



CONTRATO	LP-SED-003-2025										
OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA										
VALOR INICI	\$ 21.647.774.892,57										
CONTRATADA	DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS										
CONTRATIST	CONSORCIO MEJORAS IE CARTAGENA NIT 901.961.558-9										
										FECHA	

No ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			MAYORES Y MENORES CANTIDADES SOLICITADAS			ITEMS NO PREVISTOS			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No 1	
			CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. ACUMULADA (+/-)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. ACUMULADA (+/-)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES Y DEMOLUCIONES				\$ 807.180.188,16			\$ 749.919.533,66			\$ -		
1.1	DESMONTE Y RETIRO DE LAMINAS DE ETERNIT DE CUBIERTAS	M2	3070,53	\$ 32.172,58	\$ 98.786.758,59	3347,66	\$ 32.172,58	\$ 107.703.032,38		\$ 32.172,58	\$ -	6.418,19	\$ 206.489.790,97
1.2	DEMOLICION DE ENCHAPE	M2	5900,74	\$ 23.642,61	\$ 139.508.974,21	2424,09	\$ 23.642,61	\$ 57.311.762,31		\$ 23.642,61	\$ -	8.324,83	\$ 196.820.736,52
1.3	DESMONTE DE MALLAS ESABONADAS EN MAL ESTADO DE BARANDAS EXISTENTES	M1	1234,54	\$ 17.029,40	\$ 21.023.476,14	442,08	\$ 17.029,40	\$ 7.528.296,05		\$ 17.029,40	\$ -	1.676,62	\$ 28.551.772,19
1.4	DESMONTE DE CIELO RASOS EN DRYWALL E ICOPOR	M2	3673,74	\$ 16.678,12	\$ 61.271.160,17	3057,81	\$ 16.678,12	\$ 50.998.544,97		\$ 16.678,12	\$ -	6.731,56	\$ 112.269.705,15
1.5	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO DE 24000 BTU	UNID	19,00	\$ 86.399,39	\$ 1.641.588,39	27,09	\$ 86.399,39	\$ 2.340.610,05		\$ 86.399,39	\$ -	46,09	\$ 3.982.198,44
1.6	DESMONTE DE LUCES	UNID	1095,00	\$ 13.890,80	\$ 15.210.423,83	842,64	\$ 13.890,80	\$ 11.704.964,89		\$ 13.890,80	\$ -	1.937,64	\$ 26.915.388,71
1.7	DESMONTE DE VENTILADORES DE PARED	UNID	434,00	\$ 17.289,04	\$ 7.503.444,06	245,96	\$ 17.289,04	\$ 4.252.480,16		\$ 17.289,04	\$ -	679,96	\$ 11.755.924,22
1.8	DESMONTE DE VENTILADODORES DE TECHO	UNID	61,00	\$ 18.816,34	\$ 1.147.796,87	49,76	\$ 18.816,34	\$ 936.386,08		\$ 18.816,34	\$ -	110,76	\$ 2.084.182,95
1.9	DESMONTE DE INTERRUPTORES	UNID	71,00	\$ 6.239,02	\$ 442.970,60	178,50	\$ 6.239,02	\$ 1.113.643,05		\$ 6.239,02	\$ -	249,50	\$ 1.556.613,65
1.10	DESMONTE DE TOMACORRIENTES	UNID	258,00	\$ 6.239,02	\$ 1.609.667,81	402,28	\$ 6.239,02	\$ 2.509.850,76		\$ 6.239,02	\$ -	660,28	\$ 4.119.518,57
1.11	DESMONTE DE CIRCUITOS EN MAL ESTADO	UNID	116,00	\$ 86.399,39	\$ 10.022.329,13	216,29	\$ 86.399,39	\$ 18.687.314,46		\$ 86.399,39	\$ -	332,29	\$ 28.709.643,59
1.12	DESMONTE Y RETIRO DE LAMINAS UPVC EN MAL ESTADO	M2	96,06	\$ 30.194,73	\$ 2.900.505,84	51,54	\$ 30.194,73	\$ 1.556.191,38		\$ 30.194,73	\$ -	147,60	\$ 4.456.697,22
1.13	RETIRO DE ADOSQUES EXISTENTES	M2	2656,66	\$ 28.079,42	\$ 74.597.470,94	767,52	\$ 28.079,42	\$ 21.551.580,91		\$ 28.079,42	\$ -	3.424,18	\$ 96.149.051,85
1.14	DEMOLUCION DE MUROS EN CONCRETO EXISTENTES EXPOSOR HASTA E=0,20 M	M2	135,85	\$ 30.721,65	\$ 4.173.536,08	355,80	\$ 30.721,65	\$ 10.930.691,83		\$ 30.721,65	\$ -	491,65	\$ 15.104.227,91
1.15	DEMOLUCION DE COLUMNAS	UNID	8,00	\$ 124.803,36	\$ 998.426,88	63,79	\$ 124.803,36	\$ 7.960.645,94		\$ 124.803,36	\$ -	71,79	\$ 8.959.072,82
1.16	DEMOLUCION DE VIGAS	M1	97,61	\$ 57.602,14	\$ 5.622.544,71	62,02	\$ 57.602,14	\$ 3.572.308,96		\$ 57.602,14	\$ -	159,63	\$ 9.194.853,67
1.17	DESMONTE Y RETIRO DE CARETAS DE PUERTAS	UNID	6,00	\$ 18.243,60	\$ 109.461,63	16,24	\$ 18.243,60	\$ 296.260,31		\$ 18.243,60	\$ -	22,24	\$ 405.721,93
1.18	DESMONTE Y RETIRO DE CARETAS DE VENTANAS	UNID	6,00	\$ 18.243,60	\$ 109.461,63	12,24	\$ 18.243,60	\$ 223.285,89		\$ 18.243,60	\$ -	18,24	\$ 332.747,51
1.19	DESMONTE Y RETIRO DE PUERTAS	UNID	110,00	\$ 46.078,66	\$ 5.068.652,16	105,05	\$ 46.078,66	\$ 4.840.597,78		\$ 46.078,66	\$ -	215,05	\$ 9.909.249,93
1.2	DESMONTE Y RETIRO DE VENTANAS	UNID	82,00	\$ 46.078,66	\$ 3.778.449,79	56,60	\$ 46.078,66	\$ 2.608.119,88		\$ 46.078,66	\$ -	138,60	\$ 6.386.569,67
1.21	DESMONTE Y RETIRO DE SANTARIOS	UNID	118,00	\$ 36.693,39	\$ 4.329.820,54	54,04	\$ 36.693,39	\$ 1.982.774,12		\$ 36.693,39	\$ -	172,04	\$ 6.312.594,66
1.22	DESMONTE Y RETIRO DE LAVAMANOS	UNID	79,00	\$ 36.960,67	\$ 2.919.893,09	37,48	\$ 36.960,67	\$ 1.385.356,53		\$ 36.960,67	\$ -	116,48	\$ 4.305.249,62
1.23	DESMONTE DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS	UNID	103,00	\$ 12.768,23	\$ 1.315.127,91	48,44	\$ 12.768,23	\$ 618.473,22		\$ 12.768,23	\$ -	151,44	\$ 1.933.601,13
1.24	DESMONTE Y RETIRO DE ORINALES	UNID	14,00	\$ 37.922,87	\$ 530.920,20	9,22	\$ 37.922,87	\$ 349.824,91		\$ 37.922,87	\$ -	23,22	\$ 880.745,11
1.25	DEMOLUCION DE PLACAS EXISTENTES HASTA 0,15 M	M2	1212,68	\$ 33.363,88	\$ 40.459.709,20	3157,12	\$ 33.363,88	\$ 105.333.807,22		\$ 33.363,88	\$ -	4.369,80	\$ 145.793.516,42
1.26	DESMONTE Y RETIRO DE DUCHAS	UNID	5,00	\$ 24.001,53	\$ 120.007,64	1,87	\$ 24.001,53	\$ 44.785,50		\$ 24.001,53	\$ -	6,87	\$ 164.793,13
1.27	DESMONTE Y RETIRO DE CONCERNINAS	M1	271,01	\$ 13.440,24	\$ 3.642.440,63	-114,87	\$ 13.440,24	-\$ 1.543.909,44		\$ 13.440,24	\$ -	156,14	\$ 2.098.531,18
1.28	DESMONTE Y RETIRO DE PORTON ENTRADA PRINCIPAL 2,50 X 2,0	UNID	1,00	\$ 172.798,78	\$ 172.798,78	2,37	\$ 172.798,78	\$ 410.084,11		\$ 172.798,78	\$ -	3,37	\$ 582.882,89
1.29	CERRAMIENTO PROVISIONAL PARA OBRA	M2	100,00	\$ 32.378,77	\$ 3.237.877,05	174,82	\$ 32.378,77	\$ 5.660.420,13		\$ 32.378,77	\$ -	274,82	\$ 8.898.297,18
1.30	DEMOLUCION DE ESCALERA EXISTENTE EN MAL ESTADO	M2	5,10	\$ 63.237,88	\$ 322.513,17	77,90	\$ 63.237,88	\$ 4.926.436,93		\$ 63.237,88	\$ -	83,00	\$ 5.248.950,11
1.31	RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN EN SITIO CERTIFICADO	M3	602,47	\$ 52.508,59	\$ 31.634.798,35	1685,37	\$ 52.508,59	\$ 88.496.535,44		\$ 52.508,59	\$ -	2.287,84	\$ 120.131.333,79
1.32	ESTUDIO DE SUELO DEFINITIVO	UNID	1,00	\$ 10.843.031,69	\$ 10.843.031,69	0,37	\$ 10.843.031,69	\$ 4.046.497,08		\$ 10.843.031,69	\$ -	1,37	\$ 14.889.528,77
1.33	DESMONTE DE TABLERO DE BASKETBALL	UNID	4,00	\$ 168.003,05	\$ 672.012,22	1,49	\$ 168.003,05	\$ 250.787,38		\$ 168.003,05	\$ -	5,49	\$ 922.799,60
1.34	DESMONTE DE REFLECTORES DE CANCHA INTERNA	UNID	5,00	\$ 17.373,04	\$ 86.865,22	1,87	\$ 17.373,04	\$ 32.417,12		\$ 17.373,04	\$ -	6,87	\$ 119.282,33
1.35	RETIRO DE MATERIAL IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO	M2	4404,45	\$ 14.127,53	\$ 62.223.997,71	3342,01	\$ 14.127,53	\$ 47.214.346,81		\$ 14.127,53	\$ -	7.746,46	\$ 109.438.344,52
1.36	LIMPIEZA Y PODA DE ARBUSTOS	M2	7793,72	\$ 7.353,95	\$ 57.314.641,92	14269,50	\$ 7.353,95	\$ 104.937.251,81		\$ 7.353,95	\$ -	22.063,22	\$ 162.251.893,74
1.37	LIMPIEZA DE MALESA	M2	8026,53	\$ 7.353,95	\$ 59.026.715,46	5339,88	\$ 7.353,95	\$ 39.269.186,85		\$ 7.353,95	\$ -	13.366,41	\$ 98.295.902,32
1.38	TALA DE ARBOLES HASTA 2 M DE ALTURA	UNID	4,00	\$ 153.600,61	\$ 614.402,44	3,49	\$ 153.600,61	\$ 536.489,28		\$ 153.600,61	\$ -	7,49	\$ 1.150.891,73

CONTRATO LP-SED-003-2025											
OBJETO OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA											
VALOR INICI \$ 21.647.774.892,57											
CONTRATISTA DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS											
CONTRATIST CONSORCIO MEJORAS IE CARTAGENA NIT 901.961.558-9											
										FECHA	

No ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			MAYORES Y MENORES CANTIDADES SOLICITADAS			ITEMS NO PREVISTOS			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No 1	
			CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. ACUMULADA (+/-)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. ACUMULADA (+/-)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1.39	DEMOLICION DE MUROS DE DRYWALL	M2	11,75	\$ 23.176,79	\$ 272.327,22	21,75	\$ 23.176,79	\$ 504.210,20		\$ 23.176,79	\$ -	33,50	\$ 776.537,43
1.40	DEMOLICIÓN Y AMPLIACIÓN DE CASETA DE RADIO (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS)	UND	1,00	\$ 16.468.797,25	\$ 16.468.797,25	0,37	\$ 16.468.797,25	\$ 6.145.969,31		\$ 16.468.797,25	\$ -	1,37	\$ 22.614.766,56
1.41	DEMOLICIÓN Y AMPLIACIÓN KIOSKO (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS)	UND	1,00	\$ 24.264.001,53	\$ 24.264.001,53	0,37	\$ 24.264.001,53	\$ 9.055.051,59		\$ 24.264.001,53	\$ -	1,37	\$ 33.319.053,12
1.42	DEMOLICIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE RED CONTRA INCENDIO	M2	224,00	\$ 139.198,17	\$ 31.180.389,46	83,59	\$ 139.198,17	\$ 11.636.169,53		\$ 139.198,17	\$ -	307,59	\$ 42.816.558,99
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				\$ 618.247.375,53	0,00		\$ 250.030.401,23			\$ -	-	
2.1	DESCAPOTE MECÁNICO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2	2315,46	\$ 16.166,48	\$ 37.432.827,95	914,99	\$ 16.166,48	\$ 14.792.220,98		\$ 16.166,48	\$ -	3.230,45	\$ 52.225.048,93
2.2	NIVELACIÓN, TRAZADO Y REPANTO DEL TERRENO	M2	6910,61	\$ 28.568,16	\$ 197.423.383,05	4024,02	\$ 28.568,16	\$ 114.958.722,94		\$ 28.568,16	\$ -	10.934,63	\$ 312.382.105,99
2.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA NATURAL	M3	745,43	\$ 62.726,23	\$ 46.758.173,75	399,49	\$ 62.726,23	\$ 25.058.314,72		\$ 62.726,23	\$ -	1.144,92	\$ 71.816.488,47
2.4	RELLENO EN ARENA CAL PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS (4% EN PESO DE CAL - PESO SUELO SECO)	M3	617,81	\$ 121.496,75	\$ 75.062.347,28	193,24	\$ 121.496,75	\$ 23.478.299,27		\$ 121.496,75	\$ -	811,06	\$ 98.540.646,54
2.5	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE SELECCIONADO	M3	3156,06	\$ 82.878,96	\$ 261.570.643,51	865,63	\$ 82.878,96	\$ 71.742.843,32		\$ 82.878,96	\$ -	4.021,69	\$ 333.313.486,84
3	ESTRUCTURA				\$ 1.321.243.328,42	0,00		\$ 661.051.852,65			\$ -	-	
3.1	SOLADO EN CONCRETO DE 2.500 PSI PARA ZAPATAS e=0,05 MTS	M3	125,05	\$ 335.998,47	\$ 42.016.609,01	46,66	\$ 335.998,47	\$ 15.678.870,49		\$ 335.998,47	\$ -	171,71	\$ 57.695.479,50
3.2	ZAPATAS EN CONCRETO 4000 PSI PARA CIMENTACIÓN	M3	43,06	\$ 857.052,31	\$ 36.904.675,06	18,57	\$ 857.052,31	\$ 15.915.038,14		\$ 857.052,31	\$ -	61,63	\$ 52.819.713,19
3.3	CONSTRUCCIÓN DE "MIGAJOS/PIQUES PARA" SOPORTE VIGA DE CIMENTACIÓN, CONCRETO DE 3000 PSI Y DIAMETRO 0,20 METROS Y PROFUNDIDAD DE 1,70 METROS, INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, VERTICAL PARA CONTRASTACIÓN DE ANCLAJES/CLAVES	UND	406,00	\$ 353.906,07	\$ 143.685.864,83	101,91	\$ 353.906,07	\$ 36.066.390,81		\$ 353.906,07	\$ -	507,91	\$ 179.752.255,65
3.4	CONSTRUCCIÓN DE PIQUES PARA SOPORTE CIMENTACIÓN, CONCRETO DE 4000 PSI Y DIAMETRO 0,30 METROS Y PROFUNDIDAD DE 4 METROS, INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL VERTICAL	UND	14,00	\$ 925.757,92	\$ 12.960.610,92	-8,78	\$ 925.757,92	\$ 8.123.857,16		\$ 925.757,92	\$ -	5,22	\$ 4.836.753,76
3.5	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	48,20	\$ 1.203.902,25	\$ 58.028.088,58	-28,06	\$ 1.203.902,25	\$ 33.780.523,28		\$ 1.203.902,25	\$ -	20,14	\$ 24.247.565,30
3.6	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNETAS EN CONCRETO 3500 PSI HASTA 0,20x0,20m INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M1	87,70	\$ 243.688,43	\$ 21.371.475,37	312,57	\$ 243.688,43	\$ 76.169.363,92		\$ 243.688,43	\$ -	400,27	\$ 97.540.839,29
3.7	CONSTRUCCIÓN DE DINTEL EN CONCRETO 3500 PSI 0,15x0,20m	M1	18,57	\$ 98.388,70	\$ 1.827.078,12	6,93	\$ 98.388,70	\$ 681.844,94		\$ 98.388,70	\$ -	25,50	\$ 2.508.923,06
3.8	CONSTRUCCIÓN DE VIGA DE AMARRÉ SUPERIOR EN CONCRETO 3500 PSI 0,20x0,20m	M1	1276,24	\$ 98.388,70	\$ 125.567.591,91	168,71	\$ 98.388,70	\$ 16.599.073,53		\$ 98.388,70	\$ -	1.444,95	\$ 142.166.665,44
3.9	CONSTRUCCIÓN DE VIGA DE AMARRÉ INTERMEDIA EN CONCRETO 3500 PSI 0,20x0,20m	M1	0,00	\$ 98.388,70	\$ -	208,20	\$ 98.388,70	\$ 20.484.526,92		\$ 98.388,70	\$ -	208,20	\$ 20.484.526,92
3.10	CONSTRUCCIÓN DE VIGA DE AMARRÉ INFERIOR EN CONCRETO 3500 PSI 0,30x0,30m	M1	120,82	\$ 202.802,60	\$ 24.502.609,70	167,09	\$ 202.802,60	\$ 33.886.723,04		\$ 202.802,60	\$ -	287,91	\$ 58.389.332,74
3.11	VIAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO FC = 4.000 PSI 0,4 X 0,4M	M1	1297,09	\$ 243.505,15	\$ 315.848.101,03	-63,09	\$ 243.505,15	\$ 15.362.947,37		\$ 243.505,15	\$ -	1.234,00	\$ 300.485.153,66
3.12	CONSTRUCCIÓN DE PLACA EN CONCRETO 3500 PSI - CON BASE INFERIOR EN METALDECK 2" CAL 20	M2	95,03	\$ 286.620,85	\$ 27.237.579,15	30,44	\$ 286.620,85	\$ 8.725.577,85		\$ 286.620,85	\$ -	125,47	\$ 35.963.157,01
3.13	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA DE REFUERZO)	M2	3363,14	\$ 80.809,47	\$ 271.773.881,70	3116,85	\$ 80.809,47	\$ 251.871.091,87		\$ 80.809,47	\$ -	6.480,00	\$ 523.644.973,57
3.14	CONSTRUCCIÓN DE PEDESTALES EN CONCRETO DE 3500 PSI (DE 1,20X0,50X0,50 HASTA 1,20X1,20X1,00) PARA TUBERÍA DE SOPORTE DE LONAS	M3	109,73	\$ 872.302,41	\$ 95.717.742,96	26,01	\$ 872.302,41	\$ 22.686.423,71		\$ 872.302,41	\$ -	135,74	\$ 118.404.166,67
3.15	REFUERZO ESTRUCTURAL DE COLUMNAS	UND	8,00	\$ 382.489,50	\$ 3.059.916,00	16,99	\$ 382.489,50	\$ 6.496.779,12		\$ 382.489,50	\$ -	24,99	\$ 9.556.695,12
3.16	REFUERZO ESTRUCTURAL DE VIGAS	UND	48,00	\$ 93.409,70	\$ 4.483.665,52	132,91	\$ 93.409,70	\$ 12.415.368,69		\$ 93.409,70	\$ -	180,91	\$ 16.899.034,21
3.17	REFUERZO ESTRUCTURAL DE PLACA HASTA E=0,20M	M2	298,16	\$ 200.633,83	\$ 59.820.982,67	875,18	\$ 200.633,83	\$ 175.591.196,42		\$ 200.633,83	\$ -	1.173,34	\$ 235.412.179,09
3.18	REFUERZO ESTRUCTURAL PARA MUROS HASTA ALTURA 3 M Y E=0,20	UND	1,00	\$ 418.709,43	\$ 418.709,43	9,37	\$ 418.709,43	\$ 3.924.642,51		\$ 418.709,43	\$ -	10,37	\$ 4.343.351,95
3.19	ESCALERAS EN CONCRETO, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	5,92	\$ 348.972,89	\$ 2.065.919,51	2,21	\$ 348.972,89	\$ 770.977,85		\$ 348.972,89	\$ -	8,13	\$ 2.836.897,36
3.20	SOBRENIVEL EN CÍTRABA EN LADRILLO COMÚN h=0,4 MTS	M3	59,06	\$ 82.565,86	\$ 4.876.339,98	22,04	\$ 82.565,86	\$ 1.819.795,06		\$ 82.565,86	\$ -	81,10	\$ 6.696.135,04
3.21	CILINDRO EN CONCRETO 3000 PSI DIÁMETRO 0,20 MTS, h=0,25 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y ANCLAJE	UND	24,00	\$ 212.340,59	\$ 5.096.174,11	8,96	\$ 212.340,59	\$ 1.901.834,68		\$ 212.340,59	\$ -	32,96	\$ 6.998.008,79
3.22	CONSTRUCCIÓN DE BANCAS EN CONCRETO DE ALTURA 0,40M	M2	364,60	\$ 175.479,19	\$ 63.979.712,87	94,79	\$ 175.479,19	\$ 16.633.660,90		\$ 175.479,19	\$ -	459,39	\$ 80.613.373,76
4	MAMPORTEÑA Y PAÑETE				\$ 657.099.834,66	0,00		\$ 471.209.481,91			\$ -	-	
4.1	LEVANTE EN BLOCK No. 5	M2	1730,69	\$ 55.563,19	\$ 96.162.816,44	474,35	\$ 55.563,19	\$ 26.356.400,15		\$ 55.563,19	\$ -	2.205,04	\$ 122.519.216,59
4.2	PAÑETES EN MORTERO 1:4	M2	3286,85	\$ 34.539,90	\$ 113.527.403,62	548,88	\$ 34.539,90	\$ 18.958.260,71		\$ 34.539,90	\$ -	3.835,73	\$ 132.485.664,33
4.3	RASPADO DE MUROS CON HUMEDAD	M2	11554,64	\$ 19.091,26	\$ 220.592.618,37	11936,43	\$ 19.091,26	\$ 227.881.493,89		\$ 19.091,26	\$ -	23.491,07	\$ 448.474.112,26
4.4	RESANE DE MUROS CON MORTERO IMPERMEABLE	M2	8715,28	\$ 26.025,20	\$ 226.816.996,23	7608,52	\$ 26.025,20	\$ 198.013.327,16		\$ 26.025,20	\$ -	16.323,81	\$ 424.830.323,39
5	CUBIERTAS				\$ 1.513.778.877,54	0,00		\$ 924.701.459,30			\$ -	-	
5.1	MÓDULO DE 8,80 X 4,40 PAG ENCAJETADO INVERSO DE 160X60 2,5 MM PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	M1	215,00	\$ 69.599,08	\$ 14.963.802,98	97,25	\$ 69.599,08	\$ 6.768.261,74		\$ 69.599,08	\$ -	312,25	\$ 21.732.064,72
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTONES EN CLOSETA ENTRADA PPAL Y SALIDA POSTERIOR	UND	2,00	\$ 8.668.438,34	\$ 17.336.876,67	3,00	\$ 8.668.438,34	\$ 26.005.315,01		\$ 8.668.438,34	\$ -	5,00	\$ 43.342.191,68

CONTRATO	LP-SED-003-2025	
OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA	
VALOR INICI	\$ 21.647.774.892,57	
CONTRATANTE	DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS	FECHA
CONTRATISTA	CONSORCIO MEJORAS IE CARTAGENA NIT 901.961.558-9	

NO ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			MAYORES Y MENORES CANTIDADES SOLICITADAS			ITEMS NO PREVISTOS			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No 1	
			CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. ACUMULADA (+/-)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. ACUMULADA (+/-)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
5.3	IMPERMEABILIZACION DE PLACA DE CUBIERTA CON MANTO ASFALTICO	M2	5128,69	\$ 70.057,27	\$ 359.302.039,40	5012,34	\$ 70.057,27	\$ 351.150.572,23		\$ 70.057,27	\$ -	10.141,03	\$ 710.452.611,64
5.4	MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL	ML	133,00	\$ 55.677,74	\$ 7.405.139,37	-103,00	\$ 55.677,74	\$ 5.734.807,18		\$ 55.677,74	\$ -	30,00	\$ 1.670.332,19
5.5	MANTENIMIENTO A ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CUBIERTA (GRATEADO Y PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON PINTURA ESMALTE 3 EN 1)	ML	696,36	\$ 17.739,60	\$ 12.353.144,56	460,06	\$ 17.739,60	\$ 8.161.312,79		\$ 17.739,60	\$ -	1.156,42	\$ 20.514.457,35
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAG 150X50 PARA REFUEZO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CUBIERTA CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON PINTURA ESMALTE 3 EN 1	ML	735,10	\$ 67.789,23	\$ 49.831.864,83	2420,75	\$ 67.789,23	\$ 164.100.680,10		\$ 67.789,23	\$ -	3.155,85	\$ 213.932.544,93
5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAG 160X60 PARA REFUEZO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CUBIERTA CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON PINTURA ESMALTE 3 EN 1	ML	398,40	\$ 62.993,51	\$ 25.096.613,97	2663,60	\$ 62.993,51	\$ 167.789.510,50		\$ 62.993,51	\$ -	3.062,00	\$ 192.886.124,47
5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINAS DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC	M2	2997,09	\$ 76.975,95	\$ 230.703.527,15	1880,30	\$ 76.975,95	\$ 144.737.985,36		\$ 76.975,95	\$ -	4.877,39	\$ 375.441.512,50
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATES DE CUBIERTAS EN LAMINA GALVANIZADA CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA EN PINTURA ESMALTE 3 EN 1	ML	560,24	\$ 30.813,29	\$ 17.262.848,52	148,36	\$ 30.813,29	\$ 4.571.447,01		\$ 30.813,29	\$ -	708,60	\$ 21.834.295,53
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE UPVC ANCHO 60 CM. INCLUYE FIJACIÓN EN TORNELLO AUTOPERFORANTE CON BRANDELA DE NEOPRENO 2-1/2"	ML	527,80	\$ 106.323,02	\$ 56.117.292,10	57,00	\$ 106.323,02	\$ 6.060.412,37		\$ 106.323,02	\$ -	584,80	\$ 62.177.704,47
5.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONAS (INCLUYE GUAYAS, TENSORES Y ACCESORIOS)	M2	692,34	\$ 101.282,93	\$ 70.122.225,43	0,00	\$ 101.282,93	\$ -		\$ 101.282,93	\$ -	692,34	\$ 70.122.225,43
5.12	ESTRUCTURA METÁLICA COMPUESTA POR VIGAS EN PERIL DE ALMA LLENA HEA ANCLADAS A PLACA BASE SOBRE COLUMNA DE CONCRETO EXISTENTE CON PERNO A193-B7. LIMPIEZA MECÁNICA SPCC-SP3, CAPA DE ANTICORROSIVO EPOXICO A 3 MILS, CAPA DE BARRERA EPOXICA A 3 MILS Y CAPA DE ACABADO EN ESMALTE AUTODURECIBLE A 3 MILS INCLUYE ALDEHIDROSIL CONEXIONES SOLDADAS. NO INCLUYE ARBOLITO DE MONTAJE.	KG	26099,35	\$ 16.953,04	\$ 442.463.207,33	0,00	\$ 16.953,04	\$ -		\$ 16.953,04	\$ -	26.099,35	\$ 442.463.207,33
5.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TIPO SANDWICH	M2	560,00	\$ 230.019,09	\$ 128.810.691,10	0,00	\$ 230.019,09	\$ -		\$ 230.019,09	\$ -	560,00	\$ 128.810.691,10
5.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN CARPINTERIA METÁLICA PARA ZONA DE DUGOUT A NIVEL DE TERRENO. INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE	M2	26,00	\$ 333.623,52	\$ 8.674.211,53	0,00	\$ 333.623,52	\$ -		\$ 333.623,52	\$ -	26,00	\$ 8.674.211,53
5.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA METÁLICA PARA ÁREA DE GRADERÍAS. INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	M2	49,32	\$ 333.623,52	\$ 16.454.312,03	0,00	\$ 333.623,52	\$ -		\$ 333.623,52	\$ -	49,32	\$ 16.454.312,03
5.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARPA EN LONA CON ESTRUCTURA METALICA	ML	158,06	\$ 359.870,18	\$ 56.881.080,57	141,97	\$ 359.870,18	\$ 51.090.769,38		\$ 359.870,18	\$ -	300,03	\$ 107.971.849,94
6	REDES HIDROSANITARIA Y CONTRAINCENDIO				\$ 376.725.651,16	0,00		\$ 184.442.138,22			\$ -	-	
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS	UNDO	90,00	\$ 540.290,19	\$ 48.626.116,84	21,00	\$ 540.290,19	\$ 11.346.093,93		\$ 540.290,19	\$ -	111,00	\$ 59.972.210,77
6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL	UNDO	131,00	\$ 774.455,90	\$ 101.453.722,79	55,00	\$ 774.455,90	\$ 42.595.074,46		\$ 774.455,90	\$ -	186,00	\$ 144.048.797,25
6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS	UNDO	110,00	\$ 104.917,91	\$ 11.540.969,84	28,00	\$ 104.917,91	\$ 2.937.701,41		\$ 104.917,91	\$ -	138,00	\$ 14.478.671,25
6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL	UNDO	21,00	\$ 631.202,75	\$ 13.255.257,73	8,00	\$ 631.202,75	\$ 5.049.621,99		\$ 631.202,75	\$ -	29,00	\$ 18.304.879,73
6.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHAS	UNDO	5,00	\$ 157.059,95	\$ 785.299,73	14,00	\$ 157.059,95	\$ 2.198.839,25		\$ 157.059,95	\$ -	19,00	\$ 2.984.138,98
6.6	MANTENIMIENTO A RED HIDROSANITARIA EXISTENTE, INCLUYE REGISTRO EXTERNO	UNDO	5,00	\$ 5.088.003,05	\$ 25.440.015,27	2,00	\$ 5.088.003,05	\$ 10.176.006,11		\$ 5.088.003,05	\$ -	7,00	\$ 35.616.021,38
6.7	MANTENIMIENTO A DRENAJES PLUVIALES	UNDO	3,00	\$ 8.831.996,95	\$ 26.495.990,84	2,00	\$ 8.831.996,95	\$ 17.663.993,89		\$ 8.831.996,95	\$ -	5,00	\$ 44.159.984,73
6.8	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS	UNDO	3,00	\$ 355.196,64	\$ 1.065.589,92	6,00	\$ 355.196,64	\$ 2.131.179,84		\$ 355.196,64	\$ -	9,00	\$ 3.196.769,76
6.9	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE AGUAS LLUVIAS	UNDO	3,00	\$ 326.399,39	\$ 979.198,17	40,00	\$ 326.399,39	\$ 13.055.975,56		\$ 326.399,39	\$ -	43,00	\$ 14.035.173,73
6.10	DOTACION DE GABINETE DE INCENDIO	UNDO	6,00	\$ 2.118.625,43	\$ 12.711.752,58	0,00	\$ 2.118.625,43	\$ -		\$ 2.118.625,43	\$ -	6,00	\$ 12.711.752,58
6.11	RED DE DRENAJE EN TUBERÍA DE 4" CON PERFORACIONES RECUBIERTO EN GEOTEXTIL	ML	104,00	\$ 63.092,78	\$ 6.561.649,48	221,00	\$ 63.092,78	\$ 13.943.505,15		\$ 63.092,78	\$ -	325,00	\$ 20.505.154,64
6.12	ADECUACIONES HIDROSANITARIAS EN COCINA	UNDO	1,00	\$ 1.631.996,95	\$ 1.631.996,95	2,00	\$ 1.631.996,95	\$ 3.263.993,89		\$ 1.631.996,95	\$ -	3,00	\$ 4.895.990,84
6.13	MANTENIMIENTO DE RED DE GAS	UNDO	3,00	\$ 1.180.801,83	\$ 3.542.405,50	8,00	\$ 1.180.801,83	\$ 9.446.414,66		\$ 1.180.801,83	\$ -	11,00	\$ 12.988.820,16
6.14	MANTENIMIENTO DE CUARTO DE BOMBAS	UNDO	2,00	\$ 9.173.279,88	\$ 18.346.559,76	1,00	\$ 9.173.279,88	\$ 9.173.279,88		\$ 9.173.279,88	\$ -	3,00	\$ 27.519.839,63
6.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS DE BOMBAS SUMERGIBLES PEARL 100 10 HP	UNDO	2,00	\$ 11.730.637,65	\$ 23.461.275,30	1,00	\$ 11.730.637,65	\$ 11.730.637,65		\$ 11.730.637,65	\$ -	3,00	\$ 35.191.912,94
6.16	LIMPIEZA DE CANAL DE AGUAS LLUVIA	ML	123,80	\$ 94.081,71	\$ 11.647.315,77	316,00	\$ 94.081,71	\$ 29.729.820,54		\$ 94.081,71	\$ -	439,80	\$ 41.377.136,31
6.17	CAMBIO DE ACOMETIDA GENERAL DE RED HIDRAULICA	UNDO	1,00	\$ 50.647.048,49	\$ 50.647.048,49	0,00	\$ 50.647.048,49	\$ -		\$ 50.647.048,49	\$ -	1,00	\$ 50.647.048,49
6.18	CAPA DE DRENAJE, INCLUYE GEOTEXTIL	M2	233,37	\$ 43.894,62	\$ 10.243.467,12	0,00	\$ 43.894,62	\$ -		\$ 43.894,62	\$ -	233,37	\$ 10.243.467,12
6.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION HIDROFLO CPM 620 1HP 110/220V + TANQUE HIDROEUMATICO VERTICAL (INCLUYE TUBERIAS Y ACCESORIOS)	UNDO	2,00	\$ 4.145.009,55	\$ 8.290.019,09	0,00	\$ 4.145.009,55	\$ -		\$ 4.145.009,55	\$ -	2,00	\$ 8.290.019,09
7	PROS, ENCHAPES Y URBANISMOS				\$ 1.609.363.372,03	0,00		\$ 300.175.541,08			\$ -	-	
7.1	CONSTRUCCIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO ESTAMPADO DE 3500 PSI (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA DE REFUEZO)	M2	4446,64	\$ 90.408,55	\$ 402.014.287,59	1331,15	\$ 90.408,55	\$ 120.347.525,99		\$ 90.408,55	\$ -	5.777,79	\$ 522.361.813,58
7.2	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO PARA ANDENES EN CONCRETO 3000 PSI, DIM 0.15x0.15 MTS. INCLUYE ACERO DE REFUEZO	ML	1193,20	\$ 39.480,72	\$ 47.108.298,51	19,00	\$ 39.480,72	\$ 750.133,64		\$ 39.480,72	\$ -	1.212,20	\$ 47.858.432,15
7.3	CONSTRUCCIÓN DE CICLOVÍA EN ASFALTO	M2	1896,43	\$ 69.935,09	\$ 132.627.002,21	0,00	\$ 69.935,09	\$ -		\$ 69.935,09	\$ -	1.896,43	\$ 132.627.002,21
7.4	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO PERIMETRAL DE 0,40X0,50 EN CONCRETO DE 3500 PSI	M2	0,00	\$ 123.046,96	\$ -	6,00	\$ 123.046,96	\$ 738.281,79		\$ 123.046,96	\$ -	6,00	\$ 738.281,79
7.5	CONSTRUCCIÓN DE JARDINERAS EN CONCRETO	ML	532,21	\$ 44.811,00	\$ 23.848.860,48	102,40	\$ 44.811,00	\$ 4.588.646,05		\$ 44.811,00	\$ -	634,61	\$ 28.437.506,53
7.6	SUMINISTRO Y ESPARCIMIENTO DE ABONO PARA SIEMBRA DE CORALITOS, PALMERAS Y ARBOLES NATIVOS	M3	40,07	\$ 60.801,83	\$ 2.436.207,84	0,30	\$ 60.801,83	\$ 18.240,55		\$ 60.801,83	\$ -	40,37	\$ 2.454.448,38



CONTRATO	LP-SED-003-2025										
OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA										
VALOR INICI	\$ 21.647.774.892,57										
CONTRATADA	DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS										
CONTRATIST	CONSORCIO MEJORAS IE CARTAGENA NIT 901.961.558-9										
										FECHA	

NO ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			MAYORES Y MENORES CANTIDADES SOLICITADAS			ITEMS NO PREVISTOS			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No 1	
			CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. ACUMULADA (+/-)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. ACUMULADA (+/-)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
7.7	SUMINISTRO Y RELLENO DE TIERRA NEGRA PARA SIEMBRA DE CORALITOS, PALMERAS Y ARBOLES NATIVOS	M3	83,33	\$ 120.000,00	\$ 9.999.840,00	1,20	\$ 120.000,00	\$ 144.000,00		\$ 120.000,00	\$ -	84,53	\$ 10.143.840,00
7.8	SIEMBRA DE CESPED NATURAL	M2	390,02	\$ 37.021,76	\$ 14.439.228,41	0,00	\$ 37.021,76	\$ -		\$ 37.021,76	\$ -	390,02	\$ 14.439.228,41
7.9	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA PARA JARDINERIAS	M2	127,89	\$ 65.246,28	\$ 8.344.346,39	0,00	\$ 65.246,28	\$ -		\$ 65.246,28	\$ -	127,89	\$ 8.344.346,39
7.10	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES NATIVOS	UND	70,00	\$ 307.201,22	\$ 21.504.085,53	0,00	\$ 307.201,22	\$ -		\$ 307.201,22	\$ -	70,00	\$ 21.504.085,53
7.11	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CORALITOS	M1	380,86	\$ 44.062,62	\$ 16.781.689,19	4,00	\$ 44.062,62	\$ 176.250,48		\$ 44.062,62	\$ -	384,86	\$ 16.957.939,67
7.12	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PALMERAS MAYOR A 5M DE ALTURA	UND	7,00	\$ 7.181.282,93	\$ 50.268.980,53	0,00	\$ 7.181.282,93	\$ -		\$ 7.181.282,93	\$ -	7,00	\$ 50.268.980,53
7.13	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PALMERAS HASTA 4 M DE ALTURA	UND	4,00	\$ 4.301.282,93	\$ 17.205.131,73	0,00	\$ 4.301.282,93	\$ -		\$ 4.301.282,93	\$ -	4,00	\$ 17.205.131,73
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPEDRADO	M2	80,90	\$ 102.886,60	\$ 8.323.525,77	0,00	\$ 102.886,60	\$ -		\$ 102.886,60	\$ -	80,90	\$ 8.323.525,77
7.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN PORCELANATO 60X60	M2	2886,57	\$ 80.656,74	\$ 232.820.960,76	3731,70	\$ 80.656,74	\$ 300.986.471,42		\$ 80.656,74	\$ -	6.618,26	\$ 533.807.432,18
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDASCORBAS EN PORCELANATO	M1	832,78	\$ 33.218,79	\$ 27.663.774,34	1363,52	\$ 33.218,79	\$ 45.294.498,74		\$ 33.218,79	\$ -	2.196,30	\$ 72.958.273,08
7.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE BAÑOS 0,30 X 0,60	M2	3550,33	\$ 80.656,74	\$ 286.358.214,34	-2160,59	\$ 80.656,74	\$ -		\$ 80.656,74	\$ -	1.389,74	\$ 112.091.674,73
7.18	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE JUNTAS	M2	1904,40	\$ 28.232,15	\$ 53.765.305,84	29,86	\$ 28.232,15	\$ 842.873,58		\$ 28.232,15	\$ -	1.934,26	\$ 54.608.179,42
7.19	SUMINISTRO DE TIERRA NEGRA PARA HUERTAS	M3	48,00	\$ 120.000,00	\$ 5.760.000,00	0,00	\$ 120.000,00	\$ -		\$ 120.000,00	\$ -	48,00	\$ 5.760.000,00
7.20	SUMINISTRO DE MATERIAL DE RELLENO PARA HUERTAS	M3	48,00	\$ 82.787,32	\$ 3.973.791,52	0,00	\$ 82.787,32	\$ -		\$ 82.787,32	\$ -	48,00	\$ 3.973.791,52
7.21	CONSTRUCCIÓN DE HUERTAS DE 3,00X1,00X1,00M	UND	32,00	\$ 431.996,95	\$ 13.823.902,25	1,00	\$ 431.996,95	\$ 431.996,95		\$ 431.996,95	\$ -	33,00	\$ 14.255.899,20
7.22	IMPERMEABILIZACIÓN DE FONDO DE HUERTA CON MANTO ASFALTICO	UND	96,00	\$ 41.053,84	\$ 3.941.168,38	3,00	\$ 41.053,84	\$ 123.161,51		\$ 41.053,84	\$ -	99,00	\$ 4.064.329,90
7.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN PAVIMENTO DRENANTE (EPDM) EN CAUCHO RECICLADO DE 20MM DE COLORES FLEXICOP O SIMILAR	M2	357,51	\$ 139.243,99	\$ 49.781.117,53	0,00	\$ 139.243,99	\$ -		\$ 139.243,99	\$ -	357,51	\$ 49.781.117,53
7.24	SUMINISTRO Y ESPARCIMIENTO DE ARENA PARA GRAMA NATURAL	M3	18,75	\$ 36.441,39	\$ 683.276,06	0,00	\$ 36.441,39	\$ -		\$ 36.441,39	\$ -	18,75	\$ 683.276,06
7.25	CONFORMACIÓN DE CAPA DE ARENA PARA CANCHA DE VOLEIBOL	M2	161,88	\$ 84.337,53	\$ 13.652.559,91	0,00	\$ 84.337,53	\$ -		\$ 84.337,53	\$ -	161,88	\$ 13.652.559,91
7.26	SUMINISTRO Y ESPARCIMIENTO DE MATERIAL TRETURADO PARA PARQUEADERO	M3	18,21	\$ 139.992,36	\$ 2.549.540,92	0,00	\$ 139.992,36	\$ -		\$ 139.992,36	\$ -	18,21	\$ 2.549.540,92
7.27	REPARACION DE BORDILLO PERIMETRAL A LOS PASILLOS	M1	123,80	\$ 33.600,61	\$ 4.159.755,63	0,00	\$ 33.600,61	\$ -		\$ 33.600,61	\$ -	123,80	\$ 4.159.755,63
7.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPED SINTETICO	M2	625,62	\$ 246.468,12	\$ 154.195.383,73	0,00	\$ 246.468,12	\$ -		\$ 246.468,12	\$ -	625,62	\$ 154.195.383,73
7.29	CONFORMACIÓN DE MONTÍCULOS DE ARENA PARA LANZAMIENTOS	M2	110,56	\$ 12.058,04	\$ 1.333.136,62	0,00	\$ 12.058,04	\$ -		\$ 12.058,04	\$ -	110,56	\$ 1.333.136,62
8	CERRAMIENTO				\$ 805.309.262,47	0,00		-\$ 15.702.104,62			\$ -	-	
8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL SEGÚN DISEÑO CON TUBERIA GALVANIZADA DE 2"	M2	2188,20	\$ 340.160,37	\$ 744.338.914,09	0,00	\$ 340.160,37	\$ -		\$ 340.160,37	\$ -	2.188,20	\$ 744.338.914,09
8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ESABONADA PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL CON TUBERIA GALVANIZADA DE 2"	M2	120,00	\$ 175.005,73	\$ 21.000.687,29	-80,00	\$ 175.005,73	\$ -		\$ 175.005,73	\$ -	40,00	\$ 7.000.229,10
8.3	LEVANTE MURO EN BLOCK INI ALTURA 0,80m	M2	49,50	\$ 47.934,33	\$ 2.372.749,14	0,00	\$ 47.934,33	\$ -		\$ 47.934,33	\$ -	49,50	\$ 2.372.749,14
8.4	APLICACIÓN DE PINTURA PARA MUROS DE CERRAMIENTO	M2	2678,21	\$ 11.218,02	\$ 30.044.207,87	0,00	\$ 11.218,02	\$ -		\$ 11.218,02	\$ -	2.678,21	\$ 30.044.207,87
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETA	M1	221,40	\$ 28.323,79	\$ 6.270.886,60	-49,40	\$ 28.323,79	\$ -		\$ 28.323,79	\$ -	172,00	\$ 4.871.691,49
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARA CONCRETINA	UND	89,00	\$ 14.402,44	\$ 1.281.817,49	-21,00	\$ 14.402,44	\$ -		\$ 14.402,44	\$ -	68,00	\$ 979.366,17
9	CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA				\$ 1.391.274.862,50	0,00		\$ 287.100.122,07			\$ -	-	
9.1	ALUMINIO Y VIDRIO PARA VENTANAS DE CACETA	M2	40,90	\$ 238.801,07	\$ 9.766.963,73	19,56	\$ 238.801,07	\$ 4.670.948,91		\$ 238.801,07	\$ -	60,46	\$ 14.437.912,64
9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO A CACETA EN ALUMINIO CON VISOR	UND	7,00	\$ 1.227.995,42	\$ 8.595.967,93	0,00	\$ 1.227.995,42	\$ -		\$ 1.227.995,42	\$ -	7,00	\$ 8.595.967,93
9.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLAS ESABONADAS PARA BARANDAS EXISTENTES	M1	240,69	\$ 64.704,09	\$ 15.573.626,35	45,39	\$ 64.704,09	\$ 2.936.918,44		\$ 64.704,09	\$ -	286,08	\$ 18.510.544,79
9.4	MANTENIMIENTO DE BARANDAS METALICAS (GRATADO Y PROTECCIÓN ANTICORROSIVA CON PINTURA ESMALTE 3 EN 1)	M1	237,70	\$ 70.538,37	\$ 16.766.971,36	164,96	\$ 70.538,37	\$ 11.636.010,08		\$ 70.538,37	\$ -	402,66	\$ 28.402.981,44
9.5	MANTENIMIENTO DE TUBERÍA GALVANIZADA DE CERRAMIENTO PERIMETRAL	M1	2081,53	\$ 70.538,37	\$ 146.827.740,44	0,00	\$ 70.538,37	\$ -		\$ 70.538,37	\$ -	2.081,53	\$ 146.827.740,44
9.6	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS DE ACCESO A CACETA DE 30X12,5M	UND	21,00	\$ 835.173,73	\$ 17.538.648,34	0,00	\$ 835.173,73	\$ -		\$ 835.173,73	\$ -	21,00	\$ 17.538.648,34
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE SOPORTE PARA LONAS	UND	55,00	\$ 465.933,56	\$ 25.626.345,93	0,00	\$ 465.933,56	\$ -		\$ 465.933,56	\$ -	55,00	\$ 25.626.345,93
9.8	SUMINISTRO E INSTALACION PASAMANOS EN TUBERÍAS METÁLICA PARA ESCALERAS	M1	13,48	\$ 333.104,24	\$ 4.490.245,13	0,00	\$ 333.104,24	\$ -		\$ 333.104,24	\$ -	13,48	\$ 4.490.245,13
9.9	SUMINISTRO E INSTALACION BARANDA EN TUBERÍA METÁLICA 2" GALVANIZADA PARA RAMPA	M1	18,64	\$ 333.104,24	\$ 6.209.063,00	0,00	\$ 333.104,24	\$ -		\$ 333.104,24	\$ -	18,64	\$ 6.209.063,00
9.10	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE CARETAS DE VENTANAS	M2	245,40	\$ 49.812,91	\$ 12.223.837,99	1041,61	\$ 49.812,91	\$ 51.885.371,63		\$ 49.812,91	\$ -	1.287,00	\$ 64.109.209,62



CONTRATO	LP-SED-003-2025										
OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA										
VALOR INICI	\$ 21.647.774.892,57										
CONTRATANTE	DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS										
CONTRATIST	CONSORCIO MEJORAS IE CARTAGENA NIT 901.961.558-9										
										FECHA	

NO ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CONDICIONES CONTRACTUALES			MAYORES Y MENORES CANTIDADES SOLICITADAS			ITEMS NO PREVISTOS			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No 1	
			CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. ACUMULADA (+/-)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. ACUMULADA (+/-)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
9.11	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE REJAS METALICAS DE PUERTAS PRINCIPALES	UND	21,00	\$ 49.812,91	\$ 1.046.071,02	0,00	\$ 49.812,91	\$ -		\$ 49.812,91	\$ -	21,00	\$ 1.046.071,02
9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SOPORTE PARA CELOSAS	UND	30,00	\$ 465.933,56	\$ 13.978.006,87	0,00	\$ 465.933,56	\$ -		\$ 465.933,56	\$ -	30,00	\$ 13.978.006,87
9.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSAS PARA CUBIERTAS	M2	269,50	\$ 277.403,59	\$ 74.760.267,28	0,00	\$ 277.403,59	\$ -		\$ 277.403,59	\$ -	269,50	\$ 74.760.267,28
9.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTONES EN CELOSA	UND	1,00	\$ 5.280.000,00	\$ 5.280.000,00	0,00	\$ 5.280.000,00	\$ -		\$ 5.280.000,00	\$ -	1,00	\$ 5.280.000,00
9.15	MANTENIMIENTO DE PUERTAS PRICIPALES DE 0,90 X 2,10	UND	15,00	\$ 470.400,92	\$ 7.056.013,75	0,00	\$ 470.400,92	\$ -		\$ 470.400,92	\$ -	15,00	\$ 7.056.013,75
9.16	MANTENIMIENTO DE VENTANAS	UND	24,00	\$ 518.396,33	\$ 12.441.512,03	0,00	\$ 518.396,33	\$ -		\$ 518.396,33	\$ -	24,00	\$ 12.441.512,03
9.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	M2	621,58	\$ 239.954,18	\$ 149.150.719,82	214,31	\$ 239.954,18	\$ 51.424.580,53		\$ 239.954,18	\$ -	835,89	\$ 200.575.300,34
9.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS 0,90 X 2,10	UND	190,00	\$ 1.295.998,47	\$ 246.239.709,81	95,00	\$ 1.295.998,47	\$ 123.119.854,91		\$ 1.295.998,47	\$ -	285,00	\$ 369.359.564,72
9.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAZETA DE 4.20X3,00X3,00M PARA AVARIO EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2" 2,5MM FORRADA EN MALLA TIPO PESCADOR CON CIG DE 17X1"	UND	2,00	\$ 4.895.998,47	\$ 9.791.996,95	0,00	\$ 4.895.998,47	\$ -		\$ 4.895.998,47	\$ -	2,00	\$ 9.791.996,95
9.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELABORADA DE CERRAMIENTO DE TERRENO AJUSO (INCLUYE TUBERÍA DE SOPORTE)	M2	2358,56	\$ 190.973,65	\$ 450.422.821,53	0,00	\$ 190.973,65	\$ -		\$ 190.973,65	\$ -	2.358,56	\$ 450.422.821,53
9.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS DOBLES EN MALLA ELABORADA	UND	4,00	\$ 433.218,79	\$ 1.732.875,14	0,00	\$ 433.218,79	\$ -		\$ 433.218,79	\$ -	4,00	\$ 1.732.875,14
9.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE 2,20 X 3,00 EN CELOSA, ALUMINIO Y VIDRIO	UND	1,00	\$ 3.360.000,00	\$ 3.360.000,00	0,00	\$ 3.360.000,00	\$ -		\$ 3.360.000,00	\$ -	1,00	\$ 3.360.000,00
9.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANEJO PARA VENTANAS	M2	3,00	\$ 24.131,35	\$ 72.394,04	0,00	\$ 24.131,35	\$ -		\$ 24.131,35	\$ -	3,00	\$ 72.394,04
9.24	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PORTON ACCESO VEHICULAR DE 3,3 X 3	UND	1,00	\$ 3.071.996,95	\$ 3.071.996,95	1,00	\$ 3.071.996,95	\$ 3.071.996,95		\$ 3.071.996,95	\$ -	2,00	\$ 6.143.993,89
9.25	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA METALICA CON CUADRICULA EN VIDRIO	M2	50,06	\$ 257.762,50	\$ 12.903.590,99	0,00	\$ 257.762,50	\$ -		\$ 257.762,50	\$ -	50,06	\$ 12.903.590,99
9.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN ALUMINIO PARA SANITARIOS	UND	103,00	\$ 816.051,93	\$ 84.053.348,61	47,00	\$ 816.051,93	\$ 38.354.440,63		\$ 816.051,93	\$ -	150,00	\$ 122.407.789,23
9.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO DE 6 M X 3" CILÍNDRICO, ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTURA ELECTROESTÁTICA RAL 7035, CON FLANCHE DE 0,30X0,30 M Y CANASTILLA DE ANCLAJE, BRAZO SENCILLO DE 1 M	UND	4,00	\$ 2.566.620,85	\$ 10.266.483,39	0,00	\$ 2.566.620,85	\$ -		\$ 2.566.620,85	\$ -	4,00	\$ 10.266.483,39
9.28	MANTENIMIENTO DE COLUMNAS METALICAS EN MAL ESTADO	UND	160,00	\$ 262.672,78	\$ 42.027.644,14	0,00	\$ 262.672,78	\$ -		\$ 262.672,78	\$ -	160,00	\$ 42.027.644,14
10	ACABADOS Y PINTURA				\$ 1.937.571.677,97	0,00		\$ 960.697.321,39			\$ -	-	
10.1	APLICACIÓN DE ESTUCCO ACRÍLICO TEXTURIZADO	M2	16297,60	\$ 30.721,65	\$ 500.689.039,43	10424,31	\$ 30.721,65	\$ 320.251.990,09		\$ 30.721,65	\$ -	26.721,91	\$ 820.941.029,52
10.2	APLICACIÓN DE PINTURA TIPO 1	M2	32897,00	\$ 17.296,68	\$ 569.008.872,92	12546,46	\$ 17.296,68	\$ 217.012.041,27		\$ 17.296,68	\$ -	45.443,46	\$ 786.020.914,18
10.3	CELO RASO EN PVC	M2	4742,94	\$ 102.962,96	\$ 488.347.227,63	3966,50	\$ 102.962,96	\$ 408.402.952,96		\$ 102.962,96	\$ -	8.709,44	\$ 896.750.180,59
10.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORRO PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN SUPERBOARD (INCLUYE MASILLA)	M2	377,60	\$ 88.873,62	\$ 33.558.677,36	-24,12	\$ 88.873,62	\$ -2.143.631,62		\$ 88.873,62	\$ -	353,48	\$ 31.415.045,74
10.5	DEMARCACIÓN DE CANCHA	ML	715,00	\$ 7.919,05	\$ 5.662.122,95	0,00	\$ 7.919,05	\$ -		\$ 7.919,05	\$ -	715,00	\$ 5.662.122,95
10.6	DEMARACACIÓN DE ESPACIOS Y SENDEROS	ML	185,40	\$ 20.381,83	\$ 3.778.790,38	0,00	\$ 20.381,83	\$ -		\$ 20.381,83	\$ -	185,40	\$ 3.778.790,38
10.7	APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO SOBRE PLACAS EN CONCRETO	M2	8263,39	\$ 24.039,71	\$ 198.649.497,67	714,40	\$ 24.039,71	\$ 17.173.968,69		\$ 24.039,71	\$ -	8.977,79	\$ 215.823.466,36
10.8	APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO PARA FRANIA DE ACCESO A AULAS	M2	57,50	\$ 24.039,71	\$ 1.382.283,31	0,00	\$ 24.039,71	\$ -		\$ 24.039,71	\$ -	57,50	\$ 1.382.283,31
10.9	APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO PARA CICLOVÍA	M2	1896,43	\$ 62.260,40	\$ 118.072.499,35	0,00	\$ 62.260,40	\$ -		\$ 62.260,40	\$ -	1.896,43	\$ 118.072.499,35
10.10	PINTURA ACRÍLICO ANTIDESLIZANTE PARA PASOS	M2	66,37	\$ 31.485,30	\$ 2.089.679,34	0,00	\$ 31.485,30	\$ -		\$ 31.485,30	\$ -	66,37	\$ 2.089.679,34
10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA EN PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARA SUPERBOARD PARA FORRO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	ML	538,00	\$ 25.673,92	\$ 13.812.569,68	0,00	\$ 25.673,92	\$ -		\$ 25.673,92	\$ -	538,00	\$ 13.812.569,68
10.12	MANTENIMIENTO Y PULIDA DE MESONES EN GRANITO	ML	5,00	\$ 68.896,53	\$ 344.482,63	0,00	\$ 68.896,53	\$ -		\$ 68.896,53	\$ -	5,00	\$ 344.482,63
10.13	DEMARCACIÓN ÁREAS DE LANZAMIENTO Y BATEO	ML	8,80	\$ 7.919,05	\$ 69.687,67	0,00	\$ 7.919,05	\$ -		\$ 7.919,05	\$ -	8,80	\$ 69.687,67
10.14	PINTURA DE DEMARCACIÓN ACORDE A NORMATIVA DEPORTIVA	M2	191,67	\$ 10.988,93	\$ 2.106.247,65	0,00	\$ 10.988,93	\$ -		\$ 10.988,93	\$ -	191,67	\$ 2.106.247,65
11	REDES ELÉCTRICAS		394.114668		\$ 3.347.475.587,25	0,00		\$ 1.307.338.010,16			\$ -	334,11	
11.1	ENTUBADO Y ALAMBRADO DE ACOMETIDA A TABLERO MB EN TUBERÍA DE 1" CON 3 N° 8 + 1 N° 8 +1 N° 8T	ML	887,16	\$ 51.195,11	\$ 45.418.256,13	1994,31	\$ 51.195,11	\$ 102.098.771,23		\$ 51.195,11	\$ -	2.881,47	\$ 147.517.027,36
11.2	ENTUBADO Y ALAMBRADO DE ACOMETIDA A TABLERO MB EN TUBERÍA DE 1/2" CON 3 N° 12 + 1 N° 12+1 N° 14T	ML	5820,63	\$ 29.545,63	\$ 171.974.169,30	5291,54	\$ 29.545,63	\$ 156.341.847,12		\$ 29.545,63	\$ -	11.112,17	\$ 328.316.016,42
11.3	ENTUBADO Y ALAMBRADO DE ACOMETIDA A TABLERO MB EN TUBERÍA DE 2" CON 3 N° 1/0 + 1 N° 1/0 +1 N° 6T	ML	787,44	\$ 112.959,14	\$ 88.948.548,91	1434,80	\$ 112.959,14	\$ 162.074.293,22		\$ 112.959,14	\$ -	2.222,24	\$ 251.022.842,13



CONTRATO	LP-SED-003-2025										
OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA										
VALOR INICI	\$ 21.647.774.892,57										
CONTRATADA	DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS										
CONTRATIST	CONSORCIO MEJORAS IE CARTAGENA NIT 901.961.558-9										
										FECHA	

No ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			MAYORES Y MENORES CANTIDADES SOLICITADAS			ITEMS NO PREVISTOS			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No 1	
			CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. ACUMULADA (+/-)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. ACUMULADA (+/-)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
11.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS EN CABLE 3X10 ENCAUCHETADO PARA ALIMENTACIÓN DE REFLECTORES	ML	3131,00	\$ 60.809,47	\$ 190.394.448,26	137,00	\$ 60.809,47	\$ 8.330.897,29		\$ 60.809,47	\$ -	3.268,00	\$ 198.725.345,55
11.5	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TABLERO MULTIBREAKER TRIFÁSICO CON 12 CIRCUITOS 125 AMPERIOS CON PUERTA Y CERRADURA	UNID	6,00	\$ 490.339,82	\$ 2.942.038,95	9,00	\$ 490.339,82	\$ 4.413.058,42		\$ 490.339,82	\$ -	15,00	\$ 7.355.097,37
11.6	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TABLERO MULTIBREAKER TRIFÁSICO CON 24 CIRCUITOS 125 AMPERIOS CON PUERTA Y CERRADURA	UNID	4,00	\$ 778.342,88	\$ 3.113.371,52	29,00	\$ 778.342,88	\$ 22.571.943,49		\$ 778.342,88	\$ -	33,00	\$ 25.685.315,01
11.7	TRASLADOS DE PUNTOS ELÉCTRICOS	UNID	24,00	\$ 64.177,17	\$ 1.540.252,00	5,00	\$ 64.177,17	\$ 320.885,83		\$ 64.177,17	\$ -	29,00	\$ 1.861.137,84
11.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 2 CIRCUITOS	UNID	6,00	\$ 111.447,12	\$ 668.682,70	0,00	\$ 111.447,12	\$ -		\$ 111.447,12	\$ -	6,00	\$ 668.682,70
11.9	SALIDA PARA LUCES (NO INCLUYE LUMINARIAS)	UNID	752,00	\$ 68.606,34	\$ 51.591.966,40	747,00	\$ 68.606,34	\$ 51.248.934,71		\$ 68.606,34	\$ -	1.499,00	\$ 102.840.901,11
11.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA	UNID	26,00	\$ 245.567,01	\$ 6.384.742,27	41,00	\$ 245.567,01	\$ 10.068.247,42		\$ 245.567,01	\$ -	67,00	\$ 16.452.989,69
11.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES LED DE INCrustAR	UNID	231,00	\$ 54.005,35	\$ 12.475.234,82	44,00	\$ 54.005,35	\$ 2.376.235,20		\$ 54.005,35	\$ -	275,00	\$ 14.851.470,03
11.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES	UNID	128,00	\$ 359.259,26	\$ 45.985.185,19	29,00	\$ 359.259,26	\$ 10.418.518,52		\$ 359.259,26	\$ -	157,00	\$ 56.403.703,70
11.13	INSTALACIÓN DE LAMPARAS HERMETICAS	UNID	884,00	\$ 154.112,26	\$ 136.235.234,82	776,00	\$ 154.112,26	\$ 119.591.111,11		\$ 154.112,26	\$ -	1.660,00	\$ 255.826.345,93
11.14	SALIDA PARA TOMACORRIENTES CON P/T.	UNID	289,00	\$ 67.415,04	\$ 19.482.947,69	695,00	\$ 67.415,04	\$ 46.853.455,52		\$ 67.415,04	\$ -	984,00	\$ 66.336.403,21
11.15	SALIDA PARA VENTILADORES	UNID	357,00	\$ 75.937,38	\$ 27.109.644,90	313,00	\$ 75.937,38	\$ 23.768.400,15		\$ 75.937,38	\$ -	670,00	\$ 50.878.045,06
11.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES	UNID	493,00	\$ 67.415,04	\$ 33.235.616,65	664,00	\$ 67.415,04	\$ 44.763.589,16		\$ 67.415,04	\$ -	1.157,00	\$ 77.999.205,80
11.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADORES DE PARED	UNID	736,00	\$ 328.995,80	\$ 242.140.908,74	686,00	\$ 328.995,80	\$ 225.691.118,75		\$ 328.995,80	\$ -	1.422,00	\$ 467.832.027,49
11.18	SALIDA PARA INTERRUPTORES	UNID	182,00	\$ 67.415,04	\$ 12.269.537,99	125,00	\$ 67.415,04	\$ 8.426.880,49		\$ 67.415,04	\$ -	307,00	\$ 20.696.418,48
11.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO	UNID	51,00	\$ 26.116,84	\$ 1.331.958,76	116,00	\$ 26.116,84	\$ 3.029.553,26		\$ 26.116,84	\$ -	167,00	\$ 4.361.512,03
11.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	UNID	239,00	\$ 29.018,71	\$ 6.935.471,55	9,00	\$ 29.018,71	\$ 261.168,38		\$ 29.018,71	\$ -	248,00	\$ 7.196.639,94
11.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE	UNID	5,00	\$ 31.920,58	\$ 159.602,90	0,00	\$ 31.920,58	\$ -		\$ 31.920,58	\$ -	5,00	\$ 159.602,90
11.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL EN POSTES METÁLICO, EN CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG	UNID	9,00	\$ 151.676,21	\$ 1.365.085,91	0,00	\$ 151.676,21	\$ -		\$ 151.676,21	\$ -	9,00	\$ 1.365.085,91
11.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO POSTE (INCLUYE CIMENTACIÓN)	UNID	6,00	\$ 396.960,67	\$ 2.381.764,03	0,00	\$ 396.960,67	\$ -		\$ 396.960,67	\$ -	6,00	\$ 2.381.764,03
11.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA ALURBAN 5.32 LED, 70W	UNID	4,00	\$ 435.631,92	\$ 1.742.527,68	0,00	\$ 435.631,92	\$ -		\$ 435.631,92	\$ -	4,00	\$ 1.742.527,68
11.25	SALIDA PARA AIRES ACONDICIONADORES 220V	UNID	8,00	\$ 81.603,67	\$ 652.829,32	31,00	\$ 81.603,67	\$ 2.529.713,63		\$ 81.603,67	\$ -	39,00	\$ 3.182.542,96
11.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 24000BTU	UNID	19,00	\$ 6.144.001,53	\$ 116.736.029,02	29,00	\$ 6.144.001,53	\$ 178.176.044,29		\$ 6.144.001,53	\$ -	48,00	\$ 294.912.073,31
11.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES LED DE SOBREPONER	UNID	326,00	\$ 43.948,07	\$ 14.327.071,40	69,00	\$ 43.948,07	\$ 3.032.416,95		\$ 43.948,07	\$ -	395,00	\$ 17.359.488,35
11.28	PUNTO ELÉCTRICO PARA TIMBRE	UNID	2,00	\$ 67.415,04	\$ 134.830,09	5,00	\$ 67.415,04	\$ 337.075,22		\$ 67.415,04	\$ -	7,00	\$ 471.905,31
11.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMBRE	UNID	2,00	\$ 63.169,15	\$ 126.338,30	5,00	\$ 63.169,15	\$ 315.845,74		\$ 63.169,15	\$ -	7,00	\$ 442.184,04
11.30	MANTENIMIENTO Y NORMALIZACION DE TABLEROS DE SUMINISTRO DE ENERGIA	UNID	3,00	\$ 12.578.258,88	\$ 37.734.776,63	7,00	\$ 12.578.258,88	\$ 88.047.812,14		\$ 12.578.258,88	\$ -	10,00	\$ 125.782.588,77
11.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225 KVA	UNID	1,00	\$ 132.240.000,00	\$ 132.240.000,00	0,00	\$ 132.240.000,00	\$ -		\$ 132.240.000,00	\$ -	1,00	\$ 132.240.000,00
11.32	MANTENIMIENTO DE CUARTO ELÉCTRICO	UNID	5,00	\$ 5.694.448,26	\$ 28.472.241,31	3,00	\$ 5.694.448,26	\$ 17.083.344,79		\$ 5.694.448,26	\$ -	8,00	\$ 45.555.586,10
11.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTORES	UNID	2,00	\$ 446.254,30	\$ 892.508,59	5,00	\$ 446.254,30	\$ 2.231.271,48		\$ 446.254,30	\$ -	7,00	\$ 3.123.780,07
11.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES PARA ACOMETIDAS EXISTENTES	ML	497,16	\$ 47.468,50	\$ 23.599.439,18	484,86	\$ 47.468,50	\$ 23.015.576,63		\$ 47.468,50	\$ -	982,02	\$ 46.615.015,81
11.35	INSTALACION DE VENTILADORES DE TECHO INDUSTRIALES	UNID	6,00	\$ 8.119.037,80	\$ 48.714.226,80	0,00	\$ 8.119.037,80	\$ -		\$ 8.119.037,80	\$ -	6,00	\$ 48.714.226,80
11.36	MODULOS FOTOVOLTAICOS DE ALTA EFICIENCIA DE 650 W	UNID	528,00	\$ 547.201,22	\$ 288.922.245,13	0,00	\$ 547.201,22	\$ -		\$ 547.201,22	\$ -	528,00	\$ 288.922.245,13
11.37	INVERSOR DE 3000W	UNID	2,00	\$ 27.258.151,97	\$ 54.516.303,93	0,00	\$ 27.258.151,97	\$ -		\$ 27.258.151,97	\$ -	2,00	\$ 54.516.303,93
11.38	SUMINISTRE E INSTALACIÓN DE MEDIDOR BIDIRECCIONAL 250 AMP	GLB	1,00	\$ 1.779.549,45	\$ 1.779.549,45	0,00	\$ 1.779.549,45	\$ -		\$ 1.779.549,45	\$ -	1,00	\$ 1.779.549,45
11.39	SISTEMA ESTRUCTURAL Y ANCLAJES EN ALUMINIO PARA PANELES FOTOVOLTAICOS EN TOBERA DE 4" X 3 1/2" EN FORMA TRIANGULAR CON BOCAN DE ALTURA SUPERIOR Y BOCAN DE ALTURA INFERIOR CON SOPORTES TRIANGULARES ALUMINIO CON BERNABACHES	GLB	1,00	\$ 259.200.000,00	\$ 259.200.000,00	0,00	\$ 259.200.000,00	\$ -		\$ 259.200.000,00	\$ -	1,00	\$ 259.200.000,00
11.40	SISTEMA DE GESTION ENERGETICA ONLINE, CONTROL REMOTO Y LOCAL	GLB	1,00	\$ 24.000.000,00	\$ 24.000.000,00	0,00	\$ 24.000.000,00	\$ -		\$ 24.000.000,00	\$ -	1,00	\$ 24.000.000,00
11.41	CANALIZACIONES, CABLEADO, CONECTORES Y PUESTA A TIERRA	GLB	2,00	\$ 100.800.000,00	\$ 201.600.000,00	-0,10	\$ 100.800.000,00	\$ -10.080.000,00		\$ 100.800.000,00	\$ -	1,90	\$ 191.520.000,00

CONTRATO	LP-SED-003-2025										
OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL DISTRITO DE CARTAGENA										
VALOR INICI	\$ 21.647.774.892,57										
CONTRATANTE	DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS										
CONTRATISTA	CONSORCIO MEJORAS IE CARTAGENA NIT 901.961.558-9										
										FECHA	

No ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES			MAYORES Y MENORES CANTIDADES SOLICITADAS			ITEMS NO PREVISTOS			CANTIDADES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA No 1	
			CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. ACUMULADA (+/-)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. ACUMULADA (+/-)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
11.42	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN PARA CORTOCIRCUITOS Y DERIVACIONES	GLB	1,00	\$ 24.000.000,00	\$ 24.000.000,00	0,00	\$ 24.000.000,00	\$ -		\$ 24.000.000,00	\$ -	1,00	\$ 24.000.000,00
11.43	LICENCIAS, LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	GLB	1,00	\$ 33.600.000,00	\$ 33.600.000,00	0,00	\$ 33.600.000,00	\$ -		\$ 33.600.000,00	\$ -	1,00	\$ 33.600.000,00
11.44	SISTEMA DE SONIDO GENERAL	GLB	3,00	\$ 144.000.000,00	\$ 432.000.000,00	0,00	\$ 144.000.000,00	\$ -		\$ 144.000.000,00	\$ -	3,00	\$ 432.000.000,00
11.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE CAMARAS DE SEGURIDAD	GLB	3,00	\$ 172.800.000,00	\$ 518.400.000,00	0,00	\$ 172.800.000,00	\$ -		\$ 172.800.000,00	\$ -	3,00	\$ 518.400.000,00
12	OTROS			\$ 568.582.851,75	0,00		\$ 24.126.865,22			\$ -	-		
12.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTES Y DIDACTICOS	GLB	2,00	\$ 48.671.996,95	\$ 97.343.993,89	0,00	\$ 48.671.996,95	\$ -		\$ 48.671.996,95	\$ -	2,00	\$ 97.343.993,89
12.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS EN CONCRETO SIN ESPALDAR	UNO	50,00	\$ 1.876.380,30	\$ 93.819.014,89	6,00	\$ 1.876.380,30	\$ 11.258.281,79		\$ 1.876.380,30	\$ -	56,00	\$ 105.077.296,68
12.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA DE ADEZ EN CONCRETO	UNO	14,00	\$ 2.170.935,47	\$ 30.393.096,60	2,00	\$ 2.170.935,47	\$ 4.341.870,94		\$ 2.170.935,47	\$ -	16,00	\$ 34.734.967,54
12.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARQUE TEMÁTICO GALEÓN EN DOS SECCIONES, CON ESCALERA Y DESLIZADERO EN POLIETILENO	UNO	1,00	\$ 85.601.290,57	\$ 85.601.290,57	0,00	\$ 85.601.290,57	\$ -		\$ 85.601.290,57	\$ -	1,00	\$ 85.601.290,57
12.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA DE JUEGO INFANTIL EN MADERA CON RED PARA ESCALAR	UNO	1,00	\$ 64.200.969,84	\$ 64.200.969,84	0,00	\$ 64.200.969,84	\$ -		\$ 64.200.969,84	\$ -	1,00	\$ 64.200.969,84
12.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES DE PARQUEADERO	UNO	18,00	\$ 89.835,82	\$ 1.617.044,67	0,00	\$ 89.835,82	\$ -		\$ 89.835,82	\$ -	18,00	\$ 1.617.044,67
12.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS CIRCULARES EN CONCRETO	UNO	4,00	\$ 298.129,06	\$ 1.192.516,23	0,00	\$ 298.129,06	\$ -		\$ 298.129,06	\$ -	4,00	\$ 1.192.516,23
12.8	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE RECOLECCIÓN	VIAJE	8,00	\$ 288.316,15	\$ 2.306.529,21	0,00	\$ 288.316,15	\$ -		\$ 288.316,15	\$ -	8,00	\$ 2.306.529,21
12.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRAS DE INSTITUCION EN ACRILICO	UNO	3,00	\$ 1.344.001,53	\$ 4.032.004,58	1,00	\$ 1.344.001,53	\$ 1.344.001,53		\$ 1.344.001,53	\$ -	4,00	\$ 5.376.006,11
12.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUERÍAS	UNO	2,00	\$ 2.400.000,00	\$ 4.800.000,00	0,00	\$ 2.400.000,00	\$ -		\$ 2.400.000,00	\$ -	2,00	\$ 4.800.000,00
12.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED PERIMETRAL DEPORTIVA	M2	857,55	\$ 46.590,30	\$ 39.953.513,17	0,00	\$ 46.590,30	\$ -		\$ 46.590,30	\$ -	857,55	\$ 39.953.513,17
12.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS ZONA DUGOUT	UNO	2,00	\$ 509.660,18	\$ 1.019.320,35	0,00	\$ 509.660,18	\$ -		\$ 509.660,18	\$ -	2,00	\$ 1.019.320,35
12.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JALGA DE BATED EN TUBERÍA METÁLICA Y MALLA ESALBONADA	M2	146,90	\$ 171.775,49	\$ 25.233.547,82	0,00	\$ 171.775,49	\$ -		\$ 171.775,49	\$ -	146,90	\$ 25.233.547,82
12.14	MAQUINAS DE LANZAMIENTO	UNO	2,00	\$ 12.240.000,00	\$ 24.480.000,00	0,00	\$ 12.240.000,00	\$ -		\$ 12.240.000,00	\$ -	2,00	\$ 24.480.000,00
12.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOME PLAY	UNO	4,00	\$ 431.996,95	\$ 1.727.987,78	0,00	\$ 431.996,95	\$ -		\$ 431.996,95	\$ -	4,00	\$ 1.727.987,78
12.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PITCHING PLAY	UNO	2,00	\$ 384.001,53	\$ 768.003,05	0,00	\$ 384.001,53	\$ -		\$ 384.001,53	\$ -	2,00	\$ 768.003,05
12.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARCOS O PORTERÍAS PARA MICROFUTBOL, INCLUYE MALLA TEJIDA	UNO	4,00	\$ 2.400.000,00	\$ 9.600.000,00	0,00	\$ 2.400.000,00	\$ -		\$ 2.400.000,00	\$ -	4,00	\$ 9.600.000,00
12.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS Y CANASTAS DE BALONCESTO, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	UNO	4,00	\$ 3.221.756,40	\$ 12.887.025,58	2,00	\$ 3.221.756,40	\$ 6.443.512,79		\$ 3.221.756,40	\$ -	6,00	\$ 19.330.538,37
12.19	CONSTRUCCIÓN DE BANCAS EN CONCRETO PARA GRADERÍAS DE 5MX 1,80M CON DOS PELAÑOS DE AMBOS LADOS	UNO	6,00	\$ 3.131.393,66	\$ 18.788.361,97	0,00	\$ 3.131.393,66	\$ -		\$ 3.131.393,66	\$ -	6,00	\$ 18.788.361,97
12.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE VOLÉIBOL, INCLUYE TUBERÍA SOPORTE	GLB	1,00	\$ 117.724,32	\$ 117.724,32	0,00	\$ 117.724,32	\$ -		\$ 117.724,32	\$ -	1,00	\$ 117.724,32
12.22	APLICACIÓN DE INSECTICIDA Y MATACAMEJIN	M2	18,00	\$ 369.599,08	\$ 6.652.783,51	2,00	\$ 369.599,08	\$ 739.198,17		\$ 369.599,08	\$ -	20,00	\$ 7.391.981,67
12.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINAS EN TELA POLI-VIDRIO PARA TEATRO PERIMETRALES (INCLUYE SOPORTES Y RIELES)	M2	458,60	\$ 82.268,04	\$ 37.728.123,71	0,00	\$ 82.268,04	\$ -		\$ 82.268,04	\$ -	458,60	\$ 37.728.123,71
12.24	SUMINISTRO DE REFRIGERADOR	UNO	1,00	\$ 4.320.000,00	\$ 4.320.000,00	0,00	\$ 4.320.000,00	\$ -		\$ 4.320.000,00	\$ -	1,00	\$ 4.320.000,00
NP	ITEMS NO PREVISTOS						\$ -			\$ 574.362.700,00			
NP.1	ENTUBADO Y ALAMBADO DE ACOMETIDA A TABLERO MB EN TUBERÍA DE 1" CON 2 N° 6 + 1 N° 6 + 1 N° 8T	ML		\$ 73.565,00			\$ 73.565,00	\$ -	1493,00	\$ 73.565,00	\$ 109.832.545,00	1.493,00	\$ 109.832.545,00
NP.2	CONSTRUCCION DE CUNETTA PERIMETRAL BLOQUE 1 DE 0.65MTSX0.12MTS ESPESOR	ML		\$ 143.425,00			\$ 143.425,00	\$ -	147,00	\$ 143.425,00	\$ 21.083.475,00	147,00	\$ 21.083.475,00
NP.3	CONSTRUCCION DE ANDEONES DE 0.10MTS ESPESOR	M2		\$ 82.500,00			\$ 82.500,00	\$ -	1300,00	\$ 82.500,00	\$ 107.250.000,00	1.300,00	\$ 107.250.000,00
NP.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTONES EN TUBERIA GALVANIZADA DE 2 "INCLUYE INSTALACIONES DE POSTES TUBERIA DE 4" PESADA Y PINTURA	UNO		\$ 4.850.000,00			\$ 4.850.000,00	\$ -	7,00	\$ 4.850.000,00	\$ 33.950.000,00	7,00	\$ 33.950.000,00
NP.5	RED DE DRENAJE EN TUBERÍA DE 6" CON PERFORACIONES RECUBIERTO EN GEOTEXTIL	ML		\$ 84.783,00			\$ 84.783,00	\$ -	480,00	\$ 84.783,00	\$ 40.695.840,00	480,00	\$ 40.695.840,00
NP.6	CONSTRUCCION DE PILOTES PARA SOPORTE CIMENTACIÓN, CONCRETO DE 4000 PSI Y DIAMETRO 0,30 METROS Y PROFUNDIDAD DE 9 METROS, INCLUYE EXCAVACION MANUAL VERTICAL.	UNO		\$ 2.467.980,00			\$ 2.467.980,00	\$ -	58,00	\$ 2.467.980,00	\$ 143.142.840,00	58,00	\$ 143.142.840,00
NP.7	CONSTRUCCION DE PILOTES PARA SOPORTE CIMENTACIÓN, CONCRETO DE 4000 PSI Y DIAMETRO 0,30 METROS Y PROFUNDIDAD DE 9 METROS, INCLUYE EXCAVACION MANUAL VERTICAL.	UNO		\$ 4.855.500,00			\$ 4.855.500,00	\$ -	12,00	\$ 4.855.500,00	\$ 58.266.000,00	12,00	\$ 58.266.000,00
NP.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75 KVA (INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE DE TRANSFORMADOR A POSTE)	UNO					\$ 53.000.000,00	\$ -	1,00	\$ 53.000.000,00	\$ 53.000.000,00	1,00	\$ 53.000.000,00
NP.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PRETENSADO DE 14m / 1350 kgf	UNO					\$ 7.142.000,00	\$ -	1,00	\$ 7.142.000,00	\$ 7.142.000,00	1,00	\$ 7.142.000,00
				\$ -									
COSTO DIRECTO				\$ 14.963.852.869,47			\$ 6.108.090.622,37			\$ 574.362.700,00		\$ 21.693.304.191,74	
ADMINISTRACION				\$ 2.990.770.573,89			\$ 1.221.018.124,45			\$ 114.872.540,00		\$ 4.326.661.238,35	
IMPREVISTOS				\$ 747.692.643,47			\$ 305.254.531,11			\$ 28.718.135,00		\$ 1.081.665.309,59	

FECHA	
-------	--

19	MOBILIARIO				\$	1.735.886.184,87			\$	764.433.470,59			\$	-		\$	2.500.319.655,46						
12.1	AULAS DE PREESCOLAR, PRE JARDIN Y JARDIN	UNID	14,00	\$	6.576.974,79	\$	92.077.647,06	15,00	\$	6.576.974,79	\$	98.654.621,85	\$	6.576.974,79	\$	-	29,00	\$	190.732.268,91				
12.2	AULAS DE SECUNDARIA	UNID	78,00	\$	10.363.848,74	\$	808.380.201,68	30,00	\$	10.363.848,74	\$	310.915.462,18	\$	10.363.848,74	\$	-	108,00	\$	1.119.295.663,87				
12.3	"LABORATORIO CIENCIA ARTES PRIMARIAS 10 MESÓN LABORATORIO PRIMARIA, 40 BUTACO LABORATORIO PRIMARIA CIENCIA Y ARTES, 3 MUEBLE MÓVIL LABORATORIO, 1 TABLERO MÓVIL, 3 ESTANTERÍA DE DEPÓSITO, 1 TABLERO, 2 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO AULAS, 1 TÁNDEM TRES (3) CANECAS AULAS"	UNID	4,00	\$	26.190.369,75	\$	104.761.478,99	2,00	\$	26.190.369,75	\$	52.380.739,50	\$	26.190.369,75	\$	-	6,00	\$	157.142.218,48				
12.4	"BIBLIOTECA BÁSICA PARA 40 USUARIOS: CONFIGURACIÓN 1 10 MÓDULOS DE BIBLIOTECA DE 1.30 MTS, 8 MESASDE TRABAJO CONSULTA LECTURAL, 4 CUBÍCULOS DOBLES, 150FÁ DE TRES (3) PUESTOS, 32 SILLAS INTERDUCUTORIAS, 8 SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHA, 2 REVERTEROS, 5 BUTACOS AUXILIARES, 1 MUEBLE MÓVIL DE RECOLECCIÓN DE LIBROS, 1 TABLERO MÓVIL, 1 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO BIBLIOTECA"	UNID	3,00	\$	33.104.907,56	\$	99.314.722,69	3,00	\$	33.104.907,56	\$	99.314.722,69	\$	33.104.907,56	\$	-	6,00	\$	198.629.445,38				
12.5	AULA PARA DOCENTE	UNID	1,00	\$	16.800.000,00	\$	16.800.000,00	1,00	\$	16.800.000,00	\$	16.800.000,00	\$	16.800.000,00	\$	-	2,00	\$	33.600.000,00				
12.6	AULAS DE PRIMARIA	UNID	15,00	\$	10.240.470,59	\$	153.607.058,82	6,00	\$	10.240.470,59	\$	61.442.823,53	\$	10.240.470,59	\$	-	21,00	\$	215.049.882,35				
12.7	PUESTO COMEDOR: 1 MESA 8 SILLAS	UNID	20,00	\$	2.637.168,07	\$	52.743.361,34	2,00	\$	2.637.168,07	\$	5.274.336,13	\$	2.637.168,07	\$	-	22,00	\$	58.017.697,48				
12.8	MESA DE MOVILIDAD REDUCIDA	UNID	5,00	\$	432.000,00	\$	2.160.000,00	16,00	\$	432.000,00	\$	6.912.000,00	\$	432.000,00	\$	-	21,00	\$	9.072.000,00				
12.9	AULAS DE SECUNDARIA CON SILLAS UNIVERSITARIAS	UNID	16,00	\$	7.752.000,00	\$	124.032.000,00	0,00	\$	7.752.000,00	\$	-	\$	7.752.000,00	\$	-	16,00	\$	124.032.000,00				
12.10	AULA TIM PARA 40 USUARIOS: 2 MUEBLES DE ALMACENAMIENTO AULA TIM, 7 MESA MODULAR AULA TIM, 7 MESA MODULAR TIM CON MULTITOMA RETRÁCTIL, 40 SILLA NEUMÁTICA GIRATORIA MONO CONCHA AULA TIM, 1 TABLERO, 1 TABLERO MÓVIL, 4 MUEBLE MÓVIL DE CONTENIDOS AULA TIM, 1 TÁNDEM TRES (3) CANECAS AULAS	UNID	2,00	\$	40.567.201,68	\$	81.134.403,36	1,00	\$	40.567.201,68	\$	40.567.201,68	\$	40.567.201,68	\$	-	3,00	\$	121.701.605,04				
12.11	LABORATORIO INTEGRADO FÍSICA-QUÍMICA SECUNDARIA 10 MESÓN LABORATORIO INTEGRADO SECUNDARIA FÍSICA - QUÍMICA, 40 BUTACO DE LABORATORIO INTEGRADO FÍSICAQUÍMICA SECUNDARIA, 3 MUEBLE MÓVIL LABORATORIO, 1 ESTANTERÍA DE DEPÓSITO, 1 TABLERO, 2 MUEBLE DE ALMACENAMIENTO LABORATORIO INTEGRADO FÍSICA QUÍMICA SECUNDARIA, 1 TABLERO MÓVIL, 1 TÁNDEM TRES (3)	UNID	2,00	\$	27.429.462,18	\$	54.858.924,37	1,00	\$	27.429.462,18	\$	27.429.462,18	\$	27.429.462,18	\$	-	3,00	\$	82.288.386,55				
12.12	BIBLIOTECA BÁSICA PARA 40 USUARIOS: CONFIGURACIÓN 2 10 MÓDULOS DE BIBLIOTECA DE 1.30 MTS, 10 MESAS TRAPEZOIDALES , 4 CUBÍCULOS DE TRABAJO BIBLIOTECA, 150FÁ DE TRES (3) PUESTOS, 30 SILLAS INTERDUCUTORIAS, 8 SILLAS GIRATORIAS MONOCONCHA, 2 REVERTEROS, 5 BUTACOS AUXILIAR BIBLIOTECA, 1 MUEBLE MÓVIL DE RECOLECCIÓN DE LIBROS, 1 TABLERO MÓVIL, 1 PAPERUSA ADMINISTRATIVA	UNID	2,00	\$	32.076.386,55	\$	64.152.773,11	0,00	\$	32.076.386,55	\$	-	\$	32.076.386,55	\$	-	2,00	\$	64.152.773,11				
12.13	"PUESTO ADMINISTRATIVO 1 PUESTO DE OFICINA ABIERTA, 1 SILLA NEUMÁTICA ADMINISTRATIVA, ARCHIVAZOR PEQUEÑO"	UNID	20,00	\$	3.581.512,61	\$	71.630.252,10	10,00	\$	3.581.512,61	\$	35.815.126,05	\$	3.581.512,61	\$	-	30,00	\$	107.445.378,15				
12.14	PUESTO DE TRABAJO AULA SECUNDARIA 1 MESA 1 SILLA	UNID	47,00	\$	217.731,09	\$	10.233.361,34	41,00	\$	217.731,09	\$	8.926.974,79	\$	217.731,09	\$	-	88,00	\$	19.160.336,13				
					COSTO DIRECTO	\$	1.735.886.184,87						\$	764.433.470,59						\$	-	\$	2.500.319.655,46
					IVA 19%	\$	329.818.372,13						\$	145.142.371,45						\$	475.000.741,65		
					VALOR TOTAL	\$	2.065.704.560,00						\$	909.675.840,00						\$	-	\$	2.975.380.390,00
					VALOR TOTAL	\$	21.647.774.892,57						\$	8.904.291.999,86						\$	752.127.955,65	\$	31.304.194.848,08

VALOR SOLICITADA	\$ 9.656.419.955,51	44,61%
------------------	---------------------	--------

ING. RAMÓN ANTONIO ZABALETA ORTEGA
ASESOR EXTERNO SED