ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Usme

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

INGENIERIA RH SAS
INGENIEROS Y ARQUITECTOS

1. FECHA ELABORACIÓN:	10	06	2021	**2. No. ACTA:**	NA		
3. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL GRAN YOMASA JARDIN INFANTIL TENERIFE			**4. DIRECCION EQUIPAMIENTO:**	CALLE 82 SUR # 3A - 13 Este CALLE 19B Sur #14 - 90		

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

5. CONTRATO OBRA No:	396-FDLU-2020			**6. FECHA CONTRATO:**	22	12	2020		**7. VALOR CONTRATO:**	$	615,309,952.99
8. FECHA ACTA INICIO:	18	01	2021	**9. FECHA DE TERMINACIÓN:**		17	05	2021	**10. PLAZO:**	4 / M	Meses/dias
11. PRORROGAS:	N/A			**12. SUSPENSIONES:**	N/A		Meses/dias		**13. ADICIONES:**	$	-
14. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	" REALIZAR LA ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE JARDINES INFANTILES UBICADOS EN LA LOCALIDAD DE USME BOGOTA D. C. PERTENECIENTES A LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL"										
15. CONTRATISTA:	INGENIERIA RH SAS										
16. CONTRATO INTEVENTORIA No:	397-FDLU-2020			**17. FECHA CONTRATO:**	28	12	2020		**18. VALOR CONTRATO:**	$	62,409,550.00
19. FECHA ACTA INICIO:	18	01	2021	**20. FECHA DE TERMINACIÓN:**		17	06	2021	**21. PLAZO:**	5	Meses /dias
22. PRORROGAS:	N/A			**23. SUSPENSIONES:**	N/A		Meses/dias		**24. ADICIONES:**	$	-
24A. OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTRÍA:	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, SOCIAL, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "REALIZAR LA ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES INFANTILES UBICADOS EN LA LOCALIDAD DE USME EN BOGOTÁ D.C. PERTENECIENTES A LA SECRETARIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL".										
25. INTEVENTORÍA:	CONSTRUCCIOENS E INTERVENTORIA SAS										
26. SUPERVISOR:	MABEL ANDREA SUA TOLEDO										

CONDICIONES CONTRACTUALES

Valor Inicial del Contrato	$ 615,309,952.99
Valor Adiciones	$ 0.00
Valor del Contrato más Adiciones	$ 615,309,952.99
Valor Obra ejecutada	$ 615,309,952.99
Valor Reajustes	$ 0.00

Valor obra más ajustes	$ 615,309,952.99
Valor Anticipo	$ 0.00
Vr. Anticipo amortizado	$ 0.00
Vr. Anticipo por amortizar	$ 0.00

28. ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANT.	VALOR	OBSERVACIONES
1	**JARDIN INFANTIL GRAN YOMASA**					
1.1.2	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 a 0,12 CM, INCLUYE GUARDAESCOBA, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2	$ 22,156.00	4.97	$ 110,115.32	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.3	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0,15 M, INCLUYE ACABADOS, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2	$ 18,328.00	1.88	$ 34,456.64	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.4	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, ETC, CORRIDOS, POYOS, MESONES, PREFABRICADOS, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS	M	$ 29,500.00	5.54	$ 163,430.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.5	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2	$ 10,654.00	55.36	$ 589,805.44	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.6	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., INCLUYE DISPOSICIÓN, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UN	$ 21,151.00	31.00	$ 655,681.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.7	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	UN	$ 27,898.00	26.00	$ 725,348.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.8	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO (METÁLICAS - MADERA), INCLUYE VIDRIO Y REJAS. INCLUYE DISPOSICIÓN, RETIRO Y CARGUE	M2	$ 15,409.00	3.22	$ 49,616.98	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.9	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, RETIRO DEL RELLENO, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M	$ 14,404.00	4.00	$ 57,616.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.12	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M2	$ 19,240.00	367.11	$ 7,063,196.40	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.13	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0,20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M2	$ 43,806.00	0.00	$ 0.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.15	DESMONTE DE TANQUE EXISTENTE (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TOPONAMIENTO, DISPOSICIÓN Y RETIRO)	UN	$ 74,943.00	3.00	$ 224,829.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.16	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	$ 15,412.00	17.09	$ 263,391.08	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.20	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO, APARATOS Y LUMINARIAS)	UN	$ 12,442.00	4.00	$ 49,768.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.27	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	M2	$ 13,584.00	0.00	$ 0.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
2	**ESTRUCTURA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
2,3	**ELEMENTOS EN CONCRETO**					
2.3.2	LAVADERO PREFABRICADO RESINA POLIESTER DE 80X60CMS (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	$ 264,644.00	1.00	$ 264,644.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE**					
4.1.11	TUBERIA PVCP RDE 9 DE MEDIA PULGADA' INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 7,602.00	7.00	$ 53,214.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
4.1.61	TUBERIA PVCS 3"	M	$ 28,795.00	2.00	$ 57,590.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
4.1.62	TUBERIA PVCS 2"	M	$ 17,753.00	2.00	$ 35,506.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
4.1.84	SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS	UN	$ 96,601.00	6.00	$ 579,606.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 68,828.00	1.00	$ 68,828.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
5.1.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	$ 26,741.00	90.00	$ 2,406,690.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
5.1.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M	$ 12,641.00	20.84	$ 263,438.44	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 124,116.00	39.00	$ 4,840,524.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6	**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR FOTOELÉCTRICO CON BASE	UN	$ 213,279.00	26.00	$ 5,545,254.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR TÉRMICO CON BASE	UN	$ 263,105.00	2.00	$ 526,210.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUZ ESTROBOSCÓPICA	UN	$ 417,454.00	2.00	$ 834,908.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN MANUAL	UN	$ 557,741.00	2.00	$ 1,115,482.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STOPPER II	UN	$ 206,143.00	2.00	$ 412,286.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE INCENDIO CON CAPACIDAD DE 125 SENSORES Y 125 MÓDULOS EXPANDIBLE A UN SEGUNDO LAZO.	UN	$ 6,403,969.00	1.00	$ 6,403,969.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NOTIFICADOR REMOTO "ESTACIÓN GUARDIÁN"	UN	$ 1,224,570.00	1.00	$ 1,224,570.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA DE PLOMO SELLADA DE 12A-12V	UN	$ 346,845.00	2.00	$ 693,690.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACILIDADES PARA PUNTOS DE INCENDIO DENTRO DE CIELO FALSO	UN	$ 75,467.00	11.00	$ 830,137.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE FPLR METRO LINEAL	M	$ 8,802.00	382.73	$ 3,368,789.46	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
7	**PISOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					

28. ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANT.	VALOR	OBSERVACIONES
7,1	**ALISTADOS DE PISOS**					
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=0,04M	M2	$ 21,509.00	4.97	$ 106,899.73	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
7,2	**ACABADOS DE PISOS, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
7.2.5	MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO BLANCO SOBRE MESONES, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	$ 39,914.00	8.04	$ 320,908.56	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
7.2.16	CINTA ANTIDESLIZANTE A= 2 CM	M	$ 10,259.00	41.00	$ 420,619.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
8	**MUROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
8.1.2	ENCHAPE 25 X 35	M2	$ 62,776.00	43.60	$ 2,737,033.60	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
9	**CARPINTERIA METALICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
9,1	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED**					
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y VENTANILLA DE 0,20 X 0,40 M CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	$ 452,450.00	3.12	$ 1,411,644.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
9,2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO**					
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	$ 60,928.00	2.78	$ 169,379.84	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	$ 475,932.00	8.00	$ 3,807,456.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	$ 212,126.00	2.00	$ 424,252.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
11.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	$ 172,353.00	8.00	$ 1,378,824.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
11.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORES TIPO CUELLO DE GANSO DE 8" SENCILLOS PARA LAVAPLATOS	UN	$ 78,838.00	2.00	$ 157,676.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
11.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20	UN	$ 16,220.00	10.00	$ 162,200.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
11.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO, CAPACIDAD MAYOR O IGUAL A 5 LT, 220 V, 9.5 KW O SUPERIOR	UN	$ 727,737.00	2.00	$ 1,455,474.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
12.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVACOLAS EN FIBRA DE VIDRIO	UN	$ 647,110.00	2.00	$ 1,294,220.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
NP-07 G-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO DE 100 X 50CM FALDON FRONTAL 30 CM.	UN	$ 1,032,435.00	5.29	$ 5,461,581.15	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13	**PAÑETE Y PINTURA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
13,2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS**					
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS	M2	$ 13,052.00	530.65	$ 6,926,043.80	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.2.2	PINTURA EPOXICA	M2	$ 15,268.00	23.95	$ 365,688.32	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.2.7	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS)	M2	$ 20,747.00	311.18	$ 6,456,051.46	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
14	**CIELOS RASOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM)	M2	$ 73,477.00	50.53	$ 3,712,792.81	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
15	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
15,2	**VIDRIOS Y ESPEJOS**					
15.2.1	ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E=4MM	M2	$ 80,028.00	2.84	$ 227,279.52	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
16	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
16.1.2	ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI, H=0,10 M, FUNDIDO EN SITIO, INCLUYE BORDILLO.	M2	$ 74,917.00	55.40	$ 4,150,401.80	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 0.25	M	$ 31,153.00	17.20	$ 535,831.60	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
	OBRAS NO PREVISTAS LISTADO DE LA SECRETARIA DE INTEGRACION SOCIAL					
ONP-1	**PRELIMINARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
1.1.23	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5 CM INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M	$ 9,265.00	13.02	$ 120,630.30	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.28	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO. NO INCLUYE PINTURA	M2	$ 36,811.00	3.00	$ 110,433.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
NP-08-G-1	DEMOLICION DE PAÑETE LINEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR A 0.35M (POR LAS 4 CARAS) INCLUYE RETIRO	M	$ 16,306.00	1.00	$ 16,306.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
NP-053 G-4	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	$ 2,017.00	406.75	$ 820,414.75	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-01	SUSPENSION DE PUNTOS HIDRAULICOS: INCLUYE TAPON PROVISIONAL	UN	$ 5,000.00	27.00	$ 135,000.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-02	DESMONTE Y RETIRO DE LAMPARAS DE ILUMINACION EXISTENTES.	UN	$ 15,000.00	48.00	$ 720,000.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-03	REPOSICION DE 3 LINEAS DE ALAMBRE DE PUAS Incluye RETIRO DE EXISTENTE Y SUMINISTRO CON INSTALCIÓN DE LA NUEVA LINEA.	ML	$ 9,500.00	64.09	$ 608,855.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS LINEAS DE ALAMBRE DE PUA EN CERRAMIENTO EXISTENTE, INCLUYE PLATINA SOLDADA DE SOPORTE POR TUBO. NO INCLUYE PINTURA	ML	$ 14,250.00	34.87	$ 496,897.50	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-2	**ESTRUCTURA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
2.1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**					
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M3	$ 40,920.00	15.64	$ 639,988.80	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
2.1.2	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS	M3	$ 27,727.00	0.30	$ 8,318.10	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
2.1.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	$ 26,630.00	2.00	$ 53,260.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
2,2	**CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
NP-056 G-1	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	M3	$ 751,111.00	0.36	$ 270,399.96	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
2.4	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
2.4.2	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	$ 3,042.00	58.98	$ 179,417.16	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
2.5	**ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
NP-023-G4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG	$ 10,724.00	285.66	$ 3,063,417.84	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-3	**MAMPOSTERÍA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
3.20	**OTROS DEL CAPITULO**					
3.2.10	PULIDA DE MESONES EN GRANITO EXISTENTES, INCLUYE FRONTAL, (ANCHO < 0.75 M)	M	$ 36,384.00	47.25	$ 1,719,144.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE**					
4.1.15	PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS ½"	UN	$ 26,836.00	4.00	$ 107,344.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
4.1.29	REGISTRO VALVULA DE BOLA 1"	UN	$ 51,207.00	3.00	$ 153,621.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
4.1.37	CHEQUE HIDRO 1"	UN	$ 60,563.00	1.00	$ 60,563.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
LSDIS-4.1.57	PUNTO SANITARIO 4"	UN	$ 75,462.00	1.00	$ 75,462.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
4.1.58	PUNTO SANITARIO 2"	UN	$ 35,954.00	2.00	$ 71,908.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
LSDIS-4.1.60	TUBERIA PVCS 4"	M	$ 37,705.00	1.50	$ 56,557.50	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-38	INSTALACION DE TANQUE DE RESERVA 500 Y 1000 LTS DESMONTADO, INCLUYE ASEO Y LAVADO CON HIPOCLORITO	UND	$ 492,736.00	3.00	$ 1,478,208.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
4.3	**RED DE GAS**					
ONP-5	INSTALACION DE ESTUFAS Y EQUIPOS A GAS COCINAS	UN	$ 50,000.00	2.00	$ 100,000.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					

28. ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANT.	VALOR	OBSERVACIONES
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 135,509.00	27.00	$ 3,658,743.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
5.1.15	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PATA TRABADA 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 2N°12 (F) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 146,207.00	2.00	$ 292,414.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	$ 50,403.00	39.00	$ 1,965,717.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
NP 82	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 24W LED. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	$ 51,373.00	2.00	$ 102,746.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-07	SUMIN. E INST. TOMA CORRIENTE DOBLE INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE. SIMILAR AL EXISTENTE	UN	$ 31,015.00	28.00	$ 868,420.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-08	SUMIN. E INST. INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE. SIMILAR AL EXISTENTE	UN	$ 28,925.00	18.00	$ 520,650.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-09	SUMIN. E INST. INTERRUPTOR DOBLE INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE. SIMILAR AL EXISTENTE	UN	$ 38,925.00	3.00	$ 116,775.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-10	SUMIN. E INST. INTERRUPTOR TRIPLE INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE. SIMILAR AL EXISTENTE	UN	$ 46,925.00	1.00	$ 46,925.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-13	SUMIN. E INST. TOMA CORRIENTE GFSI INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE. SIMILAR AL EXISTENTE	UN	$ 67,015.00	4.00	$ 268,060.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2 x 40AMP	UN	$ 78,105.00	2.00	$ 156,210.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BIFASICO DE 4 220V PUERTA, BARRAJES.	UN	$ 72,350.00	1.00	$ 72,350.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-6	**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
6.1.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 1 KVA	UN	$ 1,025,049.00	1.00	$ 1,025,049.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-7	**PISOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
7.1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
7.1.5	PULIDA DE MEDIACAÑA EN GRANITO EXISTENTES, INCLUYE FRONTAL (ANCHO < 0.75 M)	M	$ 20,009.00	67.06	$ 1,341,803.54	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
7.2	**ACABADOS DE PISOS, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
7.2.1	BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2	$ 98,430.00	4.97	$ 489,197.10	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
NP-019 G-1	WIN DE ALUMINIO	ML	$ 6,652.00	33.91	$ 225,569.32	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-37	DESMONTE DE PISOS DE COLORES EN CAUCHO EXISTENTE INCLUYE GUARDAESCOBAS.	M2	$ 17,500.00	30.96	$ 541,800.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-29	PISO EN VINILO EN ROLLO PARA ESPACIOS INFANTILES	M2	$ 156,500.00	33.45	$ 5,234,925.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-17	MANTENIMIENTO DE PISOS EN TABLON DE GRANITO INCLUYE: DESTRONQUE CON MALIINA ESMERILES Y TELAS, RETAPADO, BRILLO Y CRISTALIZADO.	M2	$ 47,500.00	304.47	$ 14,462,325.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-18	SUMINISTRO E INSTLACION PIEZA DE ENCHAPE COLOR	UN	$ 8,750.00	98.12	$ 858,550.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-8	**MUROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
8.1.1	ENCHAPE 20 X 20 CM COLOR BLANCO	M2	$ 42,240.00	1.50	$ 63,360.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
NP-079-G-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESQUINEROS EN ESPUMA H=1.5M	UN	$ 69,080.00	63.00	$ 4,352,040.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-35	SUMINISTRO E INSTALCION DE REJILLA DE VENTILACION 21 cm x 21 cm	UN	$ 37,615.00	7.00	$ 263,305.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-36	SUMINISTRO E INSTALCION DE REJILLA DE VENTILACION 41 cm x 24 cm	UN	$ 52,917.00	4.00	$ 211,668.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-9	**CARPINTERIA METALICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
9.1	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED**					
9.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	$ 430,000.00	3.42	$ 1,470,600.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
9.2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO**					
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.	M2	$ 442,406.00	2.89	$ 1,278,553.34	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-19	MANTENIMIENTO DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO, INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE: VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD CAMBIO DE HERRAJES, EMPAQUES, ACCESORIOS. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREDIZAS.	M2	$ 75,000.00	53.70	$ 4,027,500.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-10	**CARPINTERIA MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
10.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA, HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA, INCLUYE HERRAJES, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	$ 337,341.00	17.92	$ 6,045,150.72	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
10.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA EN MADERA A MEDIA ALTURA (1,20 M) DE TRIPLEX ENTAMBORADA SIN MARCO CON REFUERZO INTERNO CON ANTIMACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA EN MADERA, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M	$ 360,884.00	3.60	$ 1,299,182.40	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEDUCHA (INCLUYE ELEMENTOS DE INSTALACIÓN, MANGUERA Y SOPORTES)	UN	$ 117,994.00	6.00	$ 707,964.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN	$ 16,040.00	13.00	$ 208,520.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS TIPO QUIRURGICO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF.304 0,50X 0,50X0,90M	UN	$ 1,350,000.00	2.00	$ 2,700,000.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-13	**PAÑETE Y PINTURA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS**					
13.1.8	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M)	M	$ 9,836.00	58.10	$ 571,471.60	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-22	RESANES EN MUROS CON ESTUCO PLASTICO ACRILICO. INCLUYE: RASPADO Y RESANE SUPERFICIE DEL SITIO AFECTADO	M2	$ 4,500.00	76.39	$ 343,755.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS**					
13.2.3	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA	M2	$ 15,835.00	273.27	$ 4,327,230.45	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA (a = 0.6 m)	M	$ 10,904.00	445.02	$ 4,852,498.08	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.4	**PINTURA SOBRE METAL**					
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	$ 16,875.00	25.60	$ 432,000.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.4.2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	$ 15,068.00	218.72	$ 3,295,672.96	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA	M	$ 16,507.00	774.76	$ 12,788,963.32	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO	M2	$ 14,972.00	42.26	$ 632,716.72	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-24	MANTENIMIENTO DE MARCO PUERTA EXISTENTE: INCLUYE RETIRO DE BISAGRAS, SUMIN E INST DE BISAGRAS NUEVAS SOLDADAS, ANTICORRIOSIVO Y PINTURA EN ESMALTE. SIMILARA AL EXISTENTE.	ML	$ 27,500.00	78.88	$ 2,169,200.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-14	**CIELOS RASOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
ONP-25	CLARABOYA PARA CIELO RASO BLANCO PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, ACRILICO TRASLUCIDO).	M	$ 65,000.00	2.80	$ 182,000.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-15	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
15.1	**CERRADURAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y DOS JUEGOS DE LLAVES)**					
15.1.1	CERRADURA CILÍNDRICA	UN	$ 44,575.00	3.00	$ 133,725.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-16	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
LSDIS-16.1.3	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	M2	$ 60,152.00	9.00	$ 541,368.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
16.1.12	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 99,055.00	11.16	$ 1,105,453.80	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
ONP-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA ECOROOF DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	$ 75,350.00	23.47	$ 1,768,464.50	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-27	LIMPIEZA DE VIGAS CANALES Y CARCAMOS	M	$ 6,500.00	82.93	$ 539,045.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.

28. ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANT.	VALOR	OBSERVACIONES
NP-038-G4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM.	M2	$ 124,325.00	24.94	$ 3,100,665.50	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-28	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT CONECTOR EN H, PERFIL DE REMATES DE BORDE, CINTA ANTIDUST DE 2.5 mm,	M2	$ 65,173.00	24.94	$ 1,625,414.62	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-31	IMPERMEABILIZACION PLACAS Y VIGAS CANALES CON PRODUCTOS SIKAFILL O SIMILAR.	M2	$ 40,356.00	6.25	$ 252,225.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-32	SUMINISTRO E INSTLACION DE CUBIERTA TIPO ECOROOF 51 UPVC 2.5 MM BLANCO DE 1.27M IG. INCLUYE TORNILLOS, ARANDELAS DE INSTALACION.	M2	$ 120,797.00	367.38	$ 44,378,401.86	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-21	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL**					
NP-022 G-4	ASEO FINAL DE OBRA. INCLUYE INSUMOS	M2	$ 4,946.00	530.00	$ 2,621,380.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
II	**JARDIN INFANTIL TENERIFE**					
1	**PRELIMINARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
1.1.2	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 a 0,12 CM, INCLUYE GUARDAESCOBA, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2	$ 22,156.00	24.59	$ 544,816.04	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.4	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, ETC, CORRIDOS, POYOS, MESONES, PREFABRICADOS, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS	M	$ 29,908.00	5.16	$ 154,325.28	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.5	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2	$ 10,624.00	5.05	$ 53,651.20	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.6	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., INCLUYE DISPOSICIÓN. CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS.	UN	$ 21,151.00	22.00	$ 465,322.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.7	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	UN	$ 27,898.00	25.00	$ 697,450.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.8	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO (METÁLICAS - MADERA), INCLUYE VIDRIO Y REJAS. INCLUYE DISPOSICIÓN, RETIRO Y CARGUE	M2	$ 15,409.00	5.78	$ 89,064.02	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.9	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, RETIRO DEL RELLENO, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M	$ 14,404.00	3.00	$ 43,212.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.10	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE DISPOSICIÓN, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS Y MONTAJE SI REQUIERE)	M	$ 19,190.00	3.56	$ 68,316.40	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.12	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS)	M2	$ 19,240.00	417.66	$ 8,035,778.40	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.15	DESMONTE DE TANQUE EXISTENTE (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TOPONAMIENTO, DISPOSICIÓN Y RETIRO)	UN	$ 74,943.00	3.00	$ 224,829.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.16	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	M2	$ 15,412.00	11.44	$ 176,313.28	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
1.1.19	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO, APARATOS Y LUMINARIAS)	UN	$ 12,442.00	4.00	$ 49,768.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
4.1.11	TUBERIA PVCP RDE 9 DE MEDIA PULGADA' INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 7,602.00	5.00	$ 38,010.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
4.1.62	TUBERIA PVCS 2"	M	$ 17,753.00	4.00	$ 71,012.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
4.1.84	SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS	UN	$ 96,601.00	2.00	$ 193,202.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
5.1.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M	$ 26,741.00	120.00	$ 3,208,920.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 124,116.00	48.00	$ 5,957,568.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6	**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR FOTOELÉCTRICO CON BASE	UN	$ 213,279.00	29.00	$ 6,185,091.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR TÉRMICO CON BASE	UN	$ 263,105.00	3.00	$ 789,315.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUZ ESTROBOSCÓPICA	UN	$ 417,454.00	2.00	$ 834,908.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN MANUAL	UN	$ 557,741.00	2.00	$ 1,115,482.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STOPPER II	UN	$ 206,143.00	2.00	$ 412,286.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE INCENDIO CON CAPACIDAD DE 125 SENSORES Y 125 MÓDULOS EXPANDIBLE A UN SEGUNDO LAZO.	UN	$ 6,403,969.00	1.00	$ 6,403,969.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NOTIFICADOR REMOTO "ESTACIÓN GUARDIÁN"	UN	$ 1,224,570.00	1.00	$ 1,224,570.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA DE PLOMO SELLADA DE 12A-12V	UN	$ 346,845.00	2.00	$ 693,690.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACILIDADES PARA PUNTOS DE INCENDIO DENTRO DE CIELO FALSO	UN	$ 75,467.00	13.00	$ 981,071.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
6.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE FPLR METRO LINEAL	M	$ 8,802.00	470.00	$ 4,136,940.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
7	**PISOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
7,1	**ALISTADOS DE PISOS**					
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=0,04M	M2	$ 21,509.00	26.13	$ 562,030.17	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
7,2	**ACABADOS DE PISOS, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
7.2.5	MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO BLANCO SOBRE MESONES, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	$ 39,914.00	55.80	$ 2,227,201.20	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
7.2.16	CINTA ANTIDESLIZANTE A= 2 CM	M	$ 10,259.00	34.90	$ 358,039.10	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
8	**MUROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
8.1.4	MURO EN LÁMINA FIBRO - CEMENTO 10 MM	M2	$ 71,974.00	4.21	$ 303,010.54	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
9	**CARPINTERIA METALICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
9,1	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED**					
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y VENTANILLA DE 0,20 X 0,40 M CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	$ 452,450.00	3.32	$ 1,502,134.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
9,3	**OTRAS ACTIVIDADES**					
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2	$ 60,928.00	3.20	$ 194,969.60	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	$ 475,932.00	10.00	$ 4,759,320.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL LÍNEA INFANTL COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	$ 212,126.00	3.00	$ 636,378.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
11.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	$ 172,353.00	7.00	$ 1,206,471.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
11.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORES TIPO CUELLO DE GANSO DE 8" SENCILLOS PARA LAVAPLATOS	UN	$ 78,838.00	2.00	$ 157,676.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
11.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20	UN	$ 16,220.00	3.00	$ 48,660.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
11.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO, CAPACIDAD MAYOR O IGUAL A 5 LT, 220 V, 9.5 KW O SUPERIOR	UN	$ 727,737.00	2.00	$ 1,455,474.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
12.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVACOLAS EN FIBRA DE VIDRIO	UN	$ 647,110.00	2.00	$ 1,294,220.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
NP-07 G-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO DE 100 X 50CM FALDON FRONTAL 30 CM.	UN	$ 1,032,435.00	5.16	$ 5,323,234.86	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.

28. ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANT.	VALOR	OBSERVACIONES
13	**PAÑETE Y PINTURA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
13,2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS**					
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS	M2	$ 13,052.00	376.42	$ 4,913,033.84	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.2.2	PINTURA EPOXICA	M2	$ 15,268.00	5.74	$ 87,638.32	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.2.7	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS)	M2	$ 20,747.00	384.27	$ 7,972,449.69	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
14	**CIELOS RASOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LAMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM)	M2	$ 73,477.00	94.23	$ 6,923,737.71	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
15	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
15,2	**VIDRIOS Y ESPEJOS**					
15.2.1	ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E=4MM	M2	$ 80,028.00	3.69	$ 295,303.32	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
17.1.1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 0.25	M	$ 31,153.00	72.19	$ 2,248,935.07	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
	OBRAS NO PREVISTAS LISTADO DE LA SECRETARIA DE INTEGRACION SOCIAL					
ONP-1	**PRELIMINARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
NP-053 G-4	REPLANTEO	M2	$ 2,017.00	428.46	$ 864,203.82	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-01	SUSPENSION DE PUNTOS HIDRAULICOS: INCLUYE TAPON PROVISIONAL	UN	$ 5,000.00	21.00	$ 105,000.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-02	DESMONTE Y RETIRO DE LAMPARAS DE ILUMINACION EXISTENTES.	UND	$ 15,000.00	48.00	$ 720,000.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-03	REPOSICION DE 3 LINEAS DE ALAMBRE DE PUAS Incluye RETIRO DE EXISTENTE Y SUMINISTRO CON INSTALCIÓN DE LA NUEVA LINEA.	M	$ 9,500.00	103.00	$ 978,500.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-2	**ESTRUCTURA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
2,1	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**					
2.1.2	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS	M3	$ 27,727.00	0.48	$ 13,308.96	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
2.1.4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	$ 26,630.00	0.48	$ 12,782.40	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-3	**MAMPOSTERÍA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
3,2	**OTROS DEL CAPITULO**					
3.2.10	PULIDA DE MESONES EN GRANITO EXISTENTES, INCLUYE FRONTAL, (ANCHO < 0.75 M)	M	$ 36,384.00	12.61	$ 458,802.24	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
4.1.15	PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS ½"	UND	$ 26,836.00	2.00	$ 53,672.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
4.1.29	REGISTRO VALVULA DE BOLA 1"	UN	$ 51,207.00	3.00	$ 153,621.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
4.1.31	REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	UN	$ 34,289.00	1.00	$ 34,289.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
4.1.37	CHEQUE HIDRO 1"	UN	$ 60,563.00	1.00	$ 60,563.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
4.1.58	PUNTO SANITARIO 2"	UND	$ 35,954.00	2.00	$ 71,908.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-38	INSTALACION DE TANQUE DE RESERVA 500 Y 1000 LTS EXISTENTE	UND	$ 492,736.00	3.00	$ 1,478,208.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 135,509.00	38.50	$ 5,217,096.50	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
5.1.15	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PATA TRABADA 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 2N°12 (F) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 146,207.00	2.00	$ 292,414.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
LSDIS-NP 82	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE 24W LED. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN	UN	$ 51,373.00	4.00	$ 205,492.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN	$ 50,403.00	48.00	$ 2,419,344.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-07	SUMIN. E INST. TOMA CORRIENTE DOBLE INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE. SIMILAR AL EXISTENTE	UN	$ 31,015.00	7.00	$ 217,105.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2 x 40AMP	UN	$ 78,105.00	2.00	$ 156,210.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-6	**SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
LSDIS-6.1.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS DE 1 KVA	UND	$ 1,025,049.00	1.00	$ 1,025,049.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-7	**PISOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
7,1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
LSDIS-NP-015 G-1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM	M2	$ 13,671.00	38.91	$ 531,938.61	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
7,2	**ACABADOS DE PISOS, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
7.2.2	BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO a = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M	$ 42,427.00	2.60	$ 110,310.20	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-16	RETIRO PISO EXISTENTE, PREPARACION DE SUPERFICIE, MASTICO DE NIVELACION, INST Y SUMIN DE PISO EN VINILO EN ROLLO PARA ESPACIOS INFANTILES	M2	$ 234,190.00	38.91	$ 9,112,332.90	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-33	DESMONTE DE PISOS DE COLORES EN CAUCHO EXISTENTE INCLUYE GUARDAESCOBAS.	M2	$ 17,500.00	63.72	$ 1,115,100.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-29	PISO EN VINILO EN ROLLO PARA ESPACIOS INFANTILES	M2	$ 156,500.00	63.72	$ 9,972,180.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-8	**MUROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
8.1.1	ENCHAPE 20 X 20 CM COLOR BLANCO	M2	$ 42,240.00	2.66	$ 112,358.40	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-30	INSTALACION DE ESQUINEROS EN ESPUMA H=1.5m	UND	$ 15,500.00	62.00	$ 961,000.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
NP-025 G-1	SUMINISTRO E INSTALACION PISO MIKONOS BLANCO 33,8X33,8	M2	$ 57,758.00	23.20	$ 1,339,985.60	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
NP-026 G-1	SUMINISTRO E INSTALACION PISO MIKONOS COLORES 33,8X33,8	M2	$ 60,679.00	4.80	$ 291,259.20	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-9	**CARPINTERIA METALICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
9,1	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED**					
9.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M	$ 430,000.00	3.34	$ 1,436,200.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
9,2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO**					
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.	M2	$ 442,406.00	6.22	$ 2,751,765.32	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-19	MANTENIMIENTO DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO, INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE: VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD CAMBIO DE HERRAJES, EMPAQUES, ACCESORIOS. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREDIZAS.	M2	$ 75,000.00	36.05	$ 2,703,750.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-10	**CARPINTERIA MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
10.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA, HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA, INCLUYE HERRAJES, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	$ 337,341.00	18.56	$ 6,261,048.96	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
10.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA EN MADERA A MEDIA ALTURA (1,20 M) DE TRIPLEX ENTAMBORADA SIN MARCO CON REFUERZO INTERNO CON ANTIMACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA EN MADERA, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M	$ 360,884.00	3.60	$ 1,299,182.40	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.

28. ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANT.	VALOR	OBSERVACIONES
ONP-11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEDUCHA (INCLUYE ELEMENTOS DE INSTALACIÓN, MANGUERA Y SOPORTES)	UND	$ 117,994.00	3.00	$ 353,982.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UND	$ 16,040.00	4.00	$ 64,160.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS TIPO QUIRURGICO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF.304 0,50X 0,50X0,90M	UND	$ 1,350,000.00	2.00	$ 2,700,000.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-13	**PAÑETE Y PINTURA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
13.1	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS**					
13.1.8	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M)	M	$ 9,836.00	92.11	$ 905,993.96	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-22	RESANES EN ESTUCO ACRILICO	M2	$ 4,500.00	161.43	$ 726,435.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-23	ESTUCO PLASTICO MUROS Y MESONES	M2	$ 10,500.00	39.29	$ 412,545.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.2	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS**					
13.2.3	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA	M2	$ 15,835.00	302.74	$ 4,793,887.90	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA (a = 0.6 m)	M	$ 10,904.00	664.82	$ 7,249,197.28	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M)	M	$ 10,511.00	122.05	$ 1,282,867.55	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.4	**PINTURA SOBRE METAL**					
LSDIS-13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	$ 16,875.00	50.38	$ 850,162.50	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.4.2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	$ 15,068.00	294.81	$ 4,442,197.08	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA	M	$ 16,507.00	587.11	$ 9,691,424.77	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO	M2	$ 14,972.00	3.90	$ 58,390.80	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-24	MANTENIMIENTO DE MARCO PUERTA EXISTENTE: INCLUYE RETIRO DE BISAGRAS, SUMIN E INST DE BISAGRAS NUEVAS SOLDADAS, ANTICORRIOSIVO Y PINTURA EN ESMALTE. SIMILARA AL EXISTENTE.	ML	$ 27,500.00	89.08	$ 2,449,700.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-14	**CIELOS RASOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
ONP-25	CLARABOYA PARA CIELO RASO BLANCO PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, ACRILICO TRASLUCIDO).	M	$ 65,000.00	5.20	$ 338,130.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-15	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
ONP-17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**					
ONP-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA ECOROOF DIMENSIÓN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	M	$ 75,350.00	21.94	$ 1,653,179.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-27	LIMPIEZA DE VIGAS CANALES Y CARCAMOS	M	$ 6,500.00	126.95	$ 825,175.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-31	IMPERMEABILIZACION PLACAS Y VIGAS CANALES CON PRODUCTOS SIKAFILL O SIMILAR.	M2	$ 40,356.00	54.09	$ 2,182,856.04	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
NP-038 G-4	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM.	M2	$ 124,325.00	42.24	$ 5,251,488.00	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-28	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT PARA LAMINA DE 6 mm EN POLICARBONATO INCLUYE CONECTOR EN H, PERFIL DE REMATES DE BORDE, CINTA ANTIDUST DE 2.5 mm.	M2	$ 65,173.00	42.24	$ 2,752,907.52	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-32	SUMINISTRO E INSTLACION DE CUBIERTA TIPO ECOROOF 51 UPVC 2.5 MM BLANCO DE 1.27M IG. INCLUYE TORNILLOS, ARANDELAS DE INSTALACION.	M2	$ 120,797.00	417.66	$ 50,452,075.02	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
ONP-21	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL**					
NP-022 G-4	ASEO FINAL DE OBRA. INCLUYE INSUMOS	M2	$ 5,704.00	565.41	$ 3,225,098.64	Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
						Se recibe de acuerdo a memorias de cortes y firma de profesionales de interventoria.
	COSTO DIRECTO				**473,315,346.30**	

DESCRIPCIÓN		VALOR CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES	VALOR MODIFICACIONES		OBRA EJECUTADA
			ACUMULADAS ANTERIORES	ACTUALIZADAS	ACUMULADA
SUBTOTAL COSTO DIRECTO		**$ 473,315,346.30**			**$ 473,315,346.30**
ADMINISTRATIVO	21.00%	**$ 99,396,222.72**			**$ 99,396,222.72**
IMPREVISTOS	0.98%	**$ 4,638,490.39**			**$ 4,638,490.39**
UTILIDADES	3.00%	**$ 14,199,460.39**			**$ 14,199,460.39**
TRANSITO Y SEÑALIZACION	0.02%	**$ 94,663.07**			**$ 94,663.07**
BIOSEGURIDAD	5.00%	**$ 23,665,767.32**			**$ 23,665,767.32**
COSTO TOTAL OBRA EJECUTADA		**$ 615,309,950.19**			**$ 615,309,950.19**

PREVIA REVISIÓN DE LOS PRODUCTOS, BIENES O ACTIVIDADES SE CONSTATÓ QUE EL CONTRATISTA **CUMPLIO** [x] **NO CUMPLIO** [ ]

LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS NO RELEVA AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES A QUE HACE REFERENCIA EL CONTRATO Y A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS LEGALES VIGENTES. ASI LA SUSCRIPCIÓN DE LA PRESENTE ACTA NO RELEVA AL CONTRATISTA DEL CUMPLIMIENTO DE LAS GARANTIAS POR ESTABILIDAD QUE SE GENEREN.

OBSERVACIONES:

- SE ACLARA QUE A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE LA PRESENTE ACTA ENTRAN EN VIGENCIA LAS GARANTIAS DE ESTABILDIAD DE OBRA (Por un monto equivalente al 30% del valor total del contrato, con una vigencia de cinco (5) años contados a partir de la fecha del acta de entrega y recibo final de las obras) .

Ing. RODRIGO ERNESTO HIDALGO MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE OBRA CONTRATO No 396-FDLU-2020
CONTRATISTA DE OBRA

CESAR EDUARDO GOMEZ GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA CONTRATO No 397-FDLU-2020
INTERVENTOR DE OBRA

Arq. MANUEL OSWALDO MEDINA RUIZ
DIRECTOR DE OBRA CONTRATO 396-FDLU-2020
CONTRATISTA DE OBRA

Ing. MARGARITA GOMEZ GOMEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA CONTRATO 397-FDLU-2020
INTERVENTOR DE LA OBRA

Original FDLU
Copia: INTERVENTORIA
Copia: CONTRATISTA