FORMATO DE ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRAS

FORMATO DE ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRAS

CONTRATO No.:	LP-006-2021			
CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA			
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES DANFEL S.A.S. – NIT 901.129.635-0			
OBJETO DEL CONTRATO:	DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE COMANDOS DE ATENCIÓN INMEDIATA – CAI – EN EL DISTRITO INDUSTRIAL, ESPECIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA.			**FECHA DEL PRESENTE ACTA**
VALOR DEL CONTRATO:	MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL VEINTE PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/L ($1.878.188.020,50).			**2024/09/23**
VALOR EJECUTADO:	MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL VEINTE PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/L ($1.878.188.020,50).			
FECHA DE INICIO AAAA/MM/DD	**FECHA DE SUSPENSION AAAA/MM/DD**	**FECHA DE REINICIO AAAA/MM/DD**	**PLAZO DE EJECUCION FINAL**	**FECHA DE ENTREGA DE OBRA SEGÚN PLAZO AAAA/MM/DD**
2021/11/25	2022/09/21	2024/04/09	HASTA EL 18 DE JUNIO 2024	2024/06/18

En el Distrito de Barranquilla, a los (26) días del mes de agosto del año 2024, en el sitio de las obras, se reunieron **RAFAEL LAFONT DE SALES**, Secretario Distrital de Obras Públicas, quien actúa en calidad de Supervisor, **ALVARO ENRIQUE RODRIGUEZ,** quien actúa en nombre y representación de CONSORCIO MEDIA LUNA, en calidad de Interventor y, **EDUARDO SANTOS MARTINEZ** quien actúa en nombre y representación de CONSTRUCCIONES DANFEL S.A.S., en calidad de Representante Legal, con el fin de entregar este último las **obras totalmente ejecutadas** de acuerdo con el siguiente detalle:

ITEM	Descripción	Und	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	DESMONTES Y DEMOLICIONES				
1684	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M3	851,92	$ 66.800,00	$ 56.908.250,99
1681	DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2	198,58	$ 26.409,00	$ 5.244.418,06
416	DESMONTE DE CUBIERTA EN LÁMINA DE ASBESTO CEMENTO, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	373,12	$ 21.378,00	$ 7.976.559,36
1854	DESMONTE DE VENTANA EN ALUMINIO ALTURA > 3.00 METROS, INCLUYE VIDRIOS Y RETIRO DE MATERIAL	M2	10,40	$ 17.961,00	$ 186.794,40
310	DESMONTE DE PUERTA Y RETIRO DE MATERIAL	UN	17,00	$ 21.410,00	$ 363.970,00
264	DESMONTE DE APARATO SANITARIO Y RETIRO DE MATERIAL	UN	4,00	$ 28.050,00	$ 112.200,00
313	DESMONTE DE LAVAMANOS Y RETIRO DE MATERIAL	UN	4,00	$ 17.430,00	$ 69.720,00
263	DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	494,03	$ 13.627,00	$ 6.732.140,00

1499	DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	664,09	$ 11.455,00	$ 7.607.133,77
2	OBRAS PRELIMINARES		0,00		
2979	CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC, ALTURA 2,00 MTS	ML	152,70	$ 52.630,00	$ 8.036.601,00
1040	DESMONTE DE CAPA VEGETAL Y RETIRO DE MATERIAL	M2	637,90	$ 6.416,00	$ 4.092.782,44
2367	CAMPAMENTO - INSTALACIÓN Y DESMONTE, INCLUYE PISO EN CONCRETO Y CUBIERTA DE ETERNIT, DE 5.00 X 3.00 METROS	UN	3,00	$ 4.920.000,00	$ 14.760.000,00
127	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN	M2	892,22	$ 3.185,00	$ 2.841.720,70
3	EXCAVACIÓN, CIMENTACIONES Y RELLENOS		0,00		
377	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	M3	502,82	$ 34.055,00	$ 17.123.624,49
1144	SOLADO EN CONCRETO DE 1500 PSI NORMAL PARA LIMPIEZA E = 0.03	M2	0,00	$ 17.983,00	$ -
922	MURO EN CONCRETO CICLOPEO, 60% CONCRETO DE 3000 PSI, 40% DE PIEDRA CICLOPEA	M3	0,00	$ 404.577,00	$ -
1102	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	0,00	$ 546.451,00	$ -
198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	480,12	$ 86.421,00	$ 41.492.412,49
2021	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI	M3	1,28	$ 499.213,00	$ 638.992,64
4	ESTRUCTURAS		0,00		
4745	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	7,01	$ 820.705,00	$ 5.752.403,42
1534	MURO PARA SOPORTES EN CONCRETO DE 4000 PSI PREMEZCLADO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	22,63	$ 670.217,00	$ 15.167.010,71
8746	LOSA ALIGERADA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI CON BOMBEO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	50,79	$ 1.016.323,00	$ 51.619.045,17
78	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	24506,78	$ 8.132,00	$ 199.289.141,34
639	COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA D = 4 MM CON SEPARACIÓN DE 0.15 MTS	M2	195,10	$ 16.561,00	$ 3.231.117,34
8748	COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA D = 6 MM, CON SEPARACIÓN DE 0.15 MTS	M2	483,39	$ 31.020,00	$ 14.994.656,33
332	VIGA DINTEL EN CONCRETO DE 3000 PSI, DE 0.10 X 0.20 MTS INCLUYE ACERO DE REFUERZO 2 VARILLAS D=1/2" , ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 0.15 MTS	ML	14,00	$ 29.829,00	$ 417.606,00
1102	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	5,69	$ 563.708,00	$ 3.207.498,52
5	MAMPOSTERÍA		0,00		
1104	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO ESTRUCTURAL. E = 0.10 METROS	M2	0,00	$ 61.612,00	$ -
1242	LEVANTE DE MURO DOBLE EN LADRILLO COMÚN, MORTERO DE PEGA 1:4, EN ÁREA CON ANCHO < 0.80 METROS	ML	36,15	$ 81.818,00	$ 2.957.720,70
1336	LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.05 METROS, ANCHO DE 0.60 METROS VARILLAS DE 3/8" A CADA 0.15 METROS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO EN GRANITO PULIDO	ML	0,00	$ 132.089,00	$ -
909	ZABALETA EN LADRILLO COMÚN CON MORTERO DE PEGA 1:4 IMPERMEABILIZADA CON MANTO EDIL	ML	91,20	$ 59.237,00	$ 5.402.414,40
6	PAÑETES		0,00		
2163	PAÑETE ALLANADO SOBRE LOSA DE ENTREPISO, MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO CON SIKA 1	M2	170,27	$ 23.273,00	$ 3.962.693,71
344	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	M2	342,99	$ 18.392,00	$ 6.308.213,23

435	PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO	M2	194,50	$ 21.171,00	$ 4.117.759,50
544	FILETE O JUNTAS DE MURO CON MORTERO 1:4	ML	729,98	$ 11.905,00	$ 8.690.411,90
679	GOTERO EN MORTERO 1:4	ML	91,20	$ 6.803,00	$ 620.433,60
482	ZÓCALO MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4	ML	120,30	$ 13.911,00	$ 1.673.493,30
7	**PISOS, ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS**		0,00		
778	PLANTILLA PARA PISO EN CONCRETO DE 2500 PSI E = 0.07 METROS	M2	0,00	$ 36.744,00	$ -
740	PISO EN BALDOSA DE GRANITO DE 0.33 X 0.33 MTS PULIDO	M2	70,45	$ 83.628,00	$ 5.891.676,23
581	ZÓCALO EN GRANITO PULIDO TIPO MEDIA CAÑA	ML	100,44	$ 31.251,00	$ 3.138.850,44
2251	ZÓCALO MEDIA CAÑA EN PIEDRA CHINA Y/O GRANITO LAVADO	ML	79,66	$ 11.137,00	$ 887.173,42
339	PISO EXTERIOR EN TABLÓN VITRIFICADO DE 0.33 X 0.33 MTS, JUNTA EN PIEDRA CHINA LAVADA DE 0.05 MTS	M2	115,64	$ 58.349,00	$ 6.747.478,36
357	ENCHAPE EN CERÁMICA PARA MURO DE 0.20 X 0.20 METROS	M2	67,05	$ 58.702,00	$ 3.935.704,94
8	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**		0,00		
282	PUNTO DE AGUA POTABLE EN PVC. DE 1/2"	UN	18,00	$ 42.619,00	$ 767.142,00
272	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 1/2"	ML	75,00	$ 19.131,00	$ 1.434.825,00
325	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE CONTROL DE 1/2"	UN	6,00	$ 35.707,00	$ 214.242,00
3598	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA LAVADERO DE 1/2". INCLUYE EXTENSIÓN.	UN	0,00	$ 38.218,00	$ -
288	PUNTO SANITARIO EN PVC. DE DIÁMETRO 2"	UN	20,00	$ 68.212,00	$ 1.364.240,00
293	PUNTO SANITARIO EN PVC. DIÁMETRO 4"	UN	3,00	$ 116.551,00	$ 349.653,00
8749	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC DE 3/4", INCLUYE RUBATEX O SIMILAR	ML	10,00	$ 25.629,00	$ 256.290,00
318	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO DE 2"	ML	31,00	$ 33.874,00	$ 1.050.094,00
274	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA EN PVC, DIÁMETRO 4"	ML	216,00	$ 47.346,00	$ 10.226.736,00
4475	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE SANITARIO PVC DE 6" A ALTURA > DE 10 METROS	ML	9,00	$ 72.245,00	$ 650.205,00
1969	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN PVC D= 2"	ML	0,00	$ 26.073,00	$ -
1154	REGISTRO SANITARIO DE 1.00 X 1.00 X 0.60 METROS, EN MAMPOSTERIA, MORTERO DE PEGA Y PAÑETE CON MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UN	6,00	$ 397.376,00	$ 2.384.256,00
9	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIÓN**		0,00		
362	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA	M2	0,00	$ 29.754,00	$ -
312	PLANTILLA PARA PISO EN CONCRETO DE 2500 PSI E = 0.05 MTS	M2	170,27	$ 26.139,00	$ 4.450.687,53
10	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ESPECIALES**		0,00		
320	REGISTRO DE 0.70 X 0.70 X 0.70 MTS EN MAMPOSTERÍA, MORTERO DE PEGA 1:4, PAÑETADO CON MORTERO 1:6 IMPERMEABILIZADO, TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UN	6,00	$ 190.753,00	$ 1.144.518,00
394	E - ACOMETIDA ELÉCTRICA DE D=1" , ALAMBRE AISLADO, 3 LINEAS DE 110 VOLTIOS	ML	0,00	$ 29.188,00	$ -
2492	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BIFÁSICO CON PUERTA PARA TOTALIZADOR 12 CIRCUITOS PARA EMPOTRAR	UN	0,00	$ 359.091,00	$ -

1217	E - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COOPERWELD, VARILLAS DE COBRE DE 5/8" POR 2.40 METROS, INCLUYE HIDROSOLTA	UN	3,00	$ 248.761,00	$ 746.283,00
4326	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1/2" (VER DISEÑO)	ML	337,50	$ 9.313,00	$ 3.143.137,50
4501	E- SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTERIA CONDUIT PVC 3/4	ML	63,00	$ 5.112,00	$ 322.056,00
4502	E- SUMINISTRO Y TENDIDO DE DUCTERIA CONDUIT PVC 1"	ML	45,00	$ 3.905,00	$ 175.725,00
4348	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO BALA 6", INCLUYE BOMBILLO DE 20 WATIOS (VER DISEÑO).	UN	0,00	$ 79.353,00	$ -
383	E - SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA CON PUESTA A TIERRA	UN	23,00	$ 84.224,00	$ 1.937.152,00
2515	SALIDA PARA TOMA GFCI 120 V CON POLO A TIERRA	UN	6,00	$ 118.443,00	$ 710.658,00
4353	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO SALIDA PARA AIRES ACONDICIONADOS EN TUBERIA DE 3/4" PVC, CABLE 7 HILOS 3X#10 AWG, INCLUYE CABLEADO DE FUERZA Y CONTROL DISTANCIA APROXIMADA 20 METROS (VER DISEÑO)	UN	6,00	$ 225.102,00	$ 1.350.612,00
2708	SALIDA DE VOZ + DATO	UN	6,00	$ 249.076,00	$ 1.494.456,00
1515	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE MINI SPLIT DE 1 TONELADA	UN	6,00	$ 2.391.365,00	$ 14.348.190,00
11	**ACABADOS Y OTROS**		0,00		
1106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO BISELADO DE 4 MM	M2	0,72	$ 98.039,00	$ 70.588,08
434	ESTUCO EN YESO SOBRE PAÑETE ALLANADO	M2	681,94	$ 9.495,00	$ 6.475.034,54
3794	ESTUCO EN YESO PARA FILETES Y JUNTAS	ML	729,98	$ 3.655,00	$ 2.668.076,90
152	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	M2	790,00	$ 12.408,00	$ 9.802.320,00
3946	PINTURA EN VINILO TIPO 1A, CON ADICION DE ACRONAL PARA MUROS COLOR GRIS BASALTO (VER DISEÑO).	M2	114,00	$ 14.963,00	$ 1.705.782,00
2190	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE MESÓN EN GRANITO NATURAL NEGRO DIAMANTEX, INCLUYE ZÓCALO DE 0.07 METROS Y BISEL DOBLE DONDE SE REQUIERA	ML	41,56	$ 264.132,00	$ 10.977.325,92
12	**APARATOS SANITARIOS**		0,00		
3399	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIOS PARA DISCAPACITADOS ALONGADO, BAJO CONSUMO 1,6 LINEA INTEGRAL BLANCO. INCLUYE GRIFERIA Y PAPELERA DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE PARA ROLLO DE 200/400, CERRADURA CON LLAVE.	UN	3,00	$ 557.086,00	$ 1.671.258,00
1938	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS ACUASER O SIMILAR CON GRIFERÍA PUSH (FLUXÓMETRO) INCLUYE INCRUSTACIONES DE JABONERA.	UN	3,00	$ 377.436,00	$ 1.132.308,00
352	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL LÍNEA INTEGRAL BLANCO INCLUYE GRIFERÍA	UN	3,00	$ 338.980,00	$ 1.016.940,00
1950	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO DE 4"	UN	6,00	$ 26.618,00	$ 159.708,00
1161	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE, LINEA ECONÓMICA DE 0.51 X 0.43 METROS, INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA CUELLO DE GANSO METÁLICA	UN	3,00	$ 245.244,00	$ 735.732,00
13	**CARPINTERÍA METÁLICA Y DE MADERA (INCLUYE VENTANERÍA Y PUERTA BLINDADAS)**		0,00		
671	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA EN 2.00 X 0.70, 0.80, 0.90 METROS, INCLUYE BISAGRA Y MARCO DE MADERA	UN	7,00	$ 266.285,00	$ 1.863.995,00

8752	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DESLIZABLE TIPO ARIZONA 2.20 X 0.80 METROS, INCLUYE KIT RIEL PUERTA EN ALUMINIO	UN	3,00	$ 799.326,00	$ 2.397.978,00
2578	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA BLINDADA NIVEL 3, MARCO FABRICADO EN LÁMINA CALIBRE 10, HOJA MONTADA SOBRE UNA ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADO CALIBRE 10 Y CUBIERTA EN ACERO CALIBRE 10, BISAGRAS TUBULARES EN ACERO DE 3/4", CON GRACERAS PARA MANTENIMIENTO, PINTURA ORNEADA COLOR ANOLOCK DE ALTA BISCOSIDAD, VIDRIO EN POLIBINIL CRISTAL NO. 1, CON PELÍCULA ANTIESQUIRLA	M2	0,00	$ 2.550.000,00	$ -
2577	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA BLINDADA EN NIVEL 3, MARCOS FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO BALÍSTICA CALIBRE 12, FORRADOS EXTERIORMENTE CON LÁMINA NIVEL 3, CALIBRE 10, VIDRIO EN POLIBINIL DE 0.60 MICRAS, DE 24 MM, PELÍCULA ANTIESQUIRLA, PINTURA ORNEADA COLOR ANOLOCK DE ALTA BISCOSIDAD, EMPOTRADA CON CHAZOS DE EXPANSIÓN DE 1/2" X 6"	M2	0,00	$ 1.750.000,00	$ -
2576	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA BLINDADA EN NIVEL 5, MARCOS FABRICADOS EN LÁMINA DE ACERO BALÍSTICA CALIBRE 12, FORRADOS EXTERIORMENTE CON LÁMINA NIVEL 5, CALIBRE 10, VIDRIO EN POLIBINIL DE 0.60 MICRAS, DE 42 MM, PELÍCULA ANTIESQUIRLA.	M2	0,00	$ 1.950.000,00	$ -
2579	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA DE ESCAPE Y PERSIANA BLINDADA, NIVEL 3, MARCO FABRICADO EN LÁMINA CALIBRE 10, HOJA ESCUALIZABLE, MONTADA SOBRE UNA ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADO CALIBRE 10, CUBIERTA EN ACERO CALIBRE 10, DE 0.60 METROS X 0.25 METROS	UN	0,00	$ 850.000,00	$ -
8754	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MIRILLAS, INCLUYE TAPA METÁLICA Y BISAGRAS	UN	0,00	$ 332.701,00	$ -
14	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**		0,00		
3755	PAISAJISMO GENERAL ZONA VERDE: INCLUYE SIEMBRA DE PLANTAS Y TRANSPORTE DE:1000 M2 COCCOLOBA UVIFERA-UVA DE PLAYA DENSIDAD 5 X M2, COCARDUS ERECTUS-MANGLE VERDE DENSIDAD 4 X M2, CONOCARDUS ERECTUS-MANGLE PLATEADO-DENSIDAD 4 X M2, LEUCOPHYLUM FRYTENCES-FRAILEJON DENSIDAD 4 X M2, BOUGAINVILLEA SPECTABILIS-TRINITARIAS SURTIDAS DENSIDAD 3 M2, CARISSA MACROCARDA-MONEDITA DENSIDAD 8 X M2, SHEFLERA ARBORICOLA-SHEFLERA DENSIDAD 6 X M2, SUINGLEA GLUTINOSA-SUINGLA O LIMONCILLO DENSIDAD 6 X M2 (VER DISEÑO).	M2	0,00	$ 87.223,00	$ -
552	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.15 X 0.40 MTS	ML	168,72	$ 68.915,00	$ 11.627.338,80
95	RELLENO EN MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	69,22	$ 106.560,00	$ 7.376.509,44
2057	RELLENO EN MATERIAL DE BASE (E) COMPACTADO	M3	257,73	$ 120.479,00	$ 31.051.343,34
1026	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR = 36, CON ACELERADO DE 3 DIAS, E = 0.15 MTS, PASADORES D = 3/4" - LONGITUD 0.35 METROS A CADA 0.30 METROS Y D = 1/2" LONGITUD 0.85 METROS A CADA 1.20 METROS , JUNTA Y ANTISOL	M2	0,00	$ 123.805,00	$ -
1229	PLACA EN CONCRETO DE 2500 PSI, E = 0.08, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	0,00	$ 78.515,00	$ -
15	**DOTACIONES**		0,00		
15.1	SILLA TIPO OFICINA COLOR NEGRO EN MALLA AJUSTABLE CON BRAZOS	UND	0,00	$ 289.900,00	$ -

15.2	LOCKER METÁLICO 6 PUESTOS GRIS DE 200 X 63 X 30 CM	UND	0,00	$ 499.800,00	$ -
16	PROVISIONES		0,00		
16.1	PROVISIÓN PARA ESTUDIOS DE SUELOS Y AJUSTES DISEÑOS	GLB	1,00	$45.000.000,00	$ 45.000.000,00
16.2	PROVISIÓN PARA LICENCIAS, PERMISOS Y REQUERIMIENTOS AMBIENTALES	GLB	1,00	$30.000.000,00	$ 30.000.000,00
16.3	PROVISIONES PLACA CONMEMORATIVA, CUADRO DE MANDO, LETRAS EN BRONCE CON NOMBRE DEL C.A.I., ESCUDO INSTITUCIONAL, PORTAPAPELES EN ACERO INOXIDABLE, ASTAS (3), BANDERAS (3), PORTABANDERAS (BASE EN MAMPOSTERÍA TERMINADA - PINTADA) Y LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIAL	GLB	1,00	$16.800.000,00	$ 16.800.000,00
16.4	PROVISIÓN PERMISOS, GESTIONES Y CERTIFICACIONES (RETIE, RETILAP Y ELECTRICARIBE), COSTOS DE ENERGÍA DURANTE LA OBRA, CONTADOR	GLB	1,00	$30.000.000,00	$ 30.000.000,00
16.5	ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PMT Y PBLICIDAD INSTITUCIONAL	GLB	1,00	$30.000.000,00	$ 30.000.000,00
16.6	PROVISIÓN ALQUILER CONTENEDOR CLIMATIZADO PARA OFICINA 20' (1 PUERTA, 2 VENTANAS, A.A), INCLUYE TRASLADOS, MONTAJE Y RETIRO	GLB	0,00	$ 9.450.000,00	$ -
16.7	PROVISIÓN DESMONTE Y MONTAJE AL CONTENEDOR Y DESMONTE Y MONTAJE AL C.AI. BLINDADO DE FIBRA DEL POSTE AL TECHO Y HALAR RESERVA (120 M); DESMONTE DE EQUIPOS (RACK, SWITCH, ODF, UPS, CÁMARAS FIJAS)	GLB	1,00	$43.762.821,00	$ 43.762.821,00
	ITEMS NO PREVISTOS		0,00		
NP01	COLUMNAS DE CAL (D=0.30m)	UND	192,00	$ 107.339,00	$ 20.609.088,00
NP02	PLACA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO PREMEZCLADO 4000 PSI	M3	76,71	$ 647.798,00	$ 49.692.584,58
NP03	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE VIBRADO ESTRUCTURAL. E = 0.15 METROS	M2	84,40	$ 100.704,00	$ 8.499.417,60
NP04	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ABUJARDADO ESTRUCTURAL E= 0,15 mtS	M2	48,91	$ 108.579,00	$ 5.311.098,35
NP05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO BIFASICO 6 CIRCUITOS PARA EMPOTRAR	UN	1,00	$ 351.032,00	$ 351.032,00
NP06	S/I REGISTRO DE 0.86 X 0.86 X 1.05 MTS EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI, TAPA EN CONCRETO DE 3000 PSI MARCO EN ANGULO DE HIERRO DE 2-1/2" X 2-1/2" X 3/16" SEGÚN NORMA AIR-E "SB 325"	UN	6,00	$ 2.640.292,43	$ 15.841.754,58
NP07	S/I ACOMETIDA ELECTRICA SUBTERRANEA CABLE 2 X No 8 F + 1 X No 8 N	ML	195,00	$ 91.056,21	$ 17.755.960,95
NP08	S/I TOTALIZADOR PARA TABLERO DE 2 X 40 AMP	UND	3,00	$ 502.550,58	$ 1.507.651,74
NP09	S/I LUMINARIA TIPO PANEL LED 18 W, 4000K, 1500Lm, 120 V.	UND	44,00	$ 128.297,73	$ 5.645.100,12
NP10	S/I BREAKER ENCHUFABLE DE 1 X 15 - 1 X 20 AMP	UND	14,00	$ 70.080,00	$ 981.120,00
NP11	S/I BREAKER ENCHUFABLE DE -2 X 20 AMP	UND	5,00	$ 119.992,30	$ 599.961,50
NP12	S/I CABLE DE COBRE DESNUDO No. 8 POLO A TIERRA	ML	60,00	$ 19.126,17	$ 1.147.570,20
NP13	SOLADO EN CONCRETO DE 1500 PSI NORMAL PARA LIMPIEZA E = 0.05	M2	234,35	$ 49.890,00	$ 11.691.521,94
NP14	DEMOLICION DE CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO DE MATERIAL A BOTADERO AUTORIZADO)	M3	26,06	$ 355.140,00	$ 9.256.368,96
NP15	LEVANTE LINEAL DE MURO EN BLOQUE VIBRADO ESTRUCTURAL E = 0,15 METROS (LEVANTE HASTA 50 CM DE ALTURA)	ML	0,00	$ 52.527,00	$ -

NP16	LEVANTE LINEAL DE MURO EN BLOQUE ABUJARDADO ESTRUCTURAL E = 0,15 METROS (LEVANTE HASTA 50 CM DE ALTURA)	ML	0,00	$ 56.465,00	$ -
NP 18	PLANTILLA PARA PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0.12 METROS	M2	432,18	$ 97.413,00	$ 42.099.583,00
NP 19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS EN ACERO INOXIDABLE.	ML	18,00	$ 520.000,00	$ 9.360.000,00
NP 20	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO.	M3	12,39	$ 778.364,00	$ 9.643.929,96
NP 21	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR = 39, ESPESOR = 0.15 MTS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES D = 3/4" LISO A 0.30 METROS A CADA 0.30 METROS Y D = 1/2" CORRUGADO A 1,00 METROS DE SEPERACION CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA DE SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE.	M2	258,30	$ 162.302,79	$ 41.922.810,66
NP 22	RAMPA PARA DISCAPACITADOS, EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.10.	M2	37,00	$ 101.420,00	$ 3.752.286,45
NP 23	ANDENES EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.10 cm.	M2	53,23	$ 94.819,23	$ 5.047.227,61
NP 24	APERTURA DE VANO PARA REJILLA DE VENTILACIÓN AREA DE RACK	UND	1,00	$ 80.456,00	$ 80.456,00
NP 25	HECHURA DE ALFAJIAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	19,56	$ 41.192,31	$ 805.721,58
NP 26	EMPRADIZACION GENERAL, EN GRAMA TAPETE	M2	254,94	$ 74.571,00	$ 19.011.182,94
NP 27	HECHURA DE CARCAMO PARA AGUAS LLUVIAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	2,50	$ 199.945,00	$ 499.862,50
NP 28	Suministro e instalación de Rejilla HD 400x1000x44 D-400. Incluye marco en angulo de 2"x2"x1/4", puntos de anclaje y tornillos 5/8" x 2 1/2"	ML	2,50	$ 2.161.854,28	$ 5.404.635,69
NP 29	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO IMC DE 2" CON SU CAPACETE EN POSTE	UND	2,00	$ 774.043,00	$ 1.548.086,00
NP 30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION PARA LOSAS DE CUBIERTAS EN CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE RUBBER ACRYL 5 AÑOS O SIMILAR.	M2	256,09	$ 51.000,00	$ 13.060.590,00
NP 31	S/ I TABLERO DE PROTECCIONES ENCHUFABLES CON PUERTA DE 12 CIRCUITOS.	UND	3,00	$ 485.647,35	$ 1.456.942,05
NP 32	S/ I REGISTRO METALICO ESPECIAL PARA TOTALIZADOR TIPO EASY PACK	UND	3,00	$ 162.818,94	$ 488.456,82
NP 33	DEMOLICIÓN DE BORDILLO Y RETIRO DE MATERIAL	ML	42,27	$ 10.663,53	$ 450.747,41
NP 34	DEMOLICIÓN DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	45,74	$ 15.338,00	$ 701.560,12
NP 35	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	277,95	$ 82.303,34	$ 22.876.585,02
NP36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA BLINDADA NIVEL 3, MARCO DE ALUMINIO RELLENO EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, HOJA MONTADA SOBRE UNA ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADO Y CUBIERTA EN ALUMINIO RELLENO EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, BISAGRAS TUBULARES EN ACERO DE 3/4", CON GRACERAS PARA MANTENIMIENTO, PINTURA ORNEADA COLOR ANOLOCK DE ALTA BISCOSIDAD, VIDRIO EN POLIBINIL CRISTAL NO. 1, CON PELÍCULA ANTIESQUIRLA	M2	6,90	$ 5.211.258,00	$ 35.957.680,23

NP37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA BLINDADA EN NIVEL 3, MARCOS DE ALUMINIO RELLENO EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FORRADOS EXTERIORMENTE CON LÁMINA EN ALUMINIO RELLENO EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, VIDRIO EN POLIBINIL DE 0.60 MICRAS, DE 24 MM, PELÍCULA ANTIESQUIRLA, PINTURA ORNEADA COLOR ANOLOCK DE ALTA BISCOSIDAD, EMPOTRADA CON CHAZOS DE EXPANSIÓN DE 1/2" X 6"	M2	8,94	$ 3.987.500,00	$ 35.660.212,50
NP38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA BLINDADA EN NIVEL 5, MARCOS FABRICADOS EN LÁMINA DE ALUMINIO RELLENO EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, FORRADOS EXTERIORMENTE CON LÁMINA EN ALUMINIO RELLENO EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, VIDRIO EN POLIBINIL DE 0.60 MICRAS, DE 42 MM, PELÍCULA ANTIESQUIRLA.	M2	30,24	$ 5.450.000,00	164.808.000,00
NP39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTA DE ESCAPE Y PERSIANA BLINDADA, NIVEL 3, MARCO DE ALUMINIO RELLENO EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, HOJA ESCUALIZABLE, MONTADA SOBRE UNA ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADO, CUBIERTA EN ALUMINIO RELLENO EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI, DE 0.60 METROS X 0.25 METROS	UN	3,00	$ 2.283.891,25	$ 6.851.673,75
NP40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MIRILLAS, INCLUYE TAPA METÁLICA Y BISAGRAS	UN	12,00	$ 1.447.126,25	$ 17.365.515,00
	COSTO DIRECTO				**$ 1.444.760.015,77**
A.I.U. 30%	**ADMINISTRACIÓN (23 %)**				**$ 332.294.803,63**
	IMPREVISTO (3 %)				**$ 43.342.800,47**
	UTILIDAD (4 %)				**$ 57.790.400,63**
	COSTO TOTAL				**$ 1.878.188.020,50**

VALOR EN LETRAS: **MIL 0CHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL VEINTE PESOS. M/L**

Notas:

El contratista se compromete a entregar la Póliza que ampare la Estabilidad de la Obra en las condiciones establecidas en el Contrato, dentro de los Tres (3) días Hábiles siguientes a la firma de la presente acta.

FORMATO DE ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRAS

EDUARDO SANTOS MARTINEZ
Representante Legal
CONSTRUCCIONES DANFEL S.A.S.
Contratista

ALVARO ENRIQUE RODRIGUEZ
Representante Legal
CONSORCIO MEDIA LUNA
Interventor

RAFAEL LAFONT DE SALES
Supervisor
Secretaría Distrital de Obras PúblicasAlcaldía Distrital de Barranquilla

NOTA: El presente formato deberá corresponder al recibo de obras iniciales, adicionales, complementarias, o mayor cantidad, contratadas, totalmente ejecutadas y medidas