| | | | |
|---|---|---|---|
| EDUBAR EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A. | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 008 - INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES<br>CONTRATO Nº EDU-345-2022 | Código: | IP-FM-32 |
| | | VERSION: | 01 |
| | | FECHA: | 20/2/2021 |
| | | Paginas: | 1 de 1 |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No: | CONTRATO EDU-345-2022 |
| CONTRATANTE: | EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGIÓN CARIBE S.A. –EDUBAR S.A. |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO IE DISTRITO |
| SUPERVISOR: | EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGIÓN CARIBE S.A. –EDUBAR S.A. |
| OBJETO: | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA |
| VALOR INICIAL: | $ 25.672.996.396,61 |
| PLAZO INICIAL | 31 DE DICIEMBRE 2022 |
| VALOR ADICIONES | $ 11.800.000.000 |
| VALOR ACUMULADO | $ 37.472.996.397 |
| PLAZO ACTUAL | 31 DE MARZO DE 2024 |
| FECHA DE INICIACIÓN: | 6 DE DICIEMBRE 2022 |
| FECHA DE SUSPENSION: | |
| PRORROGA No. 01 | HASTA 31 DE JULIO DE 2023 |
| PRORROGA No. 02 | HASTA 31 DE OCTUBRE DE 2023 |
| PRORROGA No. 03 | HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| PRORROGA No. 04 | HASTA 31 DE MARZO DE 2024 |
| PRORROGA No. 05 | HASTA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2024 |
| FECHA DE REINICIO: | |
| PERIODO PRESENTE ACTA: | 01 DE MARZO DE 2024 - 31 DE MAYO DE 2024 |
| % DE AVANCE PRESENTE ACTA: | 0,43% |
| % DE AVANCE ACUMULADO: | 54,89% |

| CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES | | | | | | Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No.8 | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA No. 008°A | | NUEVO ACUMULADO | | POR EJECUTAR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
| **1** | **PRELIMINARES** | | | | **$ 507.055.954,01** | | **$ 694.557.789,67** | | **$ 653.085.332,59** | | **$ -** | | **$ 653.085.332,59** | | **$ 41.472.457,08** |
| 1.01 | NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN | MT2 | 8778,64 | $ 4.221,00 | $ 37.054.639,44 | 27.267,82 | $ 115.097.476,66 | 27.218,02 | $ 114.887.266,64 | | $ - | 27.218,02 | $ 114.887.266,64 | 49,80 | 210.210,02 |
| 1.02 | COMISION TOPOGRAFICA INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y ESTACION TOTAL | DIA | 81,00 | $ 454.545,00 | $ 36.818.145,00 | 460,00 | $ 209.090.700,00 | 430,00 | $ 195.454.350,00 | | $ - | 430,00 | $ 195.454.350,00 | 30,00 | 13.636.350,00 |
| 1.03 | LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE | MT2 | 6562,86 | $ 9.648,00 | $ 63.318.473,28 | 24.036,98 | $ 231.908.755,06 | 23.987,54 | $ 231.431.785,92 | | $ - | 23.987,54 | $ 231.431.785,92 | 49,44 | 476.969,14 |
| 1.04 | ALQUILER DE BAÑO PORTATIL | MES | 22,00 | $ 578.772,00 | $ 12.732.984,00 | 19,56 | $ 11.323.607,70 | | $ - | | $ - | | $ - | 19,56 | 11.323.607,70 |
| 1.05 | CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN EN POLISOMBRA, CON ALTURA | ML | 3144,48 | $ 23.673,00 | $ 74.439.275,04 | 1.144,48 | $ 27.093.275,04 | 1.083,52 | $ 25.650.245,93 | | $ - | 1.083,52 | $ 25.650.245,93 | 60,96 | 1.443.029,11 |
| 1.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE | ML | 90,44 | $ 116.390,00 | $ 10.526.311,60 | 218,10 | $ 25.384.331,90 | 216,06 | $ 25.147.223,40 | | $ - | 216,06 | $ 25.147.223,40 | 2,04 | 237.108,50 |
| 1.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, ALTURA | ML | 346,29 | $ 140.481,00 | $ 48.647.165,49 | 224,22 | $ 31.498.043,48 | 152,26 | $ 21.389.637,06 | | $ - | 152,26 | $ 21.389.637,06 | 71,96 | 10.108.406,42 |
| 1.08 | DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M | M2 | 505,75 | $ 25.396,00 | $ 12.844.027,00 | 1.575,19 | $ 40.003.466,66 | 1.540,59 | $ 39.124.823,64 | | $ - | 1.540,59 | $ 39.124.823,64 | 34,60 | 878.643,02 |
| 1.09 | DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M | M2 | 4229,86 | $ 27.679,00 | $ 117.078.294,94 | 29,86 | $ 826.494,94 | | $ - | | $ - | | $ - | 29,86 | 826.494,94 |
| 1.10 | DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.40M | M2 | 2563,87 | $ 36.506,00 | $ 93.596.638,22 | 63,87 | $ 2.331.638,22 | | $ - | | $ - | | $ - | 63,87 | 2.331.638,22 |
| **2** | **ESTRUCTURA** | | | | **$ 12.141.768.634,67** | | **$ 6.857.328.650,23** | | **$ 6.559.689.593,60** | | **$ -** | | **$ 6.559.689.593,60** | | **$ 297.639.056,63** |
| 2.01 | DEMOLICIÓN DE VIGA DE CIMIENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN CONCRETO | M3 | 86,72 | $ 252.961,00 | $ 21.936.777,92 | 321,65 | $ 81.364.174,59 | 308,68 | $ 78.084.001,48 | | $ - | 308,68 | $ 78.084.001,48 | 12,97 | 3.280.173,11 |
| 2.02 | DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m | MT2 | 2053,29 | $ 20.699,00 | $ 42.501.049,71 | 4.861,81 | $ 100.634.632,10 | 4.676,02 | $ 96.788.937,98 | | $ - | 4.676,02 | $ 96.788.937,98 | 185,79 | 3.845.694,12 |
| 2.03 | DEMOLICION DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10M | M2 | 550,82 | $ 20.853,00 | $ 11.486.249,46 | 1.459,27 | $ 30.430.138,21 | 1.378,60 | $ 28.747.945,80 | | $ - | 1.378,60 | $ 28.747.945,80 | 80,67 | 1.682.192,41 |
| 2.04 | DEMOLICION DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL | ML | 367,58 | $ 20.794,00 | $ 7.643.458,52 | 576,40 | $ 11.985.661,60 | 425,33 | $ 8.844.312,02 | | $ - | 425,33 | $ 8.844.312,02 | 151,07 | 3.141.349,58 |
| 2.05 | DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA. INCLUYE RETIRO | M3 | 260,66 | $ 266.275,00 | $ 69.407.241,50 | 120,12 | $ 31.983.723,06 | 107,93 | $ 28.739.060,75 | | $ - | 107,93 | $ 28.739.060,75 | 12,19 | 3.244.662,31 |
| 2.06 | ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H>3.00 M Y H<10.00M | M2 | 40,00 | $ 32.124,00 | $ 1.284.960,00 | 855,40 | $ 27.478.869,60 | 629,07 | $ 20.208.244,68 | | $ - | 629,07 | $ 20.208.244,68 | 226,33 | 7.270.624,92 |
| 2.07 | ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H<3.00 M | M2 | 292,48 | $ 25.547,00 | $ 7.471.986,56 | 262,60 | $ 6.708.558,23 | 105,65 | $ 2.699.040,55 | | $ - | 105,65 | $ 2.699.040,55 | 156,95 | 4.009.517,68 |
| 2.08 | ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO | ML | 512,30 | $ 16.513,00 | $ 8.459.609,90 | 471,48 | $ 7.785.617,84 | 178,55 | $ 2.948.396,15 | | $ - | 178,55 | $ 2.948.396,15 | 292,93 | 4.837.221,69 |
| 2.09 | EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA | MT3 | 1087,85 | $ 93.507,00 | $ 101.721.589,95 | 4.306,85 | $ 402.720.157,29 | 4.153,59 | $ 388.389.740,13 | | $ - | 4.153,59 | $ 388.389.740,13 | 153,26 | 14.330.417,16 |
| 2.10 | EXCAVACIÓN A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA | M3 | 398,50 | $ 90.362,00 | $ 36.009.257,00 | 9.291,65 | $ 839.611.955,31 | 9.235,15 | $ 834.506.624,30 | | $ - | 9.235,15 | $ 834.506.624,30 | 56,50 | 5.105.331,01 |
| 2.11 | BASE SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO E=0.15 MTS | MT2 | 482,40 | $ 49.030,00 | $ 23.652.072,00 | 2.563,69 | $ 125.697.818,76 | 2.495,94 | $ 122.375.938,20 | | $ - | 2.495,94 | $ 122.375.938,20 | 67,75 | 3.321.880,56 |
| 2.12 | RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO | MT3 | 662,62 | $ 34.062,00 | $ 22.570.162,44 | 7.618,63 | $ 259.505.911,31 | 7.458,43 | $ 254.049.042,66 | | $ - | 7.458,43 | $ 254.049.042,66 | 160,20 | 5.456.868,65 |
| 2.13 | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL | MT3 | 619,91 | $ 192.928,00 | $ 119.597.996,48 | 4.229,72 | $ 816.031.101,83 | 4.180,66 | $ 806.566.372,48 | | $ - | 4.180,66 | $ 806.566.372,48 | 49,06 | 9.464.729,35 |
| 2.14 | SOLADO EN CONCRETO FC = 2500 PSI DE 0,05 MTS | MT2 | 1131,67 | $ 54.171,00 | $ 61.303.695,57 | 2.326,49 | $ 126.028.181,45 | 2.285,86 | $ 123.827.322,06 | | $ - | 2.285,86 | $ 123.827.322,06 | 40,63 | 2.200.859,39 |
| 2.15 | ACERO DE REFUERZO FIGURADO | KGS | 355040,45 | $ 9.568,00 | $ 3.397.027.025,60 | 185.229,41 | $ 1.772.274.998,63 | 180.525,02 | $ 1.727.263.391,36 | | $ - | 180.525,02 | $ 1.727.263.391,36 | 4704,39 | 45.011.607,27 |
| 2.16 | ANCLAJE EPOXICO | UND | 322,00 | $ 40.436,00 | $ 13.020.392,00 | 11.677,00 | $ 472.171.172,00 | 11.216,00 | $ 453.530.176,00 | | $ - | 11.216,00 | $ 453.530.176,00 | 461,00 | 18.640.996,00 |
| 2.17 | VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | MT3 | 784,39 | $ 894.392,00 | $ 701.552.140,88 | 143,35 | $ 128.208.300,88 | 141,56 | $ 126.610.131,52 | | $ - | 141,56 | $ 126.610.131,52 | 1,79 | 1.598.169,36 |
| 2.18 | COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | MT3 | 439,96 | $ 1.742.818,00 | $ 766.770.207,28 | 257,96 | $ 449.577.331,28 | 221,32 | $ 385.720.479,76 | | $ - | 221,32 | $ 385.720.479,76 | 36,64 | 63.856.851,52 |
| 2.19 | VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | MT3 | 251,13 | $ 1.894.074,00 | $ 475.658.803,62 | 48,13 | $ 91.161.781,62 | 45,66 | $ 86.483.418,84 | | $ - | 45,66 | $ 86.483.418,84 | 2,47 | 4.678.362,78 |
| 2.20 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS | MT2 | 3692,72 | $ 99.065,00 | $ 365.819.306,80 | 3.347,07 | $ 331.577.311,88 | 3.252,69 | $ 322.227.734,85 | | $ - | 3.252,69 | $ 322.227.734,85 | 94,38 | 9.349.577,03 |
| 2.21 | RAMPA EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. CONJUNTO ESTRUCTURAL VIGA + LOSA MACIZA | MT2 | 276,97 | $ 260.694,00 | $ 72.204.417,18 | 66,31 | $ 17.287.404,05 | 56,49 | $ 14.726.604,06 | | $ - | 56,49 | $ 14.726.604,06 | 9,82 | 2.560.799,99 |
| 2.22 | MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR DE 0.06 METROS, ANCHO DE 0.60 METROS. | ML | 274,21 | $ 149.548,00 | $ 41.007.557,08 | 13,86 | $ 2.072.512,02 | 5,14 | $ 768.676,72 | | $ - | 5,14 | $ 768.676,72 | 8,72 | 1.303.835,30 |
| 2.23 | CARCAMO DE CONCRETO DE 3000 PSI H EFECTIVA =0.50M, ANCHO 0,80M. INCLUYE | ML | 630,51 | $ 513.566,00 | $ 323.808.498,66 | 44,72 | $ 22.967.038,78 | 41,85 | $ 21.492.737,10 | | $ - | 41,85 | $ 21.492.737,10 | 2,87 | 1.474.301,68 |
| 2.24 | DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES. | ML | 2077,39 | $ 27.186,00 | $ 56.475.924,54 | 4.788,93 | $ 130.191.782,58 | 4.492,50 | $ 122.133.105,00 | | $ - | 4.492,50 | $ 122.133.105,00 | 296,43 | 8.058.677,58 |
| 2.25 | ALFAJIA DE 0.08 METROS DE ESPESOR X 0.20 METROS DE | ML | 874,30 | $ 48.408,00 | $ 42.323.114,40 | 82,91 | $ 4.013.299,71 | 48,60 | $ 2.352.628,80 | | $ - | 48,60 | $ 2.352.628,80 | 34,31 | 1.660.670,91 |
| 2.26 | RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE | ML | 512,30 | $ 274.649,00 | $ 140.702.682,70 | 38,14 | $ 10.475.802,97 | 35,40 | $ 9.722.574,60 | | $ - | 35,40 | $ 9.722.574,60 | 2,74 | 753.228,37 |
| 2.27 | RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE | MT2 | 3726,75 | $ 559.014,00 | $ 2.083.305.424,50 | 19,78 | $ 11.058.096,21 | 16,49 | $ 9.218.140,86 | | $ - | 16,49 | $ 9.218.140,86 | 3,29 | 1.839.955,35 |
| 2.28 | CORTE DE LOSA EN CONCRETO | ML | 751,64 | $ 18.074,00 | $ 13.585.141,36 | 2.982,74 | $ 53.910.074,46 | 2.369,10 | $ 42.819.113,40 | | $ - | 2.369,10 | $ 42.819.113,40 | 613,64 | 11.090.961,06 |
| 2.29 | SELLO DE JUNTA ESTRUCTURAL CON SIKADUR COMBIFLEX | ML | 913,43 | $ 229.078,00 | $ 209.246.717,54 | 2,33 | $ 532.637,98 | | $ - | | $ - | | $ - | 2,33 | 532.637,98 |
| 2.30 | CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 psi PULIDO, Esp: 15 | M2 | 285,31 | $ 154.549,00 | $ 44.094.375,19 | 3,73 | $ 576.449,37 | | $ - | | $ - | | $ - | 3,73 | 576.449,37 |
| 2.31 | CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 psi. Esp: 15 cmts. NO | M2 | 50,87 | $ 154.549,00 | $ 7.861.907,63 | 45,24 | $ 6.991.696,35 | | $ - | | $ - | | $ - | 45,24 | 6.991.696,35 |
| 2.32 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SIKADUR 32 EN CONCRETO ANTIGUO PARA | M2 | 26,66 | $ 113.318,00 | $ 3.021.057,88 | 23,71 | $ 2.686.665,93 | 12,30 | $ 1.393.811,40 | | $ - | 12,30 | $ 1.393.811,40 | 11,41 | 1.292.854,53 |
| 2.33 | VIGA AÉREA DE E≥ 0.20 METROS Y ANCHO E≥ 0.30 METROS EN CONCRETO DE 4000 PSI. | M3 | 94,23 | $ 1.933.197,00 | $ 182.165.153,31 | 59,16 | $ 114.373.145,62 | 58,94 | $ 113.942.631,18 | | $ - | 58,94 | $ 113.942.631,18 | 0,22 | 430.514,44 |
| 2.34 | CONSTRUCCION DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI Esp=20cm. NO | M2 | 71,40 | $ 190.540,00 | $ 13.604.556,00 | 63,50 | $ 12.098.707,98 | 35,80 | $ 6.821.332,00 | | $ - | 35,80 | $ 6.821.332,00 | 27,70 | 5.277.375,98 |
| 2.35 | ESCALERA EN CONCRETO A LA VISTA F'C 21 MPA. CONJUNTO ESTRUCTURAL VIGA + LOSA | M2 | 266,58 | $ 351.058,00 | $ 93.585.041,64 | 77,07 | $ 27.057.110,50 | | $ - | | $ - | | $ - | 77,07 | 27.057.110,50 |
| 2.36 | FUNDIDA DE ELEMENTOS EN CONCRETO 4000 PSI , MURO DE CONTENCIÓN NO INCLUYE | MT3 | 639,58 | $ 1.254.738,00 | $ 802.505.330,04 | 40,23 | $ 50.482.254,64 | 40,17 | $ 50.402.825,46 | | $ - | 40,17 | $ 50.402.825,46 | 0,06 | 79.429,18 |
| 2.37 | SELLADO DE JUNTAS CON SIKAFLEX 1A SELLADOR POLIURETANO | ML | 228,03 | $ 28.100,00 | $ 6.407.643,00 | 432,79 | $ 12.161.399,97 | 270,52 | $ 7.601.612,00 | | $ - | 270,52 | $ 7.601.612,00 | 162,27 | 4.559.787,97 |
| 2.38 | SELLADO DE MAMPOSTERIA CONTRA ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIKASEAL - 119 | ML | 2184,39 | $ 9.165,00 | $ 20.019.934,35 | 42,61 | $ 390.487,10 | | $ - | | $ - | | $ - | 42,61 | 390.487,10 |
| 2.39 | ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 | MT3 | 137,36 | $ 813.350,00 | $ 111.721.756,00 | 243,82 | $ 198.309.776,98 | 238,24 | $ 193.772.504,00 | | $ - | 238,24 | $ 193.772.504,00 | 5,58 | 4.537.272,97 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.40 | LOSA ALIGERADA CON CASETON ECOLOGICO DE ICOPOR, ALTURA 0,40 METROS, INCLUYE | MT2 | 3548,25 | $ 354.181,00 | $ 1.256.722.733,25 | 5,50 | $ 1.949.665,22 | | $ - | | $ - | | $ - | 5,50 | 1.949.665,22 |
| 2.41 | CONCRETO DE 4000 PSI PARA ENCAMISADO DE COLUMNA Y VIGA EN OBRA DE | MT3 | 112,59 | $ 3.219.697,00 | $ 362.505.685,23 | 20,13 | $ 64.805.244,36 | 19,85 | $ 63.910.985,45 | | $ - | 19,85 | $ 63.910.985,45 | 0,28 | 894.258,91 |
| | | | | | $ 1.392.208.786,46 | | $ 1.201.559.149,28 | | $ 1.035.823.434,32 | | $ - | | $ 1.035.823.434,32 | | $ 165.735.714,96 |
| 3 | MAMPOSTERIA | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.01 | CORTE Y PERFILADO EN BLOQUE O LADRILLO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | ML | 465,04 | $ 14.939,00 | $ 6.947.232,56 | 1.689,88 | $ 25.245.117,32 | 1.670,26 | $ 24.952.014,14 | | $ - | 1.670,26 | $ 24.952.014,14 | 19,62 | 293.103,18 |
| 3.02 | DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL | MT2 | 2530,34 | $ 32.154,00 | $ 81.360.552,36 | 3.673,27 | $ 118.110.275,35 | 3.289,08 | $ 105.757.078,32 | | $ - | 3.289,08 | $ 105.757.078,32 | 384,19 | 12.353.197,03 |
| 3.03 | DEMOLICIÓN DE MURO BAJO H<0.8m. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | ML | 80,00 | $ 16.526,00 | $ 1.322.080,00 | 72,47 | $ 1.197.693,45 | 12,00 | $ 198.312,00 | | $ - | 12,00 | $ 198.312,00 | 60,47 | 999.381,45 |
| 3.04 | ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL | MT2 | 155,32 | $ 13.644,00 | $ 2.119.186,08 | 1.519,25 | $ 20.728.591,00 | 1.226,47 | $ 16.733.956,68 | | $ - | 1.226,47 | $ 16.733.956,68 | 292,78 | 3.994.634,32 |
| 3.05 | LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CEMENTO VIBRADO DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS, | MT2 | 47,84 | $ 92.552,00 | $ 4.427.687,68 | 77,54 | $ 638.910.679,00 | 5.976,45 | $ 601.643.245,05 | | $ - | 5.976,45 | $ 601.643.245,05 | 370,20 | 37.267.433,95 |
| 3.06 | LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA | MT2 | 9282,76 | $ 100.669,00 | $ 934.486.166,44 | 6.346,65 | $ 48.655.807,01 | 548,21 | $ 33.077.346,77 | | $ - | 548,21 | $ 33.077.346,77 | 258,19 | 15.578.460,24 |
| 3.07 | LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA | ML | 507,24 | $ 60.337,00 | $ 30.605.339,88 | 806,40 | $ 146.132.788,63 | 4.485,47 | $ 107.476.346,67 | | $ - | 4.485,47 | $ 107.476.346,67 | 1613,31 | 38.656.441,96 |
| 3.08 | PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4 | MT2 | 783,50 | $ 23.961,00 | $ 18.773.443,50 | 6.098,78 | $ 39.163.430,12 | 2.134,19 | $ 37.583.085,90 | | $ - | 2.134,19 | $ 37.583.085,90 | 89,74 | 1.580.344,22 |
| 3.09 | PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4 | ML | 100,00 | $ 17.610,00 | $ 1.761.000,00 | 2.223,93 | $ 75.427.142,12 | 1.419,23 | $ 56.350.527,15 | | $ - | 1.419,23 | $ 56.350.527,15 | 480,46 | 19.076.614,97 |
| 3.10 | PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO | MT2 | 489,92 | $ 39.705,00 | $ 19.452.273,60 | 1.899,69 | $ 20.706.530,00 | 625,34 | $ 17.380.699,96 | | $ - | 625,34 | $ 17.380.699,96 | 119,66 | 3.325.830,04 |
| 3.11 | PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO | ML | 100,00 | $ 27.794,00 | $ 2.779.400,00 | 745,00 | $ 33.668.657,05 | 367,12 | $ 5.733.680,16 | | $ - | 367,12 | $ 5.733.680,16 | 1788,64 | 27.934.976,89 |
| 3.12 | FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4 | ML | 984,76 | $ 15.618,00 | $ 15.379.981,68 | 2.155,76 | $ 16.055.370,85 | 794,22 | $ 15.884.400,00 | | $ - | 794,22 | $ 15.884.400,00 | 8,55 | 170.970,85 |
| 3.13 | ENCOROCE DE MURO A CUBIERTA | ML | 5259,80 | $ 20.000,00 | $ 105.196.000,00 | 802,77 | $ 3.399.889,96 | 84,00 | $ 1.584.324,00 | | $ - | 84,00 | $ 1.584.324,00 | 96,26 | 1.815.565,96 |
| 3.14 | IMPERMEABILIZACION CON HIDROFUGO PARA MUROS | MT2 | 8411,28 | $ 18.861,00 | $ 158.645.152,08 | 180,26 | $ 717.037,94 | 5,28 | $ 565.197,60 | | $ - | 5,28 | $ 565.197,60 | 1,42 | 151.840,34 |
| 3.15 | LEVANTE DE MURO EN LADRILLO TOLETE DE 0.20 X 0.06 X 0.10 METROS, CON MORTERO DE | MT2 | 75,00 | $ 107.045,00 | $ 8.028.375,00 | 6,70 | $ 6.263.219,43 | 135,24 | $ 5.255.696,88 | | $ - | 135,24 | $ 5.255.696,88 | 25,93 | 1.007.522,55 |
| 3.16 | DEMOLICION DE MUROS DE MAMPOSTERÍA E = 0.12 Y RETIRO DE MATERIAL H< 6m . | MT2 | 23,80 | $ 38.862,00 | $ 924.915,60 | 161,17 | $ 2.920.045.982,77 | | $ 2.682.151.172,75 | | $ - | | $ 2.682.151.172,75 | | $ 237.894.810,02 |
| | | | | | $ 1.971.399.771,48 | | | | | | | | | | |
| 4 | ESTRUCTURA METALICA | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.01 | MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA | MT2 | 200,00 | $ 74.907,00 | $ 14.981.400,00 | 584,19 | $ 43.760.002,73 | 220,80 | $ 16.539.465,60 | | $ - | 220,80 | $ 16.539.465,60 | 363,39 | 27.220.537,13 |
| 4.02 | SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 CON | KGS | 73711,84 | $ 21.652,00 | $ 1.596.008.759,68 | 20.352,89 | $ 440.680.876,05 | 15.388,35 | $ 333.188.554,20 | | $ - | 15.388,35 | $ 333.188.554,20 | 4964,54 | 107.492.321,85 |
| 4.03 | SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 | KGS | 14827,40 | $ 24.307,00 | $ 360.409.611,80 | 100.201,80 | $ 2.435.605.103,99 | 95.956,85 | $ 2.332.423.152,95 | | $ - | 95.956,85 | $ 2.332.423.152,95 | 4244,95 | 103.181.951,04 |
| | | | | | $ 1.644.008.808,02 | | $ 1.533.255.599,71 | | $ 1.285.181.275,94 | | $ - | | $ 1.285.181.275,94 | | $ 248.074.323,77 |
| 5 | CUBIERTAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.01 | PLANTILLA DE DESNIVEL DE CUBIERTA 0.10 M, CONCRETO 3000 PSI. | M2 | 155,32 | $ 96.354,00 | $ 14.965.703,28 | 879,89 | $ 84.781.401,49 | 666,27 | $ 64.197.779,58 | | $ - | 666,27 | $ 64.197.779,58 | 213,62 | 20.583.621,91 |
| 5.02 | DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO, RETIRO DE | MT2 | 4553,15 | $ 33.985,00 | $ 154.738.802,75 | 2.963,86 | $ 100.726.866,06 | 2.883,71 | $ 98.002.884,35 | | $ - | 2.883,71 | $ 98.002.884,35 | 80,15 | 2.723.981,71 |
| 5.03 | DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA CANALETA 43, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y | MT2 | 1489,44 | $ 39.196,00 | $ 58.380.090,24 | 574,58 | $ 22.521.174,94 | 547,28 | $ 21.451.186,88 | | $ - | 547,28 | $ 21.451.186,88 | 27,30 | 1.069.988,06 |
| 5.04 | DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | MT2 | 500,00 | $ 22.404,00 | $ 11.202.000,00 | 924,66 | $ 20.716.003,79 | 7,00 | $ 156.828,00 | | $ - | 7,00 | $ 156.828,00 | 917,66 | 20.559.175,79 |
| 5.05 | DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA METÁLICA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y | M2 | 110,00 | $ 21.532,00 | $ 2.368.520,00 | 307,82 | $ 6.628.075,53 | 241,02 | $ 5.189.642,64 | | $ - | 241,02 | $ 5.189.642,64 | 66,80 | 1.438.432,89 |
| 5.06 | DESMONTE DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN PVC. INCLUYE RETIRO | ML | 300,00 | $ 9.892,00 | $ 2.967.600,00 | 266,79 | $ 2.639.125,14 | | $ - | | $ - | | $ - | 266,79 | 2.639.125,14 |
| 5.07 | DESMONTE DE BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS EN PVC. INLCUYE RETIRO | ML | 150,00 | $ 8.357,00 | $ 1.253.550,00 | 133,40 | $ 1.114.798,26 | 65,50 | $ 547.383,50 | | $ - | 65,50 | $ 547.383,50 | 67,90 | 567.414,76 |
| 5.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMO ACUSTIC TIPO AJOVER O SIMILAR, | MT2 | 6816,07 | $ 138.761,00 | $ 945.804.689,27 | 7.495,22 | $ 1.040.044.016,56 | 6.226,79 | $ 864.035.607,19 | | $ - | 6.226,79 | $ 864.035.607,19 | 1268,43 | 176.008.409,37 |
| 5.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LAMINA | MT2 | 130,90 | $ 127.907,00 | $ 16.743.026,30 | 156,41 | $ 20.006.070,30 | 138,00 | $ 17.651.166,00 | | $ - | 138,00 | $ 17.651.166,00 | 18,41 | 2.354.904,30 |
| 5.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 DE | ML | 376,85 | $ 151.298,00 | $ 57.016.651,30 | 16,80 | $ 2.541.487,92 | 13,87 | $ 2.098.503,26 | | $ - | 13,87 | $ 2.098.503,26 | 2,93 | 442.984,66 |
| 5.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL TIPO AMAZONAS DE PVC (Ala alta:13.5cm x Ala baja: | ML | 1107,21 | $ 90.800,00 | $ 100.534.668,00 | 40,00 | $ 3.631.974,86 | 14,93 | $ 1.355.644,00 | | $ - | 14,93 | $ 1.355.644,00 | 25,07 | 2.276.330,86 |
| 5.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE TIPO AMAZONAS | ML | 1089,18 | $ 51.908,00 | $ 56.537.155,44 | 68,62 | $ 3.562.025,12 | | $ - | | $ - | | $ - | 68,62 | 3.562.025,12 |
| 5.13 | IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA | MT2 | 1268,18 | $ 59.248,00 | $ 75.137.128,64 | 1.673,41 | $ 99.146.083,11 | 1.666,47 | $ 98.735.014,56 | | $ - | 1.666,47 | $ 98.735.014,56 | 6,94 | 411.068,55 |
| 5.14 | DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE | MT2 | 1000,00 | $ 34.014,00 | $ 34.014.000,00 | 3.410,22 | $ 115.995.294,51 | 3.257,33 | $ 110.794.822,62 | | $ - | 3.257,33 | $ 110.794.822,62 | 152,89 | 5.200.471,89 |
| 5.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA PVC TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA . INCLUYE | MT2 | 839,55 | $ 133.816,00 | $ 112.345.222,80 | 68,76 | $ 9.201.202,12 | 7,21 | $ 964.813,36 | | $ - | 7,21 | $ 964.813,36 | 61,55 | 8.236.388,76 |
| | | | | | $ 2.012.214.405,33 | | $ 1.272.900.390,83 | | $ 915.802.730,68 | | $ - | | $ 915.802.730,68 | | $ 357.097.660,15 |
| 6 | ACABADOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.01 | DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m | MT2 | 1494,19 | $ 16.524,00 | $ 24.689.995,56 | 2.821,19 | $ 46.617.328,69 | 2.717,22 | $ 44.899.343,28 | | $ - | 2.717,22 | $ 44.899.343,28 | 103,97 | 1.717.985,41 |
| 6.02 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE SOBRE MURO DE MAMPOSTERÍA Y RETIRO DE MATERIAL H<3m | MT2 | 357,00 | $ 24.487,00 | $ 8.741.859,00 | 317,48 | $ 7.774.248,51 | 32,37 | $ 792.644,19 | | $ - | 32,37 | $ 792.644,19 | 285,11 | 6.981.604,32 |
| 6.03 | DEMOLICION DE ZOCALOS EN BALDOSA DE GRANITO DUROPISO, CERÁMICA, | ML | 69,57 | $ 3.615,00 | $ 251.495,55 | 566,57 | $ 2.048.150,55 | 509,02 | $ 1.840.107,30 | | $ - | 509,02 | $ 1.840.107,30 | 57,55 | 208.043,25 |
| 6.04 | DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS, INCLUYE | MT2 | 1050,47 | $ 20.865,00 | $ 21.918.056,55 | 4.731,97 | $ 98.732.647,94 | 4.717,08 | $ 98.421.874,20 | | $ - | 4.717,08 | $ 98.421.874,20 | 14,89 | 310.773,74 |
| 6.05 | ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO INCLUYE LIJADO | MT2 | 439,82 | $ 17.948,00 | $ 7.893.889,36 | 15.068,65 | $ 270.452.201,99 | 14.915,44 | $ 267.702.317,12 | | $ - | 14.915,44 | $ 267.702.317,12 | 153,21 | 2.749.884,87 |
| 6.06 | PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX | MT2 | 5356,39 | $ 17.384,00 | $ 93.115.483,76 | 13.761,60 | $ 239.231.719,07 | 13.568,57 | $ 235.876.020,88 | | $ - | 13.568,57 | $ 235.876.020,88 | 193,03 | 3.355.698,19 |
| 6.07 | PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS | MT2 | 5337,63 | $ 20.720,00 | $ 110.595.693,60 | 3.226,79 | $ 66.859.078,49 | 2.271,33 | $ 47.061.957,60 | | $ - | 2.271,33 | $ 47.061.957,60 | 955,46 | 19.797.120,89 |
| 6.08 | PINTURA EN VINILO PARA CIELO RASO, A TRES MANOS, TIPO VINILTEX O SIMILAR | MT2 | 2118,66 | $ 18.887,00 | $ 40.015.131,42 | 917,21 | $ 17.323.274,80 | 340,63 | $ 6.433.478,81 | | $ - | 340,63 | $ 6.433.478,81 | 576,58 | 10.889.795,99 |
| 6.09 | PINTURA PARA CANCHAS DEPORTIVAS A DOS MANOS | MT2 | 1814,06 | $ 20.457,00 | $ 37.110.225,42 | 1.613,27 | $ 33.002.604,46 | 522,88 | $ 10.696.556,16 | | $ - | 522,88 | $ 10.696.556,16 | 1090,39 | 22.306.048,30 |
| 6.10 | DEMARCACIÓN CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE TRÁFICO O | ML | 369,26 | $ 5.765,00 | $ 2.128.783,90 | 328,39 | $ 1.893.155,11 | 180,00 | $ 1.037.700,00 | | $ - | 180,00 | $ 1.037.700,00 | 148,39 | 855.455,11 |
| 6.11 | PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:6 IMPERMABILIZADO E = 0.05 MTS | MT2 | 7961,72 | $ 32.600,00 | $ 259.552.072,00 | 2.290,41 | $ 74.667.214,25 | 1.910,51 | $ 62.282.626,00 | | $ - | 1.910,51 | $ 62.282.626,00 | 379,90 | 12.384.588,25 |
| 6.12 | PISO EN BALDOSA DURO PISO | MT2 | 7759,54 | $ 96.982,00 | $ 752.535.708,28 | 502,48 | $ 48.731.092,94 | | $ - | | $ - | | $ - | 502,48 | 48.731.092,94 |
| 6.13 | ZOCALO EN BALDOSA DURO PISO | ML | 5339,36 | $ 19.156,00 | $ 102.280.780,16 | 4.749,23 | $ 90.976.161,97 | 30,30 | $ 580.426,80 | | $ - | 30,30 | $ 580.426,80 | 4718,93 | 90.395.735,17 |
| 6.14 | ENCHAPE DE PISO PORCELANATO INCLUYE RELLENO DE JUNTAS | MT2 | 64,00 | $ 115.802,00 | $ 7.411.328,00 | 56,92 | $ 6.590.990,05 | 2,16 | $ 250.132,32 | | $ - | 2,16 | $ 250.132,32 | 54,76 | 6.340.857,73 |
| 6.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLON VITRIFICADO DE 30X30 CMS PARA EXTERIORES | MT2 | 863,42 | $ 73.815,00 | $ 63.733.347,30 | 806,19 | $ 59.509.053,53 | 322,12 | $ 23.777.287,80 | | $ - | 322,12 | $ 23.777.287,80 | 484,07 | 35.731.765,73 |
| 6.16 | ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO DE 0.20 X 0.20 METROS. INCLUYE BOQUILLA | MT2 | 1918,57 | $ 77.136,00 | $ 147.990.815,52 | 210,55 | $ 16.241.179,74 | 172,11 | $ 13.275.876,96 | | $ - | 172,11 | $ 13.275.876,96 | 38,44 | 2.965.302,78 |
| 6.17 | SUMINISTRO E INSTALACION DE WIND DE ALUMINIO NATURAL ACOLILLADA SOBRE MURO | ML | 223,51 | $ 12.513,00 | $ 2.796.780,63 | 198,77 | $ 2.487.213,26 | 13,74 | $ 171.928,62 | | $ - | 13,74 | $ 171.928,62 | 185,03 | 2.315.284,64 |
| 6.18 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN GRANITO PULIDO ANCHO 0.50 H=0.90. INCLUYE | ML | 345,85 | $ 616.876,00 | $ 213.346.564,60 | 7,55 | $ 4.657.293,11 | | $ - | | $ - | | $ - | 7,55 | 4.657.293,11 |
| 6.19 | ENCHAPE EN BALDOSA DE CEMENTO ≥ 0.20 X 0.20 | M2 | 128,00 | $ 78.933,00 | $ 10.103.424,00 | 113,83 | $ 8.985.105,91 | | $ - | | $ - | | $ - | 113,83 | 8.985.105,91 |
| 6.20 | ZOCALO EN BALDOSA DE CEMENTO DE E ≥ 0.08 M | ML | 102,40 | $ 27.022,00 | $ 2.767.052,80 | 91,07 | $ 2.460.775,92 | | $ - | | $ - | | $ - | 91,07 | 2.460.775,92 |
| 6.21 | ZOCALO EN ENCHAPE CERAMICO h= 0,1 M | ML | 52,36 | $ 21.507,00 | $ 1.126.106,52 | 147,08 | $ 3.163.344,76 | 56,20 | $ 1.208.693,40 | | $ - | 56,20 | $ 1.208.693,40 | 90,88 | 1.954.651,36 |
| 6.22 | CONSTRUCCIÓN MURO EN SUPERBOARD A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y | M2 | 119,00 | $ 93.422,00 | $ 11.117.218,00 | 286,47 | $ 26.762.436,14 | 80,22 | $ 7.494.312,84 | | $ - | 80,22 | $ 7.494.312,84 | 206,25 | 19.268.123,30 |
| 6.23 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN LAMINA SUPER BOARD | MT2 | 600,00 | $ 77.644,00 | $ 46.586.400,00 | 533,59 | $ 41.429.889,33 | 71,20 | $ 5.528.252,80 | | $ - | 71,20 | $ 5.528.252,80 | 462,39 | 35.901.636,53 |
| 6.24 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN DRYWALL | MT2 | 509,22 | $ 67.320,00 | $ 34.280.690,40 | 1.385,91 | $ 93.299.489,24 | 1.284,48 | $ 86.471.193,60 | | $ - | 1.284,48 | $ 86.471.193,60 | 101,43 | 6.828.295,64 |
| 6.25 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO AUTOADHESIVO | MT2 | 101,15 | $ 89.140,00 | $ 9.016.511,00 | 89,95 | $ 8.018.500,10 | | $ - | | $ - | | $ - | 89,95 | 8.018.500,10 |
| 6.26 | ZÓCALO EN BALDOSA DE PORCELANATO | ML | 51,20 | $ 21.660,00 | $ 1.108.992,00 | 45,53 | $ 986.240,96 | | $ - | | $ - | | $ - | 45,53 | 986.240,96 |
| | | | | | $ 1.722.194.802,80 | | $ 949.036.378,24 | | $ 144.356.796,47 | | $ - | | $ 144.356.796,47 | | $ 804.679.581,77 |
| 7 | CARPINTERÍA METÁLICA | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.01 | DESMONTE DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTE DE MARCO Y RETIRO DE MATERIAL | UND | 27,00 | $ 38.451,00 | $ 1.038.177,00 | 59,00 | $ 2.268.609,00 | 55,00 | $ 2.114.805,00 | | $ - | 55,00 | $ 2.114.805,00 | 4,00 | 153.804,00 |
| 7.02 | DESMONTE DE REJA Y RETIRO DE MATERIAL | UND | 48,00 | $ 57.053,00 | $ 2.738.544,00 | 104,00 | $ 5.933.512,00 | 91,00 | $ 5.191.823,00 | | $ - | 91,00 | $ 5.191.823,00 | 13,00 | 741.689,00 |
| 7.03 | DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL | UND | 54,00 | $ 32.669,00 | $ 1.764.126,00 | 83,00 | $ 2.711.651,69 | 77,00 | $ 2.515.513,00 | | $ - | 77,00 | $ 2.515.513,00 | 6,00 | 196.138,69 |
| 7.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BRONCE O | MT2 | 1451,13 | $ 323.953,00 | $ 470.097.916,89 | 503,52 | $ 163.116.483,29 | 125,89 | $ 40.782.443,17 | | $ - | 125,89 | $ 40.782.443,17 | 377,63 | 122.334.040,12 |
| 7.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN REJA DE VARILLAS DE 5/8" A CADA 0.12 | MT2 | 89,54 | $ 819.193,00 | $ 73.350.541,22 | 79,63 | $ 65.231.587,01 | | $ - | | $ - | | $ - | 79,63 | 65.231.587,01 |
| 7.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE DOBLE FAZ Y MARCO CALIBRE 18 DE 1.00 X 2.00 MTS, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE, CERRADURAS Y HERRAJES | MT2 | 186,26 | $ 493.556,00 | $ 91.929.740,56 | 165,64 | $ 81.754.309,79 | 15,20 | $ 7.502.051,20 | | $ - | 15,20 | $ 7.502.051,20 | 150,44 | 74.252.258,59 |
| 7.07 | MANTENIMIENTO DE REJAS METÁLICAS CON VARILLA CORRUGADA O LISA DE DIAMETRO | M2 | 147,56 | $ 37.426,00 | $ 5.522.580,56 | 143,86 | $ 5.384.027,44 | 140,03 | $ 5.240.762,78 | | $ - | 140,03 | $ 5.240.762,78 | 3,83 | 143.264,66 |
| 7.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA FORTINET, DOBLE HILO, CLÁSICA O SIMILAR. | M2 | 803,87 | $ 162.600,00 | $ 130.709.262,00 | 714,89 | $ 116.241.440,84 | | $ - | | $ - | | $ - | 714,89 | 116.241.440,84 |
| 7.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJAS EN VARILLA LISA O CORRUGADA DE 1/4" A 5/8" | M2 | 14,00 | $ 334.742,00 | $ 4.686.388,00 | 12,45 | $ 4.167.665,59 | | $ - | | $ - | | $ - | 12,45 | 4.167.665,59 |
| 7.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METÁLICAS ALTURA DE HASTA 1.20 M DE | ML | 783,06 | $ 306.616,00 | $ 240.098.724,96 | 290,38 | $ 89.036.626,61 | | $ - | | $ - | | $ - | 290,38 | 89.036.626,61 |
| 7.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN METÁLICO CON SISTEMA EPOXICO. INCLUYE | M2 | 61,15 | $ 387.804,00 | $ 23.714.214,60 | 54,38 | $ 21.089.358,41 | | $ - | | $ - | | $ - | 54,38 | 21.089.358,41 |
| 7.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON MARCO Y CONTRAMARCO, BISAGRAS TIPO CAPSULA Y CERRADURA DE PASADOR | M2 | 231,00 | $ 891.836,00 | $ 206.014.116,00 | 72,03 | $ 64.242.826,43 | 45,62 | $ 40.685.558,32 | | $ - | 45,62 | $ 40.685.558,32 | 26,41 | 23.557.268,11 |
| 7.13 | PUERTA PRINCIPAL DE 2 HOJAS ABATIBLE EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 10 MM | UND | 5,00 | $ 5.071.625,00 | $ 25.358.125,00 | 4,00 | $ 20.286.500,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 4,00 | 20.286.500,00 |
| 7.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA FORRADA EN PVC, TUBERIA | MT2 | 93,09 | $ 135.924,00 | $ 12.653.165,16 | 82,79 | $ 11.252.623,78 | | $ - | | $ - | | $ - | 82,79 | 11.252.623,78 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTAFUEGO MEDIDAS 1 X 2,10m | UND | 3,00 | $ | 2.939.968,00 | $ | 8.819.904,00 | 2,00 | $ | 5.879.936,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 2,00 | 5.879.936,00 |
| 7.16 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE VENTANA EN REJA DE VARILLAS DE 1/2" A | MT2 | 162,95 | $ | 192.251,00 | $ | 31.327.300,45 | 144,91 | $ | 27.859.774,33 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 144,91 | 27.859.774,33 |
| 7.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES MODULARES EN ACERO INOXIDABLE. | MT2 | 130,80 | $ | 1.381.283,00 | $ | 180.671.816,40 | 91,57 | $ | 126.486.486,03 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 91,57 | 126.486.486,03 |
| 7.18 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFILES METALICOS PARA LA FABRICACION DE DE MARCO PARA CANCHA DE USO MÚLTIPLE (FÚTBOL Y BASQUETBOL), CON MEDIDA Y ALTURA REGLAMENTARIA, LOS MARCOS EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 3" Y LA PARTE | UND | 42,00 | $ | 5.040.480,00 | $ | 211.700.160,00 | 27,00 | $ | 136.092.960,00 | 8,00 | $ | 40.323.840,00 | | $ | - | 8,00 | $ | 40.323.840,00 | 19,00 | 95.769.120,00 |
| **8** | **CARPINTERIA DE MADERA** | | | | | $ | **72.178.012,91** | | $ | **66.275.284,03** | | $ | **1.323.916,00** | | $ | - | | $ | **1.323.916,00** | | $ **64.951.368,03** |
| 8.01 | DESMONTE DE PUERTA DE MADERA Y RETIRO DE MATERIAL | UND | 15,00 | $ | 32.643,00 | $ | 489.645,00 | 34,00 | $ | 1.109.862,00 | 28,00 | $ | 914.004,00 | | $ | - | 28,00 | $ | 914.004,00 | 6,00 | 195.858,00 |
| 8.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN MADERA DE CEDRO O ROBLE, INCLUYE | MT2 | 111,86 | $ | 592.927,00 | $ | 66.324.814,22 | 101,86 | $ | 60.395.544,22 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 101,86 | 60.395.544,22 |
| 8.03 | PINTURA DE PUERTAS EN ESMALTE TIPO PINTUCO O SIMILAR | MT2 | 4,76 | $ | 32.151,00 | $ | 153.038,76 | 4,23 | $ | 136.099,35 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 4,23 | 136.099,35 |
| 8.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DE TRIPLEX O | M2 | 7,14 | $ | 204.956,00 | $ | 1.463.385,84 | 6,35 | $ | 1.301.407,99 | 2,00 | $ | 409.912,00 | | $ | - | 2,00 | $ | 409.912,00 | 4,35 | 891.495,99 |
| 8.05 | MANTENIMIENTO DE PUERTA EN MADERA. INCLUYE DESMONTE, CAMBIO DE CERRADURA | M2 | 63,93 | $ | 58.613,00 | $ | 3.747.129,09 | 56,85 | $ | 3.332.370,47 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 56,85 | 3.332.370,47 |
| **9** | **ELECTRICO** | | | | | $ | **2.173.457.398,40** | | $ | **1.817.814.678,02** | | $ | **908.197.190,73** | | $ | - | | $ | **908.197.190,73** | | $ **909.617.487,29** |
| 9.01 | DESMONTE Y RETIRO DE LÁMPARAS | UND | 119,00 | $ | 19.629,00 | $ | 2.335.851,00 | 651,00 | $ | 12.778.479,00 | 641,00 | $ | 12.582.189,00 | | $ | - | 641,00 | $ | 12.582.189,00 | 10,00 | 196.290,00 |
| 9.02 | DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO | UND | 391,00 | $ | 16.601,00 | $ | 6.490.991,00 | 663,00 | $ | 11.006.463,00 | 653,00 | $ | 10.840.453,00 | | $ | - | 653,00 | $ | 10.840.453,00 | 10,00 | 166.010,00 |
| 9.03 | DESMONTE DE ABANICO, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO | UND | 19,00 | $ | 19.709,00 | $ | 374.471,00 | 178,00 | $ | 3.508.202,00 | 91,00 | $ | 1.793.519,00 | | $ | - | 91,00 | $ | 1.793.519,00 | 87,00 | 1.714.683,00 |
| 9.04 | ALIMENTADOR EN CABLE 3#10AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERÍA EMT O | ML | 1863,46 | $ | 57.278,00 | $ | 106.735.261,88 | 1.663,46 | $ | 95.279.661,88 | 1.184,40 | $ | 67.840.063,20 | | $ | - | 1.184,40 | $ | 67.840.063,20 | 479,06 | 27.439.598,68 |
| 9.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA HERMÉTICA LED 2 X 18W IP65 IK06 3200 | UND | 713,00 | $ | 190.218,00 | $ | 135.625.434,00 | 653,00 | $ | 124.212.354,00 | 628,00 | $ | 119.456.904,00 | | $ | - | 628,00 | $ | 119.456.904,00 | 25,00 | 4.755.450,00 |
| 9.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Reflector Led 100w Luz Blanca 8500lm PARA EXTERIORES, | UND | 55,00 | $ | 320.817,00 | $ | 17.644.935,00 | 49,00 | $ | 15.720.033,00 | 2,00 | $ | 641.634,00 | | $ | - | 2,00 | $ | 641.634,00 | 47,00 | 15.078.399,00 |
| 9.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE Tablero Bifasico con Puerta de 8 Circuitos - Ref: TB8P | UND | 28,00 | $ | 439.996,00 | $ | 12.319.888,00 | 25,00 | $ | 10.999.900,00 | 4,00 | $ | 1.759.984,00 | | $ | - | 4,00 | $ | 1.759.984,00 | 21,00 | 9.239.916,00 |
| 9.08 | TUBERIA EMT DE 1" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS) | ML | 361,78 | $ | 40.541,00 | $ | 14.666.922,98 | 416,78 | $ | 16.896.677,98 | 397,37 | $ | 16.109.777,17 | | $ | - | 397,37 | $ | 16.109.777,17 | 19,41 | 786.900,81 |
| 9.09 | TUBERIA EMT DE 3/4" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS) | ML | 903,00 | $ | 27.090,00 | $ | 24.462.270,00 | 1.203,00 | $ | 32.589.270,00 | 1.111,95 | $ | 30.122.725,50 | | $ | - | 1.111,95 | $ | 30.122.725,50 | 91,05 | 2.466.544,50 |
| 9.10 | SALIDA DE ILUMINACION 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA | UND | 1017,00 | $ | 190.755,00 | $ | 193.997.835,00 | 917,00 | $ | 174.922.335,00 | 627,00 | $ | 119.603.385,00 | | $ | - | 627,00 | $ | 119.603.385,00 | 290,00 | 55.318.950,00 |
| 9.11 | SALIDA DE TOMACORRIENTE 220 VAC,EN CABLE 3#10 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN | UND | 323,00 | $ | 282.244,00 | $ | 91.164.812,00 | 293,00 | $ | 82.697.492,00 | 70,00 | $ | 19.757.080,00 | | $ | - | 70,00 | $ | 19.757.080,00 | 223,00 | 62.940.412,00 |
| 9.12 | SALIDA DE VENTILADORES TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE | UND | 399,00 | $ | 194.230,00 | $ | 77.497.770,00 | 359,00 | $ | 69.728.570,00 | 60,45 | $ | 11.741.203,50 | | $ | - | 60,45 | $ | 11.741.203,50 | 298,55 | 57.987.366,50 |
| 9.13 | SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLE PUESTA A TIERRA 120VAC EN CABLE 3#12 AWG | UND | 468,00 | $ | 235.052,00 | $ | 110.004.336,00 | 466,00 | $ | 109.534.232,00 | 331,00 | $ | 77.802.212,00 | | $ | - | 331,00 | $ | 77.802.212,00 | 135,00 | 31.732.020,00 |
| 9.14 | SALIDA DE INTERUPTOR SENCILLO EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN | UND | 67,00 | $ | 191.338,00 | $ | 12.819.646,00 | 61,00 | $ | 11.671.618,00 | 19,00 | $ | 3.635.422,00 | | $ | - | 19,00 | $ | 3.635.422,00 | 42,00 | 8.036.196,00 |
| 9.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE DE HALOGENOS | ML | 1107,10 | $ | 16.480,00 | $ | 18.245.008,00 | 997,10 | $ | 16.432.208,00 | 552,96 | $ | 9.112.780,80 | | $ | - | 552,96 | $ | 9.112.780,80 | 444,14 | 7.319.427,20 |
| 9.16 | ALIMENTADOR EN CABLE 3#12AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERÍA EMT O | ML | 783,66 | $ | 60.015,00 | $ | 47.031.354,90 | 703,66 | $ | 42.230.154,90 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 703,66 | 42.230.154,90 |
| 9.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 150W 220VAC No incluye alimentador o | UND | 17,00 | $ | 441.714,00 | $ | 7.509.138,00 | 16,00 | $ | 7.067.424,00 | 4,00 | $ | 1.766.856,00 | | $ | - | 4,00 | $ | 1.766.856,00 | 12,00 | 5.300.568,00 |
| 9.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 18 CIRCUITOS, | UND | 19,00 | $ | 872.036,00 | $ | 16.568.684,00 | 17,00 | $ | 14.824.612,00 | 3,00 | $ | 2.616.108,00 | | $ | - | 3,00 | $ | 2.616.108,00 | 14,00 | 12.208.504,00 |
| 9.19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS, | UND | 35,00 | $ | 693.591,00 | $ | 24.275.685,00 | 32,00 | $ | 22.194.912,00 | 3,00 | $ | 2.080.773,00 | | $ | - | 3,00 | $ | 2.080.773,00 | 29,00 | 20.114.139,00 |
| 9.20 | TUBERIA EMT DE 1 1/2" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS) | ML | 545,53 | $ | 53.959,00 | $ | 29.436.253,27 | 505,53 | $ | 27.277.893,27 | 48,00 | $ | 2.590.032,00 | | $ | - | 48,00 | $ | 2.590.032,00 | 457,53 | 24.687.861,27 |
| 9.21 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO DE INTERPERIE DE 240 X 310 X 120 | UND | 75,00 | $ | 100.299,00 | $ | 7.522.425,00 | 84,00 | $ | 8.425.116,00 | 67,00 | $ | 6.720.033,00 | | $ | - | 67,00 | $ | 6.720.033,00 | 17,00 | 1.705.083,00 |
| 9.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS, NO | UND | 4,00 | $ | 615.867,00 | $ | 2.463.468,00 | 5,00 | $ | 3.079.335,00 | 1,00 | $ | 615.867,00 | | $ | - | 1,00 | $ | 615.867,00 | 4,00 | 2.463.468,00 |
| 9.23 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION | UND | 3,00 | $ | 4.003.454,00 | $ | 12.010.362,00 | 2,00 | $ | 8.006.908,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 2,00 | 8.006.908,00 |
| 9.24 | SALIDA DE INTERUPTOR DOBLE EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERÍA | UND | 47,00 | $ | 212.527,00 | $ | 9.988.769,00 | 97,00 | $ | 20.615.119,00 | 65,00 | $ | 13.814.255,00 | | $ | - | 65,00 | $ | 13.814.255,00 | 32,00 | 6.800.864,00 |
| 9.25 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG X3 METRO LINEAL LIBRE DE | ML | 386,37 | $ | 18.863,00 | $ | 7.288.097,31 | 1.988,00 | $ | 37.499.644,00 | 1.648,88 | $ | 31.102.823,44 | | $ | - | 1.648,88 | $ | 31.102.823,44 | 339,12 | 6.396.820,56 |
| 9.26 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 24 CIRCUITOS BIFASICO | UND | 5,00 | $ | 550.917,00 | $ | 2.754.585,00 | 4,00 | $ | 2.203.668,00 | 3,00 | $ | 1.652.751,00 | | $ | - | 3,00 | $ | 1.652.751,00 | 1,00 | 550.917,00 |
| 9.27 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 30 CIRCUITOS BIFASICO | UND | 3,00 | $ | 765.112,00 | $ | 2.295.336,00 | 2,00 | $ | 1.530.224,00 | 1,00 | $ | 765.112,00 | | $ | - | 1,00 | $ | 765.112,00 | 1,00 | 765.112,00 |
| 9.28 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION BIFASICO DE 36 CIRCUTOS | UND | 8,00 | $ | 794.611,00 | $ | 6.356.888,00 | 7,00 | $ | 5.562.277,00 | 1,00 | $ | 794.611,00 | | $ | - | 1,00 | $ | 794.611,00 | 6,00 | 4.767.666,00 |
| 9.29 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO DE 15A HASTA | UND | 6,00 | $ | 24.609,00 | $ | 147.654,00 | 95,00 | $ | 2.337.855,00 | 89,00 | $ | 2.190.201,00 | | $ | - | 89,00 | $ | 2.190.201,00 | 6,00 | 147.654,00 |
| 9.30 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO MAYOR DE 30A | UND | 31,00 | $ | 27.466,00 | $ | 851.446,00 | 28,00 | $ | 769.048,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 28,00 | 769.048,00 |
| 9.31 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 15A HASTA 40A | UND | 84,00 | $ | 93.368,00 | $ | 7.842.912,00 | 75,00 | $ | 7.002.600,00 | 40,00 | $ | 3.734.720,00 | | $ | - | 40,00 | $ | 3.734.720,00 | 35,00 | 3.267.880,00 |
| 9.32 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO MAYOR DE 50A | UND | 18,00 | $ | 119.225,00 | $ | 2.146.050,00 | 17,00 | $ | 2.026.825,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 17,00 | 2.026.825,00 |
| 9.33 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO MAYOR DE 40A | UND | 10,00 | $ | 99.435,00 | $ | 994.350,00 | 9,00 | $ | 894.915,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 9,00 | 894.915,00 |
| 9.34 | CABLE #8 AWG LIBRE DE HALOGENO ML | ML | 397,25 | $ | 15.260,00 | $ | 6.062.035,00 | 357,25 | $ | 5.451.635,00 | 20,00 | $ | 305.200,00 | | $ | - | 20,00 | $ | 305.200,00 | 337,25 | 5.146.435,00 |
| 9.35 | CABLE #6 AWG LIBRE DE HALOGENO ML | ML | 336,02 | $ | 21.034,00 | $ | 7.067.844,68 | 306,02 | $ | 6.436.824,68 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 306,02 | 6.436.824,68 |
| 9.36 | TUBERIA EMT DE 2" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS) | ML | 139,23 | $ | 68.275,00 | $ | 9.505.928,25 | 129,23 | $ | 8.823.178,25 | 6,12 | $ | 417.843,00 | | $ | - | 6,12 | $ | 417.843,00 | 123,11 | 8.405.335,25 |
| 9.37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Reflector Led 150w Luz Blanca 12700lm | UND | 8,00 | $ | 455.958,00 | $ | 3.647.664,00 | 12,00 | $ | 5.471.496,00 | 10,00 | $ | 4.559.580,00 | | $ | - | 10,00 | $ | 4.559.580,00 | 2,00 | 911.916,00 |
| 9.38 | MANTENIMIENTO DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS A 42 CIRCUITOS | UND | 5,00 | $ | 447.467,00 | $ | 2.237.335,00 | 14,00 | $ | 6.264.538,00 | 5,00 | $ | 2.237.335,00 | | $ | - | 5,00 | $ | 2.237.335,00 | 9,00 | 4.027.203,00 |
| 9.39 | ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#8F+1#8N+1#10T | ML | 472,00 | $ | 106.707,00 | $ | 50.365.704,00 | 200,00 | $ | 21.341.400,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 200,00 | 21.341.400,00 |
| 9.40 | ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 3#8F+1#8N+1#10T | ML | 240,00 | $ | 117.110,00 | $ | 28.106.400,00 | 170,00 | $ | 19.908.700,00 | 37,00 | $ | 4.333.070,00 | | $ | - | 37,00 | $ | 4.333.070,00 | 133,00 | 15.575.630,00 |
| 9.41 | ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#6F+1#6N+1#10T | ML | 240,00 | $ | 121.310,00 | $ | 29.114.400,00 | 619,00 | $ | 75.090.890,00 | 394,69 | $ | 47.879.843,90 | | $ | - | 394,69 | $ | 47.879.843,90 | 224,31 | 27.211.046,10 |
| 9.42 | ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#1/0F+1#1/0N+1#4T | ML | 1534,34 | $ | 283.058,00 | $ | 434.307.211,72 | 651,75 | $ | 184.482.885,87 | 339,59 | $ | 96.123.666,22 | | $ | - | 339,59 | $ | 96.123.666,22 | 312,16 | 88.359.219,65 |
| 9.43 | Breaker Industrial ABB Formula 50A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref: 1SDA066702R1 o | UND | 3,00 | $ | 298.701,00 | $ | 896.103,00 | 2,00 | $ | 597.402,00 | 1,00 | $ | 298.701,00 | | $ | - | 1,00 | $ | 298.701,00 | 1,00 | 298.701,00 |
| 9.44 | Breaker Industrial Graduable ABB 44 1 - 63A - 25 KA - XT1B TMAX XT - Ref: 1SDA066805R1 o | UND | 6,00 | $ | 298.801,00 | $ | 1.792.806,00 | 5,00 | $ | 1.494.005,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 5,00 | 1.494.005,00 |
| 9.45 | Breaker Industrial ABB Formula 125A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref: 1SDA066708R1 o | UND | 2,00 | $ | 709.717,00 | $ | 1.419.434,00 | 1,00 | $ | 709.717,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 1,00 | 709.717,00 |
| 9.46 | Breaker Industrial ABB Formula 150A Capacidad de Ruptura 50KA - A2C o similar | UND | 6,00 | $ | 761.041,00 | $ | 4.566.246,00 | 5,00 | $ | 3.805.205,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 5,00 | 3.805.205,00 |
| 9.47 | Breaker Industrial ABB Formula 225A Capacidad de Ruptura 50KA - A2C o similar | UND | 6,00 | $ | 814.922,00 | $ | 4.889.532,00 | 5,00 | $ | 4.074.610,00 | 2,00 | $ | 1.629.844,00 | | $ | - | 2,00 | $ | 1.629.844,00 | 3,00 | 2.444.766,00 |
| 9.48 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC GFCI EN CABLE CU THHN/THWN-2 3#12 | UND | 21,00 | $ | 282.196,00 | $ | 5.926.116,00 | 19,00 | $ | 5.361.724,00 | 5,00 | $ | 1.410.980,00 | | $ | - | 5,00 | $ | 1.410.980,00 | 14,00 | 3.950.744,00 |
| 9.49 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC TIERRA AISLADA COLOR NARANJA. | UND | 3,00 | $ | 161.147,00 | $ | 483.441,00 | 12,00 | $ | 1.933.764,00 | 7,00 | $ | 1.128.029,00 | | $ | - | 7,00 | $ | 1.128.029,00 | 5,00 | 805.735,00 |
| 9.50 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DISP. TRIANGULO B=3M. | UND | 8,00 | $ | 3.158.957,00 | $ | 25.271.656,00 | 7,00 | $ | 22.112.699,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 7,00 | 22.112.699,00 |
| 9.51 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DISPOSICION JABALINA | UND | 2,00 | $ | 1.195.602,00 | $ | 2.391.204,00 | 3,00 | $ | 3.586.806,00 | 2,00 | $ | 2.391.204,00 | | $ | - | 2,00 | $ | 2.391.204,00 | 1,00 | 1.195.602,00 |
| 9.52 | ALIMENTADOR EN TUBERÍA EMT O | ML | 3949,29 | $ | 55.395,00 | $ | 218.770.919,55 | 2.369,29 | $ | 131.246.819,55 | 2.095,60 | $ | 116.085.762,00 | | $ | - | 2.095,60 | $ | 116.085.762,00 | 273,69 | 15.161.057,55 |
| 9.53 | SEÑALIZACION DE RIESGO ELECTRICO SEGUN PICTOGRAMA RETIE PARA SUBESTACIONES | UND | 10,00 | $ | 175.757,00 | $ | 1.757.570,00 | 8,89 | $ | 1.563.029,78 | 4,00 | $ | 703.028,00 | | $ | - | 4,00 | $ | 703.028,00 | 4,89 | 860.001,78 |
| 9.54 | S.E.I. SUBESTACION TIPO POSTE INCLUYE, Transformador Monofasico en Aceite de 75 KVA - | UND | 3,00 | $ | 19.388.197,00 | $ | 58.164.591,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | | $ | - | | - |
| 9.55 | SUMINISTRO E INSTALACION DE APOYO EN POSTE DE HORMIGON 12m X 1050 INCLUYE | UND | 3,00 | $ | 3.300.808,00 | $ | 9.902.424,00 | 2,00 | $ | 6.601.616,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 2,00 | 6.601.616,00 |
| 9.56 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDAS EN 2#1/0F+1#1/0N DESDE TRANSFORMADOR | ML | 652,74 | $ | 301.739,00 | $ | 196.957.114,86 | 582,74 | $ | 175.835.384,86 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 582,74 | 175.835.384,86 |
| 9.57 | S.E.I. TGD tipo gabinete 90x120 o similar, totalizador 160A 50kA o según especificacion del | UND | 3,00 | $ | 7.695.992,00 | $ | 23.087.976,00 | 7,00 | $ | 53.871.944,00 | 3,00 | $ | 23.087.976,00 | | $ | - | 3,00 | $ | 23.087.976,00 | 4,00 | 30.783.968,00 |
| 9.58 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA WALLPACK LED, TIPO BUQUE O SIMILAR. IP-65 , | UND | 11,00 | $ | 145.709,00 | $ | 1.602.799,00 | 100,00 | $ | 14.570.900,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 100,00 | 14.570.900,00 |
| 9.59 | Suministro e instalacion de reflector Led Highbay 200w Luz Blanca Gc015 24000 Lúmenes 100-240v | UND | 10,00 | $ | 1.156.414,00 | $ | 11.564.140,00 | 9,00 | $ | 10.407.726,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 9,00 | 10.407.726,00 |
| 9.60 | S.E.I. TGD tipo gabinete 90x120 o similar, totalizador 400A 50kA o según especificacion del | UND | 2,00 | $ | 9.564.962,00 | $ | 19.129.924,00 | 1,00 | $ | 9.564.962,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 1,00 | 9.564.962,00 |
| 9.61 | S.E.I. Panel LED RECTANGULAR 30x120 Cm 40w Luz Blanca incluye accesorios y elementos de | UND | 2,00 | $ | 190.218,00 | $ | 380.436,00 | 1,00 | $ | 190.218,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 1,00 | 190.218,00 |
| 9.62 | S.E.I. PANEL LED CUADRADO 60x60 40w Luz Blanca 100-277v incluye accesorios y elementos de | UND | 2,00 | $ | 190.218,00 | $ | 380.436,00 | 1,00 | $ | 190.218,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 1,00 | 190.218,00 |
| 9.63 | S.E.I. PANEL LED REDONDO Rd 24w Luz Blanca 100-240v 1600 Lúmenes incluye accesorios y | UND | 2,00 | $ | 117.374,00 | $ | 234.748,00 | 1,00 | $ | 117.374,00 | 1,00 | $ | 117.374,00 | | $ | - | 1,00 | $ | 117.374,00 | | - |
| 9.64 | S.E.I. CABLE UTP CAT 6 MARCA SIEMON O SIMILAR | ML | 35,70 | $ | 39.900,00 | $ | 1.424.430,00 | 291,70 | $ | 11.638.830,00 | 288,00 | $ | 11.491.200,00 | | $ | - | 288,00 | $ | 11.491.200,00 | 3,70 | 147.630,00 |
| 9.65 | S.E.I. CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" Ó 3/4" PARA SALIDA ELECTRICA O DE | UND | 6,00 | $ | 29.990,00 | $ | 179.940,00 | 785,00 | $ | 23.542.150,00 | 692,00 | $ | 20.753.080,00 | | $ | - | 692,00 | $ | 20.753.080,00 | 93,00 | 2.789.070,00 |
| **10** | **HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE** | | | | | $ | **826.290.512,50** | | $ | **748.255.333,37** | | $ | **210.883.597,86** | | $ | - | | $ | **210.883.597,86** | | $ **537.371.735,51** |
| 10.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS DE ACERO INOXIDABLE DE DOS CUBETAS | UND | 8,00 | $ | 831.933,00 | $ | 6.655.464,00 | 7,00 | $ | 5.823.531,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 7,00 | 5.823.531,00 |
| 10.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO DE 4" | UND | 24,00 | $ | 50.230,00 | $ | 1.205.520,00 | 21,00 | $ | 1.054.830,00 | 12,00 | $ | 602.760,00 | | $ | - | 12,00 | $ | 602.760,00 | 9,00 | 452.070,00 |
| 10.03 | REGISTRO DE 1.20 X 1.20 X 1.50 METROS, EN BLOQUE DE 0.15 METROS, RELLENOS DE | UND | 25,00 | $ | 1.488.291,00 | $ | 37.207.275,00 | 37,00 | $ | 55.066.767,00 | 34,00 | $ | 50.601.894,00 | | $ | - | 34,00 | $ | 50.601.894,00 | 3,00 | 4.464.873,00 |
| 10.04 | PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC. DE 1/2" | UND | 273,00 | $ | 64.019,00 | $ | 17.477.187,00 | 243,00 | $ | 15.556.617,00 | 104,00 | $ | 6.657.976,00 | | $ | - | 104,00 | $ | 6.657.976,00 | 139,00 | 8.898.641,00 |
| 10.05 | PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 2" | UND | 174,00 | $ | 96.952,00 | $ | 16.869.648,00 | 155,00 | $ | 15.027.560,00 | 42,00 | $ | 4.071.984,00 | | $ | - | 42,00 | $ | 4.071.984,00 | 113,00 | 10.955.576,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN PVC D= 2" | ML | 842,42 | $ 35.397,00 | $ 29.819.140,74 | 742,42 | $ 26.279.440,74 | 141,96 | $ 5.024.958,12 | | $ - | 141,96 | $ 5.024.958,12 | 600,46 | 21.254.482,62 |
| 10.07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1" | ML | 233,16 | $ 29.367,00 | $ 6.847.209,72 | 207,35 | $ 6.089.312,35 | 16,00 | $ 469.872,00 | | $ - | 16,00 | $ 469.872,00 | 191,35 | 5.619.440,35 |
| 10.08 | LLAVE MANGUERA D=1/2" TIPO PESADO. | UND | 21,00 | $ 51.641,00 | $ 1.084.461,00 | 18,00 | $ 929.538,00 | 12,00 | $ 619.692,00 | | $ - | 12,00 | $ 619.692,00 | 6,00 | 309.846,00 |
| 10.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4" RDE 21 | ML | 793,53 | $ 29.268,00 | $ 23.225.036,04 | 703,53 | $ 20.590.916,04 | | $ - | | $ - | | $ - | 703,53 | 20.590.916,04 |
| 10.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ACUACER O SIMILAR DE COLOR BLANCO, | UND | 148,00 | $ 859.102,00 | $ 127.147.096,00 | 88,00 | $ 75.600.976,00 | 2,00 | $ 1.718.204,00 | | $ - | 2,00 | $ 1.718.204,00 | 86,00 | 73.882.772,00 |
| 10.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR O SOBREPONER ACUACER O | UND | 140,00 | $ 212.285,00 | $ 29.719.900,00 | 81,00 | $ 17.195.085,00 | 4,00 | $ 849.140,00 | | $ - | 4,00 | $ 849.140,00 | 77,00 | 16.345.945,00 |
| 10.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL MEDIANO BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA | UND | 50,00 | $ 756.617,00 | $ 37.830.850,00 | 15,00 | $ 11.349.255,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 15,00 | 11.349.255,00 |
| 10.13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SANITARIA EN PVC,DIÁMETRO DE 2 | ML | 766,26 | $ 45.401,00 | $ 34.788.970,26 | 686,26 | $ 31.156.890,26 | 31,12 | $ 1.412.879,12 | | $ - | 31,12 | $ 1.412.879,12 | 655,14 | 29.744.011,14 |
| 10.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1/2" | ML | 2478,54 | $ 27.015,00 | $ 66.957.758,10 | 2.248,54 | $ 60.744.308,10 | 258,22 | $ 6.975.813,30 | | $ - | 258,22 | $ 6.975.813,30 | 1990,32 | 53.768.494,80 |
| 10.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASIENTO SANITARIO CONFORTO CORONA BLANCO | UND | 18,00 | $ 156.389,00 | $ 2.815.002,00 | 16,00 | $ 2.502.224,00 | 1,00 | $ 156.389,00 | | $ - | 1,00 | $ 156.389,00 | 15,00 | 2.345.835,00 |
| 10.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS | UND | 58,00 | $ 67.036,00 | $ 3.888.088,00 | 52,00 | $ 3.485.872,00 | 1,00 | $ 67.036,00 | | $ - | 1,00 | $ 67.036,00 | 51,00 | 3.418.836,00 |
| 10.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ATLAS PLUS PARA TANQUE SANITARIO | UND | 70,00 | $ 75.701,00 | $ 5.299.070,00 | 63,00 | $ 4.769.163,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 63,00 | 4.769.163,00 |
| 10.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4" | ML | 511,70 | $ 58.180,00 | $ 29.770.706,00 | 1.015,70 | $ 59.093.426,00 | 836,01 | $ 48.639.061,80 | | $ - | 836,01 | $ 48.639.061,80 | 179,69 | 10.454.364,20 |
| 10.19 | CARCAMO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI H EFECTIVA =1,0M ANCHO 0,5 | ML | 155,14 | $ 534.334,00 | $ 82.896.576,76 | 204,00 | $ 109.004.136,00 | 136,78 | $ 73.086.204,52 | | $ - | 136,78 | $ 73.086.204,52 | 67,22 | 35.917.931,48 |
| 10.20 | FILTRO FRANCES 0,60 X 0,40 MTS, TUBO RANURADO DE 4". INCLUYE GEOTEXTIL NT2000 | ML | 407,97 | $ 104.031,00 | $ 42.441.527,07 | 362,97 | $ 37.760.132,07 | | $ - | | $ - | | $ - | 362,97 | 37.760.132,07 |
| 10.21 | PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 4" | UND | 74,00 | $ 173.513,00 | $ 12.839.962,00 | 66,00 | $ 11.451.858,00 | 23,00 | $ 3.990.799,00 | | $ - | 23,00 | $ 3.990.799,00 | 43,00 | 7.461.059,00 |
| 10.22 | SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO RUBATEX 3/4" PARA DESAGUE DE | ML | 825,53 | $ 17.877,00 | $ 14.757.999,81 | 325,53 | $ 5.819.499,81 | | $ - | | $ - | | $ - | 325,53 | 5.819.499,81 |
| 10.23 | SUMINISTRO E NSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE PARED TIPO PUSH O | UND | 71,00 | $ 451.081,00 | $ 32.026.751,00 | 64,00 | $ 28.869.184,00 | 4,00 | $ 1.804.324,00 | | $ - | 4,00 | $ 1.804.324,00 | 60,00 | 27.064.860,00 |
| 10.24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC ≥ 0.15 X 0.15 METROS | UND | 50,00 | $ 43.887,00 | $ 2.194.350,00 | 45,00 | $ 1.974.915,00 | 42,00 | $ 1.843.254,00 | | $ - | 42,00 | $ 1.843.254,00 | 3,00 | 131.661,00 |
| 10.25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO 2" | UND | 68,00 | $ 38.020,00 | $ 2.585.360,00 | 60,00 | $ 2.281.200,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 60,00 | 2.281.200,00 |
| 10.26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TAZA BALTICA DE COLOR BLANCO, INCLUYE | UND | 42,00 | $ 1.587.962,00 | $ 66.694.404,00 | 37,00 | $ 58.754.594,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 37,00 | 58.754.594,00 |
| 10.27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA COLOR BLANCO, LINEA CORONA O | UND | 31,00 | $ 674.797,00 | $ 20.918.707,00 | 27,00 | $ 18.219.519,00 | 3,00 | $ 2.024.391,00 | | $ - | 3,00 | $ 2.024.391,00 | 24,00 | 16.195.128,00 |
| 10.28 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MANANTIAL DUO, LINEA | UND | 61,00 | $ 849.125,00 | $ 51.796.625,00 | 54,00 | $ 45.852.750,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 54,00 | 45.852.750,00 |
| 10.29 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INFANTIL ACUACER O SIMILAR DE COLOR | UND | 21,00 | $ 719.231,00 | $ 15.103.851,00 | 18,00 | $ 12.946.158,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 18,00 | 12.946.158,00 |
| 10.30 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA BOLA 1/2" O SIMILAR | UND | 59,00 | $ 38.138,00 | $ 2.250.142,00 | 52,00 | $ 1.983.176,00 | 7,00 | $ 266.966,00 | | $ - | 7,00 | $ 266.966,00 | 45,00 | 1.716.210,00 |
| 10.31 | LLAVE MANGUERA D=1/2" TIPO PESADO. | UND | 23,00 | $ 51.125,00 | $ 1.175.875,00 | 20,00 | $ 1.022.500,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 20,00 | 1.022.500,00 |
| **11** | **URBANISMO** | | | | **$ 700.994.596,19** | | **$ 377.650.857,09** | | **$ 198.789.631,80** | | **$ -** | | **$ 198.789.631,80** | | **$ 178.861.225,29** |
| 11.01 | MEJORAMIENTO DE ZONAS VERDES INCLUYE PLANTAS DE ORNAMETACION, CESPED Y | MT2 | 2486,98 | $ 136.534,00 | $ 339.557.327,32 | 829,42 | $ 113.244.665,55 | 292,89 | $ 39.989.443,26 | | $ - | 292,89 | $ 39.989.443,26 | 536,53 | 73.255.222,29 |
| 11.02 | ORNAMENTACION Y JARDINERÍA - RELLENO EN ARENA NEGRA ABONADA PARA JARDINES, | MT3 | 35,26 | $ 146.312,00 | $ 5.158.961,12 | 31,36 | $ 4.587.930,99 | 29,75 | $ 4.352.782,00 | | $ - | 29,75 | $ 4.352.782,00 | 1,61 | 235.148,99 |
| 11.03 | JARDINERAS EN LADRILLO COMUN H=0.40 MTS | ML | 13,09 | $ 107.839,00 | $ 1.411.612,51 | 11,64 | $ 1.255.365,30 | | $ - | | $ - | | $ - | 11,64 | 1.255.365,30 |
| 11.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL SENCILLO EN | ML | 756,51 | $ 67.760,00 | $ 51.261.117,60 | 717,64 | $ 48.627.063,60 | 461,74 | $ 31.287.502,40 | | $ - | 461,74 | $ 31.287.502,40 | 255,90 | 17.339.561,20 |
| 11.05 | ANDEN EN ADOQUÍN RECTANGULAR TIPO PEATONAL, CON BORDE DE CONFINAMIENTO A | MT2 | 1491,07 | $ 162.652,00 | $ 242.525.517,64 | 510,99 | $ 83.114.338,64 | | $ - | | $ - | | $ - | 510,99 | 83.114.338,64 |
| 11.06 | SUMINISTRO E INSTALACION GRAMA SINTETICA PARA CANCHAS DEPORTIVAS Y PARQUES | M2 | 380,00 | $ 160.737,00 | $ 61.080.060,00 | 789,00 | $ 126.821.493,00 | 766,22 | $ 123.159.904,14 | | $ - | 766,22 | $ 123.159.904,14 | 22,78 | 3.661.588,86 |
| **12** | **AMBIENTAL** | | | | **$ 50.151.365,90** | | **$ 43.931.217,65** | | **$ 4.820.526,00** | | **$ -** | | **$ 4.820.526,00** | | **$ 39.110.691,65** |
| 12.01 | TALA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO | UND | 8,00 | $ 1.556.196,00 | $ 12.449.568,00 | 7,00 | $ 10.893.372,00 | 1,00 | $ 1.556.196,00 | | $ - | 1,00 | $ 1.556.196,00 | 6,00 | 9.337.176,00 |
| 12.02 | PODA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO | UND | 5,00 | $ 1.088.110,00 | $ 5.440.550,00 | 4,00 | $ 4.352.440,00 | 3,00 | $ 3.264.330,00 | | $ - | 3,00 | $ 3.264.330,00 | 1,00 | 1.088.110,00 |
| 12.03 | CONTROL DE PLAGAS (CUCARACHAS, ROEDORES, PLAGAS DE LA MADERA, PLAGAS DE | MT2 | 6223,70 | $ 3.387,00 | $ 21.079.671,90 | 5.533,36 | $ 18.741.485,19 | | $ - | | $ - | | $ - | 5533,36 | 18.741.485,19 |
| 12.04 | PODA DE ARBOLES GRANDES INC RETIRO Y TRAMITES | UND | 8,00 | $ 1.397.697,00 | $ 11.181.576,00 | 7,11 | $ 9.943.920,46 | | $ - | | $ - | | $ - | 7,11 | 9.943.920,46 |
| | **NO PREVISTOS** | | | | **$ -** | | **6.731.311.737,77** | | **$ 5.552.950.887,16** | | **$ -** | | **$ 5.552.950.887,16** | | **$ 1.178.360.850,61** |
| NP 1 | SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 15 MBH 18000 BTU | UND | | $ 6.216.101,00 | | 7,00 | $ 43.512.707,00 | 7,00 | $ 43.512.707,00 | | $ - | 7,00 | $ 43.512.707,00 | | - |
| NP 2 | SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 48 MBH 24000 BTU | UND | | $ 7.849.119,00 | | 12,00 | $ 94.189.428,00 | 12,00 | $ 94.189.428,00 | | $ - | 12,00 | $ 94.189.428,00 | | - |
| NP 3 | SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 36 MBH - 36000 BTU | UND | | $ 10.977.640,50 | | 4,00 | $ 43.910.562,00 | 4,00 | $ 43.910.562,00 | | $ - | 4,00 | $ 43.910.562,00 | | - |
| NP 4 | SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 28 MBH *2 - 60000 BTU | UND | | $ 16.129.708,00 | | 28,00 | $ 451.631.824,00 | 28,00 | $ 451.631.824,00 | | $ - | 28,00 | $ 451.631.824,00 | | - |
| NP 5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 1/2" | ML | | $ 364.166,79 | | 250,00 | $ 91.041.697,50 | 215,00 | $ 78.295.859,85 | | $ - | 215,00 | $ 78.295.859,85 | 35,00 | 12.745.837,65 |
| NP 6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 5/8" | ML | | $ 435.840,84 | | 246,00 | $ 107.216.846,64 | 244,00 | $ 106.345.164,96 | | $ - | 244,00 | $ 106.345.164,96 | 2,00 | 871.681,68 |
| NP 7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 3/4" | ML | | $ 439.157,61 | | 162,00 | $ 71.143.532,82 | 120,51 | $ 52.922.883,58 | | $ - | 120,51 | $ 52.922.883,58 | 41,49 | 18.220.649,24 |
| NP 8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 7/8" | ML | | $ 771.685,26 | | 535,00 | $ 412.851.614,10 | 529,01 | $ 408.229.219,39 | | $ - | 529,01 | $ 408.229.219,39 | 5,99 | 4.622.394,71 |
| NP 9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 1 1/8" | ML | | $ 878.505,61 | | 260,00 | $ 228.411.458,60 | 253,80 | $ 222.964.723,82 | | $ - | 253,80 | $ 222.964.723,82 | 6,20 | 5.446.734,78 |
| NP 10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BORDILLO PREFABRICADO 80X40X15CM | ML | | $ 120.900,00 | | 709,00 | $ 85.718.100,00 | 668,25 | $ 80.791.425,00 | | $ - | 668,25 | $ 80.791.425,00 | 40,75 | 4.926.675,00 |
| NP 11 | DESBASTE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO PULIDO | M2 | | $ 39.320,00 | | 1.716,80 | $ 67.504.450,18 | 1.431,18 | $ 56.273.997,60 | | $ - | 1.431,18 | $ 56.273.997,60 | 285,62 | 11.230.452,58 |
| NP 12 | PERFORACIONES EN CONCRETO CON TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA | UND | | $ 65.771,40 | | 67,00 | $ 4.406.683,80 | 64,00 | $ 4.209.369,60 | | $ - | 64,00 | $ 4.209.369,60 | 3,00 | 197.314,20 |
| NP 13 | PERFORACIONES EN CONCRETO CON TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA | UND | | $ 125.226,57 | | 72,00 | $ 9.016.312,80 | 62,00 | $ 7.764.047,13 | | $ - | 62,00 | $ 7.764.047,13 | 10,00 | 1.252.265,67 |
| NP 14 | DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL. | UND | | $ 27.196,48 | | 11,00 | $ 299.161,28 | 11,00 | $ 299.161,28 | | $ - | 11,00 | $ 299.161,28 | | - |
| NP 15 | DESMONTE DE CUBIERTA LONA Y ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | M2 | | $ 10.531,00 | | 109,44 | $ 1.152.512,64 | 109,44 | $ 1.152.512,64 | | $ - | 109,44 | $ 1.152.512,64 | | - |
| NP 16 | DEMOLICION DE MESONES | ML | | $ 16.865,00 | | 62,00 | $ 1.045.630,00 | 2,00 | $ 33.730,00 | | $ - | 2,00 | $ 33.730,00 | 60,00 | 1.011.900,00 |
| NP 17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR EN PLATINA DE 2X 1/4, INCLUYE VARILLA | M2 | | $ 1.057.000,00 | | 190,00 | $ 200.830.000,00 | 187,07 | $ 197.732.990,00 | | $ - | 187,07 | $ 197.732.990,00 | 2,93 | 3.097.010,00 |
| NP 18 | MORTEROS DE REPARACION PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES A UNA ALTURA ENTRE | ML | | $ 274.642,53 | | 114,00 | $ 31.309.248,42 | 113,36 | $ 31.133.477,20 | | $ - | 113,36 | $ 31.133.477,20 | 0,64 | 175.771,22 |
| NP 19 | MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA EN ESTRUCTURA DE ALMA | ML | | $ 160.365,90 | | 757,00 | $ 121.396.986,30 | 408,76 | $ 65.551.165,28 | | $ - | 408,76 | $ 65.551.165,28 | 348,24 | 55.845.821,02 |
| NP 20 | PISO EN BALDOSA DE GRANITO | M2 | | $ 134.923,50 | | 1.943,00 | $ 262.156.360,50 | 1.837,69 | $ 247.947.566,72 | | $ - | 1.837,69 | $ 247.947.566,72 | 105,31 | 14.208.793,79 |
| NP 21 | ZOCALO EN BALDOSA DE GRANITO | ML | | $ 39.517,87 | | 1.008,90 | $ 39.869.579,04 | 984,76 | $ 38.915.617,66 | | $ - | 984,76 | $ 38.915.617,66 | 24,14 | 953.961,38 |
| NP 22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA | UND | | $ 424.194,03 | | 305,00 | $ 129.379.179,76 | 287,61 | $ 122.002.445,54 | | $ - | 287,61 | $ 122.002.445,54 | 17,39 | 7.376.734,22 |
| NP 23 | CONSTRUCCIÓN DE MURO EN DRYWALL A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y | M2 | | $ 110.546,24 | | 190,00 | $ 21.003.785,60 | 108,51 | $ 11.995.372,50 | | $ - | 108,51 | $ 11.995.372,50 | 81,49 | 9.008.413,10 |
| NP 24 | ESCARIFICIACIÓN DE ESTUCO Y PINTURA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | M2 | | $ 6.641,00 | | 8.774,00 | $ 58.268.134,00 | 8.690,15 | $ 57.711.286,15 | | $ - | 8.690,15 | $ 57.711.286,15 | 83,85 | 556.847,85 |
| NP 25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSIONES VARIABLES | M2 | | $ 108.791,00 | | 420,00 | $ 45.692.220,00 | 16,81 | $ 1.828.776,71 | | $ - | 16,81 | $ 1.828.776,71 | 403,19 | 43.863.443,29 |
| NP 26 | ESCARIFICACION DE MANTO ASFALTICO O SIMILAR, INLCUYE RETIRO DE MATERIAL | M2 | | $ 11.670,83 | | 70,00 | $ 816.958,24 | 62,79 | $ 732.811,54 | | $ - | 62,79 | $ 732.811,54 | 7,21 | 84.146,70 |
| NP 27 | INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE ARMADO DE | M2 | | $ 33.864,00 | | 80,00 | $ 2.709.120,00 | 73,96 | $ 2.504.581,44 | | $ - | 73,96 | $ 2.504.581,44 | 6,04 | 204.538,56 |
| NP 28 | REFRAGUADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PISOS | ML | | $ 13.703,90 | | 386,00 | $ 5.289.705,40 | 344,96 | $ 4.727.297,34 | | $ - | 344,96 | $ 4.727.297,34 | 41,04 | 562.408,06 |
| NP 29 | SUMINISTO Y APLICACIÓN DE ACABADO EN PINTURA ESMALTE BLANCA PARA PUERTAS | UND | | $ 179.105,57 | | 20,00 | $ 3.582.111,35 | 12,00 | $ 2.149.266,81 | | $ - | 12,00 | $ 2.149.266,81 | 8,00 | 1.432.844,54 |
| NP 30 | DESMONTE DE PUNTO HIDRÁULICO, INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS Y RETIRO DE | UND | | $ 12.100,00 | | 10,00 | $ 121.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 10,00 | 121.000,00 |
| NP 31 | DESMONTE DE TANQUE ELEVADO | UND | | $ 180.300,00 | | 6,00 | $ 1.081.800,00 | 4,00 | $ 721.200,00 | | $ - | 4,00 | $ 721.200,00 | 2,00 | 360.600,00 |
| NP 32 | CONCRETO DE 3500 PSI PARA ZAPATAS EN OBRA DE REHABILITACION ESTRUCTURAL, CON | M3 | | $ 1.732.447,00 | | 50,00 | $ 86.622.350,00 | 27,13 | $ 47.001.287,11 | | $ - | 27,13 | $ 47.001.287,11 | 22,87 | 39.621.062,89 |
| NP 33 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE VENTANA EN ALUMINIO | M2 | | $ 257.316,67 | | 10,00 | $ 2.573.166,70 | 6,73 | $ 1.731.741,19 | | $ - | 6,73 | $ 1.731.741,19 | 3,27 | 841.425,51 |
| NP 34 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA HAPPY PARA TANQUES SANITARIO | UND | | $ 58.165,10 | | 10,00 | $ 581.651,00 | 6,00 | $ 348.990,60 | | $ - | 6,00 | $ 348.990,60 | 4,00 | 232.660,40 |
| NP 35 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA EN TUBERIA DE HIERRO DE 150 X | UND | | $ 20.700.900,00 | | 6,00 | $ 124.205.400,00 | 1,00 | $ 20.700.900,00 | | $ - | 1,00 | $ 20.700.900,00 | 5,00 | 103.504.500,00 |
| NP 36 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA FIJA EN ACRÍLICO PARA VENTANA. INCLUYE | M2 | | $ 342.867,87 | | 92,00 | $ 31.543.844,04 | 62,53 | $ 21.439.527,91 | | $ - | 62,53 | $ 21.439.527,91 | 29,47 | 10.104.316,13 |
| NP 37 | ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 3000 | M3 | | $ 760.000,00 | | 160,00 | $ 121.600.000,00 | 157,29 | $ 119.540.400,00 | | $ - | 157,29 | $ 119.540.400,00 | 2,71 | 2.059.600,00 |
| NP 38 | VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | M3 | | $ 806.382,59 | | 68,00 | $ 54.834.016,12 | 61,87 | $ 49.890.890,84 | | $ - | 61,87 | $ 49.890.890,84 | 6,13 | 4.943.125,28 |
| NP 39 | DESMONTE E INSTALACIÓN DE AULAS MODULARES, INCLUYE ESTRUCTURA, ACABADOS, | UND | | $ 45.000.000,00 | | 4,00 | $ 180.000.000,00 | 4,00 | $ 180.000.000,00 | | $ - | 4,00 | $ 180.000.000,00 | | - |
| NP 40 | CONSTRUCCIÓN MURO EN ETERBOARD DE 8 MM A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, | M2 | | $ 120.024,98 | | 100,00 | $ 12.002.498,00 | 97,86 | $ 11.745.644,54 | | $ - | 97,86 | $ 11.745.644,54 | 2,14 | 256.853,46 |
| NP 41 | INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO | UND | | $ 195.000,00 | | 6,00 | $ 1.170.000,00 | 2,00 | $ 390.000,00 | | $ - | 2,00 | $ 390.000,00 | 4,00 | 780.000,00 |
| NP 42 | SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GUIA 20X20 X 0.06 | ML | | $ 38.562,50 | | 355,00 | $ 13.689.687,50 | 349,90 | $ 13.493.018,75 | | $ - | 349,90 | $ 13.493.018,75 | 5,10 | 196.668,75 |
| NP 43 | BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI 0.30X0.15 ACERO 3/8 | ML | | $ 116.560,05 | | 90,00 | $ 10.490.404,32 | 37,90 | $ 4.417.625,82 | | $ - | 37,90 | $ 4.417.625,82 | 52,10 | 6.072.778,50 |
| NP 44 | ANDEN EN ADOQUIN RECTANGULAR TIPO PEATONAL, CON BORDE DE CONFINAMIENTO A | M2 | | $ 200.000,00 | | 900,00 | $ 180.000.000,00 | 740,65 | $ 148.130.000,00 | | $ - | 740,65 | $ 148.130.000,00 | 159,35 | 31.870.000,00 |
| NP 45 | ALFAJÍA EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO | ML | | $ 112.944,70 | | 350,00 | $ 39.530.645,00 | 341,52 | $ 38.572.873,94 | | $ - | 341,52 | $ 38.572.873,94 | 8,48 | 957.771,06 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NP 46 | MEDIA CAÑA EN MORTERO DE 1:4 CUBIERTA CON SIKA 1 | ML | | $ 21.825,00 | | 150,00 | $ 3.273.750,00 | 102,30 | $ 2.232.697,50 | | $ - | 102,30 | $ 2.232.697,50 | 47,70 | 1.041.052,50 |
| NP 47 | ANTEPECHO EN MURO DE BLOQUE CATALAN CONCRETO 14X9X29 CON MORTERO 1:3 | ML | | $ 129.524,70 | | 250,00 | $ 32.381.175,00 | 249,51 | $ 32.317.707,90 | | $ - | 249,51 | $ 32.317.707,90 | 0,49 | 63.467,10 |
| NP 48 | LIMPIEZA DE MUROS CON ACIDO NITRICO | M2 | | $ 42.793,00 | | 150,00 | $ 6.418.950,00 | 102,30 | $ 4.377.723,90 | | $ - | 102,30 | $ 4.377.723,90 | 47,70 | 2.041.226,10 |
| NP 49 | RAMPA VEHICULAR INCLUYE VIGAS DE CIMENTACION 20X.20 EN CONCRETO 3500 PSI 4 | M2 | | $ 302.694,00 | | 30,00 | $ 9.080.820,00 | 26,57 | $ 8.042.579,58 | | $ - | 26,57 | $ 8.042.579,58 | 3,43 | 1.038.240,42 |
| NP 50 | ENCHAPE EN CERAMICA 30*60 PARA MURO INCLUYE BOQUILLA | M2 | | $ 127.378,50 | | 680,00 | $ 86.617.380,00 | 246,20 | $ 31.360.586,70 | | $ - | 246,20 | $ 31.360.586,70 | 433,80 | 55.256.793,30 |
| NP 51 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL TEJIDO T 2400 O SIMILAR | M2 | | $ 15.410,72 | | 1.250,00 | $ 19.263.400,00 | 1.154,62 | $ 17.793.525,53 | | $ - | 1.154,62 | $ 17.793.525,53 | 95,38 | 1.469.874,47 |
| NP 52 | EMPEDRADO e=20CM, INCLUYE PIEDRA RAJON | M2 | | $ 233.155,00 | | 470,00 | $ 109.582.850,00 | 442,00 | $ 103.054.510,00 | | $ - | 442,00 | $ 103.054.510,00 | 28,00 | 6.528.340,00 |
| NP 53 | NIVELACION Y ADECUACION DE REGISTROS (AGUAS LLUVIAS, SANITARIOS Y ELECTRICOS) | UND | | $ 510.721,92 | | 20,00 | $ 10.214.438,40 | 17,00 | $ 8.682.272,64 | | $ - | 17,00 | $ 8.682.272,64 | 3,00 | 1.532.165,76 |
| NP 54 | ASEO VERTICAL | M2 | | $ 5.078,27 | | 21.000,00 | $ 106.643.670,00 | 20.207,81 | $ 102.620.715,29 | | $ - | 20.207,81 | $ 102.620.715,29 | 792,19 | 4.022.954,71 |
| NP 55 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON BATIENTE DE DOS HOJAS EN TUBERIA | UND | | $ 8.500.000,00 | | 1,00 | $ 8.500.000,00 | 1,00 | $ 8.500.000,00 | | $ - | 1,00 | $ 8.500.000,00 | | - |
| NP 56 | LIMPIEZA REJILLAS Y CARCAMOS | ML | | $ 6.630,00 | | 200,00 | $ 1.326.000,00 | 198,25 | $ 1.314.397,50 | | $ - | 198,25 | $ 1.314.397,50 | 1,75 | 11.602,50 |
| NP 57 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DOBLE ALTURA DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL | ML | | $ 190.000,00 | | 400,00 | $ 76.000.000,00 | 331,30 | $ 62.947.000,00 | | $ - | 331,30 | $ 62.947.000,00 | 68,70 | 13.053.000,00 |
| NP 58 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA TIPO GATO | UND | | $ 1.898.400,00 | | 1,00 | $ 1.898.400,00 | 1,00 | $ 1.898.400,00 | | $ - | 1,00 | $ 1.898.400,00 | | - |
| NP 59 | REINSTALACION DE CUBIERTA FIBROCEMENTO O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE | M2 | | $ 35.750,00 | | 170,00 | $ 6.077.500,00 | 82,80 | $ 2.960.100,00 | | $ - | 82,80 | $ 2.960.100,00 | 87,20 | 3.117.400,00 |
| NP 60 | LOSA ALIGERADA CON CASETON ECOLOGICO DE ICOPOR, ALTURA 0,60 METROS, INCLUYE | M2 | | $ 439.795,34 | | 1.330,00 | $ 584.927.802,20 | 1.235,15 | $ 543.213.214,20 | | $ - | 1.235,15 | $ 543.213.214,20 | 94,85 | 41.714.588,00 |
| NP 61 | VIGA AÉREA DE E≥ 0,20 METROS Y ANCHO E≥ 0.30 METROS EN CONCRETO DE 3500 PSI. | M3 | | $ 1.913.254,50 | | 300,00 | $ 573.976.350,00 | 264,74 | $ 506.514.996,33 | | $ - | 264,74 | $ 506.514.996,33 | 35,26 | 67.461.353,67 |
| NP 62 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.10 METROS | M2 | | $ 92.835,16 | | 998,00 | $ 92.649.489,68 | 775,51 | $ 71.994.594,93 | | $ - | 775,51 | $ 71.994.594,93 | 222,49 | 20.654.894,75 |
| NP 63 | PISO BLANDO | M2 | | $ 300.000,00 | | 77,15 | $ 23.145.000,00 | 77,15 | $ 23.145.000,00 | | $ - | 77,15 | $ 23.145.000,00 | | - |
| NP 64 | COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | M3 | | $ 1.500.000,00 | | 85,00 | $ 127.500.000,00 | 4,89 | $ 7.335.000,00 | | $ - | 4,89 | $ 7.335.000,00 | 80,11 | 120.165.000,00 |
| NP 65 | PLANTILLA EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.10 METROS | M2 | | $ 70.000,00 | | 370,00 | $ 25.900.000,00 | 366,83 | $ 25.678.100,00 | | $ - | 366,83 | $ 25.678.100,00 | 3,17 | 221.900,00 |
| NP 66 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS EN DRYWALL 1 CARA | ML | | $ 44.135,97 | | 219,60 | $ 9.692.257,91 | 218,60 | $ 9.648.121,95 | | $ - | 218,60 | $ 9.648.121,95 | 1,00 | 44.135,97 |
| NP 67 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACRONAL | M2 | | $ 9.000,00 | | 265,69 | $ 2.391.210,00 | 265,69 | $ 2.391.210,00 | | $ - | 265,69 | $ 2.391.210,00 | | - |
| NP 68 | CORTE DEMOLICION RESANE Y RETIRO DE ESCOMBROS REGATAS TUBERIA AA | ML | | $ 40.000,00 | | 105,41 | $ 4.216.400,00 | 105,41 | $ 4.216.400,00 | | $ - | 105,41 | $ 4.216.400,00 | | - |
| NP 69 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4" RDE 21 | ML | | $ 49.184,56 | | 500,00 | $ 24.592.279,17 | 488,38 | $ 24.020.754,60 | | $ - | 488,38 | $ 24.020.754,60 | 11,62 | 571.524,57 |
| NP 70 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1" | ML | | $ 51.273,41 | | 291,00 | $ 14.920.561,48 | 282,37 | $ 14.478.071,97 | | $ - | 282,37 | $ 14.478.071,97 | 8,63 | 442.489,50 |
| NP 71 | SONDEO DE TUBERIAS DE CARCAMOS Y REGISTROS | ML | | $ 15.662,50 | | 198,00 | $ 3.101.175,00 | 196,00 | $ 3.069.850,00 | | $ - | 196,00 | $ 3.069.850,00 | 2,00 | 31.325,00 |
| NP 72 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA IMC 3/4" CON ALIMENTADOR 3#10 AWG | ML | | $ 118.104,18 | | 715,00 | $ 84.444.488,70 | 675,00 | $ 79.720.321,50 | | $ - | 675,00 | $ 79.720.321,50 | 40,00 | 4.724.167,20 |
| NP 73 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA IMC 3/4" CON ALIMENTADOR 2#8 1#10T AWG | UND | | $ 128.433,66 | | 694,00 | $ 89.132.960,04 | 694,00 | $ 89.132.960,04 | | $ - | 694,00 | $ 89.132.960,04 | | - |
| NP 74 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3" CON ALIMENTADOR 3#4/0F 1#2/0T AWG | UND | | $ 401.408,29 | | 392,00 | $ 157.352.049,68 | 392,00 | $ 157.352.049,68 | | $ - | 392,00 | $ 157.352.049,68 | | - |
| NP 75 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA LIQUID TIGHT TIPO AMERICANO 3/4" INCLUYE | UND | | $ 107.000,00 | | 187,00 | $ 20.009.000,00 | 187,00 | $ 20.009.000,00 | | $ - | 187,00 | $ 20.009.000,00 | | - |
| NP 76 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA LIQUID TIGHT TIPO AMERICANO 3/4" INCLUYE | UND | | $ 127.000,00 | | 187,00 | $ 23.749.000,00 | 187,00 | $ 23.749.000,00 | | $ - | 187,00 | $ 23.749.000,00 | | - |
| NP 77 | SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DE JACK CAT 6 RJ45 INLCUYE FACE PLATE DOBLE | UND | | $ 52.469,30 | | 157,00 | $ 8.237.680,10 | 157,00 | $ 8.237.680,10 | | $ - | 157,00 | $ 8.237.680,10 | | - |
| NP 78 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PUERTO HDMI | UND | | $ 159.757,00 | | 12,00 | $ 1.917.084,00 | 12,00 | $ 1.917.084,00 | | $ - | 12,00 | $ 1.917.084,00 | | - |
| NP 79 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE PARED 11RU (RACK) | UND | | $ 5.926.990,33 | | 2,00 | $ 11.853.980,67 | 2,00 | $ 11.853.980,67 | | $ - | 2,00 | $ 11.853.980,67 | | - |
| NP 80 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MULTITOMA DE 8 ENTRADAS NEMA 5-15 POLO A TIERRA | UND | | $ 877.646,45 | | 4,00 | $ 3.510.585,78 | 4,00 | $ 3.510.585,78 | | $ - | 4,00 | $ 3.510.585,78 | | - |
| NP 81 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS CDP 1,5 K VA/ ↔600W | UND | | $ 3.373.256,25 | | 2,00 | $ 6.746.512,50 | 2,00 | $ 6.746.512,50 | | $ - | 2,00 | $ 6.746.512,50 | | - |
| NP 82 | SUMINISTRO E INSTALACION DE Wi-Fi UBIQUITI U6-Lite WiFi6 x Mbps ENTERPRISE AP | UND | | $ 3.290.183,93 | | 13,00 | $ 42.772.391,07 | 13,00 | $ 42.772.391,07 | | $ - | 13,00 | $ 42.772.391,07 | | - |
| NP 83 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CAT 6 | ML | | $ 51.974,22 | | 95,00 | $ 4.937.550,59 | 95,00 | $ 4.937.550,59 | | $ - | 95,00 | $ 4.937.550,59 | | - |
| NP 84 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA IMC 3/4, ACCESORIOS NECESARIO PARA SU | ML | | $ 85.699,25 | | 229,00 | $ 19.625.128,30 | 229,00 | $ 19.625.128,30 | | $ - | 229,00 | $ 19.625.128,30 | | - |
| NP 85 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2" | ML | | $ 58.881,33 | | 130,00 | $ 7.654.573,33 | 128,07 | $ 7.541.032,01 | | $ - | 128,07 | $ 7.541.032,01 | 1,93 | 113.541,33 |
| NP 86 | SUMINISTRO E INSTALACION DE FLASHING PARA CUBIERTA TERMOACUSTICA | ML | | $ 80.343,24 | | 500,00 | $ 40.171.620,00 | 225,50 | $ 18.117.400,62 | | $ - | 225,50 | $ 18.117.400,62 | 274,50 | 22.054.219,38 |
| NP 87 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METÁLICA ENROLLABLE DE LÁMINA DE ACERO | M2 | | $ 859.000,00 | | 60,00 | $ 51.540.000,00 | 4,40 | $ 3.779.600,00 | | $ - | 4,40 | $ 3.779.600,00 | 55,60 | 47.760.400,00 |
| NP 88 | ANCLAJE CUÑA FISHER FWA 20/20 X160 045T800 | UND | | $ 76.196,62 | | 500,00 | $ 38.098.308,75 | 222,00 | $ 16.915.649,09 | | $ - | 222,00 | $ 16.915.649,09 | 278,00 | 21.182.659,67 |
| NP 89 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 6" | ML | | $ 85.913,13 | | 125,00 | $ 10.739.140,63 | 120,21 | $ 10.327.616,76 | | $ - | 120,21 | $ 10.327.616,76 | 4,79 | 411.523,87 |
| NP 90 | PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 6" | UND | | $ 317.836,25 | | 10,00 | $ 3.178.362,50 | 4,00 | $ 1.271.345,00 | | $ - | 4,00 | $ 1.271.345,00 | 6,00 | 1.907.017,50 |
| NP 91 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA EN CEMENTO DE 0,20X0,20 | M2 | | $ 120.000,00 | | 30,00 | $ 3.600.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 30,00 | 3.600.000,00 |
| NP 92 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO X 60 CENTÍMETROS 2" - 3" - 4" A/C SCH 40 | UND | | $ 400.000,00 | | 20,00 | $ 8.000.000,00 | 6,00 | $ 2.400.000,00 | | $ - | 6,00 | $ 2.400.000,00 | 14,00 | 5.600.000,00 |
| NP 93 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3#8(F)+1#8(N)+1#8(T) CU THWN-2 / 1 x ø1" PVC | ML | | $ 89.629,78 | | 200,00 | $ 17.925.955,32 | | $ - | | $ - | | $ - | 200,00 | 17.925.955,32 |
| NP 94 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3#1/0(F)+1#8(T) CU THWN-2 / 1 x ø2" PVC | ML | | $ 227.479,22 | | 30,00 | $ 6.824.376,47 | | $ - | | $ - | | $ - | 30,00 | 6.824.376,47 |
| NP 95 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3#2(F)+1#8(T) CU THWN-2 / 1 x ø1-1/2" PVC | ML | | $ 166.474,85 | | 3,00 | $ 499.424,56 | | $ - | | $ - | | $ - | 3,00 | 499.424,56 |
| NP 96 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3#6(F)+1#8(T) CU THWN-2 / 1 x ø1" PVC | ML | | $ 92.028,28 | | 20,00 | $ 1.840.565,53 | | $ - | | $ - | | $ - | 20,00 | 1.840.565,53 |
| NP 97 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR 3#3/0F 1#3/0N 1#1/0T AWG THHN/THWN | ML | | $ 471.801,20 | | 70,00 | $ 33.026.084,04 | | $ - | | $ - | | $ - | 70,00 | 33.026.084,04 |
| NP 98 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1-1/2" | ML | | $ 39.845,00 | | 190,00 | $ 7.570.550,00 | 153,80 | $ 6.128.161,00 | | $ - | 153,80 | $ 6.128.161,00 | 36,20 | 1.442.389,00 |
| NP 99 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BRONCE O | M2 | | $ 436.793,97 | | 310,00 | $ 135.406.130,70 | 306,58 | $ 133.912.295,32 | | | 306,58 | $ 133.912.295,32 | 3,42 | 1.493.835,38 |
| NP 100 | MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR DE 0.10 METROS, ANCHO DE 0.60 METROS, | ML | | $ 199.484,00 | | 70,00 | $ 13.963.880,00 | 62,01 | $ 12.370.002,84 | | $ - | 62,01 | $ 12.370.002,84 | 7,99 | 1.593.877,16 |
| NP 101 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO RUBATEX 2" PARA DESAGUE DE AIRES | ML | | $ 33.716,40 | | 150,00 | $ 5.057.460,00 | 102,90 | $ 3.469.417,56 | | $ - | 102,90 | $ 3.469.417,56 | 47,10 | 1.588.042,44 |
| NP 102 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 | UND | | $ 1.199.560,00 | | 40,00 | $ 47.982.400,00 | 36,00 | $ 43.184.160,00 | | $ - | 36,00 | $ 43.184.160,00 | 4,00 | 4.798.240,00 |
| NP 103 | SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE DINTEL 0.15 X 0.20 MTS EN CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE | ML | | $ 76.460,00 | | 400,00 | $ 30.584.000,00 | 321,87 | $ 24.610.180,20 | | $ - | 321,87 | $ 24.610.180,20 | 78,13 | 5.973.819,80 |
| NP 104 | ELABORACIÓN DE PLACA DE CONCRETO 3000PSI PULIDA CON HELICOPTERO E=4CMTS. | M2 | | $ 51.134,00 | | 800,00 | $ 40.907.200,00 | 340,84 | $ 17.428.512,56 | | $ - | 340,84 | $ 17.428.512,56 | 459,16 | 23.478.687,44 |
| NP 105 | FUNDIDA DE ELEMENTOS EN CONCRETO 3000 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD, ACELERADO A | M3 | | $ 1.701.650,00 | | 40,00 | $ 68.066.000,00 | 34,76 | $ 59.149.354,00 | | $ - | 34,76 | $ 59.149.354,00 | 5,24 | 8.916.646,00 |
| NP 106 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC WATER STOP V-15 | ML | | $ 88.770,00 | | 40,00 | $ 3.550.800,00 | 38,20 | $ 3.391.014,00 | | $ - | 38,20 | $ 3.391.014,00 | 1,80 | 159.786,00 |
| NP 107 | ELABORACIÓN DE PISATECHO A UNA ALTURA > 6 MTS CON BLOQUE VIBRADO DE 0.14 X | ML | | $ 148.670,44 | | 70,00 | $ 10.406.930,80 | | | | | | | 70,00 | 10.406.930,80 |
| NP 108 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA GALVANIZADO PARA TUBERÍA | UND | | $ 50.036,44 | | 350,00 | $ 17.512.754,00 | | | | | | | 350,00 | 17.512.754,00 |
| NP 109 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PARA MESÓN EN GRANITO PULIDO | ML | | $ 648.211,30 | | 120,00 | $ 77.785.356,24 | | | | | | | 120,00 | 77.785.356,24 |
| NP 110 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL PARA CUBIERTA EN LAMINA | ML | | $ 349.347,48 | | 115,00 | $ 40.174.960,20 | | | | | | | 115,00 | 40.174.960,20 |
| NP 111 | MESON DE 2.00MT DE LARGO X0.60MT DE ANCHO X0.90MT DE | UND | | $ 4.266.427,00 | | 5,00 | $ 21.332.135,00 | | | | | | | 5,00 | 21.332.135,00 |
| NP 112 | MESON DE 1.60MT DE LARGO X0.60MT DE ANCHO X0.90MT DE | UND | | $ 4.872.481,00 | | 10,00 | $ 48.724.810,00 | | | | | | | 10,00 | 48.724.810,00 |
| NP 113 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA GALVANIZADO PARA TUBERÍA | UND | | $ 65.078,96 | | 80,00 | $ 5.206.316,80 | | | | | | | 80,00 | 5.206.316,80 |
| **COSTO DIRECTO CONDICIONES INICIALES** | | | | | $ 25.213.923.048,67 | | $ 25.213.923.048,67 | | $ 20.153.056.085,90 | | $ - | | $ 20.153.056.085,90 | | 5.060.866.962,77 |
| | ACOMETIDA DE SERVICIOS PUBLICOS | GLB | | $ 28.193.292,00 | $ 28.193.292,00 | | $ 28.193.292,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 28.193.292,00 |
| | PERMISOS Y TRAMITES | GLB | | $ 20.504.213,00 | $ 20.504.213,00 | | $ 20.504.213,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 20.504.213,00 |
| | PROVISION PARA GESTION Y CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP | GLB | | $ 43.863.051,94 | $ 43.863.051,94 | | $ 43.863.051,94 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 43.863.051,94 |
| | IMPLEMENTACION DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | GLB | | $ 110.210.140,00 | $ 110.210.140,00 | | $ 110.210.140,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 110.210.140,00 |
| | REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS | GLB | | $ 256.302.651,00 | $ 256.302.651,00 | | $ 256.302.651,00 | | $ 256.302.651,00 | | | | $ 256.302.651,00 | | $ - |
| | **COSTO TOTAL PROVISIONALES** | | | | $ 459.073.347,94 | | $ 459.073.347,94 | | $ 256.302.651,00 | | $ - | | $ 256.302.651,00 | | $ 202.770.696,94 |
| **COSTO TOTAL PROYECTO CONDICIONES INICIALES** | | | | | $ 25.672.996.396,61 | | $ 25.672.996.396,61 | | $ 20.409.358.736,90 | | | | $ 20.409.358.736,90 | | $ 5.263.637.659,71 |

| CONDICIONES ADICIÓN #1 | | | | | | Condiciones Actualizadas Según Acta de Modificación No.8 | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA No. 008°A | | NUEVO ACUMULADO | | POR EJECUTAR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
| **1** | **PRELIMINARES** | | | | $ - | | $ 210.114.150,00 | | | | $ 10.125.073,83 | | $ 10.125.073,83 | | $ 199.989.076,17 |
| 1.01 | NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN | MT2 | | $ 4.221,00 | $ - | 10.000,00 | $ 42.210.000,00 | | | 752,63 | $ 3.176.851,23 | 752,63 | $ 3.176.851,23 | 9247,37 | 39.033.148,77 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.02 | COMISION TOPOGRAFICA INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y ESTACION TOTAL | DIA | | $ 454.545,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - |
| 1.03 | LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE | MT2 | | $ 9.648,00 | $ - | 10.000,00 | $ 96.480.000,00 | | | | $ - | | $ - | 10000,00 | 96.480.000,00 |
| 1.04 | ALQUILER DE BAÑO PORTATIL | MES | | $ 578.772,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 1.05 | CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCIÓN EN POLISOMBRA, CON ALTURA | ML | | $ 23.673,00 | $ - | 50,00 | $ 1.183.650,00 | | | 26,29 | $ 622.363,17 | 26,29 | $ 622.363,17 | 23,71 | 561.286,83 |
| 1.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE | ML | | $ 116.390,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 1.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, ALTURA | ML | | $ 140.481,00 | $ - | 500,00 | $ 70.240.500,00 | | | 45,03 | $ 6.325.859,43 | 45,03 | $ 6.325.859,43 | 454,97 | 63.914.640,57 |
| 1.08 | DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M | M2 | | $ 25.396,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 1.09 | DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M | M2 | | $ 27.679,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 1.10 | DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.40M | M2 | | $ 36.506,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| **2** | **ESTRUCTURA** | | | | **$ -** | | **$ 1.273.461.990,53** | | | | **$ 41.639.272,18** | | **$ 41.639.272,18** | | **$ 1.231.822.718,35** |
| 2.01 | DEMOLICIÓN DE VIGA DE CIMIENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN CONCRETO | M3 | | $ 252.961,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.02 | DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m | MT2 | | $ 20.699,00 | $ - | 5.000,00 | $ 103.495.000,00 | | | 144,70 | $ 2.995.145,30 | 144,70 | $ 2.995.145,30 | 4855,30 | 100.499.854,70 |
| 2.03 | DEMOLICION DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10M | M2 | | $ 20.853,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.04 | DEMOLICION DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL | ML | | $ 20.794,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.05 | DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA. INCLUYE RETIRO | M3 | | $ 266.275,00 | $ - | 500,00 | $ 133.137.500,00 | | | 0,66 | $ 175.741,50 | 0,66 | $ 175.741,50 | 499,34 | 132.961.758,50 |
| 2.06 | ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H>3.00 M Y H<10.00M | M2 | | $ 32.124,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.07 | ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H<3.00 M | M2 | | $ 25.547,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.08 | ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO | ML | | $ 16.513,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.09 | EXCAVACION A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA | MT3 | | $ 93.507,00 | $ - | 500,00 | $ 46.753.500,00 | | | 31,94 | $ 2.986.613,58 | 31,94 | $ 2.986.613,58 | 468,06 | 43.766.886,42 |
| 2.10 | EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA | M3 | | $ 90.362,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.11 | BASE SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO E=0.15 MTS | MT2 | | $ 49.030,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.12 | RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO | MT3 | | $ 34.062,00 | $ - | 20,00 | $ 681.240,00 | | | 13,29 | $ 452.683,98 | 13,29 | $ 452.683,98 | 6,71 | 228.556,02 |
| 2.13 | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL | MT3 | | $ 192.928,00 | $ - | 500,00 | $ 96.464.000,00 | | | | $ - | | $ - | 500,00 | 96.464.000,00 |
| 2.14 | SOLADO EN CONCRETO FC = 2500 PSI DE 0,05 MTS | MT2 | | $ 54.171,00 | $ - | 600,00 | $ 32.502.600,00 | | | | $ - | | $ - | 600,00 | 32.502.600,00 |
| 2.15 | ACERO DE REFUERZO FIGURADO | KGS | | $ 9.568,00 | $ - | 30.000,00 | $ 287.040.000,00 | | | 1.269,83 | $ 12.149.733,44 | 1.269,83 | $ 12.149.733,44 | 28730,17 | 274.890.266,56 |
| 2.16 | ANCLAJE EPOXICO | UND | | $ 40.436,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.17 | VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | MT3 | | $ 894.392,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.18 | COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | MT3 | | $ 1.742.818,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.19 | VIGA SOBRE MURO EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | MT3 | | $ 1.894.074,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.20 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS | MT2 | | $ 99.065,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.21 | RAMPA EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. CONJUNTO ESTRUCTURAL VIGA + LOSA MACIZA | MT2 | | $ 260.694,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.22 | MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR DE 0.06 METROS, ANCHO DE 0.60 METROS, | ML | | $ 149.548,00 | $ - | 3.000,00 | $ 448.644.000,00 | | | 37,44 | $ 5.599.077,12 | 37,44 | $ 5.599.077,12 | 2962,56 | 443.044.922,88 |
| 2.23 | CARCAMO DE CONCRETO DE 3000 PSI H EFECTIVA =0.50M, ANCHO 0,80M. INCLUYE | ML | | $ 513.566,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.24 | DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES. | ML | | $ 27.186,00 | $ - | 2.984,45 | $ 81.135.203,33 | | | 354,21 | $ 9.629.553,06 | 354,21 | $ 9.629.553,06 | 2630,24 | 71.505.650,27 |
| 2.25 | ALFAJIA DE 0.08 METROS DE ESPESOR X 0.20 METROS DE | ML | | $ 48.408,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.26 | RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE | ML | | $ 274.649,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.27 | RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE | MT2 | | $ 559.014,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.28 | CORTE DE LOSA EN CONCRETO | ML | | $ 18.074,00 | $ - | 2.412,80 | $ 43.608.947,20 | | | 423,30 | $ 7.650.724,20 | 423,30 | $ 7.650.724,20 | 1989,50 | 35.958.223,00 |
| 2.29 | SELLO DE JUNTA ESTRUCTURAL CON SIKADUR COMBIFLEX | ML | | $ 229.078,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.30 | CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 psi PULIDO, Esp: 15 | M2 | | $ 154.549,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.31 | CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 psi. Esp: 15 cmts. NO | M2 | | $ 154.549,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.32 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SIKADUR 32 EN CONCRETO ANTIGUO PARA | M2 | | $ 113.318,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.33 | VIGA AEREA DE E≥ 0.20 METROS Y ANCHO E≥ 0.30 METROS EN CONCRETO DE 4000 PSI. | M3 | | $ 1.933.197,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.34 | CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI Esp=20cm. NO | M2 | | $ 190.540,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.35 | ESCALERA EN CONCRETO A LA VISTA F'C 21 MPA. CONJUNTO ESTRUCTURAL VIGA + LOSA | M2 | | $ 351.058,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.36 | FUNDIDA DE ELEMENTOS EN CONCRETO 4000 PSI , MURO DE CONTENCIÓN NO INCLUYE | MT3 | | $ 1.254.738,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.37 | SELLADO DE JUNTAS CON SIKAFLEX 1A SELLADOR POLIURETANO | ML | | $ 28.100,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.38 | SELLADO DE MAMPOSTERIA CONTRA ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIKASEAL - 119 | ML | | $ 9.165,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.39 | ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 4000 | MT3 | | $ 813.350,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.40 | LOSA ALIGERADA CON CASETON ECOLOGICO DE ICOPOR, ALTURA 0,40 METROS, INCLUYE | MT2 | | $ 354.181,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 2.41 | CONCRETO DE 4000 PSI PARA ENCAMISADO DE COLUMNA Y VIGA EN OBRA DE | MT3 | | $ 3.219.697,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| **3** | **MAMPOSTERIA** | | | | **$ -** | | **$ 781.220.043,60** | | | | **$ 65.836.705,64** | | **$ 65.836.705,64** | | **$ 715.383.337,96** |
| 3.01 | CORTE Y PERFILADO EN BLOQUE O LADRILLO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | ML | | $ 14.939,00 | $ - | 563,20 | $ 8.413.644,80 | | | 72,52 | $ 1.083.376,28 | 72,52 | $ 1.083.376,28 | 490,68 | 7.330.268,52 |
| 3.02 | DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERIA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL | MT2 | | $ 32.154,00 | $ - | 3.710,56 | $ 119.309.346,24 | | | 332,03 | $ 10.676.092,62 | 332,03 | $ 10.676.092,62 | 3378,53 | 108.633.253,62 |
| 3.03 | DEMOLICION DE MURO BAJO H<0.8m. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | ML | | $ 16.526,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 3.04 | ESCARIFICACIÓN DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL | MT2 | | $ 13.644,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 3.05 | LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CEMENTO VIBRADO DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS, | MT2 | | $ 92.552,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 3.06 | LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA | MT2 | | $ 100.669,00 | $ - | 2.479,36 | $ 249.594.691,84 | | | 279,66 | $ 28.153.092,54 | 279,66 | $ 28.153.092,54 | 2199,70 | 221.441.599,30 |
| 3.07 | LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA | ML | | $ 60.337,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 3.08 | PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4 | MT2 | | $ 23.961,00 | $ - | 50,00 | $ 1.198.050,00 | | | 28,45 | $ 681.690,45 | 28,45 | $ 681.690,45 | 21,55 | 516.359,55 |
| 3.09 | PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4 | ML | | $ 17.610,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 3.10 | PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO | MT2 | | $ 39.705,00 | $ - | 7.931,07 | $ 314.903.213,76 | | | 635,75 | $ 25.242.453,75 | 635,75 | $ 25.242.453,75 | 7295,32 | 289.660.760,01 |
| 3.11 | PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO | ML | | $ 27.794,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 3.12 | FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4 | ML | | $ 15.618,00 | $ - | 1.892,48 | $ 29.556.752,64 | | | | $ - | | $ - | 1892,48 | 29.556.752,64 |
| 3.13 | ENCOROCE DE MURO A CUBIERTA | ML | | $ 20.000,00 | $ - | 1.760,64 | $ 35.212.800,00 | | | | $ - | | $ - | 1760,64 | 35.212.800,00 |
| 3.14 | IMPERMEABILIZACION CON HIDROFUGO PARA MUROS | MT2 | | $ 18.861,00 | $ - | 1.221,12 | $ 23.031.544,32 | | | | $ - | | $ - | 1221,12 | 23.031.544,32 |
| 3.15 | LEVANTE DE MURO EN LADRILLO TOLETE DE 0,20 X 0,06 X 0,10 METROS, CON MORTERO DE | MT2 | | $ 107.045,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 3.16 | DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA E = 0.12 Y RETIRO DE MATERIAL H< 6m . | MT2 | | $ 38.862,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| **4** | **ESTRUCTURA METALICA** | | | | **$ -** | | **$ 2.201.144.847,56** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 2.201.144.847,56** |
| 4.01 | MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA | MT2 | | $ 74.907,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 4.02 | SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 CON | KGS | | $ 21.652,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 4.03 | SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 | KGS | | $ 24.307,00 | $ - | 90.556,01 | $ 2.201.144.847,56 | | | | $ - | | $ - | 90556,01 | 2.201.144.847,56 |
| **5** | **CUBIERTAS** | | | | **$ -** | | **$ 1.019.435.222,46** | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 1.019.435.222,46** |
| 5.01 | PLANTILLA DE DESNIVEL DE CUBIERTA 0.10 M, CONCRETO 3000 PSI. | M2 | | $ 96.354,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 5.02 | DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO, RETIRO DE | MT2 | | $ 33.985,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 5.03 | DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA CANALETA 43, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y | MT2 | | $ 39.196,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 5.04 | DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | MT2 | | $ 22.404,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 5.05 | DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA METÁLICA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y | M2 | | $ 21.532,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 5.06 | DESMONTE DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN PVC. INCLUYE RETIRO | ML | | $ 9.892,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 5.07 | DESMONTE DE BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS EN PVC. INLCUYE RETIRO | ML | | $ 8.357,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 5.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA TERMO ACUSTIC TIPO AJOVER O SIMILAR, | MT2 | | $ 138.761,00 | $ - | 6.071,67 | $ 842.510.612,34 | | | | $ - | | $ - | 6071,67 | 842.510.612,34 |
| 5.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA | MT2 | | $ 127.907,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| 5.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 DE | ML | | $ 151.298,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL TIPO AMAZONAS DE PVC (Ala alta:13,5cm x Ala baja: | ML | | $ 90.800,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 5.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE TIPO AMAZONAS | ML | | $ 51.908,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 5.13 | IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA | MT2 | | $ 59.248,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 5.14 | DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE | MT2 | | $ 34.014,00 | $ - | 5.201,52 | $ 176.924.610,12 | | | | $ - | | $ - | 5201,52 | | 176.924.610,12 |
| 5.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA PVC TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA . INCLUYE | MT2 | | $ 133.816,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| **6** | **ACABADOS** | | | | **$ -** | | **$ 203.048.927,50** | | | | **$ 7.766.807,95** | | **$ 7.766.807,95** | | | **$ 195.282.119,55** |
| 6.01 | DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m | MT2 | | $ 16.524,00 | $ - | 2.451,07 | $ 40.501.513,73 | | | 126,02 | $ 2.082.354,48 | 126,02 | $ 2.082.354,48 | 2325,05 | | 38.419.159,25 |
| 6.02 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE SOBRE MURO DE MAMPOSTERÍA Y RETIRO DE MATERIAL H<3m | MT2 | | $ 24.487,00 | $ - | 200,32 | $ 4.905.235,84 | | | 43,46 | $ 1.064.205,02 | 43,46 | $ 1.064.205,02 | 156,86 | | 3.841.030,82 |
| 6.03 | DEMOLICIÓN DE ZÓCALOS EN BALDOSA DE GRANITO DUROPISO, CERÁMICA, | ML | | $ 3.615,00 | $ - | 566,40 | $ 2.047.536,00 | | | | $ - | | $ - | 566,40 | | 2.047.536,00 |
| 6.04 | DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS, INCLUYE | MT2 | | $ 20.865,00 | $ - | 2.374,14 | $ 49.536.447,79 | | | 118,01 | $ 2.462.278,65 | 118,01 | $ 2.462.278,65 | 2256,13 | | 47.074.169,14 |
| 6.05 | ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO INCLUYE LIJADO | MT2 | | $ 17.948,00 | $ - | 1.838,27 | $ 32.993.305,86 | | | 27,65 | $ 496.262,20 | 27,65 | $ 496.262,20 | 1810,62 | | 32.497.043,66 |
| 6.06 | PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX | MT2 | | $ 17.384,00 | $ - | 1.838,27 | $ 31.956.520,45 | | | 27,65 | $ 480.667,60 | 27,65 | $ 480.667,60 | 1810,62 | | 31.475.852,85 |
| 6.07 | PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS | MT2 | | $ 20.720,00 | $ - | 1.018,56 | $ 21.104.563,20 | | | | $ - | | $ - | 1018,56 | | 21.104.563,20 |
| 6.08 | PINTURA EN VINILO PARA CIELO RASO, A TRES MANOS, TIPO VINILTEX O SIMILAR | MT2 | | $ 18.887,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 6.09 | PINTURA PARA CANCHAS DEPORTIVAS A DOS MANOS | MT2 | | $ 20.457,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 6.10 | DEMARCACIÓN CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE TRÁFICO O | ML | | $ 5.765,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 6.11 | PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:6 IMPERMABILIZADO E = 0.05 MTS | MT2 | | $ 32.600,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 6.12 | PISO EN BALDOSA DURO PISO | MT2 | | $ 96.982,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 6.13 | ZOCALO EN BALDOSA DURO PISO | ML | | $ 19.156,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 6.14 | ENCHAPE DE PISO PORCELANATO INCLUYE RELLENO DE JUNTAS | MT2 | | $ 115.802,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 6.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLON VITRIFICADO DE 30X30 CMS PARA EXTERIORES | MT2 | | $ 73.815,00 | $ - | 20,00 | $ 1.476.300,00 | | | 16,00 | $ 1.181.040,00 | 16,00 | $ 1.181.040,00 | 4,00 | | 295.260,00 |
| 6.16 | ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO DE 0.20 X 0.20 METROS. INCLUYE BOQUILLA | MT2 | | $ 77.136,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 6.17 | SUMINISTRO E INSTALACION DE WIND DE ALUMINIO NATURAL ACOLILLADA SOBRE MURO | ML | | $ 12.513,00 | $ - | 1.063,68 | $ 13.309.827,84 | | | | $ - | | $ - | 1063,68 | | 13.309.827,84 |
| 6.18 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN GRANITO PULIDO ANCHO 0.50 H=0.90. INCLUYE | ML | | $ 616.876,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 6.19 | ENCHAPE EN BALDOSA DE CEMENTO ≥ 0.20 X 0.20 | M2 | | $ 78.933,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 6.20 | ZOCALO EN BALDOSA DE CEMENTO DE E ≥ 0.08 M | ML | | $ 27.022,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 6.21 | ZOCALO EN ENCHAPE CERÁMICO h= 0,1 M | ML | | $ 21.507,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 6.22 | CONSTRUCCIÓN MURO EN SUPERBOARD A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y | M2 | | $ 93.422,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 6.23 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN LAMINA SUPER BOARD | MT2 | | $ 77.644,00 | $ - | 67,20 | $ 5.217.676,80 | | | | $ - | | $ - | 67,20 | | 5.217.676,80 |
| 6.24 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN DRYWALL | MT2 | | $ 67.320,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 6.25 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO AUTOADHESIVO | MT2 | | $ 89.140,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 6.26 | ZOCALO EN BALDOSA DE PORCELANATO | ML | | $ 21.660,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| **7** | **CARPINTERÍA METÁLICA** | | | | **$ -** | | **$ 532.024.799,36** | | | | **$ 693.854,00** | | **$ 693.854,00** | | | **$ 531.330.945,36** |
| 7.01 | DESMONTE DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTE DE MARCO Y RETIRO DE MATERIAL | UND | | $ 38.451,00 | $ - | 160,00 | $ 6.152.160,00 | | | 7,00 | $ 269.157,00 | 7,00 | $ 269.157,00 | 153,00 | | 5.883.003,00 |
| 7.02 | DESMONTE DE REJA Y RETIRO DE MATERIAL | UND | | $ 57.053,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 7.03 | DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL | UND | | $ 32.669,00 | $ - | 128,00 | $ 4.181.632,00 | | | 13,00 | $ 424.697,00 | 13,00 | $ 424.697,00 | 115,00 | | 3.756.935,00 |
| 7.04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BRONCE O | MT2 | | $ 323.953,00 | $ - | 419,20 | $ 135.801.097,60 | | | | $ - | | $ - | 419,20 | | 135.801.097,60 |
| 7.05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN REJA DE VARILLAS DE 5/8" A CADA 0.12 | MT2 | | $ 819.193,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 7.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 | MT2 | | $ 493.556,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 7.07 | MANTENIMIENTO DE REJAS METÁLICAS CON VARILLA CORRUGADA O LISA DE DIAMETRO | M2 | | $ 37.426,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 7.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA FORTINET, DOBLE HILO, CLÁSICA O SIMILAR. | M2 | | $ 162.600,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 7.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJAS EN VARILLA LISA O CORRUGADA DE 1/4" A 5/8" | M2 | | $ 334.742,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 7.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METÁLICAS ALTURA DE HASTA 1.20 M DE | ML | | $ 306.616,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 7.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN METÁLICO CON SISTEMA EPOXICO, INCLUYE | M2 | | $ 387.804,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 7.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON MARCO | M2 | | $ 891.836,00 | $ - | 400,96 | $ 357.590.562,56 | | | | $ - | | $ - | 400,96 | | 357.590.562,56 |
| 7.13 | PUERTA PRINCIPAL DE 2 HOJAS ABATIBLE EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 10 MM | UND | | $ 5.071.625,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 7.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA FORRADA EN PVC, TUBERIA | MT2 | | $ 135.924,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 7.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTAFUEGO MEDIDAS 1 X 2,10m | UND | | $ 2.939.968,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 7.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE VENTANA EN REJA DE VARILLAS DE 1/2" A | MT2 | | $ 192.251,00 | $ - | 147,20 | $ 28.299.347,20 | | | | $ - | | $ - | 147,20 | | 28.299.347,20 |
| 7.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES MODULARES EN ACERO INOXIDABLE. | MT2 | | $ 1.381.283,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 7.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES METALICOS PARA LA FABRICACION DE DE | UND | | $ 5.040.480,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| **8** | **CARPINTERIA DE MADERA** | | | | **$ -** | | **$ 652.860,00** | | | | **$ 65.286,00** | | **$ 65.286,00** | | | **$ 587.574,00** |
| 8.01 | DESMONTE DE PUERTA DE MADERA Y RETIRO DE MATERIAL | UND | | $ 32.643,00 | $ - | 20,00 | $ 652.860,00 | | | 2,00 | $ 65.286,00 | 2,00 | $ 65.286,00 | 18,00 | | 587.574,00 |
| 8.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN MADERA DE CEDRO O ROBLE, INCLUYE | MT2 | | $ 592.927,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 8.03 | PINTURA DE PUERTAS EN ESMALTE TIPO PINTUCO O SIMILAR | MT2 | | $ 32.151,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 8.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DE TRIPLEX O | M2 | | $ 204.956,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 8.05 | MANTENIMIENTO DE PUERTA EN MADERA. INCLUYE DESMONTE, CAMBIO DE CERRADURA | M2 | | $ 58.613,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| **9** | **ELECTRICO** | | | | **$ -** | | **$ 597.661.071,36** | | | | **$ 2.362.606,00** | | **$ 2.362.606,00** | | | **$ 595.298.465,36** |
| 9.01 | DESMONTE Y RETIRO DE LÁMPARAS | UND | | $ 19.629,00 | $ - | 384,00 | $ 7.537.536,00 | | | 47,00 | $ 922.563,00 | 47,00 | $ 922.563,00 | 337,00 | | 6.614.973,00 |
| 9.02 | DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO | UND | | $ 16.601,00 | $ - | 704,00 | $ 11.687.104,00 | | | 63,00 | $ 1.045.863,00 | 63,00 | $ 1.045.863,00 | 641,00 | | 10.641.241,00 |
| 9.03 | DESMONTE DE ABANICO, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO | UND | | $ 19.709,00 | $ - | 128,00 | $ 2.522.752,00 | | | 20,00 | $ 394.180,00 | 20,00 | $ 394.180,00 | 108,00 | | 2.128.572,00 |
| 9.04 | ALIMENTADOR EN CABLE 3#10AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERÍA EMT O | ML | | $ 57.278,00 | $ - | 1.221,12 | $ 69.943.311,36 | | | | $ - | | $ - | 1221,12 | | 69.943.311,36 |
| 9.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMPARA HERMÉTICA LED 2 X 18W IP65 IK06 3200 | UND | | $ 190.218,00 | $ - | 640,00 | $ 121.739.520,00 | | | | $ - | | $ - | 640,00 | | 121.739.520,00 |
| 9.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Reflector Led 100w Luz Blanca 8500lm PARA EXTERIORES, | UND | | $ 320.817,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE Tablero Bifasico con Puerta de 8 Circuitos - Ref: TB8P | UND | | $ 439.996,00 | $ - | 32,00 | $ 14.079.872,00 | | | | $ - | | $ - | 32,00 | | 14.079.872,00 |
| 9.08 | TUBERIA EMT DE 1" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS) | ML | | $ 40.541,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.09 | TUBERIA EMT DE 3/4" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS) | ML | | $ 27.090,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.10 | SALIDA DE ILUMINACION 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA | UND | | $ 190.755,00 | $ - | 640,00 | $ 122.083.200,00 | | | | $ - | | $ - | 640,00 | | 122.083.200,00 |
| 9.11 | SALIDA DE TOMACORRIENTE 220 VAC,EN CABLE 3#10 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN | UND | | $ 282.244,00 | $ - | 64,00 | $ 18.063.616,00 | | | | $ - | | $ - | 64,00 | | 18.063.616,00 |
| 9.12 | SALIDA DE VENTILADORES TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE | UND | | $ 194.230,00 | $ - | 96,00 | $ 18.646.080,00 | | | | $ - | | $ - | 96,00 | | 18.646.080,00 |
| 9.13 | SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLE PUESTA A TIERRA 120VAC EN CABLE 3#12 AWG | UND | | $ 235.052,00 | $ - | 160,00 | $ 37.608.320,00 | | | | $ - | | $ - | 160,00 | | 37.608.320,00 |
| 9.14 | SALIDA DE INTERUPTOR SENCILLO EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN | UND | | $ 191.338,00 | $ - | 128,00 | $ 24.491.264,00 | | | | $ - | | $ - | 128,00 | | 24.491.264,00 |
| 9.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE DE HALOGENOS | ML | | $ 16.480,00 | $ - | 384,00 | $ 6.328.320,00 | | | | $ - | | $ - | 384,00 | | 6.328.320,00 |
| 9.16 | ALIMENTADOR EN CABLE 3#12AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERÍA EMT O | ML | | $ 60.015,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 150W 220VAC No incluye alimentador o | UND | | $ 441.714,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 18 CIRCUITOS, | UND | | $ 872.036,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS, | UND | | $ 693.591,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.20 | TUBERIA EMT DE 1 1/2" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS) | ML | | $ 53.959,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.21 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO DE INTERPERIE DE 240 X 310 X 120 | UND | | $ 100.299,00 | $ - | 96,00 | $ 9.628.704,00 | | | | $ - | | $ - | 96,00 | | 9.628.704,00 |
| 9.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS, NO | UND | | $ 615.867,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.23 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION | UND | | $ 4.003.454,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.24 | SALIDA DE INTERUPTOR DOBLE EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA | UND | | $ 212.527,00 | $ - | 96,00 | $ 20.402.592,00 | | | | $ - | | $ - | 96,00 | | 20.402.592,00 |
| 9.25 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG X3 METRO LINEAL LIBRE DE | ML | | $ 18.863,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |

9

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.26 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 24 CIRCUITOS BIFASICO | UND | | $ 550.917,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.27 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 30 CIRCUITOS BIFASICO | UND | | $ 765.112,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.28 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION BIFASICO DE 36 CIRCUTOS | UND | | $ 794.611,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.29 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO DE 15A HASTA | UND | | $ 24.609,00 | $ - | 512,00 | $ 12.599.808,00 | | | | $ - | | $ - | 512,00 | | 12.599.808,00 |
| 9.30 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO MAYOR DE 30A | UND | | $ 27.466,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.31 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO 15A HASTA 40A | UND | | $ 93.368,00 | $ - | 64,00 | $ 5.975.552,00 | | | | $ - | | $ - | 64,00 | | 5.975.552,00 |
| 9.32 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO MAYOR DE 50A | UND | | $ 119.225,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.33 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLO MAYOR DE 40A | UND | | $ 99.435,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.34 | CABLE #8 AWG LIBRE DE HALOGENO ML | ML | | $ 15.260,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.35 | CABLE #6 AWG LIBRE DE HALOGENO ML | ML | | $ 21.034,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.36 | TUBERIA EMT DE 2" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS) | ML | | $ 68.275,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Reflector Led 150w Luz Blanca 12700lm | UND | | $ 455.958,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.38 | MANTENIMIENTO DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS A 42 CIRCUITOS | UND | | $ 447.467,00 | $ - | 32,00 | $ 14.318.944,00 | | | | $ - | | $ - | 32,00 | | 14.318.944,00 |
| 9.39 | ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#8F+1#8N+1#10T | ML | | $ 106.707,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.40 | ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 3#8F+1#8N+1#10T | ML | | $ 117.110,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.41 | ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#6F+1#6N+1#10T | ML | | $ 121.310,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.42 | ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#1/0F+1#1/0N+1#4T | ML | | $ 283.058,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.43 | Breaker Industrial ABB Formula 50A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref: 1SDA066702R1 o | UND | | $ 298.701,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.44 | Breaker Industrial Graduable ABB 44 1 - 63A - 25 KA - XT1B TMAX XT - Ref: 1SDA066805R1 o | UND | | $ 298.801,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.45 | Breaker Industrial ABB Formula 125A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref: 1SDA066708R1 o | UND | | $ 709.717,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.46 | Breaker Industrial ABB Formula 150A Capacidad de Ruptura 50KA - A2C o similar | UND | | $ 761.041,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.47 | Breaker Industrial ABB Formula 225A Capacidad de Ruptura 50KA - A2C o similar | UND | | $ 814.922,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.48 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC GFCI EN CABLE CU THHN/THWN-2 3#12 | UND | | $ 282.196,00 | $ - | 128,00 | $ 36.121.088,00 | | | | $ - | | $ - | 128,00 | | 36.121.088,00 |
| 9.49 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC TIERRA AISLADA COLOR NARANJA. | UND | | $ 161.147,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.50 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DISP. TRIANGULO B=3M. | UND | | $ 3.158.957,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.51 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DISPOSICION JABALINA | UND | | $ 1.195.602,00 | $ - | 32,00 | $ 38.259.264,00 | | | | $ - | | $ - | 32,00 | | 38.259.264,00 |
| 9.52 | ALIMENTADOR EN TUBERÍA EMT O | ML | | $ 55.395,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.53 | SEÑALIZACION DE RIESGO ELECTRICO SEGUN PICTOGRAMA RETIE PARA SUBESTACIONES | UND | | $ 175.757,00 | $ - | 32,00 | $ 5.624.224,00 | | | | $ - | | $ - | 32,00 | | 5.624.224,00 |
| 9.54 | S.E.I. SUBESTACION TIPO POSTE INCLUYE, Transformador Monofasico en Aceite de 75 KVA - | UND | | $ 19.388.197,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.55 | SUMINISTRO E INSTALACION DE APOYO EN POSTE DE HORMIGON 12m X 1050 INCLUYE | UND | | $ 3.300.808,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.56 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDAS EN 2#1/0F+1#1/0N DESDE TRANSFORMADOR | ML | | $ 301.739,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.57 | S.E.I. TGD tipo gabinete 90x120 o similar, totalizador 160A 50kA o según especificacion del | UND | | $ 7.695.992,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.58 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA WALLPACK LED, TIPO BUQUE O SIMILAR. IP-65 , | UND | | $ 145.709,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.59 | Suministro e instalacion de reflector Led Highbay 200w Luz Blanca Gc015 24000 Lúmenes 100-240v | UND | | $ 1.156.414,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.60 | S.E.I. TGD tipo gabinete 90x120 o similar, totalizador 400A 50kA o según especificacion del | UND | | $ 9.564.962,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.61 | S.E.I. Panel LED RECTANGULAR 30x120 Cm 40w Luz Blanca incluye accesorios y elementos de | UND | | $ 190.218,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.62 | S.E.I. PANEL LED CUADRADO 60x60 40w Luz Blanca 100-277v incluye accesorios y elementos de | UND | | $ 190.218,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.63 | S.E.I. PANEL LED REDONDO Rd 24w Luz Blanca 100-240v 1600 Lúmenes incluye accesorios y | UND | | $ 117.374,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.64 | S.E.I. CABLE UTP CAT 6 MARCA SIEMON O SIMILAR | ML | | $ 39.900,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 9.65 | S.E.I. CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" Ó 3/4" PARA SALIDA ELECTRICA O DE | UND | | $ 29.990,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| **10** | **HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE** | | | | **0,00** | | **$ 309.063.616,00** | | | | **$ 5.966.523,80** | | **$ 5.966.523,80** | | | **$ 303.097.092,20** |
| 10.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS DE ACERO INOXIDABLE DE DOS CUBETAS | UND | | $ 831.933,00 | $ - | 96,00 | $ 79.865.568,00 | | | | $ - | | $ - | 96,00 | | 79.865.568,00 |
| 10.02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO DE 4" | UND | | $ 50.230,00 | $ - | 224,00 | $ 11.251.520,00 | | | | $ - | | $ - | 224,00 | | 11.251.520,00 |
| 10.03 | REGISTRO DE 1.20 X 1.20 X 1.50 METROS, EN BLOQUE DE 0.15 METROS, RELLENOS DE | UND | | $ 1.488.291,00 | $ - | 32,00 | $ 47.625.312,00 | | | | $ - | | $ - | 32,00 | | 47.625.312,00 |
| 10.04 | PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC. DE 1/2" | UND | | $ 64.019,00 | $ - | 288,00 | $ 18.437.472,00 | | 11,00 | $ 704.209,00 | 11,00 | $ 704.209,00 | 277,00 | | 17.733.263,00 |
| 10.05 | PUNTO SANITARIO EN PVC, DE DIAMETRO 2" | UND | | $ 96.952,00 | $ - | 160,00 | $ 15.512.320,00 | | 9,00 | $ 872.568,00 | 9,00 | $ 872.568,00 | 151,00 | | 14.639.752,00 |
| 10.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN PVC D= 2" | ML | | $ 35.397,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1" | ML | | $ 29.367,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.08 | LLAVE MANGUERA D=1/2" TIPO PESADO. | UND | | $ 51.641,00 | $ - | 64,00 | $ 3.305.024,00 | | | $ - | | $ - | 64,00 | | 3.305.024,00 |
| 10.09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4" RDE 21 | ML | | $ 29.268,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ACUACER O SIMILAR DE COLOR BLANCO, | UND | | $ 859.102,00 | $ - | 32,00 | $ 27.491.264,00 | | | $ - | | $ - | 32,00 | | 27.491.264,00 |
| 10.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR O SOBREPONER ACUACER O | UND | | $ 212.285,00 | $ - | 64,00 | $ 13.586.240,00 | | | $ - | | $ - | 64,00 | | 13.586.240,00 |
| 10.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL MEDIANO BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA | UND | | $ 756.617,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SANITARIA EN PVC,DIÁMETRO DE 2 | ML | | $ 45.401,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1/2" | ML | | $ 27.015,00 | $ - | 320,00 | $ 8.644.800,00 | | | $ - | | $ - | 320,00 | | 8.644.800,00 |
| 10.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASIENTO SANITARIO CONFORTO CORONA BLANCO | UND | | $ 156.389,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.16 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERÍA LAVAMANOS | UND | | $ 67.036,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ATLAS PLUS PARA TANQUE SANITARIO | UND | | $ 75.701,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.18 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA 4" | ML | | $ 58.180,00 | $ - | 320,00 | $ 18.617.600,00 | | 48,61 | $ 2.828.129,80 | 48,61 | $ 2.828.129,80 | 271,39 | | 15.789.470,20 |
| 10.19 | CARCAMO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI H EFECTIVA =1,0M ANCHO 0,5 | ML | | $ 534.334,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.20 | FILTRO FRANCES 0,60 X 0,40 MTS, TUBO RANURADO DE 4". INCLUYE GEOTEXTIL NT2000 | ML | | $ 104.031,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.21 | PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIAMETRO 4" | UND | | $ 173.513,00 | $ - | 352,00 | $ 61.076.576,00 | | 9,00 | $ 1.561.617,00 | 9,00 | $ 1.561.617,00 | 343,00 | | 59.514.959,00 |
| 10.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO RUBATEX 3/4" PARA DESAGUE DE | ML | | $ 17.877,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.23 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE PARED TIPO PUSH O | UND | | $ 451.081,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC ≥ 0.15 X 0.15 METROS | UND | | $ 43.887,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO 2" | UND | | $ 38.020,00 | $ - | 96,00 | $ 3.649.920,00 | | | $ - | | $ - | 96,00 | | 3.649.920,00 |
| 10.26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TAZA BALTICA DE COLOR BLANCO, INCLUYE | UND | | $ 1.587.962,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA COLOR BLANCO, LÍNEA CORONA O | UND | | $ 674.797,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.28 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MANANTIAL DUO, LÍNEA | UND | | $ 849.125,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.29 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INFANTIL ACUACER O SIMILAR DE COLOR | UND | | $ 719.231,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.30 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA BOLA 1/2" O SIMILAR | UND | | $ 38.138,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 10.31 | LLAVE MANGUERA D=1/2" TIPO PESADO. | UND | | $ 51.125,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| **11** | **URBANISMO** | | | | **$ -** | | **$ -** | | | **$ -** | | **$ -** | | | **$ -** |
| 11.01 | MEJORAMIENTO DE ZONAS VERDES INCLUYE PLANTAS DE ORNAMETACION, CESPED Y | MT2 | | $ 136.534,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 11.02 | ORNAMENTACIÓN Y JARDINERÍA - RELLENO EN ARENA NEGRA ABONADA PARA JARDINES, | MT3 | | $ 146.312,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 11.03 | JARDINERAS EN LADRILLO COMUN H=0.40 MTS | ML | | $ 107.839,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 11.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL SENCILLO EN | ML | | $ 67.760,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 11.05 | ANDÉN EN ADOQUIN RECTANGULAR TIPO PEATONAL, CON BORDE DE CONFINAMIENTO A | MT2 | | $ 162.652,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 11.06 | SUMINISTRO E INSTALACION GRAMA SINTETICA PARA CANCHAS DEPORTIVAS Y PARQUES | M2 | | $ 160.737,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| **12** | **AMBIENTAL** | | | | **$ -** | | **$ 7.651.476,86** | | | **$ -** | | **$ -** | | | **$ 7.651.476,86** |
| 12.01 | TALA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO | UND | | $ 1.556.196,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 12.02 | PODA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO | UND | | $ 1.088.110,00 | $ - | | $ - | | | $ - | | $ - | | | $ - |
| 12.03 | CONTROL DE PLAGAS (CUCARACHAS, ROEDORES, PLAGAS DE LA MADERA, PLAGAS DE | MT2 | | $ 3.387,00 | $ - | 2.259,07 | $ 7.651.476,86 | | | $ - | | $ - | 2259,07 | | 7.651.476,86 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.04 | PODA DE ARBOLES GRANDES INC RETIRO Y TRAMITES | UND | | $ 1.397.697,00 | $ - | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - | |
| | **NO PREVISTOS** | | | | $ - | | $ 4.664.520.994,76 | | | | $ 26.914.170,88 | | $ 26.914.170,88 | | $ 4.637.606.823,87 |
| NP 1 | SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 15 MBH 18000 BTU | UND | | $ 6.216.101,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 2 | SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 48 MBH 24000 BTU | UND | | $ 7.849.119,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 3 | SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 36 MBH - 36000 BTU | UND | | $ 10.977.640,50 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 4 | SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 28 MBH *2 - 60000 BTU | UND | | $ 16.129.708,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 1/2" | ML | | $ 364.166,79 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 5/8" | ML | | $ 435.840,84 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 3/4" | ML | | $ 439.157,61 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 7/8" | ML | | $ 771.685,26 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA K 1 1/8" | ML | | $ 878.505,61 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 10 | SUMINISTRO E INSTALACION BORDILLO PREFABRICADO 80X40X15CM | ML | | $ 120.900,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 11 | DESBASTE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO PULIDO | M2 | | $ 39.320,00 | | 4.000,00 | $ 157.280.000,00 | | | | $ - | | $ - | 4000,00 | 157.280.000,00 |
| NP 12 | PERFORACIONES EN CONCRETO CON TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA | UND | | $ 65.771,40 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 13 | PERFORACIONES EN CONCRETO CON TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA | UND | | $ 125.226,57 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 14 | DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL. | UND | | $ 27.196,48 | | 96,00 | $ 2.610.862,08 | | | 3,00 | $ 81.589,44 | 3,00 | $ 81.589,44 | 93,00 | 2.529.272,64 |
| NP 15 | DESMONTE DE CUBIERTA LONA Y ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | M2 | | $ 10.531,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 16 | DEMOLICION DE MESONES | ML | | $ 16.865,00 | | 200,00 | $ 3.373.000,00 | | | 14,34 | $ 241.844,10 | 14,34 | $ 241.844,10 | 185,66 | 3.131.155,90 |
| NP 17 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR EN PLATINA DE 2X 1/4, INCLUYE VARILLA | M2 | | $ 1.057.000,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 18 | MORTEROS DE REPARACION PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES A UNA ALTURA ENTRE | ML | | $ 274.642,53 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 19 | MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA EN ESTRUCTURA DE ALMA | ML | | $ 160.365,90 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 20 | PISO EN BALDOSA DE GRANITO | M2 | | $ 134.923,50 | | 4.000,00 | $ 539.694.000,00 | | | | $ - | | $ - | 4000,00 | 539.694.000,00 |
| NP 21 | ZOCALO EN BALDOSA DE GRANITO | ML | | $ 39.517,87 | | 2.000,00 | $ 79.035.740,00 | | | 7,90 | $ 312.191,17 | 7,90 | $ 312.191,17 | 1992,10 | 78.723.548,83 |
| NP 22 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA | UND | | $ 424.194,03 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 23 | CONSTRUCCIÓN DE MURO EN DRYWALL A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y | M2 | | $ 110.546,24 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 24 | ESCARIFICIACION DE ESTUCO Y PINTURA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | M2 | | $ 6.641,00 | | 80,00 | $ 531.280,00 | | | 64,04 | $ 425.289,64 | 64,04 | $ 425.289,64 | 15,96 | 105.990,36 |
| NP 25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSIONES VARIABLES | M2 | | $ 108.791,00 | | 200,00 | $ 21.758.200,00 | | | | $ - | | $ - | 200,00 | 21.758.200,00 |
| NP 26 | ESCARIFICACION DE MANTO ASFALTICO O SIMILAR, INLCUYE RETIRO DE MATERIAL | M2 | | $ 11.670,83 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 27 | INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, INCLUYE ARMADO DE | M2 | | $ 33.864,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 28 | REFRAGUADO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PISOS | ML | | $ 13.703,90 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 29 | SUMINISTO Y APLICACIÓN DE ACABADO EN PINTURA ESMALTE BLANCA PARA PUERTAS | UND | | $ 179.105,57 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 30 | DESMONTE DE PUNTO HIDRÁULICO, INCLUYE TUBERÍA, ACCESORIOS Y RETIRO DE | UND | | $ 12.100,00 | | 500,00 | $ 6.050.000,00 | | | 7,00 | $ 84.700,00 | 7,00 | $ 84.700,00 | 493,00 | 5.965.300,00 |
| NP 31 | DESMONTE DE TANQUE ELEVADO | UND | | $ 180.300,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 32 | CONCRETO DE 3500 PSI PARA ZAPATAS EN OBRA DE REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL, CON | M3 | | $ 1.732.447,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 33 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE VENTANA EN ALUMINIO | M2 | | $ 257.316,67 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 34 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA HAPPY PARA TANQUES SANITARIO | UND | | $ 58.165,10 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 35 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA METALICA EN TUBERIA DE HIERRO DE 150 X | UND | | $ 20.700.900,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 36 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA FIJA EN ACRÍLICO PARA VENTANA. INCLUYE | M2 | | $ 342.867,87 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 37 | ELABORACIÓN DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACIÓN NO APORTICADOS 3000 | M3 | | $ 760.000,00 | | 1.000,00 | $ 760.000.000,00 | | | 2,45 | $ 1.862.000,00 | 2,45 | $ 1.862.000,00 | 997,55 | 758.138.000,00 |
| NP 38 | VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | M3 | | $ 806.382,59 | | 500,00 | $ 403.191.295,00 | | | 10,60 | $ 8.547.655,45 | 10,60 | $ 8.547.655,45 | 489,40 | 394.643.639,55 |
| NP 39 | DESMONTE E INSTALACIÓN DE AULAS MODULARES, INCLUYE ESTRUCTURA, ACABADOS, | UND | | $ 45.000.000,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 40 | CONSTRUCCIÓN MURO EN ETERBOARD DE 8 MM A 2 CARAS. INCLUYE ESTRUCTURA, | M2 | | $ 120.024,98 | | 30,00 | $ 3.600.749,40 | | | 28,81 | $ 3.457.919,67 | 28,81 | $ 3.457.919,67 | 1,19 | 142.829,73 |
| NP 41 | INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO | UND | | $ 195.000,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 42 | SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GUIA 20X20 X 0.06 | ML | | $ 38.562,50 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 43 | BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI 0.30X0.15 ACERO 3/8 | ML | | $ 116.560,05 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 44 | ANDEN EN ADOQUIN RECTANGULAR TIPO PEATONAL, CON BORDE DE CONFINAMIENTO A | M2 | | $ 200.000,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 45 | ALFAJÍA EN CONCRETO DE 3000PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO | ML | | $ 112.944,70 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 46 | MEDIA CAÑA EN MORTERO DE 1:4 CUBIERTA CON SIKA 1 | ML | | $ 21.825,00 | | 1.539,84 | $ 33.607.008,00 | | | | $ - | | $ - | 1539,84 | 33.607.008,00 |
| NP 47 | ANTEPECHO EN MURO DE BLOQUE CATALAN CONCRETO 14X9X29 CON MORTERO 1:3 | ML | | $ 129.524,70 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 48 | LIMPIEZA DE MUROS CON ÁCIDO NÍTRICO | M2 | | $ 42.793,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 49 | RAMPA VEHICULAR INCLUYE VIGAS DE CIMENTACION 20X.20 EN CONCRETO 3500 PSI 4 | M2 | | $ 302.694,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 50 | ENCHAPE EN CERÁMICA 30*60 PARA MURO INCLUYE BOQUILLA | M2 | | $ 127.378,50 | | 6.000,00 | $ 764.271.000,00 | | | | $ - | | $ - | 6000,00 | 764.271.000,00 |
| NP 51 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL TEJIDO T 2400 O SIMILAR | M2 | | $ 15.410,72 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 52 | EMPEDRADO e=20CM, INCLUYE PIEDRA RAJON | M2 | | $ 233.155,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 53 | NIVELACION Y ADECUACION DE REGISTROS (AGUAS LLUVIAS, SANITARIOS Y ELECTRICOS) | UND | | $ 510.721,92 | | 1.118,39 | $ 571.184.016,14 | | | | $ - | | $ - | 1118,39 | 571.184.016,14 |
| NP 54 | ASEO VERTICAL | M2 | | $ 5.078,27 | | 500,00 | $ 2.539.135,00 | | | | $ - | | $ - | 500,00 | 2.539.135,00 |
| NP 55 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON BATIENTE DE DOS HOJAS EN TUBERIA | UND | | $ 8.500.000,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 56 | LIMPIEZA REJILLAS Y CARCAMOS | ML | | $ 6.630,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 57 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DOBLE ALTURA DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL | ML | | $ 190.000,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 58 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA TIPO GATO | UND | | $ 1.898.400,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 59 | REINSTALACION DE CUBIERTA FIBROCEMENTO O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE | M2 | | $ 35.750,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 60 | LOSA ALIGERADA CON CASETON ECOLOGICO DE ICOPOR, ALTURA 0,60 METROS. INCLUYE | M2 | | $ 439.795,34 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 61 | VIGA AEREA DE E≥ 0.20 METROS Y ANCHO E≥ 0.30 METROS EN CONCRETO DE 3500 PSI. | M3 | | $ 1.913.254,50 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 62 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.10 METROS | M2 | | $ 92.835,16 | | 2.000,00 | $ 185.670.320,00 | | | | $ - | | $ - | 2000,00 | 185.670.320,00 |
| NP 63 | PISO BLANDO | M2 | | $ 300.000,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 64 | COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | M3 | | $ 1.500.000,00 | | 500,00 | $ 750.000.000,00 | | | 1,08 | $ 1.620.000,00 | 1,08 | $ 1.620.000,00 | 498,92 | 748.380.000,00 |
| NP 65 | PLANTILLA EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.10 METROS | M2 | | $ 70.000,00 | | 30,00 | $ 2.100.000,00 | | | 21,16 | $ 1.481.200,00 | 21,16 | $ 1.481.200,00 | 8,84 | 618.800,00 |
| NP 66 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUROS EN DRYWALL 1 CARA | ML | | $ 44.135,97 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 67 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACRONAL | M2 | | $ 9.000,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 68 | CORTE DEMOLICION RESANE Y RETIRO DE ESCOMBROS REGATAS TUBERIA AA | ML | | $ 40.000,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 69 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4" RDE 21 | ML | | $ 49.184,56 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 70 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1" | ML | | $ 51.273,41 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 71 | SONDEO DE TUBERIAS DE CARCAMOS Y REGISTROS | ML | | $ 15.662,50 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 72 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA IMC 3/4" CON ALIMENTADOR 3#10 AWG | ML | | $ 118.104,18 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 73 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA IMC 3/4" CON ALIMENTADOR 2#8 1#10T AWG | UND | | $ 128.433,66 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 74 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3" CON ALIMENTADOR 3#4/0F 1#2/0T AWG | UND | | $ 401.408,29 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 75 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA LIQUID TIGHT TIPO AMERICANO 3/4" INCLUYE | UND | | $ 107.000,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 76 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA LIQUID TIGHT TIPO AMERICANO 3/4" INCLUYE | UND | | $ 127.000,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 77 | SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DE JACK CAT 6 RJ45 INLCUYE FACE PLATE DOBLE | UND | | $ 52.469,30 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 78 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PUERTO HDMI | UND | | $ 159.757,00 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 79 | SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE PARED 11RU (RACK) | UND | | $ 5.926.990,33 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 80 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MULTITOMA DE 8 ENTRADAS NEMA 5-15 POLO A TIERRA | UND | | $ 877.646,45 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |
| NP 81 | SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS CDP 1,5 K VA/ ++600W | UND | | $ 3.373.256,25 | | | $ - | | | | $ - | | $ - | | $ - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NP 82 | SUMINISTRO E INSTALACION DE Wi-Fi UBIQUITI U6-Lite WiFi6 x Mbps ENTERPRISE AP | UND | | $ | 3.290.183,93 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 83 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CAT 6 | ML | | $ | 51.974,22 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 84 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA IMC 3/4, ACCESORIOS NECESARIO PARA SU | ML | | $ | 85.699,25 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 85 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 2" | ML | | $ | 58.881,33 | | 831,97 | $ | 48.987.409,13 | | | | $ | - | | $ | - | 831,97 | 48.987.409,13 |
| NP 86 | SUMINISTRO E INSTALACION DE FLASHING PARA CUBIERTA TERMOACUSTICA | ML | | $ | 80.343,24 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 87 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METÁLICA ENROLLABLE DE LÁMINA DE ACERO | M2 | | $ | 859.000,00 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 88 | ANCLAJE CUÑA FISHER FWA 20/20 X160 045T800 | UND | | $ | 76.196,62 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 89 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA 6" | ML | | $ | 85.913,13 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 90 | PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIAMETRO 6" | UND | | $ | 317.836,25 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 91 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA EN CEMENTO DE 0,20X0,20 | M2 | | $ | 120.000,00 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 92 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO X 60 CENTIMETROS 2" - 3" - 4" A/C SCH 40 | UND | | $ | 400.000,00 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 93 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3#8(F)+1#8(N)+1#8(T) CU THWN-2 / 1 x ø1" PVC | ML | | $ | 89.629,78 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 94 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3#1/0(F)+1#8(T) CU THWN-2 / 1 x ø2" PVC | ML | | $ | 227.479,22 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 95 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3#2(F)+1#8(T) CU THWN-2 / 1 x ø1-1/2" PVC | ML | | $ | 166.474,85 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 96 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3#6(F)+1#8(T) CU THWN-2 / 1 x ø1" PVC | ML | | $ | 92.028,28 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 97 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR 3#3/0F 1#3/0N 1#1/0T AWG THHN/THWN | ML | | $ | 471.801,20 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 98 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1-1/2" | ML | | $ | 39.845,00 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 99 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BRONCE O | M2 | | $ | 436.793,97 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 100 | MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR DE 0.10 METROS, ANCHO DE 0.60 METROS, | ML | | $ | 199.484,00 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 101 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO RUBATEX 2" PARA DESAGUE DE AIRES | ML | | $ | 33.716,40 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 102 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 | UND | | $ | 1.199.560,00 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 103 | SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE DINTEL 0.15 X 0.20 MTS EN CONCRETO 3000 PSI, INCLUYE | ML | | $ | 76.460,00 | | 120,00 | $ | 9.175.200,00 | | | 115,09 | $ | 8.799.781,40 | 115,09 | $ | 8.799.781,40 | 4,91 | 375.418,60 |
| NP 104 | ELABORACIÓN DE PLACA DE CONCRETO 3000PSI PULIDA CON HELICOPTERO E=4CMTS. | M2 | | $ | 51.134,00 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 105 | FUNDIDA DE ELEMENTOS EN CONCRETO 3000 PSI DE BAJA PERMEABILIDAD, ACELERADO A | M3 | | $ | 1.701.650,00 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 106 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC WATER STOP V-15 | ML | | $ | 88.770,00 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 107 | ELABORACIÓN DE PISATECHO A UNA ALTURA > 6 MTS CON BLOQUE VIBRADO DE 0.14 X | ML | | $ | 148.670,44 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 108 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA GALVANIZADO PARA TUBERÍA | UND | | $ | 50.036,44 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 109 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PARA MESÓN EN GRANITO PULIDO | ML | | $ | 648.211,30 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 110 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL PARA CUBIERTA EN LAMINA | ML | | $ | 349.347,48 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| NP 111 | MESÓN DE 2.00MT DE LARGO X0.60MT DE ANCHO X0.90MT DE | UND | | $ | 4.266.427,00 | | 35,00 | $ | 149.324.945,00 | | | | $ | - | | $ | - | 35,00 | 149.324.945,00 |
| NP 112 | MESÓN DE 1.60MT DE LARGO X0.60MT DE ANCHO X0.90MT DE | UND | | $ | 4.872.481,00 | | 35,00 | $ | 170.536.835,00 | | | | $ | - | | $ | - | 35,00 | 170.536.835,00 |
| NP 113 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA GALVANIZADO PARA TUBERÍA | UND | | $ | 65.078,96 | | | $ | - | | | | $ | - | | $ | - | | - |
| | **COSTO DIRECTO ACICIÓN #1** | | | | | **$ 11.800.000.000,00** | | **$** | **11.800.000.000,00** | | **$ -** | | **$** | **161.370.300,28** | | **$** | **161.370.300,28** | | **$ 11.638.629.699,72** |
| | COSTO INDIRECTO (AIU 30%) | | | | | $ 3.540.000.000,00 | | $ | 3.540.000.000,00 | | | | $ | 48.411.090,08 | | $ | 48.411.090,08 | | $ 3.491.588.909,92 |
| | VALOR TOTAL | | | | | $ 11.800.000.000,00 | | $ | 11.800.000.000,00 | | | | $ | 161.370.300,28 | | $ | 161.370.300,28 | | $ 11.638.629.699,72 |
| | ACOMETIDA DE SERVICIOS PUBLICOS | GLB | $ - | $ | - | | $ | - | | | | | | | | | | | |
| | PERMISOS Y TRAMITES | GLB | $ - | $ | - | | $ | - | | | | | | | | | | | |
| | PROVISION PARA GESTION Y CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP | GLB | $ - | $ | - | | $ | - | | | | | | | | | | | |
| | IMPLEMENTACION DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL | GLB | $ - | $ | - | | $ | - | | | | | | | | | | | |
| | REVISION Y AJUSTE DE DISEÑOS | GLB | $ - | $ | - | | $ | - | | | | | | | | | | | |
| | COSTO TOTAL PROVISIONALES | | | | | $ - | | $ | - | | | | | | | | | | |
| | COSTO TOTAL PROYECTO ADICIÓN N°1 | | | | | $ 11.800.000.000,00 | | $ | 11.800.000.000,00 | | $ | - | $ | 161.370.300,28 | | $ | 161.370.300,28 | | $ 11.638.629.699,72 |
| | **COSTO TOTAL PROYECTO** | | | | | **$ 37.472.996.396,61** | | **$** | **37.472.996.396,61** | | **$ 20.153.056.085,90** | | **$** | **161.370.300,28** | | **$** | **20.570.729.037,18** | | **$ 16.902.267.359,42** |

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Barranquilla, Atlántico a los 10 días del mes de mayo de 2024.

CRISTIAN DAVID JIMENEZ VILLAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA
CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL

MARCELA PATRICIA BAQUERO APONTE
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA
CONSORCIO IE DISTRITO

ANGELLY MELISSA OCHALES ANIBAL
REPRESENTANTE LEGAL
EDUBAR S.A.