CONDEIN S.A.S.

CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS DE INGENIERIA S.A.S.

Medellín, Marzo 19 de 2021.

CORANTIOQUIA
COMUNICACIONES OFICIALES EXTERNAS
CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS DE
Fecha: 25-mar-2021 12:02 PM Pág: 11
Anexos: ninguno
Archivar en: 190-CNT2009-130/CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS DE
Radicado por: Alejandra Lorena Jaramillo Pineda
180-COE2103-11513
Favor citar este número al responder

Señores
CORANTIOQUIA.
Ing. Alexander Colorado P.

Referencia: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INMUEBLES DE CORANTIOQUIA

Asunto: Entrega de documentos relacionados con acta de pago 6.

Cordial saludo:

En la fecha realizo entrega de documentos requeridos para dar trámite al acta de pago 6, así:

- Acta 6
- Memorias cantidades de obra.
- Factura electrónica.
- RUT.
- Certificación bancaria.
- Pago de seguridad social.
- Paz y salvo de seguridad social.
- Informe de acta 6.
- APU obra extra.

GUILLERMO VELEZ A.
Representante legal

Construcción, interventoría y diseño de obras civiles. Medellín
Carrera 78 A N° 32 A 97 Tel 4990417 - 310 4612316 - condeinsas@hotmail.com

CONDEIN S.A.S.



CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS DE INGENIERIA S.A.S.

INFORME ACTA 6.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS BIENES INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA.

MARZO 18 DE 2021

Construcción, interventoría y diseño de obras civiles. Medellín
Carrera 78 A N° 32 A 97 Tel 4990417 - 310 4612316 - condeinsas@hotmail.com

1. INFORMACION GENERAL

OBJETO:	Mantenimiento preventivo, correctivo y adecuaciones a los inmuebles de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA.
CONTRATO:	Nº 190 - CNT2009 – 130
VALOR:	$335.087.321
ADICION:	$160.000.000
VALOR TOTAL:	$495.087.321
FECHA DE INCIO:	Septiembre 24 de 2020
PLAZO:	Febrero 23 de 2021.
PRORROGA:	Marzo 23 de 2021
ACTA 4:	De febrero 25 a marzo 18 de 2021.

MUNICIPIOS INTERVENIDOS EN ESTA ACTA:

- MEDELLIN

PERSONAL EN OBRA

Residente (2)

Salud ocupacional (1)

Encargado (1)

Oficiales (4)

Ayudantes (6)

2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

SEDE MEDELLIN.

Se terminaron actividades tales como:

- Instalación de estructura metálica en fachada principal, para colocación de Jardín vertical.
- Desagües y acometida hidráulica para jardín vertical en fachada.
- Colocación de canoa para jardín vertical.
- Revisión de instalaciones hidrosanitarias.
- Instalación de jardín vertical en fachada, con su respectivo sistema de riego automático.
- Colocación de logos en lámina de aluminio, para Corantioquia, corazón, letras y adhesivo con dibujo de animal.



CONDEIN S.A.S.

CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS DE INGENIERIA S.A.S.





Construcción, interventoría y diseño de obras civiles. Medellín
Carrera 78 A N° 32 A 97 Tel 4990417 - 310 4612316 - condeinsas@hotmail.com



3. MANEJO AMBIENTAL Y SALUD OCUPACIONAL.

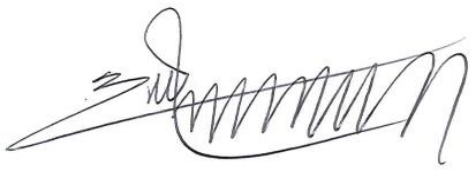
El residente de la obra, por medio de su equipo de trabajo, es el responsable de mantener la seguridad y las condiciones ambientales óptimas en la obra, así como:

- ✓ Garantizar la exigencia, vigencia y cumplimiento de los aspectos ambientales.
- ✓ Velar por el aseo y la limpieza del frente de obra.

Capacitar al personal de la obra en los temas asociados a seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente

Todo el personal se encuentra afiliado a seguridad social, contando con los elementos de protección personal necesarios para desarrollar la

actividad correspondiente, y se cumple con los permisos de certificado de trabajo en alturas, para el personal que desarrolla estas actividades, así como con los permisos para desarrollar labores específicas de construcción, supervisadas por el profesional a cargo.



GUILLERMO ENRIQUE VELEZ ARANGO.
REPRESENTANTE LEGAL.

CORANTIOQUIA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIONES A LOS INMUEBLES DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA - CORANTIOQUIA

CONTRATO 190 - CNT2009 - 130

PLAZO: SEIS MESES

VALOR: $495,087,321

FECHA INICIO: SEPTIEMBRE 24 2020

ACTA Nº 6

FECHA: MARZO 19 DE 2021

CONTRATISTA:

CONDEIN S.A.S

SUPERVISOR:

ALEXANDER COLORADO PEREZ

ACTA 6

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	SEDE PRINCIPAL				ANDES				SANTAFE DE ANTIOQUIA				HISPANIA				SAN JERONIMO				CAUCASIA				VEGACHI				TOTAL ACTA 6		ACUMULADOS FINALES ACTA 6	
				CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	VL PARC	CANT	TOTAL
1.1	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 corrón 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	$17.840		$0	40,00	$713.600		$0	40,00	$713.600		$0	30,00	$535.200		$0	34,00	$606.560		$0	0,00	$0		$0	20,00	$356.800		$0	20,00	$356.800		0,00	$0	184,00	$3.282.560
1.3	RETIRO DE VENTANAS con vidrio, metálicas, en aluminio, en madera o ventana reja. Incluye botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Dimensión variable.	UN	$18.684		$0	0,00	$0		$0	1,00	$18.684		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	1,00	$18.684
1.5	RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO. 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 interventoría. Su medida es en proyección horizontal.	M2	$31.415		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	25,15	$790.087		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	25,15	$790.087
1.6	RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA DE ASBESTO - CEMENTO, teja plástica o teja similar. Incluye cargue, transporte, botada o recuperación de tablilla, alfardas, cargueras y soleras, cargue, transporte, recolección y disposición de residuos peligrosos, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Medido en proyección horizontal.	M2	$28.580		$0	3,60	$102.888		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	24,54	$701.353		$0	0,00	$0		0,00	$0	28,14	$804.241
1.8	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO DE 10 a 15 cm DE ESPESOR, 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 interventoría.	M2	$11.966		$0	0,50	$5.983		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	0,50	$5.983
1.13	RETIRO DE CIELO FALSO, en cualquier material, madera, drywall. Incluye lámina, perfiles, estructura de madera, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría	M2	$15.384		$0	63,64	$979.038		$0	175,14	$2.694.354		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	238,78	$3.673.392
1.14	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO cargue, transporte y botada de escombros, manual o mecánicamente, de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas, compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	M3	$141.117		$0	0,00	$0		$0	1,84	$259.655		$0	0,00	$0		$0	17,86	$2.520.350		$0	0,19	$26.812		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	19,89	$2.806.817
1.17	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE, espesores entre 0.03 y 0.05 m. 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 interventoría.	M2	$10.818		$0	2,22	$24.016		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	2,22	$24.016
1.18	DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA sobre terreno. cargue, transporte y botada de escombros, Incluye demolición del mortero de nivelación espesor máximo 0.07m, refuerzo e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	M2	$10.014		$0	0,00	$0		$0	2,52	$25.235		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	2,52	$25.235
1.20	Demolición de piso de placa de piedra. Incluye el mortero de nivelación, cargue, transporte y disposición final en sitio certificado	m2	$6.249		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	3,18	$19.872		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	3,18	$19.872
1.24	Retiro de grifería en aparatos (lavamanos, lavaplatos, orinales, sanitarios)	ud	$6.931		$0	27,00	$187.137		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	27,00	$187.137
1.25	RETIRO DE APARATOS SANITARIOS, incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de aparatos sanitarios, lavamanos, lavaderos, orinales. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	UND	$22.989		$0	6,00	$137.934		$0	2,00	$45.978		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	8,00	$183.912
1.26	Corte piso o mampostería	m	$4.457		$0	5,90	$26.296		$0	12,00	$53.484		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	51,00	$227.307		0,00	$0	68,90	$307.087
2	EXCAVACIONES Y LLENOS																																		
2.4	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., 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 interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	M3	$62.284		$0	0,00	$0		$0	2,33	$145.122		$0	1,65	$102.769		$0	57,03	$3.552.057		$0	7,63	$475.227		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	68,64	$4.275.174
2.5	LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.	M3	$22.937		$0	0,00	$0		$0	1,64	$37.617		$0	0,00	$0		$0	23,65	$542.460		$0	3,09	$70.875		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	28,38	$650.952
2.9	Llena estructural e= 10m. Incluye alquiler de equipos de compactación	m2	$26.423		$0	0,00	$0		$0	3,95	$104.371		$0	0,00	$0		$0	288,02	$7.610.352		$0	1,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	291,97	$7.714.723
3	SUBESTRUCTURA																																	-	-
3.1	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	$17.781		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	10,65	$189.368		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	10,65	$189.368
3.8	Construcción de cajas de registro de 60 x 60 x altura hasta 120 cm. en concreto de 21Mpa. con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente, con concreto3ra el piso y tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, formaleta, vibrado y todos los elementos necesarios apara 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	$404.488		$0	0,00	$0		$0	1,00	$404.488		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	1,00	$404.488
3.11	Construcción de VIGA DE FUNDACIÓN y DADOS DE FUNDACIÓN en concreto de 21 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	$451.135		$0	0,00	$0		$0	0,18	$81.204		$0	0,00	$0		$0	4,32	$1.948.903		$0	1,00	$451.135		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	5,50	$2.481.243
4	CONSTRUCCIONES LIVIANAS																																	-	-
4.3	Pared superboard de 10mm. una cara. Incluye estructura, elementos de fijación, juntas de placa para impermeabilizar el sistema y enmasillado para exteriores o interiores	m2	$78.957		$0	15,69	$1.238.835		$0	4,89	$386.100		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	20,58	$1.624.935
4.4	Pared superboard de 8mm. una cara. Incluye estructura, elementos de fijación, juntas de placa para impermeabilizar el sistema y enmasillado para exteriores o interiores	m2	$52.275		$0	11,24	$587.571		$0	11,85	$619.459		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	23,09	$1.207.030
4.8	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall: Incluye, placa yeso 1/2", masillado, pintura 3 manos, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento	m2	$44.511		$0	74,40	$3.311.618		$0	8,00	$356.088		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	82,40	$3.667.706
5	MAMPOSTERIA																																	-	-
5.4	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	$42.019		$0	0,74	$31.094		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	0,74	$31.094
5.7	Construcción de MAMPOSTERÍA EN BLOQUE DE CONCRETO DE 20x20x40 cm. ESPESOR DE 20. resistencia 10 Mpa. Incluye el suministro y transporte del bloque, mortero de pega 1.5 espesor max=0.01 m, trabas, remates de enrases. Todos los cortes serán realizados a máquina. (Según norma Icontec 451, 296 y la Astm C-652 y C-34).	M2	$65.192		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	5,18	$337.695		$0	1,92	$125.169		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	7,10	$462.863
5.16	Lagrimales prefabricados en concreto para muro de 10m. Incluye transporte, acarreo interno y todo lo necesario para su correcta instalación	m	$14.925		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	10,00	$149.250		0,00	$0	10,00	$149.250
5.23	Grouting mampostería. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación	m	$21.164		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	8,00	$169.312		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	8,00	$169.312
5.24	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	$18.058		$0	4,63	$83.609		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	4,63	$83.609
5.28	Estuco en muros de bloque, incluye andamio y todo lo necesario para su correcta aplicación	m2	$50.615		$0	69,96	$3.541.025		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	41,59	$2.105.078		0,00	$0	111,55	$5.646.103
5.31	Enchape cerámico de pared. Linea econo. Blanco. h prom. 2.30m	m2	$45.882		$0	5,02	$230.328		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	5,02	$230.328
6	ESTRUCTURAS																																		
6.1	Losa maciza de piso e=8cm	m2	$37.885		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	2,34	$88.651		$0	7,17	$271.635		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	9,51	$360.286
6.4	Losa maciza de piso e=15cm	m2	$74.548		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	5,98	$445.797		$0	4,00	$298.192		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	9,98	$743.989

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	SEDE PRINCIPAL				ANDES				SANTAFE DE ANTIOQUIA				HISPANIA				SAN JERONIMO				CAUCASIA				VEGACHI				TOTAL ACTA 6		ACUMULADOS FINALES ACTA 6	
				CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	VL PARC	CANT	TOTAL
6.10	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, cortificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	KG	$3.976		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	257,71	$1.024.655		$0	105,86	$420.899		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	363,57	$1.445.554
7	CUBIERTAS																																		
7.3	Limpieza de techos, canoas bajantes y todas las distintas actividades necesarias para su correcta funcionamiento	m2	$3.682		$0	71,24	$262.306		$0	74,00	$272.468		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	73,00	$268.786		0,00	$0	218,24	$803.560
7.4	Mantenimiento preventivo de canoas. Incluye limpieza, pintura anticorrosiva, pintra base aceite, accesorios de fijación o soporte y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m	$6.245		$0	0,00	$0		$0	59,05	$368.767		$0	65,50	$409.048		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	124,55	$777.815
7.5	Reparación de cubierta en teja de barro. Incluye retiro total de tejas y de madera en mal estado, reposición de impermeabilización con tela asfáltica de 3mm con refuerzo en poliester tipo Fiberfit, Permofit o similar, reinstalación de teja existente y nueva a reponer en un 20%, y madera que se reemplazar en 20%, mortero 1:5 para fijación de teja, demás accesorios para su correcto funcionamiento y cargue y botada de escombros . Las tejas y tablilla requeridas para atender el área a intervenir en un porcentajes menor o igual para la teja en 30%, tablilla en 100%, largueros y listones en 20% e impermeabilizante en un 100%. Incluye transporte.	m2	$111.002		$0	0,00	$0		$0	40,21	$4.463.390		$0	29,42	$3.265.679		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	69,63	$7.729.069
7.6	Suministro, transporte y colocación de ruana en lámina galvanizada calibre 22, , desarrollo 40 cm. Incluye canchada de muro, faja de revoque impermeabilizada, con fleta, , pintura anticorrosiva y a base de aceite, pestaña de 5 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción. Según diseño de cubierta.	ML	$29.079		$0	106,65	$3.101.275		$0	12,60	$366.395		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	119,25	$3.467.671
7.7	Suministro e instalación de teja policarbonato opal sobre estructura existente, incluye transporte, ganchos, anclajes y demás accesorios para su correcto funcionamiento. Medido a lo largo de la pendiente	m2	$73.981		$0	3,60	$266.332		$0	0,00	$0		$0	2,04	$150.921		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	13,14	$972.110		$0	0,00	$0		0,00	$0	18,78	$1.389.363
7.10	Desmonte y montaje de placas prefabricadas existentes en terrazas incluye el desmonte de manto en losa de concreto	m2	$16.602		$0	11,00	$182.622		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	11,00	$182.622
7.17	Impermeabilización de losa de concreto con tela asfáltica de 3mm con refuerzo en poliester tipo Fiberfit,Permofit o similar + manto asfáltico fibra de vidrio 2mm con refuerzo en poliester. Incluye suministro y aplicación de emulsiones asfálticas, mortero restaurador en agrietamientos y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m2	$66.701		$0	64,46	$4.299.546		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	64,46	$4.299.546
7.19	Desmonte de manto impermeabilizante en losa de concreto. Incluye transporte y disposición final del residuo	m2	$5.599		$0	31,80	$178.048		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	31,80	$178.048
8	PISOS Y ENCHAPES																																		
8.2	Construcción de PISO EN MORTERO 1:5 de NIVELACIÓN, espesor de 0.05m. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	M2	$24.836		$0	1,76	$43.711		$0	3,75	$93.135		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	5,51	$136.846
8.7	Colocación de PISO CERÁMICO, TRÁFICO COMERCIAL INTENSO tipo Duropiso o equivalente, DE 33.9x33.8 cm, color Blanco, con prueba de resistencia de abrasión 5. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero de nivelación 1:5, con un espesor de 3 a 7 cm., pegante para cerámica tipo Pegacor o equivalente, juntas cada 1.8 x 1.8 m. con varilla de dilatación PVC de 4 mm., lechada con Boquilla Blanca para cerámica, remates, cortes con máquina y todo lo necesario para su correcta instalación. El entresuelo y la placa de contrapiso se pagará en su ítem respectivo.	M2	$76.417		$0	0,00	$0		$0	1,60	$122.267		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	1,60	$122.267
8.11	Construcción de piso en cerámica ref. Pizarra Ceriza. 56 x 56cm. Incluye mortero 1:3, cortadora, pegacor, lechada y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m2	$73.806		$0	1,86	$137.279		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	1,86	$137.279
8.12	ACOMODAMIENTO Y NIVELACIÓN DE RECEBO EN TRITURADO DE 3/4", nivelada. Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción	M3	$93.462		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	11,25	$1.051.448		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	11,25	$1.051.448
8.18	Enchape en escala en anándi chiro N°1 o N°2 e= 3 cm, y verificado antideslizante, proporción 1:2, incluye varilla de dilatación, guardaescobas, remates y lechada, medido a lo largo de la huella y contrahuella.	m2	$56.483		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	4,34	$245.136		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	4,34	$245.136
8.19	Construcción rampa en Concreto de 210 Kg/cm2 antideslizante incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento según el MIP	m2	$33.751		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	8,17	$275.746		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	8,17	$275.746
9	INSTALACIONES SANITARIAS E HIDRAULICAS																																		
9.1	Suministro, transporte y Colocˇtub.pvc-s 2" (agua neg). Incluye soldadura, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación	m	$12.657		$0	10,40	$131.633		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	10,40	$131.633
9.10	Suministro, transporte e instal Tub. Pvc-p 1/2" (a.fría). Incluye soldadura, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación	m	$5.819		$0	32,65	$189.990		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	52,00	$302.588		$0	98,10	$570.844		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	182,75	$1.063.422
9.26	Suministro, transporte e instal Codo y union sanitaria 2". Incluye soldadura, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación	ud	$3.061		$0	17,00	$52.037		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	17,00	$52.037
9.25	Suministro, transporte e instal Yee sanitaria 2". Incluye soldadura, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación	ud	$14.521		$0	1,00	$14.521		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	1,00	$14.521
9.30	Suministro, transporte e instal Desagues aparatos pvc 2"-3". Incluye soldadura, limpiador y todo lo necesario para su correcta instalación	ud	$53.392		$0	8,00	$427.136		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	8,00	$427.136
9.49	Suministro, transporte e instal de fluxometro tipo sloan. Incluye todos los accesorios necesario para su correcto funcionamiento	ud	$548.287		$0	4,00	$2.193.148		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	4,00	$2.193.148
9.50	Suministro, transporte e instalacion de disco para orinal sin agua. Incluye todos los accesorios necesario para su correcto funcionamiento.	ud	$171.802		$0	16,00	$2.748.832		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	16,00	$2.748.832
9.51	Suministro e instalación de sanitario integral (Linea Acuacer Ahorrador) color blanco bajo consumo 6lt, diseño de dos piezas, taza redonda, sifon esmaltado, grifería antisifon, anillo abierto, abastos, valvula de regulación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	ud	$286.871		$0	1,00	$286.871		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	1,00	$286.871
9.52	Mantenimiento de sanitarios, Incluye suministro e instalación de valvula de llenado, descarga y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	ud	$90.829		$0	11,00	$999.119		$0	1,00	$90.829		$0	2,00	$181.658		$0	0,00	$0		$0	1,00	$90.829		$0	4,00	$363.316		$0	0,00	$0		0,00	$0	19,00	$1.725.751
9.53	Suministro e instalación de Lavamanos Integral colgar (Linea Acuacer tipo push) color blanco. Incluye grifería metálica, llave de abastos y todo lo necesario para su correcta instalación (incluye meson en especial)	ud	$80.428		$0	1,00	$80.428		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	1,00	$80.428
9.54	Suministro, transporte e instalacion de grifería corona tipo pomo en lavamanos. Incluye todos los accesorios necesario para su correcto funcionamiento	ud	$52.284		$0	3,00	$156.852		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	3,00	$156.852		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	6,00	$313.704
9.64	Sum e instal de llave de paso monogallí 1 1/2"	Ud	$58.119		$0	1,00	$58.119		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	1,00	$58.119
9.73	Suministro e instalación de tapa plástica rígida para sanitario	Ud	$51.243		$0	16,00	$819.888		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	16,00	$819.888
10	CARPINTERÍA DE MADERA																																		
10.1	Suministro, transporte e instalación de puertas madera para baños, marco en pino y ala en triplex. Incluye pintura a base de aceite y/o barniz, chapa con pomo en madera ref Yale o similar y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. De 0,6/0,8 x 2,10 marco de10*15 cm	ud	$214.842		$0	0,00	$0		$0	2,00	$429.684		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	2,00	$429.684
10.4	Suministro y aplicación de Pintura a base de aceite o barniz para puertas de madera. Incluye pintura en ambas caras, marco y ala, preparacion de la superficie, fijada tapa poros. Color a definir, aprobado por la Supervision.	m2	$9.107		$0	0,00	$0		$0	218,66	$1.991.337		$0	140,33	$1.277.985		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	13,69	$124.675		$0	0,00	$0		0,00	$0	372,68	$3.393.997
10.5	Suministro y aplicación de Pintura a base de aceite o barniz para rejas de ventanas, puerta rejas y cerchas. Incluye pintura donde sea necesario. Color a definir, aprobado por la Supervion. La unidad de medida incluye ambas caras	m2	$7.353		$0	0,00	$0		$0	2,80	$20.588		$0	26,42	$194.266		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	29,22	$214.855
10.6	Mantenimiento de cerradura para puertas de madera. Incluye desmontaje, lubricación e instalación de cerradura existente, o suministro transporte e instalación de cerradura con chapa de madera o similar a la existente, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. La disposición final de cerradura retirada.	ud	$29.664		$0	4,00	$118.656		$0	3,00	$88.992		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	7,00	$207.648
10.7	Mantenimiento de escaleras, pasamanos y columnas en madera, Incluye limpieza, fijada y aplicación de barniz o esmalte, cuadrilla de 1 oficial + 2 ayudantes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m	$11.185		$0	0,00	$0		$0	11,00	$123.035		$0	73,60	$823.216		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	84,60	$946.251
11	CARPINTERÍA METÁLICA																																		
11.1	Suministro, transporte e instalación de ventana corrediza en aluminio con vidrio de 4mm. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m2	$213.734		$0	0,00	$0		$0	0,64	$136.790		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	0,64	$136.790
11.6	Suministro y aplicación de Pintura para Pasamanos en tubería 2" galvanizada calibre 16 incluye soldadura donde sea necesario, 2 capas con epoxipoliamida y su respectivo catalizador color a definir.	m	$10.921		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	58,80	$642.155		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	58,80	$642.155
11.12	Suministro, transporte e instalación de malla de nylon ojo 4x4 rombo, para cerramiento antiaves en oficinas y demas espacios de las instalaciones de la corporación. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m2	$52.022		$0	287,05	$14.932.915		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		0,00	$0	287,05	$14.932.915
12	PINTURAS																																		
12.1	RESANE Y REPINTE de PINTURA ACRÍLICA tipo Koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, 2 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría.	M2	$14.071		$0	533,16	$7.502.094		$0	43,88	$617.435		$0	209,22	$2.943.935		$0	0,00	$0		$0	347,87	$4.894.879		$0	142,31	$2.002.444		$0	142,31	$2.002.444		0,00	$0	1.276,44	$17.960.787
12.2	Suministro y aplicación de sellador o hidrófugo a fachadas o muros a la intemperie, 1 a 2 manos a satisfacción de la Supervision. Incluye adecuacion de la superficia intervenir	m2	$16.854		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	94,41	$1.591.186		$0	142,31	$2.398.493		0,00	$0	236,72	$3.989.679
12.3	Mantenimiento a muros con humedades	m2	$47.532		$0	21,77	$1.034.772		$0	62,40	$2.965.997		$0	13,76	$654.040		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	33,79	$1.606.106		$0	65,00	$3.089.580		0,00	$0	196,72	$9.350.495
12.4	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente, 2 a 3 manos a satisfacción de la Supervision. Incluye raspada, retiro de las capas de cal, resanes de grietas y adecuacion de la superficiea intervenir. color a definir segun aprobación de la Supervision. Sobre color similar	m2	$8.178		$0	310,39	$2.538.369		$0	974,72	$7.971.260		$0	1.375,25	$11.246.795		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	624,14	$5.104.217		$0	147,43	$1.205.683		0,00	$0	3.431,93	$28.066.324

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	SEDE PRINCIPAL				ANDES				SANTAFE DE ANTIOQUIA				HISPANIA				SAN JERONIMO				CAUCASIA				VEGACHI				TOTAL ACTA 6		ACUMULADOS FINALES ACTA 6	
				CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	VL PARC	CANT	TOTAL
12.6	Suministro y aplicación de laca para techos, dos manos (carguera, alfarda, tablilla). Incluye andamios y todo lo necesario para su correcta aplicación	m2	$33.021		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	41,64	$1.374.994		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	41,64	$1.374.994
13	PALOMAS																																	-	
13.2	Suministro e instalación de disuasorios para impedir posamiento de palomas "CABLE", en acero al carbono con recubrimiento galvanizado, cuenta con cable de 1,5 mm, incluye limpieza de superficie y todo lo necesario para su correcta instalación	ml	$25.256		$0	93,40	$2.358.910		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	93,40	$2.358.910
14	MANTENIMIENTO PUERTAS SEDE CENTRAL																																	-	
14.1	Mantenimiento puertas vehiculares de dos cuerpos, de 6x4 metros, incluye mantenimiento general, mejoramiento a los rodamientos, cambio de guias	un	$2.464.000		$0	2,00	$4.928.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	2,00	$4.928.000
14.2	Mantenimiento Puerta Peatonal de 1x3 metros, incluye mantenimiento general, cambio de rodamientos, mantenimiento de rieles y lubricación, mantenimiento recibidor de chapa	un	$1.056.000		$0	1,00	$1.056.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$1.056.000
	SUBTOTAL OBRA CONTRACTUAL				**$1.684.934**		**$65.302.271**		**$0**		**$26.067.809**		**$0**		**$24.304.252**		**$0**		**$20.679.613**		**$0**		**$2.856.146**		**$0**		**$16.356.797**		**$0**		**$11.803.420**		**$1.684.934**		**-**	**$167.370.308**
	OBRA EXTRA																																	-	
OE.1	Suministro, transporte y colocacion de Cielo falso en PVC, incluye remate lateral y sello en silicona blanca (perimetral). Altura superior a 3,00 m.	m2	$77.000		$0	3,38	$260.260		$0	139,68	$10.770.760		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	143,26	$11.031.020
OE.2	Suministro, transporte y colocacion de frescasa para Cielo falso en PVC.	m2	$20.000		$0	0,00	$0		$0	35,26	$705.200		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	35,26	$705.200
OE.3	Suministro, transporte y colocacion de revoque para resane de fisuras en tapia. Incluye limpieza area afectada, resane fisura, colocacion malla, ganchos en diametro 1/4"	m2	$62.000		$0	0,00	$0		$0	78,51	$4.867.620		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	78,51	$4.867.620
OE.4	Suministro, transporte y colocacion de revoque y mamposteria para encerrado de tapia	ml	$34.000		$0	0,00	$0		$0	89,05	$3.027.700		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	89,05	$3.027.700
OE.5	Suministro, transporte y colocacion de inmunizante para comejen en tablilla y alfardas de techo. Dos capas.	m2	$10.000		$0	0,00	$0		$0	223,37	$2.233.700		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	223,37	$2.233.700
OE.6	Reparacion de techos incluye retiro y reinstalacion de teja, con mortero para fijacion de tejas, así como una capa de manto tipo permotil o similar con traslapo de 20 cm y reemplazo de teja y tablilla donde sea necesario en un porcentaje de 15 a 20 %. Incluye aseo de manto o tablilla existente y botada de escombros resultantes.	m2	$82.000		$0	0,00	$0		$0	58,80	$4.821.600		$0	399,11	$32.727.020		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	457,91	$37.548.620
OE.7	Suministro e instalacion de polisombra (70%) en domo central, incluye tornillos y tuercas soporte, retiro de polisombra actual, retiro y reinstalacion en grapas de cable aparrellamiento.	m2	$19.000		$0	143,64	$2.729.160		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	143,64	$2.729.160
OE.8	Suministro y colocacion de piedra 2" - 4" empacada en costal para terraza piso 4, para cierre espacion en losetas y durmas de piso arquitectonico	m3	$217.000		$0	7,56	$1.640.520		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	7,56	$1.640.520
OE.9	Suministro e instalacion de lampara circular tipo LED 25 cm	un	$45.000		$0	12,00	$540.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	12,00	$540.000
OE.10	Suministro e instalacion de Rejilla plastica de ventilacion de 40 * 40 cm. Incluye corte de placa	un	$52.000		$0	11,00	$572.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	11,00	$572.000
OE.11	Reparación de piso en ceramica o piedra. Incluye corte de todas las ranuras para retiro de lechada, aplicación lechada con latex y aseo general de area intervenida	m2	$30.000		$0	150,14	$4.504.200		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	150,14	$4.504.200
OE.12	Reparacion de zocalo en ceramica o grano, con aplicación de impermeabilizante tipo sikotrol o fibra de vidrio. Incluye corte de ranuras de dilatacin, retiro de lechada, aplicación lechada con latex y aseo general de area intervenida.	ml	$23.000		$0	192,15	$4.419.450		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	21,30	$489.900		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	213,45	$4.909.350
OE.13	Suministro e instalacion de pasamanos en madera torneada, similar a la existente, en la Sede de Andes. Altura de 1,20. Incluye muro soporte en concreto de 20 * 25 cm y paral de 10 cm * 2,5 m para soporte de cercha en techo	un	$550.000		$0	0,00	$0		$0	1,00	$550.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$550.000
OE.14	Suministro e instalacion de cajon metalico con puerta, para aislar compresor. Medidas 30 * 25 * 50 cm.	un	$300.000		$0	1,00	$300.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$300.000
OE.15	Suministro, transporte y colocacion de anclaje certificado para trabajos en altura	un	$280.000		$0	6,00	$1.680.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	6,00	$1.680.000
OE.16	Suministro, transporte y colocacion de grifería tipo sensor marca Cheros o similar, para lavamanos	un	$705.000		$0	4,00	$3.180.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	4,00	$3.180.000
OE.17	Suministro, transporte y colocacion de lavaescobas de 70 * 50 *30 cm, incluye acometida tuberia presion, canchas y resanes en muros, bloque de soporte, canilla y conexión a desague. Incluye ademas cancelacion red existente.	un	$745.000		$0	1,20	$894.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,20	$894.000
OE.18	Suministro e instalacion de puertas en madecor RH para lavadero en sede Andes. Medidas 1,80 +0,70 m.	un	$310.000		$0	0,00	$0		$0	1,00	$310.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$310.000
OE.19	Suministro e instalacion de persiana tipo black out, con medidas variables entre 1,60 - 2,00 de ancho y 1,60 - 2,00 de alto para sedes de Andes y Santafe	un	$350.000		$0	0,00	$0		$0	1,00	$350.000		$0	4,00	$1.400.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	5,00	$1.750.000
OE.20	Realizacion de registros en cielo falso en PVC, medidas 50 * 50 cm incluye corte y marco en aluminio blanco.	un	$60.000		$0	0,00	$0		$0	8,00	$480.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	8,00	$480.000
OE.21	Suministro e instalacion de cerramiento en malla eslabonada con altura 2 m , con postes de 1,5" , "gallinazo" 50 cm con 2 cuerdas de alambre de pua, hilada de bloque de 15 cm en parte inferior y pisamalla en mortero y varilla de 1/4	ml	$192.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	29,50	$5.664.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	29,50	$5.664.000
OE.22	Suministro e instalacion de puerta de 4,8 * 2,2 m en malla eslabonada, tubería 2 ", platinas, paralles en 3", sistema de cierre y concreto para anclaje . Incluye ajuste triangular por pendiente vía y alambre pua en parte superior	un	$2.850.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	1,00	$2.850.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$2.850.000
OE.23	Construccion de era para almacenamiento de plantas y arboles, en madera inmunizada de 4 " * 14 cm , soportes para polisombra en circular medio de 4" * 1 m, y soportes lateral de 2 * 3" asegurados en concreto. Incluye plastico perforado y geotextil, cosido y anclado con alambre galvanizado y varilla. Medidas de 9,10 * 1,10 m. Ademas polisombra en ancho de 2,10 por mi de era construida	m2	$98.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	126,59	$12.405.820		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	126,59	$12.405.820
OE.24	Suministro e instalacion de lamina de acrilico 3 mm para impedir anidamiento de palomas, sobre persianas de aluminio existente	m2	$72.000		$0	4,68	$336.960		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	4,68	$336.960
OE.25	Suministro e instalacion de mueble en drywall bajo escalas a segundo piso en sede Andes, incluye entrepaños, medidas aprox 2,5 *2,0 m. No incluye puertas.	un	$840.000		$0	0,00	$0		$0	1,00	$840.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$840.000
OE.26	Corte de ventana en madera de 1,8 *2,00 m , para apertura alas superiores. Incluye desmonte de ventana, corte, reinstalacion, bisagras y cerraje nuevo	un	$90.000		$0	0,00	$0		$0	1,00	$90.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$90.000
OE.27	Suministro, transporte y colocacion de lavaescobas de 40 * 40 cm, incluye acometida tuberia presion, canchas y resanes en muros, bloque de soporte, canilla y conexión a desague.	un	$535.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	1,00	$535.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$535.000
OE.28	Adecuacion de concertina existente, incluye guayas, varillas y soportes para tensionar y sostener.	ml	$18.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	81,00	$1.458.000		$0	63,00	$1.134.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	144,00	$2.592.000
OE.29	Construccion de mezanine en sede Santafe, incluye adecuacion madera, (se entregan rastras). Incluye suministro de 6 transversales de apoyo en madera de 5" * 5" * 1,80 m	m2	$163.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	9,98	$1.626.740		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	9,98	$1.626.740
OE.30	Construccion de germinadores, en madera inmunizada de 4 * 18 cm , soportes para plastico en circular de 3" * 3 m, medio circular de 4" y soportes lateral de 2 * 3" asegurados en concreto. Incluye tapa con bisagra y plastico, así como geotextil en fondo. Ademas cubierta en plastico tipo invernadero. Medidas 3 * 0,78 m	un	$1.710.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	3,00	$5.130.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	3,00	$5.130.000
OE.31	Suministro e instalacion de zaranda de 1,40 * 0,80 m en madera inmunizada de 4 * 4 cm, con malla de 1 cm y pisamalla en madera inmunizada de2 * 2 cm.	un	$118.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	1,00	$118.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$118.000
OE.32	Suministro e instalacion de tuberia y manguera para riego en 1/2" o 3/4", incluye tuberia vertical, con soporte metalico, llave contencion y aspersor.	un	$170.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	5,00	$850.000		$0	6,00	$1.020.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	11,00	$1.870.000
OE.33	Cerramiento en malla metalica tipo rombo de 1 * 1 cm incluye retiro de malla existente en mal estado	m2	$22.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	23,00	$506.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	23,00	$506.000
OE.34	Retiro y reinstalacion de tanque de agua. Incluye desmonte de estructura en madera, adecuacion tuberia y valvulas.	un	$450.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	1,00	$450.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$450.000
OE.35	Tala de palmas con altura de 15 m. Incluye botada de material sobrante. No incluye retiro de raiz. Se talara 20 cm por debajo del nivel de piso	un	$500.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	1,00	$500.000		$0	2,00	$1.000.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	3,00	$1.500.000
OE.36	Reparacion de cubierta de en teja de fibrocemento o polipropileno. Incluye cambio de teja donde sea necesario, amarras. Asi como construccion de techo adicional.	m2	$40.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	23,22	$928.800		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	23,22	$928.800
OE.37	Adecuacion sistema de presurizacion red hidraulica en sede vivero San jeronimo, sector superior tanque acceso. Incluye valvula reductora de presion, 2 manometros, accesorios pvc. Incluye revision tanque y flotador.	un	$1.645.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	1,00	$1.645.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$1.645.000
OE.38	Adecuacion sistema de presurizacion red hidraulica en sede vivero San Jeronimo, sector caseta vigilancia (para vivero), Incluye valvula 1/2 ", tuberia, conexión bomba presion, accesorios pvc y flotador electrico para control de bomba. Ademas revision tanque y flotador, tambien medidor y caja en concreto	un	$1.675.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	1,00	$1.675.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$1.675.000
OE.39	Suministro, transporte e instalacion de tanque de 5000 lts en sede vivero San Jeronimo. Incluye flotador, valvulas, accesorios empalme y tuberia.	un	$4.480.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	1,00	$4.480.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$4.480.000
OE.40	Adecuacion red hidraulica en lavaescobas , para alimentacion zona lavadero en sede vivero San Jerotimo. Incluye canchas y resanes de muros y pisos (mortero, pintura), asi como canilla hormanguera	un	$380.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	1,00	$380.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$380.000
OE.41	Adecuacion ventana 2,00 * 2,00 m sede Santafe, incluye retiro y reinstalacion de ventana, corte de ventana, colocacion de acrilico de 2,00 * 1,40 m * 4 mm, tablon para apoyar cerraje de alacrico.	un	$640.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	1,00	$640.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$640.000
OE.42	Suministro, transporte e instalacion de estanterias metalicas de 1,95 * 0,90 calibre 22, pintura al horno.	un	$460.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	2,00	$920.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	2,00	$920.000
OE.43	Suministro, transporte y colocacion de guayas y mosquiteo en malacate para asegurar paquetes. Incluye adecuacion guayas con grilletes en techo exterior .	un	$180.000		$0	1,00	$180.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$180.000
OE.44	Suministro, transporte y colocacion de pelicula polarizada tipo espejo para puertas en sector laboratorio Sede Medellin.	m2	$58.000		$0	26,64	$1.545.120		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	26,64	$1.545.120
OE.45	Trabajos plomeria zona piso 1 baño discapacitados, incluye tuberia, valvulas, revision red, para acometida para abastecer agua de tanque de reserva	un	$500.000		$0	1,00	$500.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$500.000
OE.46	Adecuacion bajante en terraza a tercer piso. Incluye cambio de sifon, tuberias y accesorios en cielo piso 3, asi como desobstruccion de red.	un	$685.000		$0	1,00	$685.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$685.000
OE.47	Revision de sistema de ventilacion en baños pisos 1, 2, 3 y 4 Sede Medellin, por presencia de malos olores. Incluye cepos, empalmes y sondeos	un	$300.000		$0	1,00	$300.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$300.000

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	SEDE PRINCIPAL				ANDES				SANTAFE DE ANTIOQUIA				HISPANIA				SAN JERONIMO				CAUCASIA				VEGACHI				TOTAL ACTA 6		ACUMULADOS FINALES ACTA 6	
				CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	TOTAL	ACUMULADOS		CANT	VL PARC	CANT	TOTAL
OC 48	Revision general de humedades. Incluye cortes de tuberia, emplames, sondeos, chequeos con anilina, para la Sede Medellin.	un	$705.000		$0	1,00	$705.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$705.000
OC 49	Colocacion de reja en acceso a cubierta sede Andes. Incluye anclaje para soportes y suministro candado.	un	$115.000		$0	0,00	$0		$0	1,00	$115.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$115.000
OC 50	Realizacion de trabajo hidrosanitario en sede de Andes, sector sotano, para corregir humedades en sede y propiedad vecina. Incluye retiro de tuberia, desolstruccion de red, suministro e instalacion tuberia sanitaria y presion.	un	$855.000		$0	0,00	$0		$0	1,00	$855.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$855.000
OC 51	Reparacion en grano # 1 de parte superior de fuente en patio de Sede Santafe.	un	$90.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	1,00	$90.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$90.000
OC 52	Reparacion puertas madera en se Santafe. Incluye desmonte y reinstalacion, cepillado, correccion bisagras, masillado y resane. Ademas algunos complementos en madera.	un	$170.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	5,00	$850.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	5,00	$850.000
OC 53	Reparacion ventanas madera en sede Santafe. Incluye cepillado, correccion bisagras, masillado y resane. Ademas algunos complementos en madera	un	$160.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	2,00	$320.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	2,00	$320.000
OC 54	Suministro, transporte e instalacion de ventiladores de techo o de muro. Marca Samurai o similar. No incluye redes electricas.	un	$295.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	6,00	$1.770.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	6,00	$1.770.000
OC 55	Adecuacion puerta en madera inmunizada de 1.00 * 1.80 para cerramiento en Sede Hispania. Incluye desmonte y reinstalacion, adecuacion bisagras y corte madera. Ademas cantidad	un	$125.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	1,00	$125.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$125.000
OC 56	Adecuacion de lavadero en sede Hispania. Incluye resane humedad, adecuacion sifon y limpieza, revoque y resane en nuevo desnevador	un	$200.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	1,00	$200.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$200.000
OC 57	Retiro y reinstalacion de medidor de energia en poste exterino, para permitir lectura por parte de EPM. Incluye tuberia galvanizada 1 1/2", curvas y grapas. Igualmente tramite ante Planeacion Municipal y EPM	un	$225.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	1,00	$225.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$225.000
OC 58	Instalacion motobomba existente, incluye valvula de 1/2" y cheque registro. Incluye base en concreto y capin madera.	un	$630.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	1,00	$630.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$630.000
OC 59	Adecuacion de talud en Vivero sede Hispania, para conformacion de eras en el sector inferior. Se utiliza madera existente. Incluye concreto para atraque madera	ml	$35.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	58,00	$2.030.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	58,00	$2.030.000
OC 60	Suministro, transporte e instalacion de accesorios PVC de 1/2 - 3/4" para redes hidraulicas e acometidas de riego. Incluye codo, union, tee, macho hembra, tapon, etc...	un	$2.000		$0	12,00	$24.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	33,00	$66.000		$0	26,00	$52.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	71,00	$142.000
OC 61	Suministro, transporte e instalacion de tanque de 2000 lts en sede vivero San Jeronimo. Incluye flotador, valvulas, accesorios empalme y tuberia	un	$1.680.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	1,00	$1.680.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	1,00	$1.680.000
OC 62	Suministro, transporte y colocacion de canecas plasticas para recolleccion de basura de 12 lts, tipo pedal o similar	un	$28.000		$0	26,00	$728.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	26,00	$728.000
OC 63	Suministro, transporte y colocacion de canecas plasticas	un	$38.000		$0	13,00	$494.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	13,00	$494.000
OC 64	Suministro, transporte y colocacion de canecas plasticas entre 12 y 50 lts	un	$50.000		$0	8,00	$400.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	8,00	$400.000
OC 65	Suministro, transporte e instalacion de bandejas rectangulares en lamina calibre 22 con medida aproximada de 2,00 * 1,00 m, Con embudo de 1/2" para evacuacion de agua, conectado a bajante de aguas lluvias existente. Incluye pintura anticorrosiva y cordon en sikaflex para sello perimetral	un	$265.000		$0	4,00	$1.060.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	4,00	$1.060.000
OC 66	Suministro e instalacion de cinta antideslizante de peligro, con ancho de 5 cm. Incluye limpieza de area a intervenir.	ml	$16.000		$0	0,00	$0		$0	5,00	$80.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	5,00	$80.000
OC 67	Aplicación de crosilina en muros y losas de Sede Medellin, para eliminar humedades	m2	$6.000		$0	22,40	$134.400		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	22,40	$134.400
OC 71	Limpieza de cubierta metalica en su lado inferior, con detergente tipo industrial y alcohol donde sea necesario. Area 4,0 - 5,0 m, en sede Vegachi	m2	$10.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	625,04	$6.250.400	0,00	$0	625,04	$6.250.400
OC 72	Suministro e instalacion de espejos 4 mm, con borde esmerilado. Medidas 40 * 60 cm	un	$70.000		$0	3,00	$210.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	0,00	$0	3,00	$210.000
OC 73	Diseño estructural para estructura metalica en Jardin vertical fachada anterior	un	$1.190.000	1,00	$1.190.000	1,00	$1.190.000		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0		$0	0,00	$0	1,00	$1.190.000	1,00	$1.190.000
	SUBTOTAL OBRA EXTRA				**$32.563.339**		**$82.099.409**		**$0**		**$30.096.580**		**$0**		**$41.916.760**		**$0**		**$34.312.620**		**$0**		**$10.932.000**		**$0**		**$1.409.900**		**$0**		**$6.250.400**		**$32.563.339**	-	**$207.017.669**
	COSTO DIRECTO				**$34.248.273**		**$147.401.679**		**$0**		**$56.164.389**		**$0**		**$66.221.012**		**$0**		**$54.992.233**		**$0**		**$13.788.146**		**$0**		**$17.766.697**		**$0**		**$18.053.820**		**$34.248.273**		**$374.387.977**
	ADMINISTRACIÓN	**19,62%**			$6.719.511		$28.920.210		$0		$11.019.453		$0		$12.992.563		$0		$10.789.476		$0		$2.705.234		$0		$3.485.826		$0		$3.542.160		$6.719.511		$73.454.921
	UTILIDAD	**5,00%**			$1.712.414		$7.370.084		$0		$2.808.219		$0		$3.311.051		$0		$2.749.612		$0		$689.407		$0		$888.335		$0		$902.691		$1.712.414		$18.719.399
	IVA SOBRE UTILIDAD	**19,00%**			$325.359		$1.400.316		$0		$533.562		$0		$629.100		$0		$522.426		$0		$130.987		$0		$168.784		$0		$171.511		$325.359		$3.556.686
	PRECIO TOTAL				**$43.005.557**		**$185.092.289**		**$0**		**$70.525.623**		**$0**		**$83.153.725**		**$0**		**$69.053.747**		**$0**		**$17.313.775**		**$0**		**$22.309.642**		**$0**		**$22.670.182**		**$43.005.557**		**$470.118.982**

GUILLERMO ENRIQUE VELEZ A.
REPRESENTANTE LEGAL CONDEIN SAS

ALEXANDER COLORADO PEREZ
SUPERVISOR CORANTIOQUIA