FORMATO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA ESQUEMA 2

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE KENNEDY
AREA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA No 3 **DE RECIBO PARCIAL** 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 5/10/2022 (Fecha inicial del periodo) **AL** 31/10/2022 (Fecha final del periodo)

CONTRATO No COP 690 DE 2022 (Número de Contrato)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS A MONTO AGOTABLE DE LA MALLA VIAL LOCAL Y SU ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY. GRUPO 2

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

CONTRATISTA CONSORCIO VÍAS DE KENNEDY 22 (Escriba el nombre o razón social del Contratista de Obra.) NIT 901.628.933-1

INTERVENTOR CONSORCIO SCLV (Escriba el nombre o razón social del Interventor) NIT 900.547.145-2

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA YEIMY CAROLINA AGUDELO HERNANDEZ (Escriba el nombre del supervisión delegado por el IDU para el contrato de Interventoría)

PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISION ANDRES ROJAS LLANOS / DANILO MENESES (Escriba el nombre del Profesional de Apoyo Técnico a la Supervisión delegado por el IDU para el contrato de Interventoría)

A. DATOS ESPECIFICOS

Las partes representadas por: HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS (Diligencie este espacio el nombre del representante legal o delegado del contratista) representante Legal o

delegado del contratista y JUAN MANUEL ALBA ROJAS (Nombre del representante legal o delegado de la Interventoría) representante legal o delegado de la interventoría,

dejan constancia del recibo parcial de obra correspondiente según las condiciones Contractuales y de la presentación del Formato de MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA Vigente, para los Ítems Ejecutados en este periodo, de la siguiente manera:

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					MODIFICACIONES								OBRA EJECUTADA			
						PRESENTE ACTA			ACUMULADAS			ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNIT + AIU	VALOR	+ -	CANT.	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
1,000	**PRELIMINARES**																
1,001	REPLANTEO GENERAL	M2	25.297,11	$ 813,00	$ 20.566.550,00			$ -									
1002	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA	M3	20.863,85	$ 54.009,00	$ 1.126.835.636,00												
2,000	**REDES HUMEDAS (ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO)**																
2001	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 3.5m (Incluye Cargue)	M3	4.727,85	$ 6.016,00	$ 28.442.723,00												
2002	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1\2" (SUMINISTRO, DISPOSICIÓN Y EXTENDIDO	M3	606,15	$ 119.202,00	$ 72.254.171,00												
2003	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁMETRO	ML	792,26	$ 19.828,00	$ 15.708.931,00												
2004	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIÁMETRO	ML	80,00	$ 21.413,00	$ 1.713.040,00												
2005	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP	ML	36,00	$ 646.797,00	$ 23.284.692,00												
2006	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP	ML	516,26	$ 1.025.531,00	$ 529.440.634,00												
2007	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP	ML	18,00	$ 1.209.493,00	$ 21.770.874,00												
2008	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP	ML	80,00	$ 1.696.282,00	$ 135.702.560,00												
2009	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCL. SUMIN. INST.)	UN	39,00	$ 971.526,00	$ 37.889.514,00												
2010	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST. ACERO PARA	ML	70,20	$ 606.385,00	$ 42.568.227,00												
2011	ALQUILER DE ENTIBADO METALICO TIPO CAJON (E1A-E1B) O DESLIZANTE (E2) SEGÚN NORMA	M2/MES	5.558,80	$ 46.188,00	$ 256.749.974,00												
2012	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e	ML	113,44	$ 70.639,00	$ 8.013.288,00												
2013	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (INCLUYE	ML	1.086,93	$ 139.473,00	$ 151.597.388,00												
2015	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 x 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	21,00	$ 115.439,00	$ 2.424.219,00												
2016	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e	ML	1.011,02	$ 50.970,00	$ 51.531.689,00												
2017	FORMALETA MADERA PARA TAPAS-CAJAS Y CAMARAS	M2	844,48	$ 27.871,00	$ 23.536.502,00												
2019	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 Kg/Cm2) PARA CÁMARAS ESPECIALES DE	M3	254,09	$ 830.138,00	$ 210.929.764,00												
2020	CAJA DE INSPECCION DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	UN	666,00	$ 417.415,00	$ 277.998.390,00												
2021	RELLENO EN RECEBO COMÚN (suministro e instalación Extendido manual, Humedecimiento y	M3	766,86	$ 95.445,00	$ 73.193.067,00												
2022	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO, INCLUYE	M3	100,00	$ 480.973,00	$ 48.097.300,00												
2023	CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, PD-150V, CLASE DE CARGA	ML	6.406,00	$ 553.610,00	$ 3.546.425.660,00												
2024	CAJA DE INSPECCION SENCILLA 40 X 40 X 60cms - POLYCONCRETO	UN	72,00	$ 259.654,00	$ 18.695.088,00												
2025	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 4" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tuberia PF,	UN	865,00	$ 366.980,00	$ 317.437.700,00												
2026	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO, INC. SUM. FORMALET.	UN	39,00	$ 1.841.263,00	$ 71.809.257,00												
2027	TUBERÍA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	3.277,19	$ 58.235,00	$ 190.847.160,00												
2028	REDUCCION HD 4"x 3" J.H. (Suministro e Instalación).	UN	100,00	$ 164.139,00	$ 16.413.900,00												
2029	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	100,00	$ 236.383,00	$ 23.638.300,00												
2030	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D=	UN	865,00	$ 279.836,00	$ 242.058.140,00												

FORMATO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA ESQUEMA 2

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE KENNEDY
AREA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA No 3 **DE RECIBO PARCIAL** 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 5/10/2022 (Fecha inicial del periodo) **AL** 31/10/2022 (Fecha final del periodo)

CONTRATO No COP 690 DE 2022 (Número de Contrato)

2031	TAPA Y ANILLO EN POLIPROPILENO RECICLADO PARA POZO	UN	120,00	$ 1.325.159,00	$ 159.019.080,00													
2032	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES).	UN	120,00	$ 90.804,00	$ 10.896.480,00													
3,000	**VÍAS Y PAVIMENTOS**																	
3001	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	9.803,73	$ 6.016,00	$ 58.979.227,00													
3002	GEODREN PLANAR H=1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	6.554,38	$ 41.506,00	$ 272.046.096,00													
3003	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	25.297,11	$ 1.325,00	$ 33.518.671,00													
3004	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-90 o 6X6	M2	12.628,80	$ 15.044,00	$ 189.987.667,00													
3005	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAJON, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN	M3	3.788,64	$ 127.766,00	$ 484.059.378,00													
3006	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye	M2	12.628,80	$ 8.034,00	$ 101.459.779,00													
3007	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y	M3	2.525,76	$ 153.794,00	$ 388.446.733,00													
3008	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFALTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE	M2	12.628,80	$ 2.212,00	$ 27.934.906,00													
3009	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASF CONVENCIONAL CON CEMENTO	M3	505,15	$ 831.588,00	$ 420.078.341,00													
3012	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO, NO	M3	2.832,83	$ 677.950,00	$ 1.920.517.099,00													
3013	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A	M2	12.627,00	$ 42.726,00	$ 539.501.202,00													
3014	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	12.627,00	$ 1.853,00	$ 23.397.831,00													
3015	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO	ML	25.839,00	$ 2.285,00	$ 59.042.115,00													
3016	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA,	ML	25.839,00	$ 11.160,00	$ 288.363.240,00													
4,000	**ESPACIO PÚBLICO**																	
4001	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	6.332,28	$ 38.625,00	$ 244.584.130,00													
4002	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE	ML	4.386,80	$ 53.017,00	$ 232.574.976,00													
4003	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-90 o 6X6	M2	12.628,80	$ 15.044,00	$ 189.987.667,00													
4004	MATERIAL SELECCIONADO, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN.	M3	2.525,76	$ 96.523,00	$ 243.793.932,00													
4005	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN,	M3	1.894,32	$ 148.170,00	$ 280.681.394,00													
4007	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACABADO, NO	M3	689,85	$ 626.471,00	$ 432.171.019,00													
4008	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A	M2	6.182,00	$ 42.726,00	$ 264.132.132,00													
4009	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	6.182,00	$ 1.853,00	$ 11.455.246,00													
4010	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 26X6X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE BASE	M2	5.341,00	$ 74.395,00	$ 397.343.695,00													
4011	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA A57 LAS8 ANCHO 0.20m color	ML	9.200,00	$ 21.446,00	$ 197.303.200,00													
4012	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO	UN	2.829,00	$ 173.269,00	$ 490.178.001,00													
5,000	**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**																	
5001	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75cm	UN	42,00	$ 417.664,00	$ 17.541.888,00													
5002	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 75cm). SUMINISTRO E	UN	133,00	$ 417.664,00	$ 55.549.312,00													
5003	DEMARCACIÓN PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA, INC. SUMINISTRO Y	M2	399,00	$ 119.064,00	$ 47.506.536,00													
5004	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60cm x 75cm). INCLUYE	UN	35,00	$ 345.566,00	$ 12.094.810,00													
6,000	**REDES SECAS**																	
6001	TRASLADO O MOVIMIENTO DE POSTES	UN	1,00	$ 386.607.969,00	$ 386.607.969,00													
	TOTAL COSTO DIRECTO + AIU				**$ 16.068.328.090,0**			-		-		-			$ -		$ -	

FORMATO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA ESQUEMA 2

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE KENNEDY
AREA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA No 3 **DE RECIBO PARCIAL** 1 **CORRESPONDIENTE AL PERIODO** 5/10/2022 (Fecha inicial del periodo) **AL** 31/10/2022 (Fecha final del periodo)

CONTRATO No COP 690 DE 2022 (Número de Contrato)

(A) COSTO DIRECTO DE LA OBRA		$ 12.553.861.898						
(B) COSTO INDIRECTO (AIU)	27,9951%	$ 3.514.466.192						
(C) = (A) + (B) COSTO TOTAL COMPONENTE OBRA		**$ 16.068.328.090**						
(D) COSTOS DIRECTOS DE INSUMOS Y ACTIVIDADES PARA MANEJO AMBIENTAL, GESTIÓN SOCIAL Y MANEJO DE TRÁFICO		$ 1.311.652.659						
(E) AJUSTES ESTIMADOS POR CAMBIO DE VIGENCIA		$ 320.961.944						
(F) COSTOS DE ACTIVIDADES ACERO (INCLUYE A.I.U Y CAMBIO DE VIGENCIA)		$ 564.390.215						
(G) COSTOS ESTIMADOS PARA ENSAYOS DE LABORATORIO EN LA FASE DE EJECUCIÓN		$ 124.534.357						
(H) COSTOS DE COMPENSACIONES, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO SDA		$ 64.024.983						
(I) VALOR ESTIMADO DE FASE DE PRELIMINARES (INCLUYE IVA)		$ 215.764.555	$ 107.882.277				$ 107.882.277,00	$ 107.882.277,00
(J) PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD COVID 19		$ 68.872.362						
VALOR DE AJUSTE POR OFERTA PRESENTADA		$ 882.906.619						
VALOR TOTAL (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)		**$ 19.621.435.784**	**$ 107.882.277**				**$ 107.882.277,00**	**$ 107.882.277,00**

OBSERVACIONES

Nota:
Todas las cantidades de obra estarán aproximadas al entero por exceso o por defecto.
Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto, inclusive los costos indirectos, retenciones y amortizaciones.

El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra. Las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo parcial son de absoluta responsabilidad del contratista e interventor.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

CINCO (Día en letras) (5) (Día en números) días del mes de Diciembre (Mes en que se firma el acta) de 2022 (Año de firma del acta)

(Firma)
(Nombre) HECTOR ENRIQUE MALDONADO BARRIOS
Contratista

(Firma)
(Nombre) JUAN MANUEL ALBA ROJAS
Interventor