007933% | 99,9873420% |
| PR559 | Interruptor automático de riel 1x20-30 A 120V-20 KA. | Und | $ 16.757,82 | 1,999999936 | $ 33.515,64 | 0,0007620% | 99,9881040% |
| MC118 | Tubería de polietileno PN16 25mm | M | $ 33.322,80 | 1 | $ 33.322,80 | 0,0007576% | 99,9888616% |
| MC089 | Accesorios para instalación de red de 3/4" | UND | $ 908,25 | 34 | $ 30.880,50 | 0,0007021% | 99,9895637% |
| MA113 | Hidroretenedor de humedad | Gr | $ 56,47 | 540,0001275 | $ 30.492,36 | 0,0006933% | 99,9902570% |
| AI001 | Toma corriente doble monofásico 15 A 120V | Und | $ 5.040,00 | 6 | $ 30.240,00 | 0,0006875% | 99,9909445% |
| MC166 | Tornillo Autoroscante 6,3x20/25+Neop-1 | UND | $ 439,82 | 61,77821128 | $ 27.171,54 | 0,0006178% | 99,9915623% |
| MC079 | Tornillo Autoroscante 6,3x20/25+Neop | UND | $ 371,10 | 72,07149526 | $ 26.745,84 | 0,0006081% | 99,9921704% |
| MC100 | Hidrosello 200 mm | UND | $ 3.564,75 | 7,140029455 | $ 25.452,42 | 0,0005787% | 99,9927490% |
| MC109 | Caja de paso 10x1 PVC | UND | $ 4.633,65 | 5 | $ 23.168,25 | 0,0005267% | 99,9932758% |
| MA102 | Sellante para concreto, sin color, resistente al amarillamiento | Und | $ 30.915,85 | 0,738510098 | $ 22.831,67 | 0,0005191% | 99,9937949% |
| TG031 | Caja Rawelt rectangular salidas 3/4"-1" | Und | $ 5.562,76 | 3,999998558 | $ 22.251,04 | 0,0005059% | 99,9943007% |
| MC095 | Hidrosello 160 mm | UND | $ 3.564,75 | 5,950024546 | $ 21.210,35 | 0,0004822% | 99,9947830% |
| TG062 | Soporte SWL tubo 23 gris-Ref SWL23G - (para EMT 3/4"). | Und | $ 1.807,90 | 10,40001351 | $ 18.802,16 | 0,0004275% | 99,9952105% |
| MC119 | Cheque cortina 1/2" | UND | $ 18.040,05 | 1 | $ 18.040,05 | 0,0004102% | 99,9956206% |
| MA114 | Fertilizante triple 15 balanceado | Kg | $ 9,77 | 1800,001842 | $ 17.591,76 | 0,0004000% | 99,9960206% |
| AI533 | Pulsador Campana timbre 120V | Und | $ 8.344,14 | 2,000000478 | $ 16.688,29 | 0,0003794% | 99,9964000% |
| MC114 | Válvula de paso 1/2" | UND | $ 16.193,10 | 1 | $ 16.193,10 | 0,0003682% | 99,9967681% |
| MC086 | Accesorios para instalación de red de 1/2" | UND | $ 646,80 | 25 | $ 16.170,00 | 0,0003676% | 99,9971358% |
| AI530 | Caja metálica galvanizada cuadrada 10 x 4 cm con tapa. | Und | $ 7.491,31 | 2,000001327 | $ 14.982,62 | 0,0003406% | 99,9974764% |
| MC116 | Adaptador 1/2" NPTM x 25mm | UND | $ 7.242,90 | 2 | $ 14.485,80 | 0,0003293% | 99,9978058% |
| TP010 | Terminal tipo campana PVC conduit tipo pesado 4". | Und | $ 14.446,49 | 0,999999797 | $ 14.446,49 | 0,0003284% | 99,9981342% |
| TG026 | Adaptador terminal EMT 3/4" | Und | $ 1.390,69 | 8,800002581 | $ 12.238,08 | 0,0002782% | 99,9984124% |
| MA109 | Bisagra redonda 5/8" | par | $ 2.405,29 | 3,999998919 | $ 9.621,16 | 0,0002187% | 99,9986312% |
| MA013 | Recebo | M3 | $ 76.709,43 | 0,123599929 | $ 9.481,28 | 0,0002156% | 99,9988467% |
| AC020 | Cinta teflón 1/2"x10m | Und | $ 1.521,45 | 5,90003615 | $ 8.976,61 | 0,0002041% | 99,9990508% |
| MC160 | Angulo de 3" x 3" x 1/4" | kg | $ 6.307,40 | 1,40402226 | $ 8.855,73 | 0,0002013% | 99,9992522% |
| MC094 | Acondicionador de superficie x 250 cc | UND | $ 69.833,40 | 0,1049999 | $ 7.332,50 | 0,0001667% | 99,9994189% |
| TG022 | Union conduit metálico EMT 3/4". | Und | $ 1.390,69 | 4,800004023 | $ 6.675,32 | 0,0001518% | 99,9995706% |
| TG028 | Curva conduit EMT 3/4" | Und | $ 4.172,07 | 1,199998609 | $ 5.006,48 | 0,0001138% | 99,9996845% |
| TG032 | Caja Rawelt cuadrada salidas 3/4"-1" | Und | $ 6.258,11 | 0,799999073 | $ 5.006,48 | 0,0001138% | 99,9997983% |
| AI529 | Interruptor sencillo. | Und | $ 4.515,00 | 0,8 | $ 3.612,00 | 0,0000821% | 99,9998804% |
| tg053 | Union conduit metálico EMT 1/2". | Und | $ 1.120,15 | 2,399965874 | $ 2.688,32 | 0,0000611% | 99,9999415% |
| MA116 | Bórax | Kg | $ 3.709,47 | 0,359954527 | $ 1.335,24 | 0,0000304% | 99,9999719% |
| MA054 | Rodillo 9" felpa | Und | $ 13.619,55 | 0,030000257 | $ 408,59 | 0,0000093% | 99,9999812% |
| MC159 | Disco de corte de muro diamantado de 4 1/2" | UND | $ 16.666,58 | 0,016999888 | $ 283,33 | 0,0000064% | 99,9999876% |
| TP022 | Tubo PVC sanitario Diámetro 3" | ML | $ 1,05 | 239,6571429 | $ 251,64 | 0,0000057% | 99,9999933% |
| TP021 | Tubo PVC Presión RDE 13,5 Diámetro 1" | ML | $ 1,05 | 145,0285714 | $ 152,28 | 0,0000035% | 99,9999968% |
| AC007 | Conector tipo resorte 6 AWG. | Und | $ 1.255,96 | 0,060001892 | $ 75,36 | 0,0000017% | 99,9999985% |
| TP020 | Tubo PVC Presión RDE 11 Diámetro 3/4" | ML | $ 1,05 | 34,97142857 | $ 36,72 | 0,0000008% | 99,9999994% |
| TP019 | Tubo PVC Presión RDE 9 Diámetro 1/2" | ML | $ 1,05 | 26,97142857 | $ 28,32 | 0,0000006% | 100,0000000% |