ACTA DE RECIBO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTOEN LA CASETA COMUNAL EN LA VEREDA NAZARETH EN EL MUNICIPIO DE EL RETIRO. DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA 023 DE 2022	CONTRATISTA: IDEAS Y SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS			FECHA INICIO	23/2/2023	FECHA TERMINACION	15/6/2023	FECHA:	
	CONTRATO DE OBRA: 012-2023	VR INICIAL	$ 266,632,266.00	ADICION 1	$ 0			PRORROGA 1	
		VR ACTUAL	$ 266,632,266.00	SUSPENSIÓN 1		REINICIO 1		PRORROGA 2	

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				MODIFICATORIO 1		ACTA N°1		ACTA FINAL		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
		UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
1	PRELIMINARES														
1.1	Localización, trazado y replanteo del proyecto. Se utilizará equipo de precisión, personal experto. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoria. Incluye estacas demarcación con pintura, linea de trazado, corte de piso, libretas, planos.	Dia	2	$ 514,172.31	$ 1,028,345.00	2.00	$ 1,028,344.62	2.00	$ 1,028,345	0.00	$ -	2.00	$ 1,028,344.62	0.00	$ -
1.2	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde polietileno de alta densidad y resistencia 65 gr/m2 con una altura de 2,10 m, estacones de madera común para fijación vertical de altura de 2,50 m puesto mínimo cada 2,0 m y para apuntalamiento mínimo cada 10 m y cada cambio de dirección, arranques y terminación, diámetro aproximado 0,10 m, elementos de fijación, Incluye: suministro, transporte, instalación, excavación, concreto de fundación preparado en Obra de 17.5 Mpa - 2500 psi, diámetro aproximado 0,30 m y profundidad aproximada 0,50 m, cable o alambre tensor parte inferior y superior horizontal, mantenimiento, desmonte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y operación. cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales.	m	200	$ 29,550.00	$ 5,910,000.00	32.20	$ 951,510.00	32.20	$ 951,510.00	0.00	$ -	32.20	$ 951,510.00	0.00	$ -
2	RETIRO Y DEMOLICION														
2.1	RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA DE ETERNIT. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de fieltro, tablilla, alfardas, cargueras y soleras, cargue, transporte y botada de escombros, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoria. Su medida es en proyección horizontal.	m2	105	$ 34,692.31	$ 3,642,692.00	100.74	$ 3,494,903.08	100.74	$ 3,494,903	0.00	$ -	100.74	$ 3,494,903.08	0.00	$ -
2.2	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.25m en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmeriado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energia y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoria.	m2	37	$ 35,010.00	$ 1,295,370.00	69.94	$ 2,448,599.40	91.94	$ 3,218,819	0.60	$ 21,006.00	92.54	$ 3,239,825.40	-22.60	-$ 791,226.00
2.3	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoria.	m2	25	$ 20,769.23	$ 519,231.00	87.95	$ 1,826,653.85	87.95	$ 1,826,654	0.00	$ -	87.95	$ 1,826,653.85	0.00	$ -
3	EXCAVACIONES Y LLENOS														
3.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-3m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoria y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	64	$ 70,771.54	$ 4,529,378.00	13.06	$ 924,276.29	12.98	$ 918,615	1.76	$ 124,557.91	14.74	$ 1,043,172.48	-1.68	-$ 118,896.18

JHH

ACTA DE RECIBO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTOEN LA CASETA COMUNAL EN LA VEREDA NAZARETH EN EL MUNICIPIO DE EL RETIRO. DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA 023 DE 2022				CONTRATISTA: IDEAS Y SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS				FECHA INICIO	23/2/2023	FECHA TERMINACION	15/6/2023	FECHA:	
				CONTRATO DE OBRA: 012-2023		VR INICIAL	$ 266,632,266.00	ADICION 1	$ 0			PRORROGA 1	
						VR ACTUAL	$ 266,632,266.00	SUSPENSIÓN 1		REINICIO 1		PRORROGA 2	

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				MODIFICATORIO 1		ACTA N°1		ACTA FINAL		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
		UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
3.2	LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del pròctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.	m3	30	$ 27,579.23	$ 827,377.00	5.09	$ 140,323.13	4.87	$ 134,311	0.00	$ -	4.87	$ 134,310.85	0.22	$ 6,012.27
3.3	Suministro, transporte y colocación de Base granular de máximo Ø 2½", reacomodado con medios MECANICOS y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	m3	21	$ 189,230.77	$ 3,973,846.00	0	$ -	0.00	$ 0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO														
4.1	Suministro, transporte e instalación de ENTREPISO STEEL DECK e=0,10m INCLUYE CONCRETO 21 Mpa a la vista, lamina ondulada de calibre 22, formaleteria perimetral para vaciado del elemento, vibrado, curado y todos los elementos necesarios para su correcta instalación. incluye malla electrosoldada.	m2	106.56	$ 306,251.54	$ 32,634,164.00	0	$ -	0.00	$ 0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
4.2	Construcción de VIGA DE FUNDACIÓN y DADOS DE FUNDACIÓN en concreto de 28 Mpa. Incluye el suministro y transporte del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo.	m3	9	$ 669,794.62	$ 6,028,152.00	3.51	$ 2,350,979.10	3.99	$ 2,672,481	0.00	$ -	3.99	$ 2,672,480.52	-0.48	-$ 321,501.42
4.3	Construcción de COLUMNAS. en concreto de 28 MPa, acabado a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en súper "T" de 19mm., aristas biseladas, desmoldante, fluidificante para mezclas de concreto, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de la mamposteria no estructural, por ningún motivo se pagarán anclajes.	m3	3	$ 856,133.85	$ 2,568,402.00	3	$ 2,568,401.54	2.30	$ 1,969,108	0.15	$ 128,420.08	2.45	$ 2,097,527.92	0.55	$ 470,873.62
4.4	Construcción de zapatas en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, formaleta, curado y protección. Incluye acarreo interno. No incluye refuerzo, según diseño.	m3	3.6	$ 652,981.54	$ 2,350,734.00	2.4	$ 1,567,155.69	2.40	$ 1,567,156	0.00	$ -	2.40	$ 1,567,155.69	0.00	$ -
4.6	Construcción de ESCALERAS AÉREAS en concreto a la vista de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta de primera calidad en súper "T" de 19 mm. o equivalente, para acabado a la vista de rampas, contrahuellas, borde de rampa y vigas profundas, moldura chaflán en contrahuellas y borde de rampa, vibrado, protección y curado para estructuras, de acuerdo a las diferentes dimensiones establecida en los planos y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. No incluye acero de refuerzo, según diseño.	m3	4	$ 1,073,846.15	$ 4,295,385.00	1.2	$ 1,288,615.38	0.97	$ 1,041,631	0.00	$ -	0.97	$ 1,041,630.77	0.23	$ 246,984.62

JHH

ACTA DE RECIBO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTOEN LA CASETA COMUNAL EN LA VEREDA NAZARETH EN EL MUNICIPIO DE EL RETIRO. DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA 023 DE 2022				CONTRATISTA: IDEAS Y SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS				FECHA INICIO	23/2/2023	FECHA TERMINACION	15/6/2023	FECHA:	
				CONTRATO DE OBRA: 012-2023		VR INICIAL	$ 266,632,266.00	ADICION 1	$ 0			PRORROGA 1	
						VR ACTUAL	$ 266,632,266.00	SUSPENSIÓN 1		REINICIO 1		PRORROGA 2	

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				MODIFICATORIO 1		ACTA N°1		ACTA FINAL		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
		UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
4.7	Construcción de VIGAS AÉREAS. en concreto de 28 Mpa, hasta una altura de 3,2m medidos desde el nivel de apoyo de la obra falsa hasta el nivel inferior de la viga. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta de primera calidad en súper T de 19 mm o equivalente, para acabado a la vista, aristas biseladas, suministro, transporte, armado y desarmado de la obra falsa requerida, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem según diseño y especificaciones establecidos en los planos. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de los elementos no estructurales que se requieran, por ningún motivo se pagarán anclajes.	m3	5	$ 1,361,538.46	$ 6,807,692.00	3.5	$ 4,765,384.62	1.33	$ 1,810,846	0.00	$ -	1.33	$ 1,810,846.15	2.17	$ 2,954,538.46
4.8	Colocación de concreto de 14 Mpa para SOLADO, con un espesor DE 0.05 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno.	m2	50	$ 24,615.38	$ 1,230,769.00	19.57	$ 481,723.08	19.61	$ 482,708	0.00	$ -	19.61	$ 482,707.69	-0.04	-$ 984.62
5	REDES HIDROSANITARIAS														
5.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	und	3	$ 34,615.38	$ 103,846.00	3.00	$ 103,846.15	0.00	$ 0.00	2.00	$ 69,230.77	2.00	$ 69,230.77	1.00	$ 34,615.38
5.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA. con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	1	$ 48,461.54	$ 48,462.00	1.00	$ 48,461.54	0.00	$ 0.00	1.00	$ 48,461.54	1.00	$ 48,461.54	0.00	$ -
5.3	Suministro e instalación de tubería a presión de 1/2". Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	20	$ 18,718.46	$ 374,369.00	20.00	$ 374,369.23	0.00	$ 0.00	5.60	$ 104,823.38	5.60	$ 104,823.38	14.40	$ 269,545.85
5.4	Suministro, transporte e instalación de salidas de abasto en DIÁMETRO DE 1/2"con tubería RDE 9, 500 PSI, incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	und	4	$ 28,461.54	$ 113,846.00	4.00	$ 113,846.15	0.00	$ 0.00	2.00	$ 56,923.08	2.00	$ 56,923.08	2.00	$ 56,923.08

JHH

ACTA DE RECIBO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTOEN LA CASETA COMUNAL EN LA VEREDA NAZARETH EN EL MUNICIPIO DE EL RETIRO. DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA 023 DE 2022	CONTRATISTA: IDEAS Y SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS		FECHA INICIO	23/2/2023	FECHA TERMINACION	15/6/2023	FECHA:	
	CONTRATO DE OBRA: 012-2023	VR INICIAL $ 266,632,266.00	ADICION 1	$ 0			PRORROGA 1	
		VR ACTUAL $ 266,632,266.00	SUSPENSIÓN 1		REINICIO 1		PRORROGA 2	

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				MODIFICATORIO 1		ACTA N°1		ACTA FINAL		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
		UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
5.5	Construcción de caja de inspección y/o empalme de 40x40x80 cm. medidas internas, en concreto de 21 Mpa, mortero 1:4 con impermeabilizante integral de morteros Sika 1 o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, tapa, herraje, formaleta, vibrado y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos, entresuelo y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.	und	2	$ 500,000.00	$ 1,000,000.00	2.00	$ 1,000,000.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 500,000.00	1.00	$ 500,000.00	1.00	$ 500,000.00
5.6	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	ml	10	$ 27,692.31	$ 276,923.00	10.00	$ 276,923.08	0.00	$ 0.00	13.65	$ 378,000.00	13.65	$ 378,000.00	-3.65	-$ 101,076.92
5.7	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	ml	20	$ 56,153.85	$ 1,123,077.00	20.00	$ 1,123,076.92	0.00	$ 0.00	2.51	$ 140,946.15	2.51	$ 140,946.15	17.49	$ 982,130.77
6	MAMPOSTERIA														
6.1	Construcción de MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 15 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 15 cm. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	117.6	$ 65,384.62	$ 7,689,231.00	207.42	$ 13,562,076.92	145.09	$ 9,486,654	0.00	$ -	145.09	$ 9,486,653.85	62.33	$ 4,075,423.08
6.2	Suministro y colocación de concreto fluido o grouting para dovelas de mampostería en bloque de perforación vertical	m	40.8	$ 16,923.08	$ 690,462.00	40.80	$ 690,461.54	0.00	$ 0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	40.80	$ 690,461.54
6.3	Suministro e instalación de grafil de 4,5 mm para mamposteria, cada 4 hiladas, en sillares de ventanas y donde lo indique interventoria.	m	43.2	$ 3,118.46	$ 134,718.00	43.20	$ 134,717.54	95.40	$ 297,501	0.00	$ -	95.40	$ 297,501.23	-52.20	-$ 162,783.69
7	REVOQUES, PINTURAS Y ENCHAPES														
7.1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 , EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	240	$ 27,692.31	$ 6,646,154.00	434.16	$ 12,022,892.31	167.61	$ 4,641,508	184.83	$ 5,118,369.23	352.44	$ 9,759,876.92	81.72	$ 2,263,015.38
7.2	Colocación de ENCHAPE PORCELANATO PISO-PARED DE 40 x 40 cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo concolor de sumicol o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acolillada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	94.41	$ 65,384.62	$ 6,172,962.00	0.00	$ -	0.00	$ 0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
7.3	Construcción de GUARDA ESCOBAS EN MEDIA CAÑA en COEXPLAST o equivalente. Con un DESARROLLO DE 12 cm. Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	ml	60.6	$ 24,615.38	$ 1,491,692.00	0.00	$ -	0.00	$ 0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -

JMH

ACTA DE RECIBO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTOEN LA CASETA COMUNAL EN LA VEREDA NAZARETH EN EL MUNICIPIO DE EL RETIRO. DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA 023 DE 2022	CONTRATISTA: IDEAS Y SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS		FECHA INICIO	23/2/2023	FECHA TERMINACION	15/6/2023	FECHA:	
	CONTRATO DE OBRA: 012-2023	VR INICIAL	$ 266,632,266.00	ADICION 1	$ 0		PRORROGA 1	
		VR ACTUAL	$ 266,632,266.00	BUSPENSIÓN 1		REINICIO 1	PRORROGA 2	

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				MODIFICATORIO 1		ACTA N°1		ACTA FINAL		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
		UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
7.4	Aplicación de PINTURA ACRÍLICA en muros para exteriores (hidrorepelente) tipo koraza o equivalente de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, con sellante para poros tipo Sellamax de Pintuco o su equivalente, 3 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoria. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir aprobado por la interventoria.	m2	349.55	$ 17,692.31	$ 6,184,346.00	166.66	$ 2,948,600.00	0.00	$ 0.00	132.69	$ 2,347,592.31	132.69	$ 2,347,592.31	33.97	$ 601,007.69
7.5	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoria.	m2	853	$ 14,230.77	$ 12,138,846.00	267.50	$ 3,806,730.77	0.00	$ 0.00	236.68	$ 3,368,138.46	236.68	$ 3,368,138.46	30.82	$ 438,592.31
8	**APARATOS SANITARIOS**														
8.1	Instalación de Sanitario linea institucional, color blanco. Incluye el suministro y transporte del sanitario completo, brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, griferia, abasto metálico, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1	$ 434,000.77	$ 434,001.00	1.00	$ 434,000.77	0.00	$ 0.00	1.00	$ 434,000.77	1.00	$ 434,000.77	0.00	$ -
8.2	Suministro, transporte y colocación de lavamanos de Pedestal, linea institucional, color blanco. Incluye griferia metálica con acabado cromado, tipo marruecos o su equivalente, abasto metálico acabado cromado, sifón botella, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1	$ 274,858.46	$ 274,858.00	1.00	$ 274,858.46	0.00	$ 0.00	1.00	$ 274,858.46	1.00	$ 274,858.46	0.00	$ -
9	**CARPINTERIA METALICA**														
9.1	Suministro e instalacion de ventana en aluminio anonizado color natural mate y vidrio templado de 5mm, sistema 3831 con un 1 cuerpo fijo, montante en persiana ref 315 y alfarjia de 12 cm.	m2	7	$ 582,273.85	$ 4,075,917.00	11.80	$ 6,870,831.38	0.00	$ 0.00	11.20	$ 6,521,467.08	11.20	$ 6,521,467.08	0.60	$ 349,364.31
9.2	Suministro, transporte e instalacion de puerta metálica de tapa lisa con lamina doblada cal 18 troquelada de 2,5 m - 3,0 m.0x2.10m, refuerzo interno con lamina doblada o perfil, relleno con fibra de vidrio aglomerado en resina termo resistente y fibra de vidrio tejido tipo black theater, cantos soldados y rematados con platina perimetral. todas las partes metálicas con anticorrosivo y acabado con pintura electroestática color negro mate. puerta con pivote, cerradura de seguridad y manija en h cilindrica en acero inoxidable . Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento	und	7	$ 989,843.85	$ 6,928,907.00	2.00	$ 1,979,687.69	0.00	$ 0.00	1.00	$ 989,843.85	1.00	$ 989,843.85	1.00	$ 989,843.85
9.3	Suministro e instalación de puerta en madera maciza de 1.22*2.10, incluye chapa y todo lo necesario para su correcta instalación.	und	9	$ 705,418.20	$ 6,348,764.00	5.00	$ 3,527,091.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	5.00	$ 3,527,091.00
10	**CUBIERTA**														

JRH

ACTA DE RECIBO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTOEN LA CASETA COMUNAL EN LA VEREDA NAZARETH EN EL MUNICIPIO DE EL RETIRO. DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA 023 DE 2022	CONTRATISTA: IDEAS Y SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS	VR INICIAL	$ 266,632,266.00	FECHA INICIO	23/2/2023	FECHA TERMINACION	15/6/2023	FECHA:	
	CONTRATO DE OBRA: 012-2023	VR ACTUAL	$ 266,632,266.00	ADICION 1	$ 0			PRORROGA 1	
				SUSPENSIÓN 1		REINICIO 1		PRORROGA 2	

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				MODIFICATORIO 1		ACTA N°1			ACTA FINAL		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
		UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL		CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
10.1	Suministro, transporte y construcción de cubierta en teja de barro Española, alfardas 2"x5" en abarco, larguero 2"x4" (solera) en abarco anclada a viga de amarre con varilla cada 1.5 m., tablilla inmunizada en pino ciprés machiembrada, impermeabilización en frio con tela asfáltica tipo permofit o equivalente. Incluye mortero de pega 1:5 para cada teja, acabado en barniz y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Medido a lo largo de la pendiente. incluye estructura y cargueras.	m2	134.64	$ 246,153.85	$ 33,142,154.00	134.64	$ 33,142,153.85	0.00	$ 0.00	128.90	$ 31,729,230.77		128.90	$ 31,729,230.77	5.74	$ 1,412,923.08
10.2	Colocación de ENCOROZADO con mortero 1:4 en borde de teja. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales necesarios para si correcta instalación.	ml	46.6	$ 26,186.15	$ 1,220,275.00	49.35	$ 1,292,286.69	0.00	$ 0.00	0.00	$ -		0.00	$ -	49.35	$ 1,292,286.69
10.3	Suministro, transporte y colocación de canoa en "U" en lamina galvanizada calibre 20, desarrollo 0,45m. con soldadura autógena. Incluye embudos en el mismo material de la canoa, soportes, tornillos autoperforantes, anticorrosivo epóxico por ambas caras, acabado con esmalte en la cara inferior a la vista y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño de cubierta.	m	33.66	$ 92,595.38	$ 3,116,761.00	0.00	$ -	0.00	$ 0.00	0.00	$ -		0.00	$ -	0.00	$ -
10.4	Suministro, transporte e instalación de TUBERIA PVC-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTES con un DIÁMETRO DE 3", agua RESIDUAL. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador.	m	24	$ 42,074.62	$ 1,009,791.00	24.00	$ 1,009,790.77	0.00	$ 0.00	0.00	$ -		0.00	$ -	24.00	$ 1,009,790.77
11	REDES ELECTRICAS															
11.1	TOMA ELECTRICO REGULADO CON POLO A TIERRA. .Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica (15A, 120/240V) según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma , la tapa, cajas 12X12X5, ducto EMT 1/2", conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas EMT, tornillos, conductores de cobre 12 AWG-CU-LIBRE DE HALOGENOS, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.(Salida promedio de 5 m)	und	23	$ 103,846.15	$ 2,388,462.00	23.00	$ 2,388,461.54	0.00	$ 0.00	20.00	$ 2,076,923.08		20.00	$ 2,076,923.08	3.00	$ 311,538.46
11.2	INTERRUPTOR SENCILLO ATERRIZADO.Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica (15A, 120/240V) según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye interruptor sencillo, la tapa, cajas 12X12X5, ducto EMT 1/2", conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas EMT, tornillos, conductores de cobre 12 AWG-CU-LIBRE DE HALOGENOS, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.(Salida promedio de 5 m)	und	21	$ 103,846.15	$ 2,180,769.00	21.00	$ 2,180,769.23	0.00	$ 0.00	10.00	$ 1,038,461.54		10.00	$ 1,038,461.54	11.00	$ 1,142,307.69
11.3	Suministro, transporte e instalación de Lampara LED 20x20cm 18W luz blanca.	und	22	$ 43,076.92	$ 947,692.00	22.00	$ 947,692.31	0.00	$ 0.00	24.00	$ 1,033,846.15		24.00	$ 1,033,846.15	-2.00	-$ 86,153.85
11.4	Suministro, transporte e instalacion de luminaria de sobreponer o colgar en LED de 2X18W especular. tipo T8 DL 120 V 36W, estabilizado contra rayos UV, sello en poliuretano, Incluye encauchetado, anclajes y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	und	12	$ 130,769.23	$ 1,569,231.00	12.00	$ 1,569,230.77	0.00	$ 0.00	12.00	$ 1,569,230.77		12.00	$ 1,569,230.77	0.00	$ -
11.5	Suministro , transporte e instalación de tubería EMT de 3/4". Inlcuye accesorios necesarios para su correcta instalación.	m	50	$ 17,692.31	$ 884,615.00	50.00	$ 884,615.38	0.00	$ 0.00	55.00	$ 973,076.92		55.00	$ 973,076.92	-5.00	-$ 88,461.54

JHH

ACTA DE RECIBO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTOEN LA CASETA COMUNAL EN LA VEREDA NAZARETH EN EL MUNICIPIO DE EL RETIRO. DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA 023 DE 2022			CONTRATISTA: IDEAS Y SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS						FECHA INICIO	23/2/2023	FECHA TERMINACION	15/6/2023	FECHA:	
			CONTRATO DE OBRA: 012-2023		VR INICIAL	$ 266,632,266.00			ADICION 1	$ 0			PRORROGA 1	
					VR ACTUAL	$ 266,632,266.00			SUSPENSIÓN 1		REINICIO 1		PRORROGA 2	

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				MODIFICATORIO 1		ACTA N°3			ACTA FINAL		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
		UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
11.6	Suministro, transporte e instalación de Tablero eléctrico multibreaker de 12 circuitos, 3F, 5H 120/208Vcon espacio para totalizador y barraje de 75 A Icc 10 kA mínimo. Inlcuye accesorios necesarios para su instalación.	und	1	$ 473,998.46	$ 473,998.00	1.00	$ 473,998.46	0.00	$ 0.00	1.00	$ 473,998.46	1.00	$ 473,998.46	0.00	$ -	
12	ACERO REFUERZO															
12.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO Figurado FY: 420MPa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte y todos los elementos necesarios apra su correcta instalación.	kg	1900	$ 4,517.25	$ 8,582,769.00	2,635.00	$ 11,902,945.64	2635.00	$ 11,902,946	0.00	$ -	2,635.00	$ 11,902,945.64	0.00	$ -	
12.2	Construcción y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA, en PERFILERIA TIPO IPE, HEA, PHR-C, PTE, PTS para elementos de cubierta, columnas, vigas, rampas o áreas de circulación metálicas, según diseño. Incluye: suministro y transporte de láminas, platinas, uniones, soldaduras de acabado o presentación, anclajes y pernos a estructura de concreto y madera. Todos los elementos deben llevar dos manos de pintura anticorrosiva, (2) dos manos de esmalte base aceite mate, color por definir, ensayos a soldaduras, anticorrosivos y pinturas, obra falsa y todo el equipo y la herramienta necesaria para el montaje.	kg	1000	$ 9,692.31	$ 9,692,308.00	0.00	$ -	0.00	$ 0.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	
OE	OBRAS EXTRAS															
OE1	Desmonte de columnas en madera de 15x15cm, incluye cargue, transporte y botada de escombros.	ml		$ 38,500.00	$ -	15.00	$ 577,500.00	15.00	$ 577,500.00	0.00	$ -	15.00	$ 577,500.00	0.00	$ -	
OE2	Desmonte de cercha en madera, incluye cargue,	un		$ 115,382.00	$ -	3.00	$ 346,146.00	3.00	$ 346,146.00	0.00	$ -	3.00	$ 346,146.00	0.00	$ -	
OE3	Desmonte de puerta metalica de 1 ala. Incluye retiro de marco, cargue, transporte y botada de escombros	und		$ 69,233.00	$ -	2.00	$ 138,466.00	2.00	$ 138,466.00	0.00	$ -	2.00	$ 138,466.00	0.00	$ -	
OE4	Desmonte de ventana de vidrio con marco metálico y reja de 1,2*1,2. incluye reinstalacion de las rejas	und		$ 69,237.00	$ -	5.00	$ 346,185.00	0.00	$ -	3.00	$ 207,711.00	3.00	$ 207,711.00	2.00	$ 138,474.00	
OE5	Desmonte de nicho en fachada.	und		$ 53,846.00	$ -	2.00	$ 107,692.00	2.00	$ 107,692.00	0.00	$ -	2.00	$ 107,692.00	0.00	$ -	
OE6	Desmonte de luminaria existente. Incluye retiro de marco	und		$ 18,462.00	$ -	2.00	$ 36,924.00	2.00	$ 36,924.00	0.00	$ -	2.00	$ 36,924.00	0.00	$ -	
OE7	Desmonte y reinstalación de antena TDT.	und		$ 46,154.00	$ -	1.00	$ 46,154.00	0.00	$ -	0.50	$ 23,077.00	0.50	$ 23,077.00	0.50	$ 23,077.00	
OE8	Demolición de poyo de cocina en concreto de e=0.10 mts	GL		$ 103,045.00	$ -	1.00	$ 103,045.00	1.00	$ 103,045.00	0.00	$ -	1.00	$ 103,045.00	0.00	$ -	
OE9	Demolición vigas existentes, incluye cortada de acero	M3		$ 109,218.00	$ -	2.92	$ 318,479.69	2.92	$ 318,917	0.00	$ -	2.92	$ 318,916.56	-0.00	-$ 436.87	
OE10	Suministro e instalación de malla electrosoldada D-106, no incluye traslapos, este se pagara en este mismo item.	m2		$ 16,540.00	$ -	169.90	$ 2,810,189.00	97.67	$ 1,615,462	67.32	$ 1,113,472.80	164.99	$ 2,728,934.60	4.91	$ 81,254.40	
OE11	Suministro e instalacion de losa en concreto de 28Mpa aligerado con ladrillo tolete de 15x20x40. incluye formaleta y equipos de armado.	m2		$ 381,323.00	$ -	99.95	$ 38,114,225.29	97.67	$ 37,243,817	0.00	$ -	97.67	$ 37,243,817.41	2.28	$ 870,407.88	
OE12	Construcción de piso en concreto de 28 Mpa, e=0,10 mts	m2		$ 144,748.00	$ -	69.94	$ 10,123,675.12	0.00	$ -	67.32	$ 9,744,435.36	67.32	$ 9,744,435.36	2.62	$ 379,239.76	
OE13	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 , EN CIELOS. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2		$ 29,615.00	$ -	99.96	$ 2,960,392.40	0.00	$ -	97.67	$ 2,892,497.05	97.67	$ 2,892,497.05	2.29	$ 67,895.35	
OE14	Suministro e instalación de estuco en cielos	m2		$ 15,844.00	$ -	99.96	$ 1,583,766.24	0.00	$ -	2.11	$ 33,415.00	2.11	$ 33,415.00	97.85	$ 1,550,351.24	
OE15	SALIDA ELECTRICA PARA ILUMINACION, Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica (15A, 120/240V) según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE,Incluye toma , la tapa, cajas 12X12X5, ducto EMT 1/2", conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas EMT, tornillos, conductores de cobre 12 AWG-CU-LIBRE DE HALOGENOS, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.(Salida promedio de 5 m)	UND		$ 125,000.00	$ -	35.00	$ 4,375,000.00	0.00	$ -	21.00	$ 2,625,000.00	21.00	$ 2,625,000.00	14.00	$ 1,750,000.00	

ACTA DE RECIBO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTOEN LA CASETA COMUNAL EN LA VEREDA NAZARETH EN EL MUNICIPIO DE EL RETIRO DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA 023 DE 2022			CONTRATISTA: IDEAS Y SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS					FECHA INICIO	23/2/2023	FECHA TERMINACION	15/6/2023	FECHA:	
			CONTRATO DE OBRA: 012-2023		VR INICIAL -	$ 266,632,266.00		ADICION 1	$ 0			PRORROGA 1	
					VR ACTUAL	$ 266,632,266.00		SUSPENSIÓN 1		REINICIO 1		PRORROGA 2	

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				MODIFICATORIO 1		ACTA N°1			ACTA FINAL		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
		UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
OE16	Suministro, transporte e instalación de materiales para circuitos ramales en cable 3 No 12 cu,Incluye conectores de conexión y empalme, conductores de cobre 12 AWG-CU-LIBRE DE HALOGENOS y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	ML		$ 13,800.00	$ -	210.00	$ 2,898,000.00	0.00	$ -	70.00	$ 966,000.00	70.00	$ 966,000.00	140.00	$ 1,932,000.00
OE17	Suministro, transporte e instalación de breaker de 1x20A	UND		$ 23,335.00	$ -	12.00	$ 280,020.00	0.00	$ -	5.00	$ 116,675.00	5.00	$ 116,675.00	7.00	$ 163,345.00
OE18	Suministro, transporte y colocación de ENCHAPE ANTIDESLIZANTE PARA PISO TRAFICO 4. Incluye transporte de los materiales, adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo concolor de sumicol o equivalente, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	M2		$ 71,984.00	$ -	165.42	$ 11,907,593.28	0.00	$ -	163.43	$ 11,764,345.12	163.43	$ 11,764,345.12	1.99	$ 143,248.16
OE19	Suministro y colocación de ENCHAPE PARA PARED. Incluye transporte de los materiales, adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo concolor de sumicol o equivalente, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	M2		$ 63,084.00	$ -	11.00	$ 693,924.00	0.00	$ -	8.19	$ 516,657.96	8.19	$ 516,657.96	2.81	$ 177,266.04
OE20	Suministro y colocación de zocalo en ceramico de 12cm. Incluye transporte de los materiales, adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo concolor de sumicol o equivalente, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ML		$ 14,046.00	$ -	176.00	$ 2,472,096.00	0.00	$ -	124.20	$ 1,744,513.20	124.20	$ 1,744,513.20	51.80	$ 727,582.80
OE21	Suministro, transporte e instalación de pasamanos en tubería en acero al carbón (PTS) de 1.9" y 3/4"	ml		$ 430,066.00	$ -	38.00	$ 16,342,508.00	0.00	$ -	50.00	$ 21,503,300.00	50.00	$ 21,503,300.00	-12.00	-$ 5,160,792.00
OE22	Suministro e instalación de estuco plastico en muros	m2		$ 14,115.00	$ -	267.50	$ 3,775,762.50	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	267.50	$ 3,775,762.50
OE23	Pintura vinilo tipo 1 Viniltex o equivalente para cielos. Suministro y aplicación, incluye preparada y adecuación de la superficie a intervenir, 3 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción.	m2		$ 20,350.00	$ -	99.96	$ 2,034,238.91	0.00	$ -	97.67	$ 1,987,584.50	97.67	$ 1,987,584.50	2.29	$ 46,654.41
OE24	Suminstro e instalación de juego de incrustaciones para baño. Incluye papelera, jabonera y toallera.	juego		$ 156,823.00	$ -	1.00	$ 156,823.00	0.00	$ -	1.00	$ 156,823.00	1.00	$ 156,823.00	0.00	$ -
OE25	Suministro e instalación de puerta corrediza en aluminio y vidrio templado de 6mm de 2,00*2,10	und		$ 2,677,500.00	$ -	3.00	$ 8,032,500.00	0.00	$ -	3.00	$ 8,032,500.00	3.00	$ 8,032,500.00	0.00	$ -
OE26	Construcción de cortagoteras en perimetro de losa en mortero 1.4	ml		$ 15,794.00	$ -	43.10	$ 680,721.40	0.00	$ -	37.50	$ 592,275.00	37.50	$ 592,275.00	5.60	$ 88,446.40
OE27	Aseo general	gl		$ 676,923.00	$ -	1.00	$ 676,923.00	0.00	$ -	1.00	$ 676,923.00	1.00	$ 676,923.00	0.00	$ -
OE28	Suministro, transporte y colocación de canoa en "U" en lamina galvanizada calibre 20, desarrollo 0,90 m. con soldadura autógena. Incluye embudos en el mismo material de la canoa, soportes, tornillos autoperforantes, anticorrosivo epóxico por ambas caras, acabado con esmalte en la cara inferior a la vista y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño de cubierta.	ML		$ 209,000.00	$ -	46.00	$ 9,614,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	46.00	$ 9,614,000.00
OE29	Construccion de caja 30x3x H 30 cm, internos, con muros de 8 cm de espesor, en concreto 3000 impermeabilizado, para bajante de canoa. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion.	UND		$ 189,732.00	$ -	0	$ -	0.00	$ -	3.00	$ 569,196.00	3.00	$ 569,196.00	-3.00	-$ 569,196.00
OE30	Encorozado en superboard 6 mm para remate entre viga de amarre y cubierta, incluye todo lo necesario para su correcta instalacion.	ML		$ 44,113.00	$ -	0	$ -	0.00	$ -	35.87	$ 1,582,333.31	35.87	$ 1,582,333.31	-35.87	-$ 1,582,333.31

ACTA DE RECIBO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTOEN LA CASETA COMUNAL EN LA VEREDA NAZARETH EN EL MUNICIPIO DE EL RETIRO. DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA 023 DE 2022				CONTRATISTA: IDEAS Y SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS					FECHA INICIO	23/2/2023	FECHA TERMINACION	15/6/2023	FECHA:	
				CONTRATO DE OBRA: 012-2023		VR INICIAL	$ 266,632,266.00		ADICION 1	$ 0			PRORROGA 1	
						VR ACTUAL	$ 266,632,266.00		SUSPENSIÓN 1		REINICIO 1		PRORROGA 2	

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				MODIFICATORIO 1		ACTA N°1			ACTA FINAL		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
		UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
OE31	SALIDA ELECTRICA PARA ILUMINACION. .Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica (15A, 120/240V) según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma , la tapa, caja 4X4 PVC, ducto PVC 1/2", conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas PVC, tornillos, conductores de cobre 12 AWG-CU-LIBRE DE HALOGENOS, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.(Salida promedio de 5 m)	und		$ 89,986.00	$ -	0	$ -	0.00	$ -	15.00	$ 1,349,790.00	15.00	$ 1,349,790.00	-15.00	-$ 1,349,790.00
OE32	INTERRUPTOR DOBLE ATERRIZADO.Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica (15A, 120/240V) según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye interruptor sencillo, la tapa, caja 12X12X5, ducto EMT 1/2", conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas EMT, tornillos, conductores de cobre 12 AWG-CU-LIBRE DE HALOGENOS, obra civil, y demas accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.(Salida promedio de 5 m)	und		$ 112,628.00	$ -	0	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 112,628.00	1.00	$ 112,628.00	-1.00	-$ 112,628.00
OE33	INTERRUPTOR DOBLE ATERRIZADO.Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica (15A, 120/240V) según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye interruptor doble, la tapa, caja 4X4 PVC, ducto PVC 1/2", conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas PVC, tornillos, conductores de cobre 12 AWG-CU-LIBRE DE HALOGENOS, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.(Salida promedio de 5 m)	und		$ 94,388.00	$ -	0	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 94,388.00	1.00	$ 94,388.00	-1.00	-$ 94,388.00
OE34	INTERRUPTOR SENCILLO ATERRIZADO.Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica (15A, 120/240V) según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye interruptor sencillo, la tapa, caja 4X4 PVC, ducto PVC 1/2", conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas PVC, tornillos, conductores de cobre 12 AWG-CU-LIBRE DE HALOGENOS, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.(Salida promedio de 5 m)	und		$ 92,957.00	$ -	0	$ -	0.00	$ -	5.00	$ 464,785.00	5.00	$ 464,785.00	-5.00	-$ 464,785.00
OE35	Suministro, transporte e instalación de matenales para Caja Metalica de paso 30x30x10	und		$ 94,737.00	$ -	0	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 94,737.00	1.00	$ 94,737.00	-1.00	-$ 94,737.00
OE36	Suministro, transporte e instalación de Acometida principal en Cable de aluminio ACSR 2#6+1#6	ml		$ 18,239.00	$ -	0	$ -	0.00	$ -	25.00	$ 455,975.00	25.00	$ 455,975.00	-25.00	-$ 455,975.00
OE37	Suministro, transporte e instalación de Acometida principal en Cable de cobre LSHF #8 x metro lineal para tierra de acometida electrica	ml		$ 10,125.00	$ -	0	$ -	0.00	$ -	4.00	$ 40,500.00	4.00	$ 40,500.00	-4.00	-$ 40,500.00
OE38	Suministro, transporte e instalación de varilla cooperweld 5/8"x2.40 mts para aterrizaje de tablero electrico principal	un		$ 93,806.26	$ -	0	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 93,806.26	1.00	$ 93,806.26	-1.00	-$ 93,806.26
OE39	Suministro e instalacion de puerta en madera semi rigida , de 0.80m *2.10 m	un		$ 673,121.85	$ -	0	$ -	0.00	$ -	3.00	$ 2,019,365.55	3.00	$ 2,019,365.55	-3.00	-$ 2,019,365.55
OE40	Pintura de puertas metálicas de 2.10m*0.80 m color negro brillante	un		$ 46,654.47	$ -	0	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 93,308.95	2.00	$ 93,308.95	-2.00	-$ 93,308.95
OE41	Pintura de ventanas metálicas de 1.00m * 1.20 m con reja. Color pintura negro brillante	un		$ 30,788.05	$ -	0	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 61,576.10	2.00	$ 61,576.10	-2.00	-$ 61,576.10

JHH

ACTA DE RECIBO

OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTOEN LA CASETA COMUNAL EN LA VEREDA NAZARETH EN EL MUNICIPIO DE EL RETIRO. DERIVADO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACION DELEGADA 023 DE 2022	CONTRATISTA: IDEAS Y SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS			FECHA INICIO	23/2/2023	FECHA TERMINACION	15/6/2023	FECHA:	
	CONTRATO DE OBRA: 012-2023	VR INICIAL	$ 266,632,266.00	ADICION 1	$ 0			PRORROGA 1	
		VR ACTUAL	$ 266,632,266.00	SUSPENSIÓN 1		REINICIO 1		PRORROGA 2	

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				MODIFICATORIO 1		ACTA N°1		ACTA FINAL		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
		UND	CANTIDAD	VALOR UNIT	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
OE42	Suministro, transporte y colocación de canoa en "U" en lamina galvanizada calibre 20, desarrollo 0,55 m. con soldadura autógena. Incluye embudos en el mismo material de la canoa, soportes, tornillos autoperforantes, anticorrosivo epóxico por ambas caras, acabado con esmalte en la cara inferior a la vista y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño de cubierta.	ml		$ 156,503.00	$ -	0	$ -	0.00	$ -	45.30	$ 7,089,585.90	45.30	$ 7,089,585.90	-45.30	-$ 7,089,585.90
OE43	Suministro e instalación de reja metálica para ventana de 2.00m * 1.00 m	un		$ 647,429.60	$ -	0	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 1,294,859.20	2.00	$ 1,294,859.20	-2.00	-$ 1,294,859.20
OE44	Reinstalación de puerta metálica de un ala de 2.10m * 0.80m	un		$ 40,424.00	$ -	0	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 80,848.00	2.00	$ 80,848.00	-2.00	-$ 80,848.00
OE45	Desmonte y reinstalación de sanitario existente	un		$ 30,672.00	$ -	0	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 61,344.00	2.00	$ 61,344.00	-2.00	-$ 61,344.00
OE46	Lijada y pintada de puertas en madera existentes entre 2 m y 2.1 m h, y entre 0.70 y 0.90 m de ancho	m2		$ 25,483.68	$ -	0	$ -	0.00	$ -	15.00	$ 382,255.25	15.00	$ 382,255.25	-15.00	-$ 382,255.25
SUBTOTAL COSTO DIRECTO TOTAL					$ 205,101,743.00		$ 250,474,236.00		$ 67,933,662.21		$ 140,159,893.28		$ 228,093,555.47		$ 22,380,680.23
AU				30.0%	$ 61,530,522.90		$ 75,142,270.80		$ 26,380,098.66		$ 42,047,967.98		$ 68,428,066.64		$ 6,714,204.07
TOTAL (COSTO DIRECTOS + AU)					$ 266,632,265.90		$ 325,616,506.80		$ 114,313,760.88		$ 182,207,861.23		$ 296,521,622.11		$ 29,094,884.30

91%

CONTRATISTA	SUPERVISION
FIRMA:	FIRMA:
JUAN MANUEL MARQUEZ AGUDELO	JAROL ARMANDO GONZALEZ FRANCO
IDEAS Y SOLUCIONES SAS	GERENTE FONDESER