EDUBAR
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.

# ACTA MODIFICATIVA No. 02

## CONTRATO Nº EDU-345-2022

| | |
|---|---|
| Código: | IP-PM-33 |
| VERSION: | 01 |
| FECHA: | 20/02/2021 |
| Paginas: | 1 de 3 |

| | |
|---|---|
| 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 |
| VALOR ADICIONES: | |
| VALOR ACUMULADO: | $ 25.672.996.396,61 |
| PLAZO CONTRACTUAL: | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 |
| FECHA DE INICIACIÓN: | 6 DE DICIEMBRE 2022 |
| PRORROGA No.1 | HASTA 30 DE JULIO DE 2023 |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: | 30 DE JULIO DE 2023 |
| FECHA PRESENTE ACTA: | 21 DE ABRIL DE 2023 |

| CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | | ACTA MODIFICATIVA No.01 20/02/2023 | | MODIFICATIVA No.02 | | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No.02 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | MAYORES CANTIDADES | VALOR TOTAL | MENORES CANTIDADES | VALOR TOTAL | OBRAS ADICIONALES | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
| 1 | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.01 | NIVELACION, REPLANTEO Y SEÑALIZACION | MT2 | 8778,64 | $ 4.221,00 | $ 37.054.639,44 | 8778,64 | $ 37.054.639,44 | 7238,18 | $ 30.552.366,22 | | $ - | | $ - | 16016,82 | $ 67.607.005,66 |
| 1.02 | COMISION TOPOGRAFICA INCLUYE TOPOGRAFO, CADENERO Y ESTACION TOTAL | DIA | 81,00 | $ 454.545,00 | $ 36.818.145,00 | 81,00 | $ 36.818.145,00 | 209 | $ 94.999.905,00 | | $ - | | $ - | 290,00 | $ 131.818.050,00 |
| 1.03 | LIMPIEZA GENERAL INCLUYE RETIRO DE SOBRANTE | MT2 | 6562,86 | $ 9.648,00 | $ 63.318.473,28 | 6562,86 | $ 63.318.473,28 | 6274,1171 | $ 60.532.681,78 | | $ - | | $ - | 12836,98 | $ 123.851.155,06 |
| 1.04 | ALQUILER DE BAÑO PORTATIL | MES | 22,00 | $ 578.772,00 | $ 12.732.984,00 | 22,00 | $ 12.732.984,00 | | $ - | 2,44 | $ 1.409.376,30 | | $ - | 19,56 | $ 11.323.607,70 |
| 1.05 | CERRAMIENTO PROVISIONAL PERIMETRAL DE PROTECCION EN POLISOMBRA, CON | ML | 3144,48 | $ 23.673,00 | $ 74.429.275,04 | 3144,48 | $ 74.429.275,04 | | $ - | 2000,00 | $ 47.346.000,00 | | $ - | 1144,48 | $ 27.093.275,04 |
| 1.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE | ML | 90,44 | $ 116.390,00 | $ 10.526.311,60 | 150,31 | $ 17.494.580,90 | 185,90 | $ 21.636.901,00 | | $ - | | $ - | 336,21 | $ 39.131.481,90 |
| 1.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO, ALTURA | ML | 346,29 | $ 140.481,00 | $ 48.647.165,49 | 346,29 | $ 48.647.165,49 | | $ - | 22,07 | $ 3.101.022,01 | | $ - | 324,22 | $ 45.546.143,48 |
| 1.08 | DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M | M2 | 505,75 | $ 25.396,00 | $ 12.844.027,00 | 1339,14 | $ 34.008.799,44 | | $ - | 113,95 | $ 2.893.932,78 | | $ - | 1225,19 | $ 31.114.866,66 |
| 1.09 | DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.25M | M2 | 4229,86 | $ 27.679,00 | $ 117.078.294,94 | 4229,86 | $ 117.078.294,94 | | $ - | 2000,00 | $ 55.358.000,00 | | $ - | 2229,86 | $ 61.720.294,94 |
| 1.10 | DESCAPOTE MECANICO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.40M | M2 | 2563,87 | $ 36.506,00 | $ 93.596.638,22 | 2563,87 | $ 93.596.638,22 | | $ - | 2000,00 | $ 73.012.000,00 | | $ - | 563,87 | $ 20.584.638,22 |
| 2 | **ESTRUCTURA** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.01 | DEMOLICION DE VIGA DE CIMIENTO, VIGAS, PEDESTAL, COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO ANCHO < 0.40 MT Y RETIRO DE MATERIAL. | M3 | 86,72 | $ 252.961,00 | $ 21.936.777,92 | 194,55 | $ 49.213.562,55 | 337,10 | $ 85.272.422,04 | | $ - | | $ - | 531,65 | $ 134.485.984,59 |
| 2.02 | DEMOLICION DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10m | MT2 | 2053,29 | $ 20.699,00 | $ 42.501.049,71 | 2053,29 | $ 42.501.049,71 | 2403,52 | $ 49.750.487,39 | | $ - | | $ - | 4456,81 | $ 92.251.537,10 |
| 2.03 | DEMOLICION DE ANDEN Y RETIRO DE MATERIAL E=0.10M | M2 | 550,82 | $ 20.853,00 | $ 11.486.249,46 | 550,82 | $ 11.486.249,46 | | $ - | 0,05 | $ 1.061,75 | | $ - | 550,77 | $ 11.485.187,71 |
| 2.04 | DEMOLICION DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL | ML | 367,58 | $ 20.794,00 | $ 7.643.458,52 | 367,58 | $ 7.643.458,52 | 208,82 | $ 4.342.203,08 | | $ - | | $ - | 576,40 | $ 11.985.661,60 |
| 2.05 | DEMOLICION DE ELEMENTOS EN CONCRETO VIGA AEREA Y LOSA AEREA INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | M3 | 260,66 | $ 266.275,00 | $ 69.407.241,50 | 260,66 | $ 69.407.241,50 | | $ - | 20,54 | $ 5.470.518,44 | | $ - | 240,12 | $ 63.936.723,06 |
| 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 | 40,00 | $ 1.284.960,00 | 25,00 | $ 803.100,00 | | $ - | | $ - | 65,00 | $ 2.088.060,00 |
| 2.07 | ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO H<3.00 M | M2 | 292,48 | $ 25.547,00 | $ 7.471.986,56 | 292,48 | $ 7.471.986,56 | | $ - | 29,88 | $ 763.428,33 | | $ - | 262,60 | $ 6.708.558,23 |
| 2.08 | ESCARIFICACION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO | ML | 512,30 | $ 16.513,00 | $ 8.459.609,90 | 512,30 | $ 8.459.609,90 | | $ - | 40,82 | $ 673.992,06 | | $ - | 471,48 | $ 7.785.617,84 |
| 2.09 | EXCAVACION A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA | MT3 | 1087,85 | $ 93.507,00 | $ 101.721.589,95 | 1087,85 | $ 101.721.589,95 | 1119,00 | $ 104.633.867,34 | | $ - | | $ - | 2206,85 | $ 206.355.457,29 |
| 2.10 | EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA | M3 | 398,50 | $ 90.362,00 | $ 36.009.257,00 | 398,50 | $ 36.009.257,00 | 7943,15 | $ 717.758.798,31 | | $ - | | $ - | 8341,65 | $ 753.768.055,31 |
| 2.11 | BASE SUELO CEMENTO 1:20 COMPACTADO E=0.15 MTS | MT2 | 492,40 | $ 49.030,00 | $ 23.652.072,00 | 543,20 | $ 26.633.096,00 | 1750,49 | $ 85.826.622,76 | | $ - | | $ - | 2293,69 | $ 112.459.718,76 |
| 2.12 | RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO, COMPACTADO | MT3 | 662,62 | $ 34.062,00 | $ 22.570.162,44 | 662,62 | $ 22.570.162,44 | 5866,01 | $ 199.808.168,87 | | $ - | | $ - | 6528,63 | $ 222.378.331,31 |
| 2.13 | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO | MT3 | 619,91 | $ 192.928,00 | $ 119.597.996,48 | 619,91 | $ 119.597.996,48 | 3134,81 | $ 604.792.305,35 | | $ - | | $ - | 3754,72 | $ 724.390.301,83 |
| 2.14 | SOLADO EN CONCRETO FC = 2500 PSI DE 0,05 MTS | MT2 | 1131,67 | $ 54.171,00 | $ 61.303.695,57 | 1131,67 | $ 61.303.695,57 | 1044,82 | $ 56.598.835,88 | | $ - | | $ - | 2176,49 | $ 117.902.531,45 |
| 2.15 | ACERO DE REFUERZO FIGURADO | KGS | 355040,45 | $ 9.568,00 | $ 3.397.027.025,60 | 355040,45 | $ 3.397.027.025,60 | | $ - | 44747,67 | $ 428.145.684,81 | | $ - | 310292,78 | $ 2.968.881.340,79 |
| 2.16 | ANCLAJE EPOXICO | UND | 322,00 | $ 40.436,00 | $ 13.020.392,00 | 322,00 | $ 13.020.392,00 | 124 | $ 5.014.064,00 | | $ - | | $ - | 446,00 | $ 18.034.456,00 |
| 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 | 784,39 | $ 701.552.140,88 | | $ - | 90,00 | $ 80.495.280,00 | | $ - | 694,39 | $ 621.056.860,88 |
| 2.18 | COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | MT3 | 439,96 | $ 1.742.818,00 | $ 766.770.207,28 | 439,96 | $ 766.770.207,28 | | $ - | 45,00 | $ 78.426.810,00 | | $ - | 394,96 | $ 688.343.397,28 |
| 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 | 251,13 | $ 475.658.803,62 | | $ - | 30,00 | $ 56.822.220,00 | | $ - | 221,13 | $ 418.836.583,62 |
| 2.20 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI, E = 0.10 METROS | MT2 | 3692,72 | $ 99.065,00 | $ 365.819.306,80 | 3692,72 | $ 365.819.306,80 | | $ - | 319,65 | $ 31.666.304,92 | | $ - | 3373,07 | $ 334.153.001,88 |
| 2.21 | RAMPA EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. CONJUNTO ESTRUCTURAL VIGA + LOSA MACIZA + DESCANSO (SECCIONES SEGUN PLANOS) INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA CON ACABADO ESTRIADO HORIZONTAL, JUNTA E= 0,10 MTS. | MT2 | 276,97 | $ 260.694,00 | $ 72.204.417,18 | 276,97 | $ 72.204.417,18 | | $ - | 30,66 | $ 7.992.093,13 | | $ - | 246,31 | $ 64.212.324,05 |
| 2.22 | MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR DE 0.06 METROS, ANCHO DE 0.60 METROS, 0,90 DE ALTURA, VARILLAS DE 1/2" A CADA 0.20 METROS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO A LA VISTA INCLUYE SOPORTE EN LEVANTE DE BLOQUE | ML | 274,21 | $ 149.548,00 | $ 41.007.557,08 | 274,21 | $ 41.007.557,08 | | $ - | 30,35 | $ 4.539.005,06 | | $ - | 243,86 | $ 36.468.552,02 |
| 2.23 | CARCAMO DE CONCRETO DE 3000 PSI H EFECTIVA =0.50M, ANCHO 0,80M. INCLUYE REJILLAS EN PLATINA CON MARCO EN ANGULO DE 1"X1/8 Y ACERO DE REFUERZO, INCLUYE SISTEMA DE PROTECCION EN PINTURA EPOXICA Y ACABADO EN POLIURETANO. | ML | 630,51 | $ 513.566,00 | $ 323.808.498,66 | 630,51 | $ 323.808.498,66 | | $ - | 69,79 | $ 35.841.403,88 | | $ - | 560,72 | $ 287.967.094,78 |
| 2.24 | DOVELAS EN LEVANTE DE BLOQUES. | ML | 2077,39 | $ 27.186,00 | $ 56.475.924,54 | 2077,39 | $ 56.475.924,54 | | $ - | 32,46 | $ 882.525,96 | | $ - | 2044,93 | $ 55.593.398,58 |
| 2.25 | ALFAJIA DE 0.08 METROS DE ESPESOR X 0.20 METROS DEANCHO, EN CONCRETO DE 3000 | ML | 874,30 | $ 48.408,00 | $ 42.323.114,40 | 874,30 | $ 42.323.114,40 | | $ - | 91,39 | $ 4.424.214,69 | | $ - | 782,91 | $ 37.898.899,71 |
| 2.26 | RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE RECU | ML | 512,30 | $ 274.649,00 | $ 140.702.682,70 | 512,30 | $ 140.702.682,70 | | $ - | 44,16 | $ 12.127.809,73 | | $ - | 468,14 | $ 128.574.872,97 |
| 2.27 | RESANE EN MORTERO DE REPARACION PARA ELEMENTOS DE CONCRETO. INCLUYE RECU | MT2 | 3726,75 | $ 559.014,00 | $ 2.083.305.424,50 | 3676,75 | $ 2.055.354.724,50 | | $ - | 406,97 | $ 227.501.128,29 | | $ - | 3269,78 | $ 1.827.853.596,21 |
| 2.28 | CORTE DE LOSA EN CONCRETO | ML | 751,64 | $ 18.074,00 | $ 13.585.141,36 | 751,64 | $ 13.585.141,36 | | $ - | 10,90 | $ 196.974,90 | | $ - | 740,74 | $ 13.388.166,46 |
| 2.29 | SELLO DE JUNTA ESTRUCTURAL CON SIKADUR COMBIFLEX | ML | 913,43 | $ 229.078,00 | $ 209.246.717,54 | 913,43 | $ 209.246.717,54 | | $ - | 101,10 | $ 23.160.899,56 | | $ - | 812,33 | $ 186.085.817,98 |
| 2.30 | CONSTRUCCION DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 psi PULIDO, Esp: 15 cms | M2 | 285,31 | $ 154.549,00 | $ 44.094.375,19 | 285,31 | $ 44.094.375,19 | | $ - | 31,58 | $ 4.880.675,82 | | $ - | 253,73 | $ 39.213.699,37 |
| 2.31 | CONSTRUCCION DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 psi. Esp: 15 cmls. NO IN | M2 | 50,87 | $ 154.549,00 | $ 7.861.907,63 | 50,87 | $ 7.861.907,63 | | $ - | 5,63 | $ 870.211,28 | | $ - | 45,24 | $ 6.991.696,35 |
| 2.32 | SUMINISTRO Y APLICACION DE SIKADUR 32 EN CONCRETO ANTIGUO PARA REHABILITACIC | M2 | 26,66 | $ 113.318,00 | $ 3.021.057,88 | 26,66 | $ 3.021.057,88 | | $ - | 2,95 | $ 334.391,95 | | $ - | 23,71 | $ 2.686.665,93 |
| 2.33 | VIGA AEREA DE E= 0.20 METROS Y ANCHO E= 0.30 METROS EN CONCRETO DE 4000 PSI. N | M3 | 94,23 | $ 1.933.197,00 | $ 182.165.153,31 | 94,23 | $ 182.165.153,31 | | $ - | 10,07 | $ 19.462.062,69 | | $ - | 84,16 | $ 162.703.070,62 |
| 2.34 | CONSTRUCCION DE LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI Esp=20cm. NO INCL | M2 | 71,40 | $ 190.540,00 | $ 13.604.556,00 | 71,40 | $ 13.604.556,00 | | $ - | 7,90 | $ 1.505.848,02 | | $ - | 63,50 | $ 12.098.707,98 |
| 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 | 266,58 | $ 93.585.041,64 | | $ - | 29,51 | $ 10.358.651,14 | | $ - | 237,07 | $ 83.226.390,50 |
| 2.36 | FUNDIDA DE ELEMENTOS EN CONCRETO 4000 PSI , MURO DE CONTENCION NO INCLUYE A | MT3 | 639,58 | $ 1.254.738,00 | $ 802.505.330,04 | 639,58 | $ 802.505.330,04 | | $ - | 66,35 | $ 83.247.721,40 | | $ - | 573,23 | $ 719.257.608,64 |
| 2.37 | SELLADO DE JUNTAS CON SIKAFLEX 1A SELLADOR POLIURETANO | ML | 228,03 | $ 28.100,00 | $ 6.407.643,00 | 228,03 | $ 6.407.643,00 | | $ - | 25,24 | $ 709.243,03 | | $ - | 202,79 | $ 5.698.399,97 |
| 2.38 | SELLADO DE MAMPOSTERIA CONTRA ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIKASEAL - 119 | ML | 2184,39 | $ 9.165,00 | $ 20.019.934,35 | 2184,39 | $ 20.019.934,35 | | $ - | 241,78 | $ 2.215.947,25 | | $ - | 1942,61 | $ 17.803.987,10 |
| 2.39 | ELABORACION DE ELEMENTO EN CONCRETO DE CIMENTACION NO APORTICADOS 4000 P | MT3 | 137,36 | $ 813.350,00 | $ 111.721.756,00 | 137,36 | $ 111.721.756,00 | 11,4585 | $ 9.319.770,97 | | $ - | | $ - | 148,82 | $ 121.041.526,98 |
| 2.40 | LOSA ALIGERADA CON CASETON ECOLOSICO DE ICOPOR, ALTURA 0,40 METROS, INCLUYE | MT2 | 3548,25 | $ 354.181,00 | $ 1.256.722.733,25 | 3548,25 | $ 1.256.722.733,25 | | $ - | 392,75 | $ 139.102.918,03 | | $ - | 3155,50 | $ 1.117.619.815,22 |
| 2.41 | CONCRETO DE 4000 PSI PARA ENCAMISADO DE COLUMNA Y VIGA EN OBRA DE REHABILITA | MT3 | 112,59 | $ 3.219.697,00 | $ 362.505.685,23 | 112,59 | $ 362.505.685,23 | | $ - | 12,46 | $ 40.124.680,87 | | $ - | 100,13 | $ 322.381.004,36 |
| 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 | 465,04 | $ 6.947.232,56 | 498,84 | $ 7.452.170,76 | | $ - | | $ - | 963,88 | $ 14.399.403,32 |
| 3.02 | DEMOLICION DE MUROS DE MAMPOSTERIA H<3m. INCLIYE RETIRO DE MATERIAL | MT2 | 2530,34 | $ 32.154,00 | $ 81.360.552,36 | 2530,34 | $ 81.360.552,36 | 100,9285 | $ 3.245.254,99 | | $ - | | $ - | 2631,27 | $ 84.605.807,35 |
| 3.03 | DEMOLICION DE MURO BAJO H<0.8m. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | ML | 80,00 | $ 16.526,00 | $ 1.322.080,00 | 80,00 | $ 1.322.080,00 | | $ - | 7,53 | $ 124.386,55 | | $ - | 72,47 | $ 1.197.693,45 |
| 3.04 | ESCARIFICACION DE PAÑETE Y RETIRO DE MATERIAL | MT2 | 155,32 | $ 13.644,00 | $ 2.119.186,08 | 155,32 | $ 2.119.186,08 | | $ - | 16,07 | $ 219.315,08 | | $ - | 139,25 | $ 1.899.871,00 |
| 3.05 | LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CEMENTO VIBRADO DE 0.10 X 0.20 X 0.40 MTS, MORTER | MT2 | 47,84 | $ 92.552,00 | $ 4.427.687,68 | 47,84 | $ 4.427.687,68 | | $ - | 5,30 | $ 490.087,64 | | $ - | 42,54 | $ 3.937.600,04 |
| 3.06 | LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA 1: | MT2 | 9282,76 | $ 100.669,00 | $ 934.486.166,44 | 9282,76 | $ 934.486.166,44 | | $ - | 785,26 | $ 79.051.191,78 | | $ - | 8497,50 | $ 855.434.974,66 |
| 3.07 | LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO DE 0,15 X 0,20 X 0,40 MTS, MORTERO DE PEGA 1: | ML | 507,24 | $ 60.337,00 | $ 30.605.339,88 | 507,24 | $ 30.605.339,88 | | $ - | 51,84 | $ 3.127.819,87 | | $ - | 455,40 | $ 27.477.520,01 |
| 3.08 | PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4 | MT2 | 783,50 | $ 23.961,00 | $ 18.773.443,50 | 783,50 | $ 18.773.443,50 | | $ - | 86,72 | $ 2.077.976,87 | | $ - | 696,78 | $ 16.695.466,63 |
| 3.09 | PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4 | ML | 100,00 | $ 17.610,00 | $ 1.761.000,00 | 100,00 | $ 1.761.000,00 | | $ - | 11,07 | $ 194.919,88 | | $ - | 88,93 | $ 1.566.080,12 |
| 3.10 | PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO | MT2 | 489,92 | $ 39.705,00 | $ 19.452.273,60 | 489,92 | $ 19.452.273,60 | | $ - | 30,23 | $ 1.200.331,46 | | $ - | 459,69 | $ 18.251.942,12 |
| 3.11 | PAÑETE EXTERIOR ALLANADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO | ML | 100,00 | $ 27.794,00 | $ 2.779.400,00 | 100,00 | $ 2.779.400,00 | 138 | $ 3.835.572,00 | | $ - | | $ - | 238,00 | $ 6.614.972,00 |
| 3.12 | FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4 | ML | 984,76 | $ 15.618,00 | $ 15.379.981,68 | 984,76 | $ 15.379.981,68 | | $ - | 109,00 | $ 1.702.364,63 | | $ - | 875,76 | $ 13.677.617,05 |
| 3.13 | ENCORDOCE DE MURO A CUBIERTA | ML | 5259,80 | $ 20.000,00 | $ 105.196.000,00 | 5259,80 | $ 105.196.000,00 | | $ - | 577,03 | $ 11.540.629,15 | | $ - | 4682,77 | $ 93.655.370,85 |
| 3.14 | IMPERMEABILIZACION CON HIDROFUGO PARA MUROS | MT2 | 8411,28 | $ 18.861,00 | $ 158.645.152,08 | 8411,28 | $ 158.645.152,08 | | $ - | 931,02 | $ 17.559.962,12 | | $ - | 7480,26 | $ 141.085.189,96 |
| 3.15 | LEVANTE DE MURO EN LADRILLO TOLETE DE 0.20 X 0.06 X 0.10 METROS, CON MORTERO D | MT2 | 75,00 | $ 107.045,00 | $ 8.028.375,00 | 75,00 | $ 8.028.375,00 | | $ - | 8,30 | $ 888.637,06 | | $ - | 66,70 | $ 7.139.737,94 |
| 3.16 | DEMOLICION DE MUROS DE MAMPOSTERIA E = 0.12 Y RETIRO DE MATERIAL H< 6m . | MT2 | 23,80 | $ 38.862,00 | $ 924.915,60 | 23,80 | $ 924.915,60 | | $ - | 2,63 | $ 102.376,17 | | $ - | 21,17 | $ 822.539,43 |
| 4 | **ESTRUCTURA METALICA** | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.01 | MANTENIMIENTO, PREPARACION DE SUPERFICIE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA C | MT2 | 200,00 | $ 74.907,00 | $ 14.981.400,00 | 200,00 | $ 14.981.400,00 | 134,1911 | $ 10.051.852,73 | | $ - | | $ - | 334,19 | $ 25.033.252,73 |
| 4.02 | SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 CON | KGS | 73711,84 | $ 21.652,00 | $ 1.596.008.759,68 | 73711,84 | $ 1.596.008.759,68 | | $ - | 8158,95 | $ 176.657.483,63 | | $ - | 65552,89 | $ 1.419.351.276,05 |
| 4.03 | SUMINISTRO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO GR50 GALV | KGS | 14827,40 | $ 24.307,00 | $ 360.409.611,80 | 14827,40 | $ 360.409.611,80 | 5687,398 | $ 138.243.583,19 | | $ - | | $ - | 20514,80 | $ 498.653.194,99 |
| 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 | 1526,32 | $ 147.067.037,28 | | $ - | 96,43 | $ 9.290.935,79 | | $ - | 1429,89 | $ 137.776.101,49 |

| | |
|---|---|
| CONTRATANTE: | EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION 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 |
| VALOR ADICIONES: | |
| VALOR ACUMULADO: | $ 25.672.996.396,61 |
| PLAZO CONTRACTUAL: | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 |
| FECHA DE INICIACION: | 6 DE DICIEMBRE 2022 |
| PRORROGA No.1 | HASTA 30 DE JULIO DE 2023 |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: | 30 DE JULIO DE 2023 |
| FECHA PRESENTE ACTA: | 21 DE ABRIL DE 2023 |

| | | | CONDICIONES CONTRACTUALES | | | ACTA MODIFICATIVA No.01 20/02/2023 | | MODIFICATIVA No.02 | | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No.02 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | MAYORES CANTIDADES | VALOR TOTAL | MENORES CANTIDADES | VALOR TOTAL | OBRAS ADICIONALES | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
| 1 | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.02 | DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO, RETIRO DE | MT2 | 4553,15 | $ 33.985,00 | $ 154.738.802,75 | 4553,15 | $ 154.738.802,75 | | $ - | 276,25 | $ 9.388.349,10 | | $ - | 4276,90 | $ 145.350.453,65 |
| 5.03 | DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA CANALETA 43, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y DISP | MT2 | 1489,44 | $ 39.196,00 | $ 58.380.090,24 | 1489,44 | $ 58.380.090,24 | | $ - | 114,86 | $ 4.502.115,30 | | $ - | 1374,58 | $ 53.877.974,94 |
| 5.04 | DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA TERMOACUSTICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | MT2 | 500,00 | $ 22.404,00 | $ 11.202.000,00 | 500,00 | $ 11.202.000,00 | | $ - | 55,34 | $ 1.239.916,21 | | $ - | 444,66 | $ 9.962.083,79 |
| 5.05 | DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA METALICA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL Y DISPOS | M2 | 110,00 | $ 21.532,00 | $ 2.368.520,00 | 110,00 | $ 2.368.520,00 | | $ - | 12,18 | $ 262.164,47 | | $ - | 97,82 | $ 2.106.355,53 |
| 5.06 | DESMONTE DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN PVC. INCLUYE RETIRO | ML | 300,00 | $ 9.892,00 | $ 2.967.600,00 | 300,00 | $ 2.967.600,00 | | $ - | 33,21 | $ 328.474,86 | | $ - | 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 | 150,00 | $ 1.253.550,00 | | $ - | 16,60 | $ 138.751,74 | | $ - | 133,40 | $ 1.114.798,26 |
| 5.08 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TERMO ACUSTIC TIPO AJOVER O SIMILAR, INCL | MT2 | 6816,07 | $ 138.761,00 | $ 945.804.689,27 | 6816,07 | $ 945.804.689,27 | | $ - | 610,85 | $ 84.762.362,71 | | $ - | 6205,22 | $ 861.042.326,56 |
| 5.09 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN LAMINAONDULADA DE FIBRO CEMENTO, INC | MT2 | 130,90 | $ 127.907,00 | $ 16.743.026,30 | 130,90 | $ 16.743.026,30 | | $ - | 14,49 | $ 1.853.236,00 | | $ - | 116,41 | $ 14.889.790,30 |
| 5.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 DE 0,30x0,35x0, | ML | 376,85 | $ 151.298,00 | $ 57.016.651,30 | 376,85 | $ 57.016.651,30 | | $ - | 40,05 | $ 6.059.803,38 | | $ - | 336,80 | $ 50.956.847,92 |
| 5.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL TIPO AMAZONAS DE PVC (Ala alta.13.5cm x Ala baja | ML | 1107,21 | $ 90.800,00 | $ 100.534.668,00 | 607,21 | $ 55.134.668,00 | | $ - | 67,21 | $ 6.102.693,14 | | $ - | 540,00 | $ 49.031.974,86 |
| 5.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE TIPO AMAZONAS | ML | 1089,18 | $ 51.908,00 | $ 56.537.155,44 | 1089,18 | $ 56.537.155,44 | | $ - | 120,56 | $ 6.257.930,32 | | $ - | 968,62 | $ 50.279.225,12 |
| 5.13 | IMPERMEABILIZACION CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUM | MT2 | 1268,18 | $ 59.248,00 | $ 75.137.128,64 | 1378,84 | $ 81.693.512,32 | 49,5681 | $ 2.936.810,79 | | $ - | | $ - | 1428,41 | $ 84.630.323,11 |
| 5.14 | DESMONTE DE CUBIERTA EN LAMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE RETIRO DE MATER | MT2 | 1000,00 | $ 34.014,00 | $ 34.014.000,00 | 1000,00 | $ 34.014.000,00 | 860,2221 | $ 29.259.594,51 | | $ - | | $ - | 1860,22 | $ 63.273.594,51 |
| 5.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA PVC TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA . INCLUYE C | MT2 | 839,55 | $ 133.816,00 | $ 112.345.222,80 | 639,55 | $ 85.582.022,80 | | $ - | 70,79 | $ 9.472.820,68 | | $ - | 568,76 | $ 76.109.202,12 |
| 6 | **ACABADOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.01 | DEMOLICION DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL E=0.05m | MT2 | 1494,19 | $ 16.524,00 | $ 24.689.955,56 | 1494,19 | $ 24.689.955,56 | 816,9991 | $ 13.500.093,13 | | $ - | | $ - | 2311,19 | $ 38.190.088,69 |
| 6.02 | DEMOLICION DE ENCHAPE SOBRE MURO DE MAMPOSTERIA Y RETIRO DE MATERIAL H<3m | MT2 | 357,00 | $ 24.487,00 | $ 8.741.859,00 | 357,00 | $ 8.741.859,00 | | $ - | 39,52 | $ 967.610,49 | | $ - | 317,48 | $ 7.774.248,51 |
| 6.03 | DEMOLICION DE ZOCALOS EN BALDOSA DE GRANITO DUROPISO, CERAMICA, PORCELANA | ML | 69,57 | $ 3.615,00 | $ 251.495,55 | 69,57 | $ 251.495,55 | 79 | $ 285.585,00 | | $ - | | $ - | 148,57 | $ 537.080,55 |
| 6.04 | DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3,00 METROS < 10,00 METROS, INCLUYE RETI | MT2 | 1050,47 | $ 20.865,00 | $ 21.918.056,55 | 1110,12 | $ 23.162.653,80 | 2151,8545 | $ 44.898.444,14 | | $ - | | $ - | 3261,97 | $ 68.061.097,94 |
| 6.05 | ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PANETE ALLANADO INCLUYE LIJADO | MT2 | 439,82 | $ 17.948,00 | $ 7.893.889,36 | 439,82 | $ 7.893.889,36 | 290,834 | $ 5.219.888,63 | | $ - | | $ - | 730,65 | $ 13.113.777,99 |
| 6.06 | PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX | MT2 | 5356,39 | $ 17.384,00 | $ 93.115.483,76 | 1856,39 | $ 32.271.483,76 | | $ - | 142,79 | $ 2.482.196,69 | | $ - | 1713,60 | $ 29.789.287,07 |
| 6.07 | PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS | MT2 | 5337,63 | $ 20.720,00 | $ 110.595.693,60 | 4737,63 | $ 98.163.693,60 | | $ - | 510,84 | $ 10.584.615,11 | | $ - | 4226,79 | $ 87.579.078,49 |
| 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 | 2118,66 | $ 40.015.131,42 | | $ - | 201,45 | $ 3.804.856,62 | | $ - | 1917,21 | $ 36.210.274,80 |
| 6.09 | PINTURA PARA CANCHAS DEPORTIVAS A DOS MANOS | MT2 | 1814,06 | $ 20.457,00 | $ 37.110.225,42 | 1814,06 | $ 37.110.225,42 | | $ - | 200,79 | $ 4.107.620,96 | | $ - | 1613,27 | $ 33.002.604,46 |
| 6.10 | DEMARCACION CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE TRAFICO O PARQ | ML | 369,26 | $ 5.765,00 | $ 2.128.783,90 | 369,26 | $ 2.128.783,90 | | $ - | 40,87 | $ 235.628,79 | | $ - | 328,39 | $ 1.893.155,11 |
| 6.11 | PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 1:6 IMPERMABILIZADO E = 0.05 MTS | MT2 | 7961,72 | $ 32.600,00 | $ 259.552.072,00 | 7961,72 | $ 259.552.072,00 | | $ - | 671,31 | $ 21.884.857,75 | | $ - | 7290,41 | $ 237.667.214,25 |
| 6.12 | PISO EN BALDOSA DURO PISO | MT2 | 7759,54 | $ 96.982,00 | $ 752.535.708,28 | 7759,54 | $ 752.535.708,28 | | $ - | 819,17 | $ 79.444.517,65 | | $ - | 6940,37 | $ 673.091.190,63 |
| 6.13 | ZOCALO EN BALDOSA DURO PISO | ML | 5339,36 | $ 19.156,00 | $ 102.280.780,16 | 5339,36 | $ 102.280.780,16 | | $ - | 590,13 | $ 11.304.618,19 | | $ - | 4749,23 | $ 90.976.161,97 |
| 6.14 | ENCHAPE DE PISO PORCELANATO INCLUYE RELLENO DE JUNTAS | MT2 | 64,00 | $ 115.802,00 | $ 7.411.328,00 | 64,00 | $ 7.411.328,00 | | $ - | 7,08 | $ 820.337,95 | | $ - | 56,92 | $ 6.590.990,05 |
| 6.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLON VITRIFICADO DE 30X30 CMS PARA EXTERIORES | MT2 | 863,42 | $ 73.815,00 | $ 63.733.347,30 | 863,42 | $ 63.733.347,30 | | $ - | 57,23 | $ 4.224.293,77 | | $ - | 806,19 | $ 59.509.053,53 |
| 6.16 | ENCHAPE EN CERAMICA PARA MURO DE 0.20 X 0.20 METROS INCLUYE BOQUILLA | MT2 | 1918,57 | $ 77.136,00 | $ 147.990.815,52 | 1918,57 | $ 147.990.815,52 | | $ - | 208,02 | $ 16.045.635,78 | | $ - | 1710,55 | $ 131.945.179,74 |
| 6.17 | SUMINISTRO E INSTALACION DE WIND DE ALUMINIO NATURAL ACOLILLADA SOBRE MURO | ML | 223,51 | $ 12.513,00 | $ 2.796.780,63 | 223,51 | $ 2.796.780,63 | | $ - | 24,74 | $ 309.567,37 | | $ - | 198,77 | $ 2.487.213,26 |
| 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 | 300,85 | $ 185.587.144,60 | | $ - | 33,30 | $ 20.542.091,49 | | $ - | 267,55 | $ 165.045.053,11 |
| 6.19 | ENCHAPE EN BALDOSA DE CEMENTO ≥ 0.20 X 0.20 | M2 | 128,00 | $ 78.933,00 | $ 10.103.424,00 | 128,00 | $ 10.103.424,00 | | $ - | 14,17 | $ 1.118.318,09 | | $ - | 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 | 102,40 | $ 2.767.052,80 | | $ - | 11,33 | $ 306.276,88 | | $ - | 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 | 52,36 | $ 1.126.106,52 | | $ - | 5,80 | $ 124.645,40 | | $ - | 46,56 | $ 1.001.461,12 |
| 6.22 | CONSTRUCCION MURO EN SUPERBOARD A 2 CARAS INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA Y P | M2 | 119,00 | $ 93.422,00 | $ 11.117.218,00 | 119,00 | $ 11.117.218,00 | | $ - | 13,17 | $ 1.230.531,94 | | $ - | 105,83 | $ 9.886.686,06 |
| 6.23 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN LAMINA SUPER BOARD | MT2 | 600,00 | $ 77.644,00 | $ 46.586.400,00 | 600,00 | $ 46.586.400,00 | | $ - | 66,41 | $ 5.156.510,67 | | $ - | 533,59 | $ 41.429.889,33 |
| 6.24 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN DRYWALL | MT2 | 509,22 | $ 67.320,00 | $ 34.280.690,40 | 509,22 | $ 34.280.690,40 | | $ - | 23,31 | $ 1.569.201,16 | | $ - | 485,91 | $ 32.711.489,24 |
| 6.25 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO AUTOADHESIVO | MT2 | 101,15 | $ 89.140,00 | $ 9.016.511,00 | 101,15 | $ 9.016.511,00 | | $ - | 11,20 | $ 998.010,90 | | $ - | 89,95 | $ 8.018.500,10 |
| 6.26 | ZOCALO EN BALDOSA DE PORCELANATO | ML | 51,20 | $ 21.660,00 | $ 1.108.992,00 | 51,20 | $ 1.108.992,00 | | $ - | 5,67 | $ 122.751,04 | | $ - | 45,53 | $ 986.240,96 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.01 | DESMONTE DE PUERTA METALICA INCLUYE DESMONTE DE MARCO Y RETIRO DE MATERIA | UND | 27,00 | $ 38.451,00 | $ 1.038.177,00 | 27,00 | $ 1.038.177,00 | 32 | $ 1.230.432,00 | | $ - | | $ - | 59,00 | $ 2.268.609,00 |
| 7.02 | DESMONTE DE REJA Y RETIRO DE MATERIAL | UND | 48,00 | $ 57.053,00 | $ 2.738.544,00 | 48,00 | $ 2.738.544,00 | 16 | $ 912.848,00 | | $ - | | $ - | 64,00 | $ 3.651.392,00 |
| 7.03 | DESMONTE DE VENTANA METALICA Y RETIRO DE MATERIAL | UND | 54,00 | $ 32.669,00 | $ 1.764.126,00 | 54,00 | $ 1.764.126,00 | | $ - | 1,00 | $ 32.544,31 | | $ - | 53,00 | $ 1.731.581,69 |
| 7.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, BRONCE O | MT2 | 1451,13 | $ 323.953,00 | $ 470.097.916,89 | 951,13 | $ 308.121.416,89 | | $ - | 105,28 | $ 34.105.047,25 | | $ - | 845,85 | $ 274.016.369,64 |
| 7.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN REJA DE VARILLAS DE 5/8" A CADA 0.12 METR | MT2 | 89,54 | $ 819.193,00 | $ 73.350.541,22 | 89,54 | $ 73.350.541,22 | | $ - | 9,91 | $ 8.118.954,21 | | $ - | 79,63 | $ 65.231.587,01 |
| 7.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 | MT2 | 186,26 | $ 493.556,00 | $ 91.929.740,56 | 186,26 | $ 91.929.740,56 | | $ - | 20,62 | $ 10.175.430,77 | | $ - | 165,64 | $ 81.754.309,79 |
| 7.07 | MANTENIMIENTO DE REJAS METALICAS CON VARILLA CORRUGADA O LISA DE DIAMETRO E | M2 | 147,56 | $ 37.426,00 | $ 5.522.580,56 | 147,56 | $ 5.522.580,56 | | $ - | 11,70 | $ 437.961,12 | | $ - | 135,86 | $ 5.084.619,44 |
| 7.08 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA FORTINET, DOBLE HILO, CLASICA O SIMILAR. INCLU | M2 | 803,87 | $ 162.600,00 | $ 130.709.262,00 | 803,87 | $ 130.709.262,00 | | $ - | 88,98 | $ 14.467.821,16 | | $ - | 714,89 | $ 116.241.440,84 |
| 7.09 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REJAS EN VARILLA LISA O CORRUGADA DE 1/4" A 5/8" ENT | M2 | 14,00 | $ 334.742,00 | $ 4.686.388,00 | 14,00 | $ 4.686.388,00 | | $ - | 1,55 | $ 518.722,41 | | $ - | 12,45 | $ 4.167.665,59 |
| 7.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS ALTURA DE HASTA 1.20 M DE ENTI | ML | 783,06 | $ 306.616,00 | $ 240.098.724,96 | 783,06 | $ 240.098.724,96 | | $ - | 86,67 | $ 26.575.816,90 | | $ - | 696,39 | $ 213.522.908,06 |
| 7.11 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON METALICO CON SISTEMA EPOXICO INCLUYE CE | M2 | 61,15 | $ 387.804,00 | $ 23.714.214,60 | 61,15 | $ 23.714.214,60 | | $ - | 6,77 | $ 2.624.856,19 | | $ - | 54,38 | $ 21.089.358,41 |
| 7.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON MARCO | M2 | 231,00 | $ 891.836,00 | $ 206.014.116,00 | 81,00 | $ 72.238.716,00 | | $ - | 8,97 | $ 7.995.889,57 | | $ - | 72,03 | $ 64.242.826,43 |
| 7.13 | PUERTA PRINCIPAL DE 2 HOJAS ABATIBLE EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 10 MM DIM | UND | 5,00 | $ 5.071.625,00 | $ 25.358.125,00 | 5,00 | $ 25.358.125,00 | | $ - | 1,00 | $ 5.071.625,00 | | $ - | 4,00 | $ 20.286.500,00 |
| 7.14 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ESLABONADA FORRADA EN PVC, TUBERIA GALVAN | MT2 | 93,09 | $ 135.924,00 | $ 12.653.165,16 | 93,09 | $ 12.653.165,16 | | $ - | 10,30 | $ 1.400.541,38 | | $ - | 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 | 3,00 | $ 8.819.904,00 | | $ - | 1,00 | $ 2.939.968,00 | | $ - | 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 | 162,95 | $ 31.327.300,45 | | $ - | 18,04 | $ 3.467.526,12 | | $ - | 144,91 | $ 27.859.774,33 |
| 7.17 | SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES MODULARES EN ACERO INOXIDABLE. INCLUY | MT2 | 130,80 | $ 1.381.283,00 | $ 180.671.816,40 | 130,80 | $ 180.671.816,40 | | $ - | 14,48 | $ 19.998.028,37 | | $ - | 116,32 | $ 160.673.788,03 |
| 7.18 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFILES METALICOS PARA LA FABRICACION DE DE MAR | UND | 42,00 | $ 5.040.480,00 | $ 211.700.160,00 | 30,00 | $ 151.214.400,00 | | $ - | 3,00 | $ 15.121.440,00 | | $ - | 27,00 | $ 136.092.960,00 |
| 8 | **CARPINTERIA DE MADERA** | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.01 | DESMONTE DE PUERTA DE MADERA Y RETIRO DE MATERIAL | UND | 15,00 | $ 32.643,00 | $ 489.645,00 | 15,00 | $ 489.645,00 | | $ - | 1,00 | $ 32.643,00 | | $ - | 14,00 | $ 457.002,00 |
| 8.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN MADERA DE CEDRO O ROBLE, INCLUYE MAR | MT2 | 111,86 | $ 592.927,00 | $ 66.324.814,22 | 111,86 | $ 66.324.814,22 | | $ - | 10,00 | $ 5.929.270,00 | | $ - | 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 | 4,76 | $ 153.038,76 | | $ - | 0,53 | $ 16.939,41 | | $ - | 4,23 | $ 136.099,35 |
| 8.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA DE TRIPLEX O SIMIL | M2 | 7,14 | $ 204.956,00 | $ 1.463.385,84 | 7,14 | $ 1.463.385,84 | | $ - | 0,79 | $ 161.977,85 | | $ - | 6,35 | $ 1.301.407,99 |
| 8.05 | MANTENIMIENTO DE PUERTA EN MADERA. INCLUYE DESMONTE, CAMBIO DE CERRADURA | M2 | 63,93 | $ 58.613,00 | $ 3.747.129,09 | 63,93 | $ 3.747.129,09 | | $ - | 7,08 | $ 414.758,62 | | $ - | 56,85 | $ 3.332.370,47 |
| 9 | **ELECTRICO** | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.01 | DESMONTE Y RETIRO DE LAMPARAS | UND | 119,00 | $ 19.629,00 | $ 2.335.851,00 | 119,00 | $ 2.335.851,00 | 102 | $ 2.002.158,00 | | $ - | | $ - | 221,00 | $ 4.338.009,00 |
| 9.02 | DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELECTRICO DE LAMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALA | UND | 391,00 | $ 16.601,00 | $ 6.490.991,00 | 391,00 | $ 6.490.991,00 | | $ - | 30,00 | $ 498.030,00 | | $ - | 361,00 | $ 5.992.961,00 |
| 9.03 | DESMONTE DE ABANICO, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO | UND | 19,00 | $ 19.709,00 | $ 374.471,00 | 19,00 | $ 374.471,00 | 9 | $ 177.381,00 | | $ - | | $ - | 28,00 | $ 551.852,00 |
| 9.04 | ALIMENTADOR EN CABLE 3#10AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT O EQUIVALEN | ML | 1863,46 | $ 57.278,00 | $ 106.735.261,88 | 1863,46 | $ 106.735.261,88 | | $ - | 200,00 | $ 11.455.600,00 | | $ - | 1663,46 | $ 95.279.661,88 |
| 9.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA HERMETICA LED 2 X 18W IP65 IK06 3200 LUMEN | UND | 713,00 | $ 190.218,00 | $ 135.625.434,00 | 713,00 | $ 135.625.434,00 | | $ - | 70,00 | $ 13.315.260,00 | | $ - | 643,00 | $ 122.310.174,00 |
| 9.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE Reflector Led 100w Luz Blanca 8500lm PARA EXTERIORES, IN | UND | 55,00 | $ 320.817,00 | $ 17.644.935,00 | 55,00 | $ 17.644.935,00 | | $ - | 6,00 | $ 1.924.902,00 | | $ - | 49,00 | $ 15.720.033,00 |
| 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 | 28,00 | $ 12.319.888,00 | | $ - | 3,00 | $ 1.319.988,00 | | $ - | 25,00 | $ 10.999.900,00 |
| 9.08 | TUBERIA EMT DE 1" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS) | ML | 361,78 | $ 40.541,00 | $ 14.666.922,98 | 361,78 | $ 14.666.922,98 | | $ - | 35,00 | $ 1.418.935,00 | | $ - | 326,78 | $ 13.247.987,98 |
| 9.09 | TUBERIA EMT DE 3/4" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS) | ML | 903,00 | $ 27.090,00 | $ 24.462.270,00 | 903,00 | $ 24.462.270,00 | | $ - | 90,00 | $ 2.438.100,00 | | $ - | 813,00 | $ 22.024.170,00 |
| 9.10 | SALIDA DE ILUMINACION 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA E | UND | 1017,00 | $ 190.755,00 | $ 193.997.835,00 | 1017,00 | $ 193.997.835,00 | | $ - | 100,00 | $ 19.075.500,00 | | $ - | 917,00 | $ 174.922.335,00 |
| 9.11 | SALIDA DE TOMACORRIENTE 220 VAC EN CABLE 3#10 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBE | UND | 323,00 | $ 282.244,00 | $ 91.164.812,00 | 323,00 | $ 91.164.812,00 | | $ - | 30,00 | $ 8.467.320,00 | | $ - | 293,00 | $ 82.697.492,00 |
| 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 | 399,00 | $ 77.497.770,00 | | $ - | 40,00 | $ 7.769.200,00 | | $ - | 359,00 | $ 69.728.570,00 |
| 9.13 | SALIDA DE TOMACORRIENTES DOBLE PUESTA A TIERRA 120VAC EN CABLE 3#12 AWG LIBR | UND | 468,00 | $ 235.052,00 | $ 110.004.336,00 | 468,00 | $ 110.004.336,00 | | $ - | 40,00 | $ 9.402.080,00 | | $ - | 428,00 | $ 100.602.256,00 |
| 9.14 | SALIDA DE INTERUPTOR SENCILLO EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERI | UND | 67,00 | $ 191.338,00 | $ 12.819.646,00 | 67,00 | $ 12.819.646,00 | | $ - | 6,00 | $ 1.148.028,00 | | $ - | 61,00 | $ 11.671.618,00 |
| 9.15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 3x14AWG LIBRE DE HALOGENOS | ML | 1107,10 | $ 16.480,00 | $ 18.245.008,00 | 1107,10 | $ 18.245.008,00 | | $ - | 110,00 | $ 1.812.800,00 | | $ - | 997,10 | $ 16.432.208,00 |
| 9.16 | ALIMENTADOR EN CABLE 3#12AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA EMT O EQUIVALEN | ML | 783,66 | $ 60.015,00 | $ 47.031.354,90 | 783,66 | $ 47.031.354,90 | | $ - | 80,00 | $ 4.801.200,00 | | $ - | 703,66 | $ 42.230.154,90 |
| 9.17 | SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR LED 150W 220VAC No incluye alimentador o sali | UND | 17,00 | $ 441.714,00 | $ 7.509.138,00 | 17,00 | $ 7.509.138,00 | | $ - | 1,00 | $ 441.714,00 | | $ - | 16,00 | $ 7.067.424,00 |
| 9.18 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 18 CIRCUITOS, INCLU | UND | 19,00 | $ 872.036,00 | $ 16.568.684,00 | 19,00 | $ 16.568.684,00 | | $ - | 2,00 | $ 1.744.072,00 | | $ - | 17,00 | $ 14.824.612,00 |
| 9.19 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MONOFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS, INCLU | UND | 35,00 | $ 693.591,00 | $ 24.275.685,00 | 35,00 | $ 24.275.685,00 | | $ - | 3,00 | $ 2.080.773,00 | | $ - | 32,00 | $ 22.194.912,00 |
| 9.20 | TUBERIA EMT DE 1 1/2" CON ACCESORIOS (CURVAS, CONECTORES, GRAPAS) | ML | 545,53 | $ 53.959,00 | $ 29.436.253,27 | 545,53 | $ 29.436.253,27 | | $ - | 40,00 | $ 2.158.360,00 | | $ - | 505,53 | $ 27.277.893,27 |
| 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 | 75,00 | $ 7.522.425,00 | | $ - | 8,00 | $ 802.392,00 | | $ - | 67,00 | $ 6.720.033,00 |
| 9.22 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO 220VAC DE 12 CIRCUITOS, NO INCLU | UND | 4,00 | $ 615.867,00 | $ 2.463.468,00 | 4,00 | $ 2.463.468,00 | | $ - | 1,00 | $ 615.867,00 | | $ - | 3,00 | $ 1.847.601,00 |
| 9.23 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION | UND | 3,00 | $ 4.003.454,00 | $ 12.010.362,00 | 3,00 | $ 12.010.362,00 | | $ - | 1,00 | $ 4.003.454,00 | | $ - | 4,00 | $ 8.006.908,00 |
| 9.24 | SALIDA DE INTERUPTOR DOBLE EN CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALOGENOS EN TUBERIA E | UND | 47,00 | $ 212.527,00 | $ 9.988.769,00 | 47,00 | $ 9.988.769,00 | | $ - | 5,00 | $ 1.062.635,00 | | $ - | 42,00 | $ 8.926.134,00 |
| 9.25 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG X3 METRO LINEAL LIBRE DE HALO | ML | 386,37 | $ 18.863,00 | $ 7.288.097,31 | 386,37 | $ 7.288.097,31 | 81,63 | $ 1.539.786,69 | | $ - | | $ - | 468,00 | $ 8.827.884,00 |
| 9.26 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 24 CIRCUITOS BIFASICO | UND | 5,00 | $ 550.917,00 | $ 2.754.585,00 | 5,00 | $ 2.754.585,00 | | $ - | 1,00 | $ 550.917,00 | | $ - | 4,00 | $ 2.203.668,00 |
| 9.27 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION 30 CIRCUITOS BIFASICO | UND | 3,00 | $ 765.112,00 | $ 2.295.336,00 | 3,00 | $ 2.295.336,00 | | $ - | 1,00 | $ 765.112,00 | | $ - | 2,00 | $ 1.530.224,00 |
| 9.28 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION BIFASICO DE 36 CIRCUITOS | UND | 8,00 | $ 794.611,00 | $ 6.356.888,00 | 8,00 | $ 6.356.888,00 | | $ - | 1,00 | $ 794.611,00 | | $ - | 7,00 | $ 5.562.277,00 |

| | |
|---|---|
| CONTRATANTE: | EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION 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 |
| VALOR ADICIONES: | |
| VALOR ACUMULADO: | $ 25.672.996.396,61 |
| PLAZO CONTRACTUAL: | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 |
| FECHA DE INICIACION: | 6 DE DICIEMBRE 2022 |
| PRORROGA No.1 | HASTA 30 DE JULIO DE 2023 |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: | 30 DE JULIO DE 2023 |
| FECHA PRESENTE ACTA: | 21 DE ABRIL DE 2023 |

| CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | | ACTA MODIFICATIVA No.01 20/02/2023 | | MODIFICATIVA No.02 | | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No.02 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | MAYORES CANTIDADES | VALOR TOTAL | MENORES CANTIDADES | VALOR TOTAL | OBRAS ADICIONALES | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.29 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO DE 15A HASTA | UND | 6,00 | $ 24.609,00 | $ 147.654,00 | 6,00 | $ 147.654,00 | | $ - | 1,00 | $ 24.609,00 | | $ - | 5,00 | $ 123.045,00 |
| 9.30 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 POLO MAYOR DE 30A | UND | 31,00 | $ 27.466,00 | $ 851.446,00 | 31,00 | $ 851.446,00 | | $ - | 3,00 | $ 82.398,00 | | $ - | 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 | 84,00 | $ 7.842.912,00 | | $ - | 9,00 | $ 840.312,00 | | $ - | 75,00 | $ 7.002.600,00 |
| 9.32 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLO MAYOR DE 50A | UND | 18,00 | $ 119.225,00 | $ 2.146.050,00 | 18,00 | $ 2.146.050,00 | | $ - | 1,00 | $ 119.225,00 | | $ - | 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 | 10,00 | $ 994.350,00 | | $ - | 1,00 | $ 99.435,00 | | $ - | 9,00 | $ 894.915,00 |
| 9.34 | CABLE #8 AWG LIBRE DE HALOGENO ML | ML | 397,25 | $ 15.260,00 | $ 6.062.035,00 | 397,25 | $ 6.062.035,00 | | $ - | 40,00 | $ 610.400,00 | | $ - | 357,25 | $ 5.451.635,00 |
| 9.35 | CABLE #6 AWG LIBRE DE HALOGENO ML | ML | 336,02 | $ 21.034,00 | $ 7.067.844,68 | 336,02 | $ 7.067.844,68 | | $ - | 30,00 | $ 631.020,00 | | $ - | 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 | 139,23 | $ 9.505.928,25 | | $ - | 10,00 | $ 682.750,00 | | $ - | 129,23 | $ 8.823.178,25 |
| 9.37 | SUMINISTRO E INSTALACION DE Reflector Led 150w Luz Blanca 12700lm no incluye salida ni alim | UND | 8,00 | $ 455.958,00 | $ 3.647.664,00 | 8,00 | $ 3.647.664,00 | | $ - | 1,00 | $ 455.958,00 | | $ - | 7,00 | $ 3.191.706,00 |
| 9.38 | MANTENIMIENTO DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS A 42 CIRCUITOS | UND | 5,00 | $ 447.467,00 | $ 2.237.335,00 | 5,00 | $ 2.237.335,00 | | $ - | 1,00 | $ 447.467,00 | | $ - | 4,00 | $ 1.789.868,00 |
| 9.39 | ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#8F+1#8N+1#10T E | ML | 472,00 | $ 106.707,00 | $ 50.365.704,00 | 472,00 | $ 50.365.704,00 | | $ - | 40,00 | $ 4.268.280,00 | | $ - | 432,00 | $ 46.097.424,00 |
| 9.40 | ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 3#8F+1#8N+1#10T E | ML | 240,00 | $ 117.110,00 | $ 28.106.400,00 | 240,00 | $ 28.106.400,00 | | $ - | 20,00 | $ 2.342.200,00 | | $ - | 220,00 | $ 25.764.200,00 |
| 9.41 | ALIMENTADOR EN CABLE CU THHN/THWN -2 LIBRE DE HALOGENOS EN 2#6F+1#6N+1#10T E | ML | 240,00 | $ 121.310,00 | $ 29.114.400,00 | 240,00 | $ 29.114.400,00 | | $ - | 20,00 | $ 2.426.200,00 | | $ - | 220,00 | $ 26.688.200,00 |
| 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 | 1534,34 | $ 434.307.211,72 | | $ - | 150,00 | $ 42.458.700,00 | | $ - | 1384,34 | $ 391.848.511,72 |
| 9.43 | Breaker Industrial ABB Formula 50A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref: 1SDA066702R1 o sim | UND | 3,00 | $ 298.701,00 | $ 896.103,00 | 3,00 | $ 896.103,00 | | $ - | 1,00 | $ 298.701,00 | | $ - | 2,00 | $ 597.402,00 |
| 9.44 | Breaker Industrial Graduable ABB 44 1 - 63A - 25 KA - XT1B TMAX XT - Ref: 1SDA066805R1 o simi | UND | 6,00 | $ 298.801,00 | $ 1.792.806,00 | 6,00 | $ 1.792.806,00 | | $ - | 1,00 | $ 298.801,00 | | $ - | 5,00 | $ 1.494.005,00 |
| 9.45 | Breaker Industrial ABB Formula 125A Capacidad de Ruptura 25 KA - A1B - Ref: 1SDA066708R1 o si | UND | 2,00 | $ 709.717,00 | $ 1.419.434,00 | 2,00 | $ 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 | 6,00 | $ 4.566.246,00 | | $ - | 1,00 | $ 761.041,00 | | $ - | 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 | 6,00 | $ 4.889.532,00 | | $ - | 1,00 | $ 814.922,00 | | $ - | 5,00 | $ 4.074.610,00 |
| 9.48 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC GFCI EN CABLE CU THHN/THWN-2 3#12 LIBI | UND | 21,00 | $ 282.196,00 | $ 5.926.116,00 | 21,00 | $ 5.926.116,00 | | $ - | 2,00 | $ 564.392,00 | | $ - | 19,00 | $ 5.361.724,00 |
| 9.49 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE 120VAC TIERRA AISLADA COLOR NARANJA. (REGUL | UND | 3,00 | $ 161.147,00 | $ 483.441,00 | 3,00 | $ 483.441,00 | | $ - | 1,00 | $ 161.147,00 | | $ - | 2,00 | $ 322.294,00 |
| 9.50 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DISP. TRIANGULO B=3M. IN | UND | 8,00 | $ 3.158.957,00 | $ 25.271.656,00 | 8,00 | $ 25.271.656,00 | | $ - | 1,00 | $ 3.158.957,00 | | $ - | 7,00 | $ 22.112.699,00 |
| 9.51 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DISPOSICION JABALINA VE | UND | 2,00 | $ 1.195.602,00 | $ 2.391.204,00 | 2,00 | $ 2.391.204,00 | | $ - | 1,00 | $ 1.195.602,00 | | $ - | 1,00 | $ 1.195.602,00 |
| 9.52 | ALIMENTADOR EN TUBERIA EMT OEQUIVALENTE D= 3/4", CABLE AISLADO 3 LINEAS #12 DE | ML | 3949,29 | $ 55.395,00 | $ 218.770.919,55 | 3949,29 | $ 218.770.919,55 | | $ - | 450,00 | $ 24.927.750,00 | | $ - | 3499,29 | $ 193.843.169,55 |
| 9.53 | SENALIZACION DE RIESGO ELECTRICO SEGUN PICTOGRAMA RETIE PARA SUBESTACIONES | UND | 10,00 | $ 175.757,00 | $ 1.757.570,00 | 10,00 | $ 1.757.570,00 | | $ - | 1,11 | $ 194.540,22 | | $ - | 8,89 | $ 1.563.029,78 |
| 9.54 | S.E.I. SUBESTACION TIPO POSTE INCLUYE. Transformador Monofasico en Aceite de 75 KVA - 13 | UND | 3,00 | $ 19.388.197,00 | $ 58.164.591,00 | 3,00 | $ 58.164.591,00 | | $ - | 3,00 | $ 58.164.591,00 | | $ - | 0,00 | $ - |
| 9.55 | SUMINISTRO E INSTALACION DE APOYO EN POSTE DE HORMIGON 12m X 1050 INCLUYE TRO | UND | 3,00 | $ 3.300.808,00 | $ 9.902.424,00 | 3,00 | $ 9.902.424,00 | | $ - | 1,00 | $ 3.300.808,00 | | $ - | 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 | 652,74 | $ 196.957.114,86 | | $ - | 70,00 | $ 21.121.730,00 | | $ - | 582,74 | $ 175.835.384,86 |
| 9.57 | S.E.I. TGD tipo gabinete 90x120 o similar, totalizador 160A 50kA o según especificacion del fabricant | UND | 3,00 | $ 7.695.992,00 | $ 23.087.976,00 | 3,00 | $ 23.087.976,00 | | $ - | 1,00 | $ 7.695.992,00 | | $ - | 2,00 | $ 15.391.984,00 |
| 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 | 11,00 | $ 1.602.799,00 | | $ - | 1,00 | $ 145.709,00 | | $ - | 10,00 | $ 1.457.090,00 |
| 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 | 10,00 | $ 11.564.140,00 | | $ - | 1,00 | $ 1.156.414,00 | | $ - | 9,00 | $ 10.407.726,00 |
| 9.60 | S.E.I. TGD tipo gabinete 90x120 o similar, totalizador 400A 50kA o según especificacion del fabricant | UND | 2,00 | $ 9.564.962,00 | $ 19.129.924,00 | 2,00 | $ 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 s | UND | 2,00 | $ 190.218,00 | $ 380.436,00 | 2,00 | $ 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 | 2,00 | $ 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 ele | UND | 2,00 | $ 117.374,00 | $ 234.748,00 | 2,00 | $ 234.748,00 | | $ - | 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 | $ 39.500,00 | $ 1.424.430,00 | 35,70 | $ 1.424.430,00 | | $ - | 4,00 | $ 159.600,00 | | $ - | 31,70 | $ 1.264.830,00 |
| 9.65 | S.E.I. CAJA RAWELT O SIMILAR PERFORACION DE 1/2" O 3/4" PARA SALIDA ELECTRICA O DI | UND | 6,00 | $ 29.990,00 | $ 179.940,00 | 6,00 | $ 179.940,00 | | $ - | 1,00 | $ 29.990,00 | | $ - | 5,00 | $ 149.950,00 |
| 10 | HIDRAULICO, AGUAS LLUVIAS Y AGUA POTABLE | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE ACERO INOXIDABLE DE DOS CUBETAS CON ALA EN LOS EXTREMOS, LONGITUD 2.00 METROS, INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERIA CUELLO DE GANSO METÁLICA | UND | 8,00 | $ 831.933,00 | $ 6.655.464,00 | 8,00 | $ 6.655.464,00 | | $ - | 1,00 | $ 831.933,00 | | $ - | 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 | 24,00 | $ 1.205.520,00 | | $ - | 3,00 | $ 150.690,00 | | $ - | 21,00 | $ 1.054.830,00 |
| 10.03 | REGISTRO DE 1.20 X 1.20 X 1.50 METROS, EN BLOQUE DE 0.15 METROS, RELLENOS DE CONCRETO Y REFUERZO DE ACERO D = 1/2" EN LAS ESQUINAS, PAÑETADO CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, CON TAPA Y FONDO EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADA CON VARILLAS D = 1/2" A CADA 0.15 METROS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE EXCAVACION | UND | 25,00 | $ 1.488.291,00 | $ 37.207.275,00 | 25,00 | $ 37.207.275,00 | | $ - | 3,00 | $ 4.464.873,00 | | $ - | 22,00 | $ 32.742.402,00 |
| 10.04 | PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC. DE 1/2" | UND | 273,00 | $ 64.019,00 | $ 17.477.187,00 | 273,00 | $ 17.477.187,00 | | $ - | 30,00 | $ 1.920.570,00 | | $ - | 243,00 | $ 15.556.617,00 |
| 10.05 | PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIAMETRO 2" | UND | 174,00 | $ 96.952,00 | $ 16.869.648,00 | 174,00 | $ 16.869.648,00 | | $ - | 19,00 | $ 1.842.088,00 | | $ - | 155,00 | $ 15.027.560,00 |
| 10.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE VENTILACION PVC D= 2" | ML | 842,42 | $ 35.397,00 | $ 29.819.140,74 | 842,42 | $ 29.819.140,74 | | $ - | 100,00 | $ 3.539.700,00 | | $ - | 742,42 | $ 26.279.440,74 |
| 10.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1" | ML | 233,16 | $ 29.367,00 | $ 6.847.209,72 | 233,16 | $ 6.847.209,72 | | $ - | 25,81 | $ 757.897,37 | | $ - | 207,35 | $ 6.089.312,35 |
| 10.08 | LLAVE MANGUERA D=1/2" TIPO PESADO. | UND | 21,00 | $ 51.641,00 | $ 1.084.461,00 | 21,00 | $ 1.084.461,00 | | $ - | 3,00 | $ 154.923,00 | | $ - | 18,00 | $ 929.538,00 |
| 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 | 793,53 | $ 23.225.036,04 | | $ - | 90,00 | $ 2.634.120,00 | | $ - | 703,53 | $ 20.590.916,04 |
| 10.10 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ACUACER O SIMILAR DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA | UND | 148,00 | $ 859.102,00 | $ 127.147.096,00 | 98,00 | $ 84.191.996,00 | | $ - | 10,00 | $ 8.591.020,00 | | $ - | 88,00 | $ 75.600.976,00 |
| 10.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR O SOBREPONER ACUACER O SIMILAR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA | UND | 140,00 | $ 212.285,00 | $ 29.719.900,00 | 90,00 | $ 19.105.650,00 | | $ - | 9,00 | $ 1.910.565,00 | | $ - | 81,00 | $ 17.195.085,00 |
| 10.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL MEDIANO BLANCO, INCLUYE GRIFERIA TRADICIONAL | UND | 50,00 | $ 756.617,00 | $ 37.830.850,00 | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 10.13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SANITARIA EN PVC,DIÁMETRO DE 2 | ML | 766,26 | $ 45.401,00 | $ 34.788.970,26 | 766,26 | $ 34.788.970,26 | | $ - | 80,00 | $ 3.632.080,00 | | $ - | 686,26 | $ 31.156.890,26 |
| 10.14 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE EN PVC D = 1/2" | ML | 2478,54 | $ 27.015,00 | $ 66.957.758,10 | 2478,54 | $ 66.957.758,10 | | $ - | 230,00 | $ 6.213.450,00 | | $ - | 2248,54 | $ 60.744.308,10 |
| 10.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASIENTO SANITARIO CONFORTO CORONA BLANCO | UND | 18,00 | $ 156.389,00 | $ 2.815.002,00 | 18,00 | $ 2.815.002,00 | | $ - | 2,00 | $ 312.778,00 | | $ - | 16,00 | $ 2.502.224,00 |
| 10.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS | UND | 58,00 | $ 67.036,00 | $ 3.888.088,00 | 58,00 | $ 3.888.088,00 | | $ - | 6,00 | $ 402.216,00 | | $ - | 52,00 | $ 3.485.872,00 |
| 10.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ATLAS PLUS PARA TANQUE SANITARIO | UND | 70,00 | $ 75.701,00 | $ 5.299.070,00 | 70,00 | $ 5.299.070,00 | | $ - | 7,00 | $ 529.907,00 | | $ - | 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 | 511,70 | $ 29.770.706,00 | | $ - | 356,00 | $ 20.712.080,00 | | $ - | 155,70 | $ 9.058.626,00 |
| 10.19 | CARCAMO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI H EFECTIVA =1,0M ANCHO 0,5 INCLUYE REJILLAS EN PINTURA EPOXICA Y ACABADO EN POLIURETANO CON CONTRAMARCO EN ANGULO DE 1" - 1/2" X 1/8", MARCO EN ANGULO DE 1" X 1/8" Y PLATINA DE 1" X 1/8", NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO. | ML | 155,14 | $ 534.334,00 | $ 82.896.576,76 | 155,14 | $ 82.896.576,76 | 48,86 | $ 26.107.559,24 | | $ - | | $ - | 204,00 | $ 109.004.136,00 |
| 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 | 407,97 | $ 42.441.527,07 | | $ - | 45,00 | $ 4.681.395,00 | | $ - | 362,97 | $ 37.760.132,07 |
| 10.21 | PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIAMETRO 4" | UND | 74,00 | $ 173.513,00 | $ 12.839.962,00 | 74,00 | $ 12.839.962,00 | | $ - | 8,00 | $ 1.388.104,00 | | $ - | 66,00 | $ 11.451.858,00 |
| 10.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO RUBATEX 3/4" PARA DESAGUE DE AIRES ACONDICIONADOS. | ML | 825,53 | $ 17.877,00 | $ 14.757.999,81 | 825,53 | $ 14.757.999,81 | | $ - | 500,00 | $ 8.938.500,00 | | $ - | 325,53 | $ 5.819.499,81 |
| 10.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE PARED TIPO PUSH O SIMILAR | UND | 71,00 | $ 451.081,00 | $ 32.026.751,00 | 71,00 | $ 32.026.751,00 | | $ - | 7,00 | $ 3.157.567,00 | | $ - | 64,00 | $ 28.869.184,00 |
| 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 | 50,00 | $ 2.194.350,00 | | $ - | 5,00 | $ 219.435,00 | | $ - | 45,00 | $ 1.974.915,00 |
| 10.25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO 2" | UND | 68,00 | $ 38.020,00 | $ 2.585.360,00 | 68,00 | $ 2.585.360,00 | | $ - | 8,00 | $ 304.160,00 | | $ - | 60,00 | $ 2.281.200,00 |
| 10.26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TAZA BÁLTICA DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA DE FLUXÓMETRO REF. 02657, LÍNEA CORONA O SIMILAR | UND | 42,00 | $ 1.587.962,00 | $ 66.694.404,00 | 42,00 | $ 66.694.404,00 | | $ - | 5,00 | $ 7.939.810,00 | | $ - | 37,00 | $ 58.754.594,00 |
| 10.27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTTA COLOR BLANCO, LÍNEA CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA PUSH ANTIVANDÁLICA | UND | 31,00 | $ 674.797,00 | $ 20.918.707,00 | 31,00 | $ 20.918.707,00 | | $ - | 4,00 | $ 2.699.188,00 | | $ - | 27,00 | $ 18.219.519,00 |
| 10.28 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER MANANTIAL DUO, LINEA CORONA O SIMILAR, INCLUYE GRIFERIA PUSH ANTIVANDÁLICA | UND | 61,00 | $ 849.125,00 | $ 51.796.625,00 | 61,00 | $ 51.796.625,00 | | $ - | 7,00 | $ 5.943.875,00 | | $ - | 54,00 | $ 45.852.750,00 |
| 10.29 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INFANTIL ACUACER O SIMILAR DE COLOR BLANCO, INCLUYE GRIFERÍA | UND | 21,00 | $ 719.231,00 | $ 15.103.851,00 | 21,00 | $ 15.103.851,00 | | $ - | 3,00 | $ 2.157.693,00 | | $ - | 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 | 59,00 | $ 2.250.142,00 | | $ - | 7,00 | $ 266.966,00 | | $ - | 52,00 | $ 1.983.176,00 |
| 10.31 | LLAVE MANGUERA D=1/2" TIPO PESADO. | UND | 23,00 | $ 51.125,00 | $ 1.175.875,00 | 23,00 | $ 1.175.875,00 | | $ - | 3,00 | $ 153.375,00 | | $ - | 20,00 | $ 1.022.500,00 |

| | |
|---|---|
| CONTRATANTE: | EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. –EDUBAR S.A. |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO EDUCATIVO DISTRITAL |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO IE DISTRITO |
| SUPERVISOR: | EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION 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 |
| VALOR ADICIONES: | |
| VALOR ACUMULADO: | $ 25.672.996.396,61 |
| PLAZO CONTRACTUAL: | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 |
| FECHA DE INICIACION: | 6 DE DICIEMBRE 2022 |
| PRORROGA No.1 | HASTA 30 DE JULIO DE 2023 |
| FECHA DE TERMINACION ACTUAL: | 30 DE JULIO DE 2023 |
| FECHA PRESENTE ACTA: | 21 DE ABRIL DE 2023 |

| CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | | ACTA MODIFICATIVA No.01 20/02/2023 | | MODIFICATIVA No.02 | | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA No.02 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | MAYORES CANTIDADES | VALOR TOTAL | MENORES CANTIDADES | VALOR TOTAL | OBRAS ADICIONALES | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | URBANISMO | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.01 | MEJORAMIENTO DE ZONAS VERDES INCLUYE PLANTAS DE ORNAMETACION, CESPED Y ARENA NEGRA | MT2 | 2486,98 | $ 136.534,00 | $ 339.557.327,32 | 932,66 | $ 127.339.497,46 | | $ - | 103,23 | $ 14.094.831,91 | | $ - | 829,42 | $ 113.244.665,55 |
| 11.02 | ORNAMENTACION Y JARDINERIA - RELLENO EN ARENA NEGRA ABONADA PARA JARDINES, INCLUYE TRANSPORTE | MT3 | 35,26 | $ 146.312,00 | $ 5.158.961,12 | 35,26 | $ 5.158.961,12 | | $ - | 3,90 | $ 571.030,13 | | $ - | 31,36 | $ 4.587.930,99 |
| 11.03 | JARDINERAS EN LADRILLO COMUN H=0.40 MTS | ML | 13,09 | $ 107.839,00 | $ 1.411.612,51 | 13,09 | $ 1.411.612,51 | | $ - | 1,45 | $ 156.247,21 | | $ - | 11,64 | $ 1.255.365,30 |
| 11.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCERTINA DE 18" DIAMETRO, ESPIRAL SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE REF. 430 CALIBRE 26 DE ORIGEN ALEMÁN , CON REFUERZO DE ALAMBRE ACERADO 12,5, CON CUCHILLAS TIPO LARGAS O RAZOR, CON UN RENDIMIENTO LINEAL DE 6,50 METROS, LA INSTALACIÓN INCLUYE TUBERÍA GALVANIZADA DE 1/2" A 1 1/4", TENSORES DE 1/4", TORNILLOS DE ANCLAJE DE 3/8" X 2" Y 2 1/2", ALAMBRE TENSOR 1070 ACERADO CALIBRE 12 | ML | 756,51 | $ 67.760,00 | $ 51.261.117,60 | 756,51 | $ 51.261.117,60 | | $ - | 38,87 | $ 2.634.054,00 | | $ - | 717,64 | $ 48.627.063,60 |
| 11.05 | ANDEN EN ADOQUÍN RECTANGULAR TIPO PEATONAL, CON BORDE DE CONFINAMIENTO A AMBOS LADOS DE 0.15 X 0.30 METROS EN CONCRETO DE 3000 PSI, REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 0.32 METROS, INCLUYE BASE EN MATERIAL SELECCIONADO. | MT2 | 1491,07 | $ 162.652,00 | $ 242.525.517,64 | 1491,07 | $ 242.525.517,64 | | $ - | 980,06 | $ 159.411.179,00 | | $ - | 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 | 738,37 | $ 118.683.378,69 | 50,63 | $ 8.138.114,31 | | $ - | | $ - | 789,00 | $ 126.821.493,00 |
| 12 | AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.01 | TALA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO | UND | 8,00 | $ 1.556.196,00 | $ 12.449.568,00 | 8,00 | $ 12.449.568,00 | | $ - | 1,00 | $ 1.556.196,00 | | $ - | 7,00 | $ 10.893.372,00 |
| 12.02 | PODA DE ARBOLES MEDIANOS INC RETIRO | UND | 5,00 | $ 1.088.110,00 | $ 5.440.550,00 | 5,00 | $ 5.440.550,00 | | $ - | 1,00 | $ 1.088.110,00 | | $ - | 4,00 | $ 4.352.440,00 |
| 12.03 | CONTROL DE PLAGAS (CUCARACHAS, ROEDORES, PLAGAS DE LA MADERA, PLAGAS DE CHINCHES, HORMIGAS, RASTREROS, AVES Y MURCIÉLAGOS, PULGA, GARRAPATAS, ÁCAROS, MOSCAS Y VECTORES). INCLUYE PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD. | MT2 | 6223,70 | $ 3.387,00 | $ 21.079.671,90 | 6222,06 | $ 21.074.116,77 | | $ - | 688,70 | $ 2.332.631,58 | | $ - | 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 | 8,00 | $ 11.181.576,00 | | $ - | 0,89 | $ 1.237.655,54 | | $ - | 7,11 | $ 9.943.920,46 |
| | NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | | | | |
| NP 1 | SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 15 MBH 18000 BTU | UND | | $ 6.216.101,00 | $ - | 5,00 | $ 31.080.505,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 5,00 | $ 31.080.505,00 |
| NP 2 | SUMINISTRO AIRE MINISPLIT 48 MBH 24000 BTU | UND | | $ 7.849.119,00 | $ - | 10,00 | $ 78.491.190,00 | | $ - | | $ - | | $ - | 10,00 | $ 78.491.190,00 |
| 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 |
| 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 |
| NP 5 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA K 1/2" | ML | | $ 364.168,79 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| NP 6 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA K 5/8" | ML | | $ 435.840,84 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | 56 | $ 24.407.087,04 | 56,00 | $ 24.407.087,04 |
| NP 7 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA K 3/4" | ML | | $ 439.157,61 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | 12 | $ 5.269.891,32 | 12,00 | $ 5.269.891,32 |
| NP 8 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA K 7/8" | ML | | $ 771.685,26 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | 105 | $ 81.026.952,30 | 105,00 | $ 81.026.952,30 |
| NP 9 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA K 1 1/8" | ML | | $ 878.505,61 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | 10 | $ 8.785.056,10 | 10,00 | $ 8.785.056,10 |
| NP 10 | SUMINISTRO E INSTALACION BORDILLO PREFABRICADO 80X40X15CM | ML | | $ 120.900,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | 709 | $ 85.718.100,00 | 709,00 | $ 85.718.100,00 |
| NP 11 | DESBASTE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO PULIDO | M2 | | $ 39.320,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | 306,7968 | $ 12.063.250,18 | 306,80 | $ 12.063.250,18 |
| NP 12 | PERFORACIONES EN CONCRETO CON TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA DIAMANTADA DE 1-1/2", 2" X 15CM SOBRE LOSA Y MURO | UND | | $ 65.771,40 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | 2 | $ 131.542,80 | 2,00 | $ 131.542,80 |
| NP 13 | PERFORACIONES EN CONCRETO CON TALADRO EXTRACTOR DE NUCLEO Y BROCA DIAMANTADA DE 3" 4" 5" X 15CM SOBRE LOSA Y MURO | UND | | $ 125.226,57 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | 2 | $ 250.453,13 | 2,00 | $ 250.453,13 |
| NP 14 | DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL. | UND | | $ 27.196,48 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | 11 | $ 299.161,28 | 11,00 | $ 299.161,28 |
| NP 15 | DESMONTE DE CUBIERTA LONA Y ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | M2 | | $ 10.531,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | 109,44 | $ 1.152.512,64 | 109,44 | $ 1.152.512,64 |
| NP 16 | DEMOLICION DE MESONES | ML | | $ 16.865,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | 2 | $ 33.730,00 | 2,00 | $ 33.730,00 |
| NP 17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR EN PLATINA DE 2X 1/4, INCLUYE VARILLA REDONDA LISA 5/8, SOLDADURA 6011, ANTICORROSIVO, ESMALTE, DISCO DE CORTE, TORNILLERÍA Y DEMÁS ACCESORIOS. | M2 | | $ 1.057.000,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | | $ - | 20,00 | $ 21.140.000,00 | 20,00 | $ 21.140.000,00 |
| NP 18 | MORTEROS DE REPARACION PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES A UNA ALTURA ENTRE 6M Y 9M CON UN ANCHO ENTRE 0,20 MT A 0,30 MT POR CARA | ML | | $ 274.642,53 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 114,00 | $ 31.309.248,42 | 114,00 | $ 31.309.248,42 |
| NP 19 | MANTENIMIENTO, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y PINTURA EN ESTRUCTURA DE ALMA LLENA PARA ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE, CON SISTEMA DE EPÓXICO-POLIURETANO. INCLUYE DISCO FLAP, DISCO DE CORTE, PULIDORA, GRATA METÁLICA, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURA Y PERSONAL NECESARIO PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD, SE DEBE INCLUIR PRUEBA DE SOLVENTE Y ESPESORES. | ML | | $ 160.365,90 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 157,00 | $ 25.177.446,30 | 157,00 | $ 25.177.446,30 |
| NP 20 | PISO EN BALDOSA DE GRANITO | M2 | | $ 134.923,50 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 4,00 | $ 539.694,00 | 4,00 | $ 539.694,00 |
| NP 21 | ZOCALO EN BALDOSA DE GRANITO | ML | | $ 39.517,87 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 7,90 | $ 312.191,17 | 7,90 | $ 312.191,17 |
| NP 22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PARA CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN TUBERÍA GALVANIZADA 1/2" X cal 16 Y MARCO EN ANGULO 1-1/4" X 1/8". ANCHOS VARIABLES ENTRE 30 Y 44 CMS, PINTURA EN ZINC Y ACABADO EN ESMALTE NEGRO. INCLUYE EL DESBASTE DE ACABADO DE PISO, EL CORTE Y PERFILAMIENTO DE CANAL EN CONCRETO Y LIMPIEZA DEL CANAL | UND | | $ 424.194,03 | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | 255,00 | $ 108.169.478,16 | 255,00 | $ 108.169.478,16 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 25.213.923.048,67 | | $ 25.213.923.048,67 | | $ 2.430.679.629,09 | | $ 2.838.465.423,94 | | $ 405.785.794,84 | | $ 25.213.923.048,67 |
| | COSTO INDIRECTO (AIU 30%) | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALOR TOTAL | | | | $ 25.213.923.048,67 | | $ 25.213.923.048,67 | | $ 2.430.679.629,09 | | $ 2.838.465.423,94 | | $ 405.785.794,84 | | $ 25.213.923.048,67 |
| | 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 |
| | COSTO TOTAL PROVISIONALES | | | | $ 459.073.347,94 | | $ 459.073.347,94 | | | | | | | | $ 459.073.347,94 |
| | COSTO TOTAL PROYECTO | | | | $ 25.672.996.396,61 | | $ 25.672.996.396,61 | | | | | | | | $ 25.672.996.396,61 |

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Barranquilla, Atlántico a los 21 días del mes de abril de 2023

CRISTIAN DAVID JIMENEZ YEJAS
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

MARCELA PATRICIA BAQUERO APONTE
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORÍA

ANGELLY MELISSA CRIALES ANIBAL
REPRESENTANTE LEGAL
EDUBAR S.A.