Alcaldía de Bosconia Departamento del Cesar

## PRESUPUESTO DE MATERIALES - DRUMMOND

| MATERIAL | UNID | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| PLASTOCRETE 4,5 KL | UND | 40,0 | $ 130.000,00 | $ 5.200.000,00 |
| PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO COLOR NATURAL 10 MM DE 2.5X2.5M, INCLUYE MARCO, CERRADURAS, MANIJAS, BISAGRAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (P-01) | UN | 1,0 | $ 5.162.500,00 | $ 5.162.500,00 |
| PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO COLOR NATURAL 10 MM DE 2.0X2.5M, INCLUYE MARCO, CERRADURAS, MANIJAS, BISAGRAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (P-02) | UN | 1,0 | $ 4.130.000,00 | $ 4.130.000,00 |
| SIKA IGASOL CUB. X 3.5 KLS 94591- 1 kg | KG | 9,0 | $ 12.445,00 | $ 112.005,00 |
| PUERTA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA DE 1.50X2.50M, INCLUYE MARCO, CERRADURAS, MANIJAS, BISAGRAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (P-03) | UN | 4,0 | $ 1.200.000,00 | $ 4.800.000,00 |
| PUERTA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA DE 0.90X2.50M, INCLUYE MARCO, CERRADURAS, MANIJAS, BISAGRAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (P-04) | UN | 20,0 | $ 720.000,00 | $ 14.400.000,00 |
| ACCESORIOS | UN | 27,0 | $ 12.000,00 | $ 324.000,00 |
| ACCESORIOS-LIMPIADOR Y SOLDADURA PVC | UN | 8,0 | $ 5.500,00 | $ 44.000,00 |
| ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALCION Y FUNCIONAMIENTO | UN | 2,0 | $ 120.000,00 | $ 240.000,00 |
| ACERO DE REFUERZO CORRUGADO P´DR-60 1/2" | KG | 14677,2 | $ 5.500,00 | $ 80.724.831,66 |
| ADAPTADOR MACHO 1" | UN | 3,0 | $ 2.500,00 | $ 7.500,00 |
| ADAPTADOR MACHO 1/2" | UN | 47,0 | $ 1.500,00 | $ 70.500,00 |
| ADAPATADOR MACHO PVC DE 1 1/2" | UN | 7,0 | $ 5.200,00 | $ 36.400,00 |
| ALAMBRE NEGRO DE AMARRE C-14 PARA AMARRE | KG | 357,0 | $ 12.000,00 | $ 4.284.000,00 |
| ALAMBRE NEGRO NO.18 | KG | 3,0 | $ 9.500,00 | $ 28.500,00 |
| ANGULO DE CUELGA 2X2X2.44 CAL26 | UN | 94,0 | $ 3.400,00 | $ 319.600,00 |
| ANGULO PERIMETRAL 25X25 CAL 26 X 2.44 MT | UN | 108,0 | $ 3.450,00 | $ 372.600,00 |
| PUERTA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA DE 1.0X2.50M, INCLUYE MARCO, CERRADURAS, MANIJAS, BISAGRAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (P-05) | UN | 1,0 | $ 800.000,00 | $ 800.000,00 |
| ANTICORROSIVO 507 GRIS | GL | 74,0 | $ 35.900,00 | $ 2.656.600,00 |
| BAJANTE PVC EXTREMOS LISOS 3.00ML | UN | 10,0 | $ 65.058,00 | $ 650.580,00 |
| BARRAS DE UNIÓN CORRUGADO 1/4" | Kg. | 749,0 | $ 5.500,00 | $ 4.119.500,00 |
| BARRAS DE UNIÓN CORRUGADO 3/8" | Kg. | 820,0 | $ 5.500,00 | $ 4.510.000,00 |
| JUEGO BARRAS DE SEGURIDAD, PARA MINUSVALIDOS, ACABADO CRMADO EN ACERO INOXIDABLE (SANITARIO Y LAVAMANOS) | UN | 2,0 | $ 300.000,00 | $ 600.000,00 |
| BLOQUE CEMENTO 15X19X39 | UN | 18158,0 | $ 2.400,00 | $ 43.579.200,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| BOMBA BARNES ME 3 75 O SIMILAR /,5HP, Qmax=260gpm, Hmax=24mca | UN | 2,0 | $ 2.500.000,00 | $ 5.000.000,00 |
| BRIDA CON CUELLLO DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE TORNILLOS DE FIJACION | UN | 48,0 | $ 37.900,00 | $ 1.819.200,00 |
| CABALLETE TERM 0,60M * 0,27MM * 2.0M | UN | 16,0 | $ 75.294,00 | $ 1.204.704,00 |
| CANAL PVC 3.00ML | UN | 8,0 | $ 83.500,00 | $ 668.000,00 |
| CAOLIN 25KG | BT | 21,0 | $ 24.900,00 | $ 522.900,00 |
| CEMENTO BLANCO | kg | 283,0 | $ 2.100,00 | $ 594.300,00 |
| CEMENTO GRIS | KG | 57,0 | $ 720,00 | $ 41.040,00 |
| CERAMICA COLOR BLANCO 30x30cm, TIPO MACEDONIA DE CORONA | M2 | 328,0 | $ 30.000,00 | $ 9.840.000,00 |
| PUERTA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA DE 1.20X2.50M, INCLUYE MARCO, CERRADURAS, MANIJAS, BISAGRAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (P-06) | UN | 2,0 | $ 960.000,00 | $ 1.920.000,00 |
| CINTA SIKA 15 | ML | 14,0 | $ 25.606,00 | $ 358.484,00 |
| CODO PVC DE 2" | UN | 34,0 | $ 6.500,00 | $ 221.000,00 |
| CODO SANITARIO PVC CXC DE 45° DE 4 | UN | 5,0 | $ 16.061,00 | $ 80.305,00 |
| CODO SANITARIO PVC CXC DE 45° DE 6 | UN | 3,0 | $ 58.944,00 | $ 176.832,00 |
| CODO 90° 1/4 CXC SANITARIO 2 | UN | 10,0 | $ 4.981,00 | $ 49.810,00 |
| CODO 90° 1/4 CXC SANITARIO 4 | UN | 27,0 | $ 14.278,00 | $ 385.506,00 |
| CODO 90° PRESIÓN PVC 1" | UN | 23,0 | $ 1.800,00 | $ 41.400,00 |
| CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2" | UN | 70,0 | $ 800,00 | $ 56.000,00 |
| CODO 90° PRESIÓN PVC 3/4 | UN | 18,0 | $ 1.066,00 | $ 19.188,00 |
| PUERTA EN MALLA ESLABONADA CON DE 160X2,50M CON MARCO EN TUBO RECTANGULAR DE 50x25x1,1MM, CERRADURAS, BISAGRAS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (P-07) | UN | 2,0 | $ 960.000,00 | $ 1.920.000,00 |
| CORDON DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA Ø10MM | ML | 60,0 | $ 2.100,00 | $ 126.000,00 |
| CORTASOL REFERENCIA B84R | M2 | 43,0 | $ 170.000,00 | $ 7.310.000,00 |
| DISOLVENTE THINNER | GL | 55,0 | $ 83.427,00 | $ 4.588.485,00 |
| DIVISION ORINAL DE 1.48x0.46m EN ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA REF.:304 CALB. 20 | UN | 5,0 | $ 566.499,56 | $ 2.832.497,80 |
| ELEMENTOS DE FIJACIÓN DIVISIÓN ORINAL SOCODA | UN | 5,0 | $ 27.499,56 | $ 137.497,80 |
| ESFERAS REFLECTIVAS | KG | 10,0 | $ 30.000,00 | $ 300.000,00 |
| ESMALTE | GALON | 5,0 | $ 78.500,00 | $ 392.500,00 |
| ESTACA DE MADERA | UN | 214,0 | $ 2.800,00 | $ 599.200,00 |
| FLUXOMETRO PALANCA PARA ORINAR, CALIDAD TIPIO CORONA O SIMILAR | UN | 3,0 | $ 980.000,00 | $ 2.940.000,00 |
| GRANITO BLANCO N. 3 X 40KG | BT | 10,0 | $ 17.850,00 | $ 178.500,00 |
| GRIFERIA PRYSMA 4" O SIMILAR | UN | 11,0 | $ 74.264,00 | $ 816.904,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| INCRUSTACIONES PORCELANA: PAPELERA, JABONERA, GANCHO ELITE O SIMILAR | kg | 9,0 | $ 81.084,00 | $ 729.756,00 |
| LAVAMANOS DE SOBREPONER MARCELLA BLANCO O SIMILAR SIN GRIFERIA | UN | 11,0 | $ 130.084,00 | $ 1.430.924,00 |
| LAVAPLATOS 100 X 50 INOXIDABLE SOBREPONER | UN | 2,0 | $ 135.000,00 | $ 270.000,00 |
| LIENZA DE NYLON | Rllo | 7,0 | $ 15.900,00 | $ 111.300,00 |
| LIJA DE AGUA 965 SUPER | UN | 20,0 | $ 2.200,00 | $ 44.000,00 |
| LIMPIADOR PVC LIQUIDA 1/4 | UN | 10,0 | $ 55.990,66 | $ 559.906,60 |
| LLAVE DE CONTROL DE 1" RED WHITE | UN | 5,0 | $ 105.196,00 | $ 525.980,00 |
| LLAVE DE CONTROL DE 1/2" RED WHITE | UN | 24,0 | $ 21.934,80 | $ 526.435,20 |
| LOSETA PULIDA DE 0,20X0,20 | UN | 120,0 | $ 9.500,00 | $ 1.140.000,00 |
| MALLA ELECTROSOLDADA E-050 .25X.25 | M2 | 65,0 | $ 12.000,00 | $ 780.000,00 |
| MANGUERA CONEXIÓN FLEXIBLE | UN | 21,0 | $ 2.888,40 | $ 60.656,40 |
| MANTO EDIL ESTÁNDAR 3MM | M2 | 20,0 | $ 23.200,00 | $ 464.000,00 |
| VENTANA EN VIDRIO COLOR NATURAL 4MM DE 1.70X0.50M, INCLUYE MARCO EN ALUMINIO, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (V5) | UN | 1,0 | $ 212.500,00 | $ 212.500,00 |
| VENTANA EN VIDRIO COLOR NATURAL 4MM DE 1.50X0.50M, INCLUYE MARCO EN ALUMINIO, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (V4) | UN | 1,0 | $ 187.500,00 | $ 187.500,00 |
| VENTANA EN VIDRIO COLOR NATURAL 4MM DE 2.00X1.50M, INCLUYE MARCO EN ALUMINIO, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (V3) | UN | 2,0 | $ 750.000,00 | $ 1.500.000,00 |
| MICROMEDIDOR VOLUMÉTRICO 1/2" TIPO B | UN | 1,0 | $ 136.930,40 | $ 136.930,40 |
| ORINAL MEDIANO CON GRIFERIA INTITUXIONAL, CON VALVULA TIPO PUSH ANTIVANDALIDA | UN | 2,0 | $ 545.500,00 | $ 1.091.000,00 |
| Paral Base 9 3-5/8 x 1-1/4pg 0.38mm 3.05m (VIGUETAS) | UN | 250,0 | $ 15.390,00 | $ 3.847.500,00 |
| PASADORES DE ACERO LISO G40 1" | KG | 230,0 | $ 5.900,00 | $ 1.357.000,00 |
| LAMINA DE PVC DE 0,25X3 MTS, COLOR BLANCO | M2 | 300,0 | $ 38.000,00 | $ 11.400.000,00 |
| PEGACOR COLOR BLANCO | KG | 1320,0 | $ 1.500,00 | $ 1.980.000,00 |
| PERFILERIA EN PVC PECHO PALOMA | ML | 520,0 | $ 11.176,00 | $ 5.811.520,00 |
| PINTU COA PINTUCO | GL | 25,0 | $ 134.492,72 | $ 3.362.318,00 |
| PINTURA ESMALTE SINTET | GL | 80,0 | $ 78.500,00 | $ 6.280.000,00 |
| PINTURA ACRILICA PURA PARA TRAFICO | Gln | 5,0 | $ 110.000,00 | $ 550.000,00 |
| PUNTILLA CON CABEZA 2 | lb | 198,0 | $ 5.800,00 | $ 1.148.400,00 |
| REDUCCION PVC DE 3/4 A 1/2 | UN | 25,0 | $ 2.400,00 | $ 60.000,00 |
| REFRAGUE CON CONCOLOR COLOR BLANCO | KG | 100,0 | $ 5.200,00 | $ 520.000,00 |
| REJILLA SOSCO 2 | UN | 10,0 | $ 7.000,00 | $ 70.000,00 |
| SELLO DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO | KG | 12,0 | $ 48.051,92 | $ 576.623,04 |
| SIKA ALUMOL X 16 KLS 94547 | KG | 2,0 | $ 49.093,75 | $ 98.187,50 |
| SIKA ANTISOL BLANCO X 200 KLS | KG | 14,0 | $ 15.000,00 | $ 210.000,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SIKA IMPER MUR X 2 KLS 177333 | KG | 1,0 | $ 36.854,00 | $ 36.854,00 |
| SIKA SET LX 5 KLS | KG | 34,0 | $ 22.559,00 | $ 767.006,00 |
| SIKAFLEX ANCHORFIX 4 600cc | UN | 15,0 | $ 89.000,00 | $ 1.335.000,00 |
| SOLDADURA 6011X1/8" | KG | 497,0 | $ 13.646,00 | $ 6.782.062,00 |
| SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 | UN | 10,0 | $ 116.075,96 | $ 1.160.759,60 |
| TANQUE HIDROACUMULADOR SIN MEMBRANA VERTICAL V=300lts | UN | 1,0 | $ 4.500.000,00 | $ 4.500.000,00 |
| TAPA Y MARCO PARA REGISTRO SANITARIO 0.60X0.60, EN ANGULO 3/16X1 1/2" EN TAPA Y MARCO, INCL. VARILLAS DE 6MM Y ANTICORROSIVO | UN | 12,0 | $ 52.000,00 | $ 624.000,00 |
| TAPA Y MARCO PARA REGISTRO ELECTRICO O SANITARIO 0.80X0.80, EN ANGULO 3/16X1 1/2" EN TAPA Y MARCO, INCL. VARILLAS DE 6MM Y ANTICORROSIVO | UN | 1,0 | $ 180.640,00 | $ 180.640,00 |
| TAZA ADRIÁTICA ENTRADA SUPERIOR CON FLUXÓMETRO FLUSHOUT 3.5 LITROS | UN | 8,0 | $ 1.326.900,00 | $ 10.615.200,00 |
| TEE PRESIÓN PVC 1/2" | UN | 21,0 | $ 1.200,00 | $ 25.200,00 |
| TEFLON | UN | 8,0 | $ 2.500,00 | $ 20.000,00 |
| TEJA TERMOACUSTIC RESIDENC FOIL/BLANCA 2.44 AJOVER | UN | 143,0 | $ 125.200,00 | $ 17.903.600,00 |
| THINER X LITRO | LT | 3,0 | $ 20.857,00 | $ 62.571,00 |
| TORINILLO DE 7 X 7/16" | UN | 3250,0 | $ 250,00 | $ 812.500,00 |
| TORNILLO PARA PLACA 1" (6X1) | UN | 3850,0 | $ 250,00 | $ 962.500,00 |
| TORNILLOS AUTOPERFORANTE 7/8 | UN | 500,0 | $ 1.200,00 | $ 600.000,00 |
| TORNILLO EXTRAPLANO | UN | 3850,0 | $ 250,00 | $ 962.500,00 |
| TORNILLOS TPF 3/4 | UN | 700,0 | $ 1.200,00 | $ 840.000,00 |
| TUBO DE 1 1/2" PVC | UN | 4,0 | $ 62.000,00 | $ 248.000,00 |
| TUBO PRESIÓN PVC 1" | ML | 43,0 | $ 7.500,00 | $ 322.500,00 |
| TUBO PRESIÓN PVC 1/2 | ML | 75,0 | $ 5.500,00 | $ 412.500,00 |
| TUBO PRESIÓN /11 PVC 3/4 | ML | 30,0 | $ 5.325,00 | $ 159.750,00 |
| TUBERIA ACERO INOXIDABLE Ø1" 1/2 | ML | 50,0 | $ 22.000,00 | $ 1.100.000,00 |
| TUBO CUADRADO 1 X 1PG X 1.2MM C18 | ML | 28,0 | $ 8.000,00 | $ 224.000,00 |
| TUBO GALVANIZADO 1/2" | ML | 145,0 | $ 4.878,00 | $ 707.310,00 |
| TUBO RECTANGULAR 50 X 25 X 1.1MM C18 X 2M | ML | 50,0 | $ 13.000,00 | $ 650.000,00 |
| TUBO PVC SANITARIO 2 | ML | 218,0 | $ 13.295,50 | $ 2.898.419,00 |
| TUBO PVC SANITARIO 4 | ML | 31,0 | $ 28.227,00 | $ 875.037,00 |
| TUBO PVC SANITARIO 6 | ML | 27,0 | $ 58.607,00 | $ 1.582.389,00 |
| TUBO VENTILACION 4" | ML | 42,0 | $ 20.049,00 | $ 842.058,00 |
| UNION UNIVERSAL PVC DE 1 1/2" | UN | 3,0 | $ 32.000,00 | $ 96.000,00 |
| UNIÓN PRESIÓN PVC 1" | UN | 5,0 | $ 1.112,00 | $ 5.560,00 |
| UNIÓN PVC SANITARIA 2" | UN | 41,0 | $ 3.500,00 | $ 143.500,00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UNIÓN PVC SANITARIA 4" | UN | 22,0 | $ 8.317,00 | $ 182.974,00 |
| UNIÓN PVC SANITARIA 6" | UN | 5,0 | $ 36.463,00 | $ 182.315,00 |
| UNION UNIVERSAL PVC DE 1 1/2" | UN | 5,0 | $ 32.000,00 | $ 160.000,00 |
| VÁLVULA ANTIFRAUDE DE 20 MM (1/2") | UN | 1,0 | $ 17.733,00 | $ 17.733,00 |
| VENTANA EN VIDRIO COLOR NATURAL 4MM DE 2.00X0.50M, INCLUYE MARCO EN ALUMINIO, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (V1) | UN | 2,0 | $ 250.000,00 | $ 500.000,00 |
| VENTANA EN VIDRIO COLOR NATURAL 4MM DE 1.00X0.50M, INCLUYE MARCO EN ALUMINIO, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (V2) | UN | 2,0 | $ 125.000,00 | $ 250.000,00 |
| VINILO TIPO 1 | GL | 5,0 | $ 43.000,00 | $ 215.000,00 |
| YEE SANITARIA 2 | UN | 19,0 | $ 8.206,00 | $ 155.914,00 |
| YEE SANITARIA PVC REDUCIDA 4 X 2 | UN | 3,0 | $ 26.947,00 | $ 80.841,00 |
| YESO 25KG | BT | 12,0 | $ 36.900,00 | $ 442.800,00 |
| SUB TOTAL - MATERIALES | | | | **$ 330.000.000,00** |
| VALOR TOTAL MATERIALES | | | | **$ 330.000.000,00** |

Elaboro**. NELSON ANDRES ACEVEDO GOMEZ**

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO SOSTENIBLE

ARQUITECTO

M.P.: 0870072135 ATL