8.1.84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML		2.70	2.70	Se ajusta de acuerdo a la necesidad del proyecto, para el funcionamiento de la parte electrica del tanque.
8.3.72	PROTECCION TERMOMAGNETICA MONOPOLAR TIPO MINIBREACKER DE RIEL DE 20 / 10KA	UN		1.00	1.00	Se ajusta de acuerdo a la necesidad del proyecto, para el funcionamiento de la parte electrica del tanque.
8.5.3	LUMINARIA DE TECNOLOGÍA LED HERMETICA 2X18W INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN	UN		2.00	2.00	Se ajusta de acuerdo a la necesidad del proyecto, para el funcionamiento de la parte electrica del tanque.
	ALUMBRADO PÚBLICO- FASE 1					
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
8.1	**ALIMENTADORES BAJA TENSION Y CANALIZACION**					
8.1.4	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N6 FASES + 1N6 NEUTRO + 1N8 TIERRA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	45.00		-45.00	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
8.1.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SCH-40 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML	20.00	277.60	257.60	Se ajusta a mayor cantidad de acuerdo a lo real y a lo instalado en obra.
8.8	**INFRAESTRUCTURA ELECTRICA - ALUMBRADO PÚBLICO**					
8.8.2	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA ROY ALPHA RALED II 72W, INCLUYE REFRACTOR EN VIDRIO TEMPLADO, BANDEJA PORTAEQUIPOS EN ACERO GALVANIZADO, ALUMINIO INYECTADO, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU COREECTO FUNCIONAMIENTO	UN	28.00	33.00	5.00	Se ajusta a mayor cantidad, porque se va a ejecutar un tramo más en la parte de acceso del proyecto.
8.8.8	SUMINISTRO Y MONTAJE POSTE METÁLICO H = 8M Y LB= 1,5M, SEGÚN NORMA ET-204	UN	28.00	33.00	5.00	Se ajusta a mayor cantidad, porque se va a ejecutar un tramo más en la parte de acceso del proyecto.
8.8.10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 EN POSTE METÁLICO	ML	422.40	495.00	72.60	Se ajusta a mayor cantidad, porque se va a ejecutar un tramo más en la parte de acceso del proyecto.

8.8.11	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE CALIBRE 1X NO 8 AWG EN BANCO DE DUCTOS 3"	ML	1,187.45		-1,187.45	Se elimina la actividad porque se va a instalar de acuerdo a como esta especificado en los planos.
8.8.12	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE CALIBRE 3X NO 4 AWG EN BANCO DE DUCTOS 3"	ML	1,187.45	932.50	-254.95	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
8.8.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA CADWELD DE 115 gm	UN	33.00		-33.00	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar.
	CANALIZACIÓN ELECTRICA +ACOMETIDA- FASE 1					
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
8.1.4	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N6 FASES + 1N6 NEUTRO + 1N8 TIERRA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	95.80		-95.80	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar.
1.71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SCH-40 Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML	85.00		-85.00	Se elimina cantidad ya que no se va a utilizar esta tuberia, porque no estan en los diseños del proyecto
8.9	**INFRAESTRUCTURA ELECTRICA - MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN**					
8.9.5	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC TDP DE 6Φ6" EN BANCO DE DUCTOS	ML	183.00	590.41	407.41	Se ajusta a mayor cantidad de acuerdo a las cantidades reales ejecutadas en obra.
8.9.10	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO SENCILLA CS275.	UN	18.00	17.00	-1.00	Se ajusta a menor cantidad de acuerdo a lo real instalado en obra.
8.9.11	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO DOBLE CS276.	UN	22.00	17.00	-5.00	Se ajusta a menor cantidad de acuerdo a lo real instalado en obra.
8.9.12	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N2/0 FASES XLPE @15kV, INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	495.00	550.00	55.00	Se ajusta a mayor cantidad de acuerdo a las cantidades reales ejecutadas en obra.

8.9.13	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N2/0 FASES XLPE @35kV, INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	205.70	445.00	239.30	Se ajusta a mayor cantidad de acuerdo a las cantidades reales ejecutadas en obra.
11	**INSTALACIONES VOZ Y DATOS**					
11.1	**CANALIZACIONES Y CAMARAS DE INSPECCION**					
11.1.20	CAJA DE INSPECCIÓN NORMA CS 274 (Incluye excavación, base en recebo común, placa concreto, ladrillo común, marco en Angulo 2 1/2 x 2 1/2 3/16" , tapa reforzada en platina de 2 1/2 3/16" y retiro de material sobrante de la excavación a botadero).	UN		19.00	19.00	Se ajusta cantidad en este frente, son cajas de inspección que se utilizan para la red de comunicaciones y electricas.
	GARITAS					
3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETOS**					
3.2	Concreto para Zapatas y Vigas de Cimentación f'c=5000PSI	m3	5.40	7.86	2.46	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
3.3	Acero para Columnas fy=60000 PSI	kg	4,136.34	4,047.01	-89.33	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo.
3.4	Concreto para Columnas f'c=5000PSI	m3	12.12	6.84	-5.28	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
3.5	Malla electrosoldada para losa contrapiso	kg	60.12	63.81	3.69	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
3.6	Losa de contrapiso en concreto	m3	1.68	1.83	0.15	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
3.14	Concreto para vigas aereas y losa de Cubierta f'c=5000PSI	m3	5.19	4.05	-1.14	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
4	**MAMPOSTERIA**					

4.23	Suministro e instalación de bordillo cubierta h. 0.20 mts, en concreto 2500 psi, muro de 20 cm	ML	58.80		-58.80	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
4.35	Suministro e instalación de tapas para ductos, en concreto 2500 psi e=8 cm, tapa sin angio, ver detalle de planos	M2	0.51		-0.51	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
4.36	Suministro e instalación de dinteles h= 10 cm, en concreto 2500 psi 12 cm	ML		27.90	27.90	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
5	**PAÑETES, AFINADOS E IMPERMEABILIZACIONES**					
5	Suministro e instalacion de Pañete impermeabilizado liso interiores 1:3 incluye filos y dilataciones. Espesor de 2 cm	M2	103.56		-103.56	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente
5.2	Suministro e instalación de Pañete liso muros interiores 1:3. Espesor de 2cm	M2	97.07	90.44	-6.63	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
5.3	Suministro e instalación de Pañete impermeabilizado liso fachadas 1:3 incluye filos y dilataciones. Espesor de 2 cm	M2	166.08		-166.08	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
5.4	Suministro e instalación de Pañete liso muros interiores 1:3 incluye filos y dilataciones e= 2cm, bordes de vanos	ML	31.32	331.20	299.88	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo.
5.10	Suministro e instalación de afinado liso para pisos, escalera y cubierta	M2	40.80		-40.80	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
17	**PINTURA**					
17.1	Suministro e instalación de Koraza gris sobre muro de fachada 3 manos incluye filos,dilataciones y carteras vanos	M2		198.44	198.44	Se ajusta cantidad de acuerdo a lo que se va a ejecutar.
17.2	Suministro e instalación de Koraza blanca sobre muro de fachada 3 manos Incluye filos, dilataciones y carteras vanos	M2	166.08		-166.08	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente
17.3	Suministro e instalación de Estuco plastico y vinilo tipo 1 blanco sobre muro interior 3 manos Incluye filos, dilataciones y cartera vanos	M2	97.07		-97.07	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					

6.1.	RED DE SUMINISTRO					
6.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC-P RDE-9 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y ADITAMENTOS)	ML	60.00		-60.00	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
6.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO PVC-P LAVAMANOS / LAVAPLATOS / POCETA / ASEO 1/2"	UN	6.00		-6.00	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
6.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO PVC-P SANITARIO DE TANQUE 1/2"	UN	6.00		-6.00	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
6.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PESADO CORTINA TIPO RED WHITE ROSCAR 1/2"	UN	6.00		-6.00	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
6.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-S 4" (INCLUYE SOPORTE, ACCESORIOS Y ADITAMENTOS)	ML	31.80		-31.80	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
6.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-S 2" (INCLUYE SOPORTE, ACCESORIOS Y ADITAMENTOS)	ML	14.40		-14.40	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
6.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA 4"	UN	6.00		-6.00	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
6.2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA 2"	UN	6.00		-6.00	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
6.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SIFÓN 2"	UN	6.00		-6.00	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
6.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC-ALC 110mm	ML	43.80		-43.80	Se elimina cantidad, porque es algo que no se va a ejecutar. De acuerdo a los diseños.
6.2.15	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCIÓN 60X60cm H máx:1.0m	UN	6.00	5.00	-1.00	Se ajusta a menor cantidad, de acuerdo a lo real ejecutado en obra y a ls planos
6.2.20	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN SIN CLASIFICAR. INCLUYE TRASIEGO, REPALEO Y DISPOSICION FINAL	M3	18.82		-18.82	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
6.2.21	RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION. INCLUYE COMPACTACION	M3	9.41	27.75	18.34	Se ajusta a mayor cantidad, para red electrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos.

6.2.22	RELLENO CON ARENA PARA TAPAR TUBERIAS ENTERRADAS. INCLUYE COMPACTACION MANUAL	M3	9.41		-9.41	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
	NO PREVISTOS					
8.8.1	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA TIPO AP CS274/AE243	UN		8.00	8.00	Se agrega cantidad para red electrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos.
8.8.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DERIVADOR EN GEL PARA CABLE NO. 12 Y 4 AWG	UN		12.00	12.00	Se agrega cantidad para red electrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos.
8.8.4	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3" EN BANCO DE DUCTOS. INCLUYE CINTA INDICADORA DE PELIGRO.	ML		431.00	431.00	Se agrega cantidad para red electrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos.
8.5	EXCAVACIÓN MANUALSEGÚN PLANOS DE MATERIAL COMÚN, INCLUYE CARGUE,TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO POR EL ENTE EMBIENTAL AUTORIZADO	M3		91.10	91.10	Se agrega cantidad para red electrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos.
8.9.3	RELLENOS Y ATRAQUES DE TUBERIA CON ARENA DE RIO	M3		61.05	61.05	Se agrega cantidad para red electrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos.
8.1.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML		10.50	10.50	Se agrega cantidad para red electrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos.
8.1.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SCH-40 Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML		21.80	21.80	Se agrega cantidad para red electrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos.
8.4.1	SALIDA PARA ILUMINACION, INCLUYE DUCTERIA, CABLEADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN		3.00	3.00	Se agrega cantidad para red electrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos.

8.5.4	LUMINARIA DE TECNOLOGÍA LED SOBREPONER TORTUGA 12W, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN		3.00	3.00	Se agrega cantidad para red electrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos
8.4.2	SALIDA PARA INTERRUPTOR, INCLUYE DUCTERIA, CABLEADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN		3.00	3.00	Se agrega cantidad para red electrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos.
8.4.3	SALIDA PARA TOMACORRIENTE INCLUYE DUCTERIA, CABLEADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN		3.00	3.00	Se agrega cantidad para red electrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos
8.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN		3.00	3.00	Se agrega cantidad para red electrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos
8.1.89	ALIMENTADOR INICIO DE CIRCUITOS ILUMINACIÓN-TOMACORRIENTE EN 3#12 HFFRLS POR TUBERIA EMT 3/4 CON ACCESORIOS	ML		23.10	23.10	Se agrega cantidad para red electrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos
ACTIVIDADES NO PREVISTAS						
NP-002	Suministro e instalación de Mamposteria en bloque Muros 12 cm.	M2		83.41	83.41	Se ajusta a cantidad real ejecutada en la subestación2
NP-008	Anclaje Epoxico 1/2" de 15cm	UND		104.00	104.00	Se ajusta a cantidad real ejecutada en la subestación2
NP-009	Suministro e instalación grafil de 4mm	ML		382.62	382.62	Se ajusta a cantidad real ejecutada en la subestación2
NP-011	Suministro e Instalación de polietileno para losa de contrapiso	M2	60.71	61.06	0.35	Se ajusta a mayor cantidad, que es lo real ejecutado en obra

NP-012	Suministro e instalación de media caña fundida en sitio, mortero 1:3 impermeabilizado e=0.05M H=0.10M	ML		27.46	27.46	Se ajusta a cantidad real ejecutada en la subestación2
NP-016	Suministro e instalacion de estructura metalica en perfiles tubulares A500 GRADO C	KG		345.44	345.44	Se ajusta a mayor cantidad debido a la estructura requerida para el soporte de los cortasoles, conforme a las condiciones constructivas y lo indicado en los planos del proyecto
NP-020	Malla electrosoldada	KG	11,316.53	10,136.24	-1,180.29	Se ajusta a menor cantidad, que es lo real ejecutado en obra.
NP-032	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA TIPO PERSIANA, EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO MATE, DE LA SERIE 3831 DE LA PROYECTANTE, CON MARCO PERIMETRAL TUBULAR DE 11/2"11/2, DIVISORES VERTICALES EN PERFIL T DE REFERENCIA ALN-292 Y ALFAJÍA DE 11CM, SEGÚN PLANOS Y REQUERIMIENTOS DE OBRA	M2	44.85	1.02	-43.83	Se ajusta a menor cantidad que es lo real que se ejecuto en obra.
NP-035	CONCRETO DE 5000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	M3	135.23	133.96	-1.27	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
NP-049	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA POLIUREA CALIENTE PURTOP 1000	M2	60.03	63.20	3.17	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo.
NP-050	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABLIZIACION CON MAPELASTIC SMART- SISTEMA CEMENTICIO INCLUYE MARPENET 150 ROLLO	M2	334.74	270.26	-64.48	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo.
NP-055	SUMINISTRO DE ENCAMISADO PARA TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON SOLDADURA EN CALIDAD 1.4404 EN 10217-7 CON CLASE DE TOLERANCIA D4/T3 DE DIÁMETRO EXTERIOR 38 MM X 3.0 MM CON P.P. DE TES, UNIONES Y REDUCCIONES SEGÚN DIN 2353, DE ACUERDO CON EL MANUAL DE INSTALACIÓN DE MARIOFF	ML	508.18	482.28	-25.90	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo

NP-067	ANDEN EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) E= 0,10 M ESCOBILLADO	M2		60.00	60.00	Se ajusta a mayor cantidad que es la placa que se va a ejecutar en la subestación 5.
NP-077	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 2X(3X3/0F+1X4/0N)+3X2T	ML	22.00		-22.00	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar de cauerdo a los planos actualizados
NP-079	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE ALUMINIO AWG 3X4/0F+1X4/0N+1X2T	ML	121.00	96.00	-25.00	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
NP-088	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAMA NATURAL	M2	882.07		-882.07	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar.
NP-175	ACOMETIDA EN CABLE COBRE 3N8 + 1N10	ML		12.30	12.30	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para la conexión electrica en el cuarto tecnico del tanque.
NP-181	PEDESTAL PARA POSTES METALICOS DE 0,40 X 0,40 X 1,00, INCLUYE EXCAVACIÓN CON RETIRO DE SOBRANTES, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO Y VARILLA ROSCADA.	UNO		43.00	43.00	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para los postes de la iluminación del proyecto
NP-182	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA PVC CONDUIT 2 DE 2" EN BANCO DE DUCTOS	ML		223.20	223.20	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para la conexión electrica
NP-183	ACOMETIDA EN CABLE COBRE 3N2 + 1N8 + 1N8 TIERRA	ML		3.00	3.00	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para la conexión electrica en el cuarto tecnico del tanque
NP-184	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE EN CONCRETO PRETENSADO 16M CON CARGA DE ROTURA DE 1.050Kg	UN		2.00	2.00	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para la conexión electrica de media tensión
NP-185	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE EN COBRE CALIBRE 1X NO 10 AWG EN BANCO DE DUCTOS 3".	ML		932.50	932.50	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para red de iluminación del proyecto, de acuerdo a los planos
NP-187	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 1"	ML		15.00	15.00	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para proteger los cables eléctricos en zonas donde no se puede instalar tubería por el difícil acceso.

NP-191	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE PASO METALICA DE 50X50X20 CM	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para la conexión electrica en el cuarto tecnico del tanque.
NP-193	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTORES DE 400 W CON PANEL FOTOVOLTAICO PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR	UN		10.00	10.00	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para iluminar zonas del proyecto que todavia no estan ejecutadas.
NP-196	ACOMETIDA EN CABLE COBRE 3N10 + 1N12 TIERRA	ML		18.00	18.00	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para la conexión electrica en el cuarto tecnico del tanque.
NP-219	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 4 CIRCUITOS NO INCLUYE BREAKER	UN		3.00	3.00	Se agrega cantidad para red eléctrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos.
NP-220	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN 2N4 + 1N4 + 1N8T EN COBRE	ML		388.73	388.73	Se agrega cantidad para red electrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos.
NP-221	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS SIN ESPACIO NO INCLUYE BREAKER	UN		1.00	1.00	Se agrega cantidad para red electrica que llega a cada una de las garitas, de acuerdo a los planos eléctricos.
NP-222	INSTALACIÓN POSTE EN CONCRETO DE 12 MTS INCLUYE, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN CON CAMIÓN GRUA	UN		10.00	10.00	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para iluminar zonas del proyecto que todavia no estan ejecutadas.
NP-227	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASTON DE VENTILACIÓN HG DE 4" PARA TANQUES	ML		6.60	6.60	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para la ventilación que necesitan los tanques de almacenamiento.
NP-225	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA MASTER 1000 INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	M2		45.50	45.50	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para proteger los equipos eléctricos.
NP-230	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR DE 3X40 A	UND		1.00	1.00	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para la conexión electrica de los tanques.
	TANQUE 1					

3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETOS**					
NP-035	Concreto de 5000 PSI impermeabilizado para estructuras hidráulicas y sanitarias	M3	204.88	182.28	-22.60	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo.
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					
6.4,	**INSTALACION DE EQUIPOS AGUA POTABLE**					
NP-034	Junta en cinta PVC Sika Waterbar Eco - O 15	ML	73.50	71.90	-1.60	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo.
NP-050	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABLIZIACION CON MAPELASTIC SMART- SISTEMA CEMENTICIO INCLUYE MARPENET 150 ROLLO	M2	418.27	290.36	-127.91	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo.
NP-079	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE ALUMINIO AWG 3X4/0F+1X4/0N+1X2T	ML		90.00	90.00	Se elimina actividad porque en los planos actualizados no se identifica la necesidad
8.1.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N8 FASES + 1N8 NEUTRO + 1N8 TIERRA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML		23.00	23.00	Se agrega cantidad, las luminarias que van en el cuarto tecnico del tanque
8.1.84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML		5.24	5.24	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para la conexión electrica en el cuarto tecnico del tanque
8.3.72	PROTECCION TERMOMAGNETICA MONOPOLAR TIPO MINIBREACKER DE RIEL DE 20 / 10KA	UN		1.00	1.00	Se elimina actividad porque este tipo de breaker no se va a instalar.
8.5.3	LUMINARIA DE TECNOLOGÍA LED HERMETICA 2X18W INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN	UN		4.00	4.00	Se agrega cantidad, las luminarias que van en el cuarto tecnico del tanque
NP-183	ACOMETIDA EN CABLE COBRE 3N2 + 1N8 + 1N8 TIERRA	ML		23.00	23.00	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para la conexión electrica en el cuarto tecnico del tanque

NP-187	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 1"	ML		15.00	15.00	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para proteger los cables eléctricos en zonas donde no se puede instalar tuberia por el difícil acceso.
NP-191	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE PASO METALICA DE 50X50X20 CM	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para la conexión electrica en el cuarto tecnico del tanque.
NP-196	ACOMETIDA EN CABLE COBRE 3N10 + 1N12 TIERRA	ML		11.60	11.60	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para la conexión electrica en el cuarto tecnico del tanque.
NP-220	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN 2N4 + 1N4 + 1N8T EN COBRE	ML		7.50	7.50	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para la conexión electrica en el cuarto tecnico del tanque.
NP-227	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASTON DE VENTILACIÓN HG DE 4" PARA TANQUES	ML		8.80	8.80	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para la ventilación que necesitan los tanques de almacenamiento.
NP-230	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR DE 3X40 A	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad en el frente de obra por la necesidad de ejecutarse, para la conexión electrica en el cuarto tecnico del tanque.
	SUBESTACIÓN 1					
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
8.1	**ALIMENTADORES BAJA TENSION Y CANALIZACION**					
8.1.6	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE COBRE AWG 3N4 FASES + 1N4 NEUTRO + 1N8 TIERRA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	128.20	149.00	20.80	Se ajusta a mayor cantidad, de acuerdo a los planos y a lo real instalado en obra.
8.1.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML	128.80		-128.80	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar en este frente.
NP-069	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3X2/0F+1X2/0N+1X8T	ML	122.10	46.00	-76.10	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo.

NP-102	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE ALUMINIO AWG 3X3/0F+2X2/0N+1X4T	ML	128.80	131.00	2.20	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo.
8.3	**TABLEROS ELÉCTRICOS Y PROTECCIONES**					
8.3.63	PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA REGULABLE DE 3 X(504-630)/55 KA 240V	UN	3.00	2.00	-1.00	Se ajusta a menor cantidad, de acuerdo a los planos y a lo ejecutado en obra
8.3.73	DPS CLASE I+II	UN	3.00	2.00	-1.00	Se ajusta a menor cantidad, de acuerdo a los planos y a lo ejecutado en obra
30	**INSPECTORIA Y TRAMITES**					
30.4	APROBACIÓN Y ENERGIZACIÓN PROYECTO 34.5kV	UN	1.00		-1.00	Se elimina actividad ya que no se va a utilizar en este frente.
	RED DE MEDIA TENSIÓN					
-141	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NO 4/0 ECOLOGICO 35 KV	ML	4,200.00	3,681.00	-519.00	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo.
NP-142	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NO. 1/0 ACSR ECOLOGICO 15 KV	ML	8,700.00	8,436.00	-264.00	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo.
NP-143	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEMPLETE REFORZADO 3/8"	ML	4,400.00	3,689.00	-711.00	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo.

NP-144	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA DE OPERAR EN CALIENTE	UND	12.00		-12.00	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
NP-145	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGUETAS	UND	15.00	43.00	28.00	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
NP-146	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA DE ANCLAJE DE 1.80	UND	15.00	43.00	28.00	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
NP-147	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDACABOS	UND	15.00	43.00	28.00	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
NP-148	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRENSAHILOS 3 TORNILLOS	UND	60.00	172.00	112.00	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo

NP-149	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADORES TENSORES DE 6" Y 3/4" 35KV	UND	15.00	25.00	10.00	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
NP-150	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADORES TENSORES DE 4" Y 1/4" 15 KV	UND	15.00	18.00	3.00	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
NP-151	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO DE GUITARRA PARA MEDIA TENSION	UND	5.00	4.00	-1.00	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
NP-163	SUMINITRO E INSTALACION DE HERRAJERIA Y AISLAMIENTO PARA ESTRUCTURA RCP-402- N3	UND	3.00	5.00	2.00	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
NP-164	SUMINITRO E INSTALACION DE HERRAJERIA Y AISLAMIENTO PARA ESTRUCTURA RCP-417-N3	UND	12.00	14.00	2.00	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo

NP-165	SUMINITRO E INSTALACION DE HERRAJERIA Y AISLAMIENTO PARA ESTRUCTURA RCP-412- N3	UND	2.00		-2.00	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
NP-166	SUMINITRO E INSTALACION DE HERRAJERIA Y AISLAMIENTO PARA ESTRUCTURA RCP-404- N3	UND	7.00	3.00	-4.00	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
-167	SUMINITRO E INSTALACION DE HERRAJERIA Y AISLAMIENTO PARA ESTRUCTURA RCP-415- N3	UND	2.00	1.00	-1.00	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
NP-168	SUMINITRO E INSTALACION DE HERRAJERIA Y AISLAMIENTO PARA ESTRUCTURA RCP-405- N2	UND	8.00	4.00	-4.00	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
NP-169	SUMINITRO E INSTALACION DE HERRAJERIA Y AISLAMIENTO PARA ESTRUCTURA RCP-409- N2	UND	14.00	12.00	-2.00	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo

NP-170	SUMINITRO E INSTALACION DE HERRAJERIA Y AISLAMIENTO PARA ESTRUCTURA RCP-406-N2	UND	3.00	9.00	6.00	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo.
NP-171	SUMINITRO E INSTALACION DE HERRAJERIA Y AISLAMIENTO PARA ESTRUCTURA R-130 34.500 VOLTIOS	UND	2.00	4.00	2.00	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo.
-172	SUMINITRO E INSTALACION DE HERRAJERIA Y AISLAMIENTO PARA ESTRUCTURA R-550 13200 VOLTIOS	UND	5.00	15.00	10.00	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
NP-154	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARARRAYOS 30 KV - 10 KA	UND	5.00	8.00	3.00	Se hace ajuste a mayor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo.
NP-159	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLDADURAS COOWELD 115 GRAMOS	UND	14.00	5.00	-9.00	Se hace ajuste a menor cantidad de acuerdo a la real ejecutado en obra y medidas tomadas en campo
	POZO EYECTOR					
2	Replanteo y localización	M2		19.80	19.80	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a

						ajuste de ingenieria de detalle.
NP-035	CONCRETO DE 5000 PSI IMPERMEABILIZADO PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS	M3	17.05	29.02	11.97	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle
NP-058	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASOS PARA ESCALERA DE TANQUE	UN	6.00	18.00	12.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP-059	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE TAPA DE ALFAJOR PARA TANQUE	UN	1.00	2.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP-062	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON CEMENTO MARINO DENSO 2 MANOS	M2	62.19	65.80	3.61	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle
.1.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT Ø 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML		7.50	7.50	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle
8,3,72	PROTECCION TERMOMAGNETICA MONOPOLAR TIPO MINIBREACKER DE RIEL DE 20 / 10KA	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle
8,4,1	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, INCLUYE DUCTERIA, CABLEADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle
8,4,2	SALIDA PARA INTERRUPTOR, INCLUYE DUCTERIA, CABLEADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle
8,4,3	SALIDA PARA TOMACORRIENTE INCLUYE DUCTERIA, CABLEADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle

8.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL). INCLUYE , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
8.5.3	LUMINARIA DE TECNOLOGÍA LED HERMETICA 2X18W INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN	UND		2.00	2.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP-034	JUNTA EN CINTA PVC SIKA WATERBAR ECO - O 15	ML		21.90	21.90	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle
NP-092	PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA 3X63A	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP-132	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO SUMERGIBLE DE PRESION, CAUDAL = 2.90 l/s, POTENCIA = 0.8 HP, AMPERAJE = 6 Amps, DESCARGA 2". INCLUYE TODOS LOS ADITAMENTOS NECESARIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle
NP-167	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 1"	ML		15.00	15.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle
NP-191	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE PASO METALICA DE 50X50X20 CM	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP-196	ACOMETIDA EN CABLE COBRE 3N10 + 1N12 TIERRA	ML		18.00	18.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle
NP-220	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN 2N4 + 1N4 + 1N8T EN COBRE	ML		7.50	7.50	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.

NP-230	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR DE 3X40 A	UND		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
	POZO PROFUNDO					
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					
8.8.4	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 3" EN BANCO DE DUCTOS. INCLUYE CINTA INDICADORA DE PELIGRO	ML	325.40		-325.40	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar.
8.9.1	EXCAVACIÓN MÉCANICA DE MATERIAL COMÚN SEGÚN PLANOS, INCLUYE CARGUE,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO POR EL ENTE AMBIENTAL AUTORIZADO	M3	208.90		-208.90	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar.
8.9.10	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO SENCILLA CS275	UN	12.00		-12.00	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar.
6.2.21	RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION. INCLUYE COMPACTACION	M3	178.86		-178.86	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar.
	NO PREVISTOS					
NP-123	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3X4/0F+1X8T	ML	374.00		-374.00	Se elimina actividad porque no se va a ejecutar.
NP-190	TUBERIA DE 3" PARA POZO PROFUNDO	ML		27.00	27.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
	ACCESO PROYECTO					
1	**PRELIMINARES**					
1.2	Localizacion y replanteo	M2		1,902.35	1,902.35	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
2	**RELLENOS Y EXCAVACIONES**					
2.1	Excavación mecánica según planos. Incluye cargue, transporte y disposición final de sobrantes a sitio autorizado por el ente ambiental encargado.	m3		2,767.20	2,767.20	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC

2.2	Relleno en Recebo comun Compactado	m3		1,037.70	1,037.70	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETOS**					
3.29	Losa de concreto MR43 para pavimento rigido. (Suministro, Formaleteado, Colocación, Acabado, Incluye Acero, Curado y sellado de Juntas con cordón de polietileno y material sellante)	m3		311.31	311.31	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					
6.2.21	RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION, INCLUYE COMPACTACION	M3		304.62	304.62	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
6.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC-ALC 200mm	ML		66.98	66.98	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
6.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC-ALC 250mm	ML		78.00	78.00	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
6.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC-ALC 450mm	ML		59.65	59.65	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
6.3.14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC-ALC 500mm	ML		49.30	49.30	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
6.3.19	POZO DE INSPECCCION CILINDRICO DIAMETRO INTERNO 1.20M, PLACA DE FONDO Y TAPA SUPERIOR EN CONCRETO f´c=21MPa, MUROS EN MAMPOSTERIA TOLETE MACIZO, ALTURA VARIABLE ENTRE 1.20M Y 2.50M, CON ESCALERA DE GATO Y TAPA EN POLICONCRETO NO RECICLABLE HOMOLOGADAS	UN		7.00	7.00	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
6.3.20	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO SL-100 ALTURA HASTA 2.0, INCLUYE ACERO DE REFUERZO, REJILLA Y TAPA, INCLUYE EXCAVACION MANUAL	UN		9.00	9.00	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
6.3.21	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN SIN CLASIFICAR, INCLUYE TRASIEGO, REPALEO Y DISPOSICION FINAL	M3		532.24	532.24	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**					

8.8.1	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA TIPO AP CS274/AE243	UN		4.00	4.00	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
8.8.2	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA ROY ALPHA RALED II 72W, INCLUYE REFRACTOR EN VIDRIO TEMPLADO, BANDEJA PORTAEQUIPOS EN ACERO GALVANIZADO, ALUMINIO INYECTADO, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU COREECTO FUNCIONAMIENTO	un		4.00	4.00	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
8.8.8	SUMINISTRO Y MONTAJE POSTE METÁLICO H = 8M Y LB= 1,5M, SEGÚN NORMA ET-204	un		4.00	4.00	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
8.8.10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE ENCAUCHETADO 3X12 EN POSTE METÁLICO.	ML		60.00	60.00	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
8.9.1	EXCAVACIÓN MECANICA DE MATERIAL COMÚN SEGÚN PLANOS, INCLUYE CARGUE,TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO POR EL ENTE AMBIENTAL AUTORIZADO	M3		35.56	35.56	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
8.9.3	RELLENOS Y ATRAQUES DE TUBERIA CON ARENA DE RIO	M3		8.00	8.00	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
8.9.8	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC TDP DE 2Φ3" EN BANCOS DE DUCTOS	ML		100.00	100.00	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
8.9.9	SUMINISTRO Y MARCACION CON CINTA CS 273	ML		100.00	100.00	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
22	**URBANISMO**					
22.12	Suministro e instalacion de sub base en recebo compactado	M3		734.64	734.64	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
22.7	Suministro e instalación de Sardinel prefabricado en concreto 3000 psi .20 x .50 x .60 tipo Titán o similares.	ML		143.16	143.16	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
	NO PREVISTOS					

NP-007	Suministro e instalación de Geotextil Tejido 2400	M2		1,947.52	1,947.52	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
NP-013	LLENO CON GRAVILLA PARA ZANJA DE TUBERIA	M3		187.18	187.18	Se incluye actividades para el acceso del proyecto frente al bloque OAC
	CERRAMIENTO DEFINITIVO					
1	**PRELIMINARES**					
1.2	Localizacion y replanteo	M2		247.00	247.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle
2	**RELLENOS Y EXCAVACIONES**					
2.1	Excavación mecánica según planos. Incluye cargue, transporte y disposición final de sobrantes a sitio autorizado por el ente ambiental encargado	M3		94.50	94.50	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle
3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETOS**					
3.2	Concreto para Zapatas y Vigas de Cimentación f'c=5000PSI	M3		56.25	56.25	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle
6.2.21	RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION. INCLUYE COMPACTACION	M3		1,854.00	1,854.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle
NP-001	Concreto limpieza 2000Psi H=0.05	M2		98.80	98.80	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle
NP-060	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI	kg		4,872.60	4,872.60	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle
NP-174	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBO TUBO NEGRO CAL 14 PARA DE 3" CERRAMIENTO DEFINITIVO. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA DE ESMALTE	ML		247.00	247.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle
	TANQUE HOMOGENIZACIÓN					

1	**PRELIMINARES**					
1.2	Replanteo y localización	M2		164.44	164.44	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
2	**RELLENOS Y EXCAVACIONES**					
2.1	Excavación mecánica según planos. Incluye cargue, transporte y disposición final de sobrantes a sitio autorizado por el ente ambiental encargado.	m3		1,370.28	1,370.28	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					
6.2.21	RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION. INCLUYE COMPACTACION	M3		881.66	881.66	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
8.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC TDP Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML		161.00	161.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
8.1.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML		8.30	8.30	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
8.1.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT Ø 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML		7.50	7.50	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
8.1.84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML		2.70	2.70	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
8.3.72	PROTECCION TERMOMAGNETICA MONOPOLAR TIPO MINIBREACKER DE RIEL DE 20 / 10KA	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
8.4.1	SALIDA PARA ILUMINACION, INCLUYE DUCTERIA, CABLEADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
8.4.2	SALIDA PARA INTERRUPTOR INCLUYE DUCTERIA, CABLEADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.

8.4.3	SALIDA PARA TOMACORRIENTE INCLUYE DUCTERIA, CABLEADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
8.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE , ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
8.5.3	LUMINARIA DE TECNOLOGÍA LED HERMETICA 2X18W INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN	UN		2.00	2.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP	**NO PREVISTO**					
NP-001	Concreto limpieza 2000Psi H=0.05	M2		169.57	169.57	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP-034	Junta en cinta PVC Sika Waterbar Eco - O 15	ML		57.30	57.30	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP-035	Concreto de 5000 PSI impermeabilizado para estructuras hidráulicas y sanitarias	M3		136.60	136.60	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP-050	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABLIZIACION CON MAPELASTIC SMART- SISTEMA CEMENTICIO INCLUYE MARPENET 150 ROLLO	M2		270.26	270.26	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP-058	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA PARA TANQUE	UND		28.00	28.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP-059	SUMINISTRO E INSTALACION DE DE TAPA DE ALFAJOR PARA TANQUE	UND		2.00	2.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP-060	Acero de refuerzo fy=60000 PSI	kg		20,486.91	20,486.91	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.

NP-062	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON CEMENTO MARINO DENSO 2 MANOS	M2		190.81	190.81	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP-132	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO SUMERGIBLE DE PRESION, CAUDAL = 2.90 l/s, POTENCIA = 0.8 HP, AMPERAJE = 6 Amps, DESCARGA 2". INCLUYE TODOS LOS ADITAMENTOS NECESARIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle
NP-187	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 1"	ML		15.00	15.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle
NP-191	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE PASO METALICA DE 50X50X20 CM	UN		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo con ajuste de ingenieria de detalle
NP-194	ACOMETIDA EN 3N(2/0) + 1N2 +1N4 COBRE	ML		250.00	250.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo con ajuste de ingenieria de detalle.
NP-195	ACOMETIDA EN CABLE COBRE 3N10 + 1N12 TIERRA	ML		12.00	12.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle
NP-220	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN 2N4 + 1N4 + 1N8T EN COBRE	ML		7.50	7.50	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP-227	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASTON DE VENTILACIÓN HG DE 4" PARA TANQUES	ML		18.00	18.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP-230	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR DE 3X40 A	UND		1.00	1.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle
	SUDS					
1	**PRELIMINARES**					
1.2	Replanteo y localización	M2		400.00	400.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.

2	**RELLENOS Y EXCAVACIONES**					
2.1	Excavación mecánica según planos. Incluye cargue, transporte y disposición final de sobrantes a sitio autorizado por el ente ambiental encargado	M3		1,240.00	1,240.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
2.2	Relleno en Recebo comun Compactado	M3		8.00	8.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					
6.2.21	RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE COMPACTACION	M3		138.20	138.20	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
6.2.22	RELLENO CON ARENA PARA TAPAR TUBERIAS ENTERRADAS	M3		313.20	313.20	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
6.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC-P 6" RDE-13.5 TIPO 1, GRADO 1. (INCLUYE ACCESORIOS, ADITAMENTOS)	ML		180.00	180.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
6.3.21	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN SIN CLASIFICAR. INCLUYE TRASIEGO, REPALEO Y DISPOSICION FINAL	M3		138.60	138.60	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
22	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					
22.12	Suministro e instalacion de sub base en recebo compactado	M3		12.00	12.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.
NP	**NO PREVISTO**					
NP-007	Suministro e instalación de Geotextil Tejido 2400	M2		37.20	37.20	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingeniería de detalle.

NP-013	Lleno con grava para zanja de tuberia	M3		304.00	304.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP-228	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PARA DRENAJE 2 DE 6" PARA FILTRO	ML		180.00	180.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
NP-229	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA RAJON	M3		540.00	540.00	Se agrega actividad actualizadas de acuerdo a ajuste de ingenieria de detalle.
	ADICIÓN No. 2					
	PTAR					
2	**RELLENOS Y EXCAVACIONES**					
2.1	Excavación mecánica segun planos. Incluye cargue, transporte y disposición final de sobrantes a sitio autorizado por el ente ambiental encargado	m3	163.20	520.53	357.33	Se ajusta a mayor cantidad, de acuerdo a lo real ejecutado en obra y a los planos.
3	**ESTRUCTURAS EN CONCRETOS**					
3.2	Concreto para Zapatas y Vigas de Cimentación f'c=5000PSI	m3	8.13	14.24	6.11	Se ajusta a mayor cantidad, de acuerdo a lo real ejecutado en obra y a los planos.
3.4	Concreto para Columnas f'c=5000PSI	m3	0.70	1.31	0.61	Se ajusta a mayor cantidad, de acuerdo a lo real ejecutado en obra y a los planos.
3.6	Losa de contrapiso en concreto	m3	22.22		-22.22	Se elimina esta actividad porque se va a hacer en concreto escobiado.
8,5	**LUMINARIAS Y SENSORES**					
8,5,2	LUMINARIA DE TECNOLOGÍA LED MUEBLE 30X30, 24W INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN	UN	4.00		-4.00	Se elimina cantidad de acuerdo a versión definitiva de los planos aprobados por interventoria
12	**CARPINTERIA METALICA**					
12.111	Suministro e instalacion de P-4 puerta lisa panel inyectada en poliuretano con sistema de engrafe, en lamina de acero galvanizada calibre 18, bisagras de aluminio y acabado en pintura electostatica color por definir + rejilla de aire inferior en aluminio, marco m120, ref zra, medidas 100 x 285,termocurado por definir, kit 2030 cerradura de	UN	1.00		-1.00	Se elimina cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria

	embutir con manija sena y roseta, puertas bodegas					
17	**PINTURA**					
22	**URBANISMO**					
22.19	Suministro e instalacion de concreto ciclopeo 60% concreto de 3000 psi 40% piedra	M3		18.19	18.19	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
	NO PREVISTOS					
NP-002	Suministro e instalación de Mamposteria en bloque Muros 12 cm.	M2	28.00	64.25	36.25	Se ajusta a mayor de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
NP-003	Suministro e instalacion de Mamposteria en bloque Muros 20 cm.	M2	39.00		-39.00	Se elimina cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
NP-005	Suministro e instalación columneta 20 *15	ML	10.00		-10.00	Se elimina cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
-006	Suministro e instalación columneta 12*15	ML	22.40	39.10	16.70	Se ajusta a mayor de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
NP-035	Concreto de 5000 PSI impermeabilizado para estructuras hidráulicas y sanitarias	M3	20.06	65.09	45.03	Se ajusta a mayor de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
NP-050	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABLIZIACION CON MAPELASTIC SMART- SISTEMA CEMENTICIO INCLUYE MARPENET 150 ROLLO	M2		98.07	98.07	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
NP-060	Acero de refuerzo fy=60000 PSI	kg	4,303.40	8,407.19	4,103.79	Se ajusta a mayor de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
NP-062	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACION MUROS EXTERIORES CON CEMENTO MARINO DENSO 2 MANOS	M2		91.79	91.79	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
6.2.21	RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION. INCLUYE COMPACTACION	m3		140.35	140.35	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
6.2.22	RELLENO CON ARENA PARA TAPAR TUBERIAS ENTERRADAS. INCLUYE COMPACTACION MANUAL	M3		26.25	26.25	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria

6.3.21	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN SIN CLASIFICAR, INCLUYE TRASIEGO, REPALEO Y DISPOSICION FINAL	M3		122.50	122.50	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
8.5.3	LUMINARIA DE TECNOLOGÍA LED HERMETICA 2X18W INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN	UND		4.00	4.00	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
8.8.1	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA TIPO AP CS274/AE243	UN		2.00	2.00	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
8.8.4	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3" EN BANCO DE DUCTOS, INCLUYE CINTA INDICADORA DE PELIGRO	ML		210.00	210.00	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
8.9.1	EXCAVACIÓN MECANICA DE MATERIAL COMUN SEGÚN PLANOS, INCLUYE CARGUE,TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO POR EL ENTE AMBIENTAL AUTORIZADO	M3		53.90	53.90	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
8.9.3	RELLENOS Y ATRAQUES DE TUBERIA CON ARENA DE RIO	M3		9.60	9.60	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
12.124	Suministro e instalacion de puerta metalica para cuarto de centro de transformacion, cuarto tecnico	UN		1.00	1.00	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
15.1	Suministro e instalación de Piso esmaltado con endurecedor de quarzo y allanado manual, directamente sobre placa, juntas de dilatación cortadas con discos de pulidor E= 3mm (modulacion según diseño), acabado brillante y sellado. Trafico mediano	M2		16.34	16.34	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
NP-008	Anclaje Epoxico 1/2" de 15cm	UN		325.00	325.00	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
NP-033	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE PVC-P RDE 21 DE 3/4"	ML		250.00	250.00	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria

NP-188	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVER JARDIN 1/2"	UN		1.00	1.00	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
NP-217	ACOMETIDA 3N(1/0) + 1N(1/0) + 1N2 EN COBRE	ML		70.00	70.00	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
NP-225	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA MASTER 1000 INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	M2		18.62	18.62	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
	POZO EYECTOR					
2	**RELLENOS Y EXCAVACIONES**					
2.1	Excavación mecánica segun planos. Incluye cargue, transporte y disposición final de sobrantes a sitio autorizado por el ente ambiental encargado.	M3	131.16	106.53	-24.63	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
5	**PAÑETES, AFINADOS E IMPERMEABILIZACIONES**					
5.0	Suministro e instalacion de Pañete impermeabilizado liso interiores 1:3 incluye filos y dilataciones. Espesor de 2 cm	M2	17.02		-17.02	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
5.3	Suministro e instalación de Pañete impermeabilizado liso fachadas 1:3 incluye filos y dilataciones. Espesor de 2 cm	M2	20.24		-20.24	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
12	**CARPINTERIA METALICA**					
12.116	Suministro e instalacion de P-5 puerta lisa panel inyectada en poliuretano con sistema de engrafe, en lamina de acero galvanizada calibre 18, bisagras de aluminio y acabado en pintura electostatica color por definir + rejilla de aire inferior en aluminio, marco m120, ref zra, medidas 75 x 295, termocurado por definir kit 2030 cerradura de embutir con manija sena y roseta, puertas deuil	UN	1.00		-1.00	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
17	**PINTURA**					
17.2	Suministro e instalación de Koraza blanca sobre muro de fachada 3 manos incluye filos, dilataciones y carteras vanos	M2	37.26		-37.26	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
	NO PREVISTOS					

NP-003	Suministro e instalación de Mamposteria en bloque Muros 20 cm	M2	17.02		-17.02	Se actualiza cantidad de acuerdo a versión definitiva de los planos aprobados por interventoria
NP-005	Suministro e instalacion columneta 20 *15	ML	13.80		-13.80	Se actualiza cantidad de acuerdo a versión definitiva de los planos aprobados por interventoria
NP-009	Suministro e instalacion grafil de 4mm	ML	44.40		-44.40	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria
NP-050	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABLIZIACION CON MAPELASTIC SMART- SISTEMA CEMENTICIO INCLUYE MARPENET 150 ROLLO	M2	49.28	76.61	27.33	Se actualiza cantidad de acuerdo a verisión definitiva de los planos aprobados por interventoria

Sin otro en particular,

ALEXANDER CASTILLO PINILLA
Representante Legal
CONSORCIO URBA FASE 1

Código: FLF-FR-0078	REALIZAR SEGUIMIENTO A CONTRATOS DE INTERVENTORIA A OBRA
Fecha: 10-06-2025	BALANCE DE OBRA No. 6
Versión: 2	

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCION Y DOTACION EDIFICIO DEL COMANDO DEPARTAMENTO DE POLICIA HUILA, BLOQUE DE BODEGAS, INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS, VIAS Y URBANISMO DE LA PRIMERA FASE 1-C DEL PROYECTO COMANDO POLICIA METROPOLITANA DE NEIVA y DEPARTAMENTO POLICIA HUILA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE

1. Contratista de Obra: CONSORCIO URBA FASE 1

2. Contratista de Interventoria: CONSORCIO INTEROCCIDENTE

BALANCE No. 6 DEL 23 DE JULIO DE 2025

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO		12 de noviembre de 2021
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO		31 de diciembre de 2025
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$	47.436.326.117,61
ADICION No. 1	$	1.502.585.203,39
FECHA ADICIÓN No. 1		27 de junio de 2025
ADICION No. 2	$	729.516.821,82
FECHA ADICIÓN No. 2		18 de noviembre de 2025
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$	49.667.438.032,82

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL
	DEUL										
1	PRELIMINARES										
1.1	Suministro e instalacion de Cerramiento provisional en polisombra o tela verde para cerramiento h= 2 m y varas de corredor o/2.5 m incluye concreto 2000 psi para traquet de varas	ML		$12.605,00							
1.2	Replanteo y localizacion	M2	2.126,99	$6.893,00	$14.659.126,07	2.126,99	$ 14.659.126,07				
2	RELLENOS Y EXCAVACIONES										
2.1	Excavacion mecanica segun planos incluye cargue, transporte y disposicion final de sobrantes a sitio autorizado por el ente ambiental encargado	m3	4.854,08	$50.447,00	$244.873.773,76	4.854,08	$ 244.873.773,76				
2.2	Relleno en Recebo comun Compactado	m3	1.976,45	$101.101,00	$199.825.024,35	1.976,45	$ 199.825.024,35				
3	ESTRUCTURAS EN CONCRETOS										
3.1	Acero para Elementos de cimentación incluye vigas y zapatas fy=60000 PSI	kg	49.425,53	$5.800,00	$251.968.074,00	49.425,53	$ 251.968.074,00				
3.2	Concreto para Zapatas y Vigas de Cimentación f'c=5000PSI	m3	380,61	$864.315,00	$328.852.749,15	380,61	$ 328.852.749,15				
3.3	Acero para Columnas fy=60000 PSI	kg	71.442,51	$5.800,00	$414.366.558,00	71.442,51	$ 414.366.558,00				
3.4	Concreto para Columnas f'c=5000PSI	m3	374,10	$1.295.109,00	$484.504.022,90	374,10	$ 484.504.022,90				
3.5	Malla electrosoldada para losa contrapiso	kg	4.929,73	$5.449,00	$26.852.099,77	4.929,73	$ 26.852.099,77				
3.6	Losa de contrapiso en concreto	m2	146,23	$576.911,00	$84.361.695,53	154,04	$ 88.867.370,44	7,81	$ 4.505.674,91		
3.7	Acero para placa en concreto de segundo piso incluye vigas, viguetas fy=60000 PSI	kg	37.966,29	$5.800,00	$220.204.482,00	37.966,29	$ 220.204.482,00				
3.8	Concreto para vigas aereas y losa de entrepiso segundo piso f'c=5000PSI	m3	334,78	$906.884,00	$303.588.467,84	334,22	$ 303.088.770,48			-0,54	-$ 499.717,36
3.9	Acero para placa en concreto de tercer piso incluye vigas, viguetas fy=60000 PSI	kg	31.731,74	$5.800,00	$184.044.092,00	31.731,74	$ 184.044.092,00				
3.10	Concreto para vigas aereas y losa de entrepiso tercer piso f'c=5000PSI	m3	265,47	$906.884,00	$240.750.495,48	265,47	$ 240.750.495,48				
3.13	Acero para placa en concreto de Cubierta incluye vigas, viguetas fy=60000 PSI	kg	29.105,73	$5.800,00	$168.813.234,00	29.105,73	$ 168.813.234,00				
3.14	Concreto para vigas aereas y losa de Cubierta f'c=5000PSI	m3	269,17	$906.884,00	$244.105.966,28	269,17	$ 244.105.966,28				
3.17	Escalera en concreto de dos tramos con descanso h=4.0m	un		$5.263.925,00							
3.18	Escalera en concreto de un tramo con descanso h=4.0m	un		$6.696.816,00							
3.19	Acero A-50 para cubierta metálica	kg		$13.500,00							
4	MAMPOSTERIA										

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	MAYORES		MENORES	
4.1	Suministro e instalación de Mampostería en ladrillo tolete Muros 25 cm	M2		$118.800,00							
4.2	Suministro e instalación de Mampostería en ladrillo tolete Muros 20 cm	M2		$90.000,00							
4.3	Suministro e instalación de Mampostería en ladrillo tolete Muros 12 cm	M2		$81.600,00							
4.10	Suministro e instalación de Mampostería en ladrillo tolete Muros 30 cm	M2		$126.000,00							
4.19	Suministro e instalación de Bordillo ventanas h: 0.15 mts, en concreto 2500 psi 25 cm	ML	93,88	$80.696,00	$8.514.728,24	90,74	$ 8.229.936,52			-3,14	-$ 284.791,72
4.20	Suministro e instalación de poyo ducha h: 0.10 mts, en concreto 2500 psi, esp: 10 cm	ML	8,85	$82.904,00	$733.700,40	8,85	$ 733.700,40				
4.21	Suministro e instalación de bordillo Ventana h: 0.10 mts, en concreto 2500 psi, muro de 15 cm	ML	194,55	$85.622,00	$16.663.310,10					-194,55	-$ 16.663.310,10
4.22	Suministro e instalación de Bordillo cubierta h: 0.20 mts, en concreto 2500 psi,muro de 12 cm	ML		$85.622,00							
4.23	Suministro e instalación de bordillo cubierta h: 0.20 mts, en concreto 2500 psi, muro de 20 cm	ML	246,09	$90.696,00	$23.136.152,82	156,54	$ 14.197.166,92			-89,55	-$ 8.938.985,90
4.30	Suministro e instalación de cañuela en concreto 2500 psi	ML	20,30	$82.469,00	$1.674.120,70					-20,30	-$ 1.674.120,70
4.31	Suministro e instalación de bordillo en concreto 2500 psi	ML	290,37	$80.673,00	$23.425.813,01	397,43	$ 34.525.936,39	107,06	$ 9.300.823,38		
4.32	Suministro e instalación de parapetos en concreto 2500 psi, altura y espesor de acuerdo al muro de cada edificio	ML		$162.407,00							
4.35	Suministro e instalación de tapas para ductos, en concreto 2500 psi e=8 cm, tapa en angle, ver detalle de planos	M2	57,40	$146.024,00	$8.384.377,60	17,23	$ 2.498.763,52			-40,17	-$ 5.825.614,08
4.36	Suministro e instalación de dinteles h= 10 cm, en concreto 2500 psi 12 cm	ML	74,00	$112.623,00	$8.334.102,00	74,00	$ 8.334.102,00				
4.37	Suministro e instalación de dinteles h= 10 cm, en concreto 2500 psi 20 cm	ML	231,05	$114.615,00	$26.528.685,75	655,77	$ 75.202.232,55	424,72	$ 48.764.226,80		
4.38	Suministro e instalación de dinteles h= 10 cm, en concreto 2500 psi 25 cm	ML		$117.008,00							
4.42	Suministro e instalación de dinteles h= 10 cm, en concreto 2500 psi 45 cm	ML		$116.240,00							
5	PAÑETES, AFINADOS E IMPERMEABILIZACIONES										
5.0	Suministro e instalacion de Pañete impermeabilizado liso interiores 1:3 incluye filos y dilataciones Espesor de 2 cm	M2	1.123,40	$42.102,00	$47.298.229,84	816,62	$ 34.381.335,24			-306,80	$ 12.916.893,60
5.1	Suministro e instalación de Pañete impermeabilizado fachadas 1:3 incluye filos y dilataciones Espesor de 2 cm, bordes de vanos	ML	2.050,10	$40.271,00	$82.559.577,10	3.942,15	$ 122.510.422,65	992,05	$ 39.950.845,55		
5.2	Suministro e instalación de Pañete liso muros interiores 1:3 Espesor de 2cm	M2	3.617,47	$41.240,00	$149.184.462,80	3.822,55	$ 157.641.962,00	205,08	$ 8.457.499,20		
5.3	Suministro e instalación de Pañete impermeabilizado liso fachadas 1:3 incluye filos y dilataciones Espesor de 2 cm	M2	2.864,16	$42.569,00	$121.924.427,04	2.204,51	$ 93.843.795,19			-659,65	-$ 28.080.640,85
5.4	Suministro e instalación de Pañete liso muros interiores 1:3 incluye filos y dilataciones e= 2cm, bordes de vanos	ML	1.623,30	$43.874,00	$71.220.664,20	1.235,03	$ 54.185.706,22			-388,27	$ 17.034.957,98
5.10	Suministro e instalación de afinado liso para pisos, escalera y cubierta	M2	570,92	$25.254,00	$14.569.537,68	396,07	$ 10.002.351,78			-180,85	-$ 4.567.185,90
5.11	Suministro e instalación de manto Mortar Pisel al 60 para impermeabilización cubiertas	M2		$36.855,00							
5.13	Suministro e instalación de aislamiento termico para muros y cubierta	M2		$69.654,00							
6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS										
6.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA Y ACCESORIOS PVC-P RDE-21 2-1/2" (INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y ADITAMENTOS)	ML	82,45	$81.291,00	$6.701.618,45	83,97	$ 6.825.165,57	1,52	$ 123.547,12		
6.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC-P RDE-21 2" (INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y ADITAMENTOS)	ML	81,12	$36.135,00	$2.931.271,20	81,12	$ 2.931.271,20				

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES	
6.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC-P RDE-21 1-1/2" (INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y ADITAMENTOS)	ML	51.61	$28.560,00	$1.473.981,60	51,61	$ 1.473.981,60				
6.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC-P RDE-21 1-1/4" (INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y ADITAMENTOS)	ML	91,59	$20.329,00	$1.861.933,11	91,59	$ 1.861.933,11				
6.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC-P RDE-13,5 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y ADITAMENTOS)	ML	82,22	$12.930,00	$1.063.104,60	82,22	$ 1.063.104,60				
6.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC-P RDE-9 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y ADITAMENTOS)	ML	140,71	$11.460,00	$1.681.296,60	140,71	$ 1.681.296,60				
6.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO PVC-P DUCHA 1/2"	UN	1,00	$26.266,00	$26.266,00	1,00	$ 26.266,00				
6.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO PVC-P ORINAL / DUCHA / LAVAMANOS 3/4"	UN	42,00	$26.948,00	$1.131.816,00	42,00	$ 1.131.816,00				
6.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO PVC-P LAVAMANOS / LAVAPLATOS / POCETA / ASEO 1/2"	UN	13,00	$23.391,00	$304.083,00	13,00	$ 304.083,00				
6.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO PVC P SANITARIO DE TANQUE 1/2"	UN	3,00	$20.553,00	$61.659,00	3,00	$ 61.659,00				
6.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO HIDRAULICO PVC-P SANITARIO FLUXOMETRO 1-1/4"	UN	32,00	$43.717,00	$1.398.944,00	32,00	$ 1.398.944,00				
6.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PESADO CORTINA TIPO RED WHITE ROSCAR 2"	UN	3,00	$511.084,00	$1.533.252,00	3,00	$ 1.533.252,00				
6.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PESADO CORTINA TIPO RED WHITE ROSCAR 1-1/2"	UN	7,00	$345.039,00	$2.415.273,00	7,00	$ 2.415.273,00				
6.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO PESADO CORTINA TIPO RED WHITE ROSCAR 1/2"	UN	13,00	$85.747,00	$1.114.711,00	13,00	$ 1.114.711,00				
6.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PURGA 3/4"	UN		$134.005,00							
6.2.	**RED AGUAS RESIDUALES**										
6.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-S 4" (INCLUYE SOPORTE ACCESORIOS Y ADITAMENTOS)	ML	136,62	$58.623,00	$8.010.798,86	136,62	$ 8.010.798,86				
6.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-S 3" (INCLUYE SOPORTE ACCESORIOS Y ADITAMENTOS)	ML	64,22	$45.606,00	$2.928.617,32	64,22	$ 2.928.617,32				
6.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC-S 2" (INCLUYE SOPORTE ACCESORIOS Y ADITAMENTOS)	ML	51,30	$36.190,00	$1.856.718,40	51,30	$ 1.856.718,40				
6.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC.VENT 2" (INCLUYE SOPORTE ACCESORIOS Y ADITAMENTOS)	ML	103,08	$27.229,00	$2.806.765,32	103,08	$ 2.806.765,32				
6.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA 4"	UN	35,00	$59.426,00	$2.079.990,00	35,00	$ 2.079.990,00				
6.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA SANITARIA 3"	UN	12,00	$40.165,00	$481.980,00	12,00	$ 481.980,00				
6.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA SANITARIA 2"	UN	20,00	$31.965,00	$639.300,00	20,00	$ 639.300,00				
6.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SIFÓN 2"	UN	16,00	$49.514,00	$792.224,00	19,00	$ 940.766,00	3,00	$ 148.542,00		
6.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA SANITARIA SIFÓN 3"	UN	75,00	$67.681,00	$5.076.075,00	75,00	$ 5.076.075,00				
6.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC ALC 110mm	ML	66,01	$48.120,00	$3.176.281,20	19,00	$ 914.160,00			-47,01	$ 2.262.121,20
6.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC-ALC 160mm	ML	130,80	$73.561,00	$9.624.856,80	130,80	$ 9.624.856,80				
6.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC-ALC 200mm	ML	218,39	$103.409,00	$22.573.311,51	218,39	$ 22.573.311,51				
6.2.16	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCIÓN 600x600mm H máx 1.0m	UN	2,00	$502.824,00	$1.005.648,00					-2,00	-$ 1.005.648,00

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES	
6.2.17	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCIÓN 80X80cm H máx 1.5m	UN	5.00	$671.863,00	$3.359.315,00	5.00	$ 3.359.315,00				
6.2.20	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN SIN CLASIFICAR INCLUYE TRASIEGO REPALEO Y DISPOSICION FINAL	M3	412.63	$50.744,00	$20.938.496,72	412.63	$ 20.938.496,72				
6.2.21	RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION INCLUYE COMPACTACION	M3	22.16	$26.668,00	$590.962,88	22.16	$ 590.962,88				
6.2.22	RELLENO CON ARENA PARA TAPAR TUBERIAS ENTERRADAS INCLUYE COMPACTACIÓN MANUAL	M3	22.16	$104.114,00	$2.307.166,24	22.16	$ 2.307.166,24				
6.2.15	Suministro e instalacion tuberia y accesorios pvc-sn 250mm	ML	137.95	$171.373,00	$23.646.805,35	137.95	$ 23.646.805,35				
6.3.	RED AGUAS LLUVIAS										
6.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PVC-S 4" COLECTORES Y BAJANTES (INCLUYE SOPORTE, ACCESORIOS Y ADITAMENTOS)	ML	162.03	$57.574,00	$9.328.715,22	162.03	$ 9.328.715,22				
6.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PVC-S 3" COLECTORES Y BAJANTES (INCLUYE SOPORTE, ACCESORIOS Y ADITAMENTOS)	ML	167.00	$44.416,00	$7.444.121,00	167.00	$ 7.444.121,00				
6.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SIFÓN 3" (INCLUYE TRAGANTE TIPO CUPULA)	UN	50.00	$59.426,00	$2.971.300,00	50.00	$ 2.971.300,00				
6.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC ALC 110mm	ML		$48.718,00							
6.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA Y ACCESORIOS PVC ALC 200mm	ML	426.99	$112.187,00	$47.902.727,13	426.99	$ 47.902.727,13				
6.3.18	CONSTRUCCION CAJA DE INSPECCIÓN 80X80cm H máx 1.5m	UN	11.00	$671.863,00	$7.390.493,00	3.00	$ 2.015.589,00			8.00	-$ 5.374.904,00
6.3.21	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN SIN CLASIFICAR INCLUYE TRASIEGO REPALEO Y DISPOSICION FINAL	M3	3.035.41	$31.462,00	$95.500.069,42	3.035.41	$ 95.500.069,42				
8	INSTALACIONES ELECTRICAS										
8.1	ALIMENTADORES BAJA TENSION Y CANALIZACIÓN										
8.1.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N# FASES + 1N8 NEUTRO + 1N8 TIERRA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	324.55	$52.465,00	$17.027.515,75	324.55	$ 17.027.515,75				
8.1.4	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N6 FASES + 1N6 NEUTRO + 1N8 TIERRA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	22.00	$65.100,00	$1.432.200,00	22.00	$ 1.432.200,00				
8.1.6	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE COBRE AWG 3N4 FASES + 1N4 NEUTRO + 1N8 TIERRA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	526.40	$83.672,00	$44.044.940,80	457.00	$ 38.238.104,00			69.40	$ 5.806.836,80
8.1.7	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N2 FASES + 1N2 NEUTRO + 1N8 TIERRA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML		$114.680,00							
8.1.9	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE CABLE DE COBRE AWG 3N1/0 FASES + 1N1/0 NEUTRO + 1N8 TIERRA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	22.00	$164.446,00	$3.617.656,00	22.00	$ 3.617.656,00				
8.1.14	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N(4/0) FASES + 1N(4/0) NEUTRO + 1N2 TIERRA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML		$322.304,00							
8.1.15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N# FASES + 1N4 NEUTRO + 1N8 TIERRA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML		$88.521,00							
8.1.22	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N2 FASES + 1N2/0 NEUTRO + 1N4 TIERRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	22.00	$163.020,00	$3.586.440,00	22.00	$ 3.586.440,00				

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES	
6.1.24	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N(1/0) FASES + 1N2(1/0) NEUTRO +1N2(6) TIERRA, INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML		$299.047,00							
6.1.31	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N(2) FASES + 1N(2) NEUTRO +1N(6) TIERRA, INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML		$212.072,00							
6.1.36	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N(1/0) FASES + 1N(300) NEUTRO +1N(2) TIERRA, INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	18,00	$660.956,00	$11.969.224,00					-18,00	-$ 11.969.224,00
6.1.38	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N(1/0 FASES + 1N(2/0 NEUTRO +1N6 TIERRA, INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML		$171.590,00							
6.1.43	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N(300) FASES + 1N(2/0) NEUTRO +1NO(2) TIERRA, INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML		$530.931,00							
6.1.46	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N(250) FASES + 1N(250) NEUTRO +1NO(2) TIERRA, INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML		$1.041.779,00							
6.1.53	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3N(500) FASES + 1N3(500) NEUTRO +1NO(2/0) TIERRA, INCLUYE ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML		$2.026.182,00							
6.1.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC TDP Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML		$114.468,00							
6.1.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC TDP Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML	50,00	$81.247,00	$4.062.350,00					-50,00	-$ 4.062.350,00
6.1.69	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SCH-40 Ø 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML	23,10	$ 49.668,00	$1.147.330,80	23,10	$ 1.147.330,80				
6.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT Ø 3/4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML	2.100,00	$35.563,00	$74.682.300,00	2.100,00	$ 74.682.300,00				
6.1.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML	720,00	$51.228,00	$36.884.160,00	74,80	$ 3.831.854,40			-645,20	-$ 33.052.305,60
6.1.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT Ø 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML	1.250,00	$64.571,00	$80.713.750,00	133,80	$ 8.639.599,80			-1.116,20	-$ 72.074.150,20
6.1.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML	84,40	$85.269,00	$7.196.703,60	84,40	$ 7.196.703,60				
6.1.84	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML	28,00	$140.405,00	$3.931.340,00					-28,00	-$ 3.931.340,00
6.1.85	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA 12X5 cm. COLOR BLANCO. INCLUYE ACCESORIOS PARA FIJACION	ML	220,00	$46.984,00	$10.116.480,00					-220,00	-$ 10.116.480,00
6.1.86	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION (CAJA DE HALADO)	UN	22,00	$134.090,00	$2.949.980,00					22,00	-$ 2.949.980,00
6.1.87	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLE 60 X 10 E CM FIJACION EN TECHO	ML		$233.579,00							
6.1.88	ALIMENTADOR INICIO DE CIRCUITOS ILUMINACIÓN-TOMACORRIENTE EN 3#12 +ETRLS POR TUBERIA EMT 3/4 CON ACCESORIOS	ML	7.129,65	$43.281,00	$308.578.381,65	7.129,65	$ 308.578.381,65				

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL				
6.3	TABLEROS ELÉCTRICOS Y PROTECCIONES										
6.3.7	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFASICO DE DOCE (12) CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA AISLADA	UN	3.00	$436.298,00	$1.308.894,00					3,00	-$ 1.308.894,00
6.3.8	TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO DE DIECIOCHO (18) CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA AISLADA	UN	6,00	$842.345,00	$5.054.070,00	8,00	$ 6.738.760,00	2,00	$ 1.684.690,00		
6.3.6	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFASICO DE VEINTICUATRO (24) CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA AISLADA	UN	7,00	$913.866,00	$6.397.062,00	7,00	$ 6.397.062,00				
6.3.9	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFASICO DE TREINTA Y SEIS (36) CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA AISLADA	UN	9,00	$1.129.973,00	$10.169.757,00	9,00	$ 10.169.757,00				
6.3.16	TABLERO INDUSTRIAL TRIFASICO, CAPACIDAD DE BARRAJE 400-500 A, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA AISLADA	UN	1,00	$5.124.044,00	$5.124.044,00	1,00	$ 5.124.044,00				
6.3.17	TABLERO INDUSTRIAL TRIFASICO, CAPACIDAD DEL BARRAJE 774,09 A, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA AISLADA	UN		$8.961.248,00							
6.3.18	TABLERO INDUSTRIAL TRIFASICO, CAPACIDAD DEL BARRAJE 1600 A, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA AISLADA	UN	2,00	$14.721.398,00	$29.442.796,00	2,00	$ 29.442.796,00				
6.3.19	TABLERO INDUSTRIAL TRIFASICO, CAPACIDAD DEL BARRAJE 2500 A, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA AISLADA	UN		$27.203.537,00							
6.3.22	PROTECCION TERMOMAGNETICA MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 20A /10KA	UN	540,00	$31.840,00	$17.193.600,00	265,00	$ 8.437.600,00			275,00	$ 8.756.000,00
6.3.23	PROTECCION TERMOMAGNETICA BIPOLAR ENCHUFABLE DE 20A /10KA	UN	25,00	$55.992,00	$1.399.800,00	25,00	$ 1.399.800,00				
6.3.24	PROTECCION TERMOMAGNETICA BIPOLAR ENCHUFABLE DE 30A /10KA	UN	12,00	$55.992,00	$671.904,00	12,00	$ 671.904,00				
6.3.31	PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR ENCHUFABLE 30A/3A /10KA	UN	6,00	$111.284,00	$667.704,00	6,00	$ 667.704,00				
6.3.33	PROTECCIÓN TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA 300A /25KA	UN	1,00	$254.744,00	$254.744,00	1,00	$ 254.744,00				
6.3.38	PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA 250A /25KA	UN	4,00	$587.004,00	$2.348.016,00	4,00	$ 2.348.016,00				
6.3.41	PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA REGULABLE DE 3 X(12.8-16)/25KA 240V	UN		$291.176,00							
6.3.45	PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA REGULABLE DE 3 X(20-25)/25KA 240V	UN	12,00	$291.176,00	$3.494.112,00					12,00	-$ 3.494.112,00
6.3.44	PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA REGULABLE DE 3 X(32-40)/25KA 240V	UN	11,00	$306.389,00	$3.370.279,00	11,00	$ 3.370.279,00				
6.3.47	PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA REGULABLE DE 3 X(50.4-63)/25KA 240V	UN	2,00	$318.040,00	$636.080,00	2,00	$ 636.080,00				
6.3.48	PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA REGULABLE DE 3 X(64-80)/25KA 240V	UN	3,00	$318.049,00	$954.147,00	3,00	$ 954.147,00				
6.3.56	PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA REGULABLE DE 3 X(100-200)/40KA 240V	UN		$755.040,00							
6.3.59	PROTECCIÓN TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA REGULABLE DE 3 X(256-320)/50 KA 240V	UN	9,00	$1.954.802,00	$17.593.218,00	9,00	$ 17.593.218,00				
6.3.61	PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA REGULABLE DE 3 X(320-400)/35KA 240V	UN	2,00	$2.247.681,00	$4.495.362,00	2,00	$ 4.495.362,00				
6.3.66	PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA REGULABLE DE 3X(640-800)65 KA 240V	UN	1,00	$7.262.259,00	$7.262.259,00	1,00	$ 7.262.259,00				

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	MAYORES		MENORES	
8.3.73	GPS CLASE I+II	UN	3.00	$2.728.134,00	$8.184.402,00	3.00	$ 8.184.402,00				
8.3.74	GPS CLASE III	UN	1.00	$425.828,00	$425.828,00	1.00	$ 425.828,00				
8.5.79	TABLERO GENERAL RED REGULADA DCUL CON ELEMENTOS	UN	1.00	$5.026.825,00	$5.026.825,00	1.00	$ 5.026.825,00				
8.4	SALIDAS ELECTRICAS										
8.4.1	SALIDA PARA ILUMINACION INCLUYE DUCTERIA, CABLEADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	787.00	$219.908,00	$172.831.496,00	787.00	$ 172.831.496,00				
8.4.2	SALIDA PARA INTERRUPTOR INCLUYE DUCTERIA, CABLEADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	125.00	$151.332,00	$18.916.500,00	125.00	$ 18.916.500,00				
8.4.3	SALIDA PARA TOMACORRIENTE INCLUYE DUCTERIA, CABLEADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	940.00	$191.879,00	$180.364.260,00	940.00	$ 180.364.260,00				
8.4.4	SALIDA PARA TERMOSTATO EQUIPOS AIRES ACONDICIONADOS INCLUYE DUCTERIA, CABLEADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	129.00	$125.886,00	$16.239.294,00	12.00	$ 1.510.632,00	117,00	-$ 14.728.662,00		
8.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	520.00	$25.056,00	$13.029.120,00	520.00	$ 13.029.120,00				
8.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	20.00	$85.308,00	$1.706.160,00	20.00	$ 1.706.160,00				
8.4.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/120V (1Ø+N+PT) (RED REGULADA) INCLUYE DUCTERIA, CABLEADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	420.00	$36.210,00	$15.210.720,00	420.00	$ 15.210.720,00				
8.4.22	SALIDA EN CONDUCTOR DE CALIBRE 3x8 Cu + 1x10 T AA	ML	17.60	$50.533,00	$889.380,80	17.60	$ 889.380,80				
8.4.23	SALIDA EN CONDUCTOR DE CALIBRE 5x6 Cu + 1x10 T AA	ML	81.00	$61.988,00	$5.021.628,00	81.00	$ 5.019.408,00				
8.4.24	SALIDA EN CONDUCTOR DE CALIBRE 3x4 Cu + 1x10 T AA	ML	152.00	$88.443,00	$13.443.336,00	152.00	$ 13.443.336,00				
8.4.25	SALIDA EN CONDUCTOR DE CALIBRE 3x2 Cu + 1x8 T AA	ML	258.00	$111.160,00	$28.679.280,00	258.00	$ 28.679.280,00				
8.4.26	SALIDA EN CONDUCTOR DE CALIBRE 3x1/0 Cu + 1x6 T AA	ML	58.50	$145.896,00	$8.534.916,00	58.50	$ 8.534.916,00				
8.4.27	SALIDA EN CONDUCTOR DE CALIBRE 2x12 Cu + 1x12 T AA	ML	739.30	$34.478,00	$25.489.585,40	739.30	$ 25.489.585,40				
8.4.29	SALIDA EN CONDUCTOR DE CALIBRE 2x10 Cu + 1x12 T AA	ML	8.80	$37.891,00	$333.440,80	8.80	$ 333.440,80				
8.4.32	SALIDA EN CONDUCTOR DE CALIBRE 3x16 Cu BLINDADO CONTRA AA	ML	1.250,00	$40.104,00	$50.130.000,00	1.175,10	$ 47.286.626,40			-70,90	-$ 2.843.373,60
8.4.33	SALIDA EN CONDUCTOR DE CALIBRE 1X12 Cu + 1X12 +1X12 EXTRACTORES	ML	68.00	$39.482,00	$2.684.576,00	68.00	$ 2.724.256,00				
8.4.34	SALIDA EN CONDUCTOR DE CALIBRE 1X12 Cu + 1X12 +1X12 DESHUMEDECADOR	ML	307.00	$39.482,00	$12.120.974,00	307.00	$ 12.120.974,00				
8.4.35	SALIDA BIFASICA COMPLETA MANEJADORA	UN	129.00	$370.568,00	$47.803.272,00					-129,00	-$ 47.803.272,00
8.4.36	SALIDA COMPLETA MODULO CONTROL MANEJADORA-CONDENSADORA	UN	129.00	$398.082,00	$51.352.707,00					-129,00	-$ 51.352.707,00
8.4.37	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	39.00	$204.781,00	$7.986.459,00	39.00	$ 7.986.459,00				
8.5	LUMINARIAS Y SENSORES										
8.5.1	LUMINARIA DE TECNOLOGIA LED MUEBLE 30X120 40W INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN	UN		$165.587,00							

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	MAYORES		MENORES	
8.5.2	LUMINARIA DE TECNOLOGIA LED MUEBLE 30X30 24W INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN	UN	141.00	$94.294,00	$13.295.454,00	140,00	$ 13.201.160,00			-1,00	-$ 94.294,00
8.5.3	LUMINARIA DE TECNOLOGIA LED HERMETICA 2X18W INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN	UN	10,00	$163.510,00	$1.635.100,00	10,00	$ 1.635.100,00				
8.5.4	LUMINARIA DE TECNOLOGIA LED SOBREPONER TORTUGA 12W INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	11,00	$139.445,00	$1.533.895,00	11,00	$ 1.533.895,00				
8.5.5	LUMINARIA DE TECNOLOGIA LED MUEBLE 60X60 40W INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN	UN	617,00	$173.525,00	$107.064.925,00	600,00	$ 104.115.000,00			-17,00	-$ 2.949.925,00
8.5.19	LUMINARIA DE TECNOLOGIA LED DE EMERGENCIA 2.4 W INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	39,00	$145.853,00	$5.688.267,00	27,00	$ 3.938.031,00			-12,00	-$ 1.750.236,00
8.6	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y										
8.6.1	PUNTAS CAPTADORAS DE 600 MM EN ALUMINIO DE 1X3/8" PARA SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS INCLUYE SOPORTE Y CONECTOR CON TORNILLO DE FIJACIÓN, DE ACUERDO A PLANOS Y DETALLES	UN	17,00	$100.587,00	$1.711.679,00	17,00	$ 1.711.679,00				
8.6.2	CONDUCTOR EN ALUMINIO TIPO ALAMBRÓN DE 8 mm DE DIAMETRO EN ALUMINIO	ML	230,00	$13.230,00	$3.042.900,00	243,46	$ 3.220.375,80	13,46	$ 178.075,80		
8.6.3	GRAPA UNIVERSAL CRUZ, CONECTOR BIMETALICO	UN	16,00	$30.171,00	$543.078,00	2,00	$ 60.342,00			-14,00	-$ 482.736,00
8.6.4	PASACABLES TIPO DEXON PARA SOPORTE DE CONDUCTOR	UN	230,00	$13.894,00	$3.195.620,00	212,00	$ 2.945.528,00			-18,00	-$ 250.092,00
8.6.5	CABLE DESNUDO 7 HILOS AWG NO. 2/0 PARA INTERCONEXIÓN ENTRE SPT DE PARARRAYOS CON EL SPT DE POTENCIA Y EQUIPO SENSIBLE) INCLUYE SOLDADURA EXOTÉRMICA Y TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DEL TERRENO	ML	246,65	$73.044,00	$18.016.302,60	246,65	$ 18.016.302,60				
8.6.6	ELECTRODO CERTIFICADO RETIE H=2,44 m Y 5/8 COBRE-COBRE 99% PARA PUESTA A TIERRA	UN	2,00	$111.956,00	$223.912,00	2,00	$ 223.912,00				
8.6.7	SISTEMA PUESTA A TIERRA DE PARARRAYOS INCLUYE BAJANTE EMBEBIDA EN DUCTO TIPO EMT DE 3/4Ø 1", CAJAS DE INSPECCIÓN DE (0.30X0.30)M CON TAPA, SOLDADURA EXOTÉRMICA, TRATAMIENTO DEL TERRENO CON ELECTRIGEL (BOLSA 25 KG/7M), MEDIDAS Y DEMÁS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. LA RPT DEBE SER MAX A 10 OHMIOS	UN	4,00	$272.750,00	$1.091.000,00	2,00	$ 545.500,00			-2,00	-$ 545.500,00
8.7	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS										
8.7.1	DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO SIMPLEX DIRECCIONAL (TYCO), INCLUYE SOPORTE PARA DETECTOR TIPO BASE, TUBERÍA METALICA, CABLEADO PARA SISTEMA DE DETECCIÓN Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	146,00	$568.501,00	$83.001.146,00	143,00	$ 81.295.643,00			-3,00	$ 1.705.503,00
8.7.2	DETECTOR TERMICO PUNTUAL SIMPLEX (TYCO), INCLUYE SOPORTE PARA INSTALACION TUBERÍA METALICA, CABLEADO PARA SISTEMA DE DETECCION Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	1,00	$615.741,00	$615.741,00	1,00	$ 615.741,00				
8.7.3	DETECTOR MULTITECNOLOGIA SIMPLEX (TYCO), INCLUYE SOPORTE PARA INSTALACION, TUBERIA METALICA, CABLEADO PARA SISTEMA DE DETECCION Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	1,00	$574.091,00	$574.091,00	1,00	$ 574.091,00				
8.7.4	SIRENA TIPO HORNSTROBE, MULTI CANDELA, SIMPLEX (TYCO)	UN	14,00	$580.421,00	$8.125.894,00	14,00	$ 8.125.894,00				
8.7.5	ESTACION MANUAL TIPO PULL STATION DUAL ACTION SIMPLEX (TYCO)	UN	14,00	$726.999,00	$10.177.986,00	14,00	$ 10.177.986,00				

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	MAYORES		MENORES	
8.7.8	INSTALACIÓN PANEL DE CONTROL CENTRAL DETECCIÓN DE INCENDIOS	UN	1.00	$929.696,00	$929.696,00	1.00	$ 929.696,00				
8.7.9	REVISION AJUSTE PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO	UN	1.00	$6.323.559,00	$6.323.559,00	1.00	$ 6.323.559,00				
8.7.9	BASE PARA DETECTOR DE HUMO	UN	148.00	$204.468,00	$30.252.264,00	148.00	$ 30.252.264,00				
8.7.10	STOPPER TRANSPARIENTE ESTACIÓN MANUAL	UN	14.00	$284.159,00	$3.978.226,00	14.00	$ 3.978.226,00				
8.7.11	MODULO DE AISLAMIENTO	UN	7.00	$422.355,00	$2.956.485,00	7.00	$ 2.956.485,00				
8.7.12	MODULO DE MONITOREO	UN	4.00	$515.693,00	$2.062.772,00	4.00	$ 2.062.772,00				
8.7.13	FUENTE DE ALIMENTACIÓN SECUNDARIA	UN	1.00	$1.969.995,00	$1.969.995,00	1.00	$ 1.969.995,00				
8.7.14	MODULO RELEVO	UN	4.00	$574.307,00	$2.297.228,00					4.00	-$ 2.297.228,00
8.7.15	CABINA ESTÁNDAR NORMALIZADA	UN	1.00	$854.479,00	$854.479,00	1.00	$ 854.479,00				
8.7.16	TARJETA INTERFAZ ETHERNET	UN	1.00	$464.291,00	$464.291,00	1.00	$ 464.291,00				
8.9	**INFRAESTRUCTURA ELECTRICA - MEDIA TENSIÓN Y**										
8.9.1	EXCAVACIÓN MECANICA DE MATERIAL COMUN SEGUN PLANOS INCLUYE CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO POR EL ENTE AMBIENTAL AUTORIZADO	M3	44.00	$69.296,00	$3.049.024,00	44.00	$ 3.049.024,00				
8.9.2	RELLENO CON BASE GRANULAR COMPACTADO 95% COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DE ACUERDO CON ESTUDIO DE SUELOS	M3		$117.389,00							
8.9.3	RELLENOS Y ATRAQUES DE TUBERIA CON ARENA DE RIO	M3	32.00	$207.674,00	$6.645.568,00	32.00	$ 6.645.568,00				
8.9.4	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC TDP DE 4#4" EN BANCO DE DUCTOS	ML		$217.903,00							
8.9.8	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC TDP DE 2#2" EN BANCOS DE DUCTOS	ML		$87.574,00							
8.9.9	SUMINISTRO Y MARCACION CON CINTA CS 273	ML	100.00	$30.356,00	$3.035.600,00	100.00	$ 3.035.600,00				
8.9.10	CONSTRUCCION DE CAJA DE HALADO PARA BANCO DE DUCTOS CON TAPA EN CONCRETO TIPO SENCILLA CS273	UN	1.00	$1.363.603,00	$1.363.603,00					-1.00	$ 1.363.603,00
8.9.14	CÁRCAMOS EN CONCRETO REFORZADO DEBIDAMENTE IMPERMEABILIZADO INCLUYE ACERO DE REFUERZO FY=60.000 PSI, MANO DE OBRA, FORMALETAS, LAMINA ALFAJOR EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. DIMENSIONES 0.40m X0.25m ESPESOR DE MUROS Y PLACA 10 cm	ML	5.00	$248.212,00	$1.241.060,00	5.00	$ 1.241.060,00				
8.9.47	INSTALACION DE UPS TECNOLOGIA ON-LINE 100KVA TRIFÁSICA 208/120 VAC A CINCO HILOS (TRES FASES +NEUTRO+GND) TIEMPO DE RESPALDO AJUSTABLE PARA DIFERENTES AUTONOMIAS CON FACTOR DE POTENCIA DE ENTRADA DE 0.99 Y SALIDA DE 0.97	UN	1.00	$2.403.968,00	$2.403.968,00	1.00	$ 2.403.968,00				
7	**INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIO**										
7.2	VÁLVULAS Y ELECTROVÁLVULAS HI-FOG										
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE CONTROL MODELO SBA - 40 CÓDIGO D00171 CON INDICADOR DE PASO DE AGUA MANÓMETRO, TOMA DE PRUEBAS Y VÁLVULA SUPERVISADA DE CIERRE Y APERTURA PARA LABORES DE MANTENIMIENTO Y ENTRADA Y SALIDA PARA TUBERÍA DE 38 MM	UN	1.00	$1.022.372,00	$1.022.372,00	1.00	$ 1.022.372,00				
7.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE CONTROL MODELO SVA -20 CÓDIGO D00016 CON INDICADOR DE PASO DE AGUA, MANÓMETRO, TOMA DE PRUEBAS Y VÁLVULA SUPERVISADA DE CIERRE Y APERTURA PARA LABORES DE MANTENIMIENTO CON ENTRADA Y SALIDA PARA TUBERÍA DE 50 MM	UN	2.00	$6.948.710,00	$13.897.420,00	2.00	$ 13.897.420,00				

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	MAYORES		MENORES	
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE BOLA DE ACERO INOXIDABLE PARA TUBERÍA DE 1.2 MM CON LIMIT SWITCH, CÓDIGO 030005 PARA PURGA DE LA INSTALACIÓN	UN	4.00	$185.117,00	$740.468,00	4.00	$ 740.468,00				
7.3	BOQUILLAS NEBULIZADORAS HI-FOG										
7.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA NEBULIZADORA CERRADA 2000 MODELO C20-57CO PARA ALTA PRESIÓN, EQUIPADAS CON FILTRO EN SU ENTRADA CON UN FACTOR K DE 4.10, TARADA CON UNA AMPOLLA FUSIBLE A 57 °C, CON EL CORRESPONDIENTE CONECTOR (EQUIPADO CON ORIUS) A LA LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.2 MM CON EMBELLECEDOR PARA SER INSTALADO EN PLACA DE FALSO TECHO	UN	325.00	$116.983,00	$38.039.475,00	325.00	$ 38.039.475,00				
7.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA NEBULIZADORA CERRADA 2000 MODELO C30-57CO PARA ALTA PRESIÓN, EQUIPADAS CON FILTRO EN SU ENTRADA CON UN FACTOR K DE 4.10, TARADA CON UNA AMPOLLA FUSIBLE A 57 °C, CON EL CORRESPONDIENTE CONECTOR (EQUIPADO CON ORIUS) A LA LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 1.2 MM CON EMBELLECEDOR PARA SER INSTALADO EN PLACA DE FALSO TECHO	UN	7.00	$309.629,00	$2.168.796,00	7.00	$ 2.168.796,00				
7.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOQUILLA NEBULIZADORA CERRADA MODELO 1N IMC 5MC 10RA CÓDIGO C20034 PARA ALTA PRESIÓN, EQUIPADA CON UNA TOBERA CENTRAL Y SEIS TOBERAS EN EL CONO, TARADA CON UNA AMPOLLA FUSIBLE A 57 °C, CON EL CORRESPONDIENTE CONECTOR A LA TUBERÍA DE 1.2 MM Y EMBELLECEDOR PARA SER INSTALADO EN PLACA DE FALSO TECHO	UN	101.00	$678.197,00	$68.497.897,00	101.00	$ 68.497.897,00				
7.4	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE										
7.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON SOLDADURA EN CALIDAD 1.4404 EN 10217-7 CON CLASE DE TOLERANCIA D4/T3 DE DIÁMETRO EXTERIOR 38 MM X 3.0 MM CON P.P. DE TES, UNIONES Y REDUCCIONES SEGÚN DIN 2353 (SOPORTES INCLUIDOS) DE ACUERDO CON EL MANUAL DE INSTALACIÓN DE MARIOFF	ML	90.00	$532.100,00	$37.931.400,00	54.66	$ 34.155.505,40			-5.34	$ 3.375.894,60
7.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON SOLDADURA EN CALIDAD 1.4404 EN 10217-7 CON CLASE DE TOLERANCIA D4/T3 DE DIÁMETRO EXTERIOR 30 MM X 2.5 MM CON P.P. DE TES, UNIONES Y REDUCCIONES SEGÚN DIN 2353 (SOPORTES INCLUIDOS) DE ACUERDO CON EL MANUAL DE INSTALACIÓN DE MARIOFF	ML	615.15	$568.005,00	$349.408.275,75	615.15	$ 349.408.275,75				
7.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON SOLDADURA EN CALIDAD 1.4404 EN 10217-7 CON CLASE DE TOLERANCIA D4/T3 DE DIÁMETRO EXTERIOR 16 MM X 1.5 MM CON P.P. DE TES, UNIONES Y REDUCCIONES SEGÚN DIN 2353 (SOPORTES INCLUIDOS) DE ACUERDO CON EL MANUAL DE INSTALACIÓN DE MARIOFF	ML	296.81	$337.202,00	$100.084.925,62	296.81	$ 100.084.925,62				

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES	
7.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON SOLDADURA EN CALIDAD 1.4404 EN 10217-7 CON CLASE DE TOLERANCIA D4/T3 DE DIÁMETRO EXTERIOR 12 MM X 1,2 MM CON P.P. DE TES, UNIONES Y REDUCCIONES SEGÚN DIN 2353 (SOPORTES INCLUIDOS) DE ACUERDO CON EL MANUAL DE INSTALACIÓN DE MAYOFF	ML	840,00	$250.467,00	$210.057.585,22	865,29	$ 249.782.630,43	144,63	$ 36.225.042,21		
7.5	GABINETES CONTRA INCENDIOS										
7.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEVANADERA CODIGO A20000, CON 22 METROS DE MANGUERA DE ALTA PRESION DE 1/2" MONTADA SOBRE DEVANADERA AUTOMATICA, CON ENCHUFE RÁPIDO DE ACERO INOXIDABLE	UN	10,00	$11.014.256,00	$110.142.560,00	10,00	$ 110.142.560,00				
7.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LANZA CÓDIGO D70010 A CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE Y CABEZAL MIXTO DE CAUDAL REGULABLE MANUALMENTE, CON ENCHUFE RAPIDO.	UN	10,00	$791.986,00	$7.919.860,00	10,00	$ 7.919.860,00				
7.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PROTECTORA PARA LA VÁLVULA EN CHAPA DE 1 MM DE ESPESOR DE 350 * 350 *120 MM CON TAPA Y PLÁSTICO POLIESTIRENO ACABADA EN PINTURA POLIESTER RAL 3002 SECADO AL HORNO	UN	10,00	$629.599,00	$6.295.990,00	10,00	$ 6.295.990,00				
10	INSTALACIONES MECANICAS										
10.1	INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO										
10.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO K 1/4"	ML	103,00	$39.042,00	$4.021.326,00	105,65	$ 4.124.767,30	2,65	$ 103.461,30		
10.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO K 3/8"	ML	376,00	$43.353,00	$16.300.728,00	376,00	$ 16.300.728,00				
10.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO K 1/2"	ML	247,00	$55.039,00	$13.594.633,00	268,55	$ 11.467.375,65			-39,65	$ 2.127.257,35
10.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO K 5/8"	ML	252,00	$67.202,00	$16.934.904,00	360,30	$ 24.212.880,60	108,30	$ 7.277.976,60		
10.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO K 3/4"	ML	194,00	$74.671,00	$14.488.174,00	191,25	$ 14.280.828,75			-2,75	$ 205.345,25
10.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO K 1"	ML		$116.127,00							
10.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO K 1 1/4"	ML		$136.439,00							
10.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO K 1 1/2"	ML		$166.620,00							
10.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO BRANCH ARBL 1621 O SIMILAR	UN		$260.964,00							
10.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO BRANCH ARBL 3321 O SIMILAR	UN		$349.869,00							
10.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO BRANCH ARBL 7121 O SIMILAR	UN		$470.296,00							
10.1.13	SUMINISTRO REFRIGERANTE R 410A	LB	250,00	$22.244,00	$5.561.000,00	250,44	$ 5.570.787,36	0,44	$ 9.787,36		
10.1.14	SUMINISTRO CARGA NITROGENO	UN	6,00	$285.751,00	$1.714.506,00	12,00	$ 3.429.012,00	6,00	$ 1.714.506,00		
10.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO PVC SANITARIO DE 4"	ML	18,00	$130.081,00	$2.341.458,00	18,00	$ 2.341.458,00				
10.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO LAMINA GALVANIZADA CAL 24	M2	364,60	$135.168,00	$51.900.672,00	155,49	$ 21.015.717,42			229,51	-$ 30.884.954,58
10.1.20	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO LAMINA FIBRA DE VIDRIO 1" ESPESOR	M2	1.578,00	$242.000,00	$381.883.680,00	1.486,53	$ 359.747.682,93			-91,47	-$ 22.136.197,35
10.1.22	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE PVC-P RDE 21 DE 1"	ML	250,00	$44.900,00	$11.225.500,00	250,00	$ 11.225.500,00				
10.1.24	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE PVC-P RDE 21 DE 1 1/2"	ML	548,00	$60.040,00	$32.901.920,00	58,25	$ 3.497.330,00			-489,75	-$ 29.404.590,00

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES	
10.1.25	INSTALACION CONDENSADORA VOLUMEN VARIABLE	UN	9.00	$4.318.668,00	$38.868.012,00	9.00	$ 38.868.012,00				
10.1.26	INSTALACION FANCOIL DE SINUDO	UN	26,00	$922.586,00	$23.987.236,00	26,00	$ 23.987.236,00				
10.1.27	INSTALACION EVAPORADORAS	UN	1,00	$668.327,00	$668.327,00	1,00	$ 668.327,00				
10.1.29	INSTALACION EQUIPOS SPLIT Y MINISPLIT	UN	5,00	$968.154,00	$4.840.770,00	5,00	$ 4.840.770,00				
10.1.31	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO BRANCH ARRE 4521 O SIMILAR	UN		$778.192,00							
10.1.32	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO BRANCH ARCN 21 O SIMILAR	UN		$489.765,00							
10.1.34	SUMINISTRO E INSTALACION CHAQUETA ALUMINIO CALIBRE 0,4 mm	M2	129,00	$245.284,00	$31.641.636,00	54,27	$ 13.311.562,68			-74,73	-$ 18.330.073,32
10,2	INSTALACIONES VENTILACION MECANICA										
10.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE RETORNO TIPO CUBO 6" X 6"	UN	1,00	$84.640,00	$84.640,00					-1,00	-$ 84.640,00
10.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA RETORNO TIPO PERSIANA 44" X 16"	UN	2,00	$315.325,00	$630.650,00					-2,00	-$ 630.650,00
10.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA RETORNO TIPO PERSIANA 6" X 6"	UN		$77.235,00							
10.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA RETORNO TIPO PERSIANA 10" X 10"	UN	23,00	$89.167,00	$2.051.531,00					-23,00	-$ 2.051.531,00
10.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DIFUSOR 3 VIAS 6" X 6"	UN	31,00	$100.470,00	$3.114.725,00	28,00	$ 2.813.320,00			-3,00	-$ 301.405,00
10.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION DIFUSOR 3 VIAS 9" X 9"	UN		$116.670,00							
10.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION DIFUSOR 4 VIAS 10" X 10"	UN	17,00	$130.334,00	$2.300.678,00	17,00	$ 2.300.678,00				
10.2.19	SUMINISTRO E INSTALACION DIFUSOR 4 VIAS 12" X 12"	UN	4,00	$147.637,00	$590.548,00					-4,00	-$ 590.548,00
10.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DIFUSOR 4 VIAS 14" X 14"	UN		$170.190,00							
10.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DIFUSOR 3 VIAS 10" X 10"	UN		$130.334,00							
10.2.24	INSTALACION VENTILADORES BAÑOS	UN	18,00	$143.356,00	$2.580.444,00	18,00	$ 2.580.444,00				
10.2.25	INSTALACION VENTILADORES CUBIERTA	UN	2,00	$2.136.248,00	$4.272.496,00	2,00	$ 4.272.496,00				
10.2.27	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA RETORNO TIPO PERSIANA 24" X 14"	UN	3,00	$169.168,00	$507.504,00					-3,00	-$ 507.504,00
10.2.33	SUMINISTRO E INSTALACION DIFUSOR 4 VIAS 9" X 9"	UN	217,00	$116.670,00	$25.322.743,00	142,00	$ 16.566.819,00			-75,00	-$ 8.755.925,00
10.2.37	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA RETORNO TIPO PERSIANA 32" X 16"	UN	23,00	$229.469,00	$5.278.787,00					-23,00	-$ 5.278.787,00
10.2.38	SUMINISTRO E INSTALACION DIFUSOR 3 VIAS 9" X 9"	UN	11,00	$124.056,00	$1.364.616,00					-11,00	-$ 1.364.616,00
10.2.39	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA DE RETORNO TIPO CUBO 4" X 4"	UN	30,00	$80.083,00	$2.402.490,00	30,00	$ 2.402.490,00				
10,3	CONTROL										
10.1.35	CABLE APANTALLADO 2X18	M2		$11.927,00							
10.1.36	TUBERIA EMT DE 3/4"	M2		$32.542,00							
11	INSTALACIONES VOZ Y DATOS										
11,1	TUBERIA Y BANDEJA										
11.1.1	Suministro e instalación de Bandeja portacables ch54/50 Electrozincada incluye accesorios de fijación en techo tipo AS, conectores de tierra, incluye cable desnudo No 6 durante el recorrido de la bandeja y demás accesorios necesarios	Ml		$68.235,00							
11.1.2	Suministro e instalación de Bandeja portacables ch54/100 Electrozincada incluye accesorios de fijación en techo tipo AS, conectores de tierra, incluye cable desnudo No 6 durante el recorrido de la bandeja y demás accesorios necesarios	Ml		$61.709,00							
11.1.3	Suministro e instalación de Bandeja portacables ch 105/100 Electrozincada incluye accesorios de fijación en techo tipo AS conectores de tierra, incluye cable desnudo No 6 durante el recorrido de la bandeja y demás accesorios necesarios	ML		$80.782,00							

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No $			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	MAYORES		MENORES	
11.1.4	Suministro e instalación de Bandeja portacables cP105/200 Electrozincada incluye accesorios de fijación en techo tipo AS, conectores de tierra, incluye cable desnudo No 8 durante el recorrido de la bandeja y demás accesorios necesarios	ML	60.00	$104.554.00	$5.227.700.00	50.00	$ 5.227.700.00				
11.1.5	Suministro e instalación de Bandeja portacables cP105/600 Electrozincada incluye accesorios de fijación en techo tipo AS, conectores de tierra, incluye cable desnudo No 8 durante el recorrido de la bandeja y demás accesorios necesarios	ML	30.95	$143.357.00	$4.436.899.15	30.95	$ 4.436.899.15				
11.1.6	Suministro e instalación de Bandeja portacables cP105/200 Electrozincada incluye accesorios de fijación en techo tipo AS, conectores de tierra, incluye cable desnudo No 8 durante el recorrido de la bandeja y demás accesorios necesarios	ML	334.24	$88.774.00	$29.671.821.76	334.24	$ 29.671.821.76				
11.1.8	Suministro e instalación de tubería Conduit EMT 3/4" incluye curva, unión, terminal	ML	1.285.00	$17.060.00	$21.929.810.00	435.02	$ 7.424.051.32			-849.98	-$ 14.505.758.68
11.1.9	Suministro e instalación de tubería Conduit EMT 1" incluye curva, unión, terminal	ML	257.00	$20.310.00	$5.219.670.00					-257.00	-$ 5.219.670.00
11.1.10	Suministro e instalación de tubería Conduit EMT 1" 1/4 incluye curva, unión, terminal	ML	528.50	$28.543.00	$3.867.775.50					-128.50	$ 3.667.775.50
11.1.11	Suministro e instalación de tubería Conduit EMT 1"-1/2 incluye curva, unión, terminal	ML	50.00	$33.206.00	$1.660.300.00					-50.00	$ 1.660.300.00
11.1.12	Suministro e instalación de tubería Conduit EMT 2" incluye curva, unión, terminal	ML	28.00	$34.748.00	$972.944.00					-28.00	$ 972.944.00
11.1.13	Suministro e instalación de tubería Conduit EMT 3" incluye curva, unión, terminal	ML	18.00	$47.024.00	$846.432.00					-18.00	-$ 846.432.00
11.1.14	Caja de Paso 20X20X10 Metálica	ML	12.00	$35.526.00	$427.512.00	12.00	$ 427.512.00				
11.1.15	Caja de Paso 30X30X15 Metálica	UN	6.00	$58.518.00	$351.108.00					-6.00	$ 351.108.00
11.2	**Cableado Estructurado**										
11.2.1	Suministro e instalación de Salida HDMI con Conector HDMI tipo decora, caja 2400 con suplemento incluye Cable HDMI 20 metros	UN	7.00	$329.822.00	$2.308.754.00	7.00	$ 2.308.754.00				
11.2.2	Suministro e instalacion CABLE U/UTP CATEGORIA 6A 1091B SL 4/23 W100. Ver Caracteristica en Anexo de Especificación Técnica	ML	50.935.00	$14.387.00	$732.801.845.00	49.950.00	$ 718.630.650.00			-985.00	-$ 14.171.195.00
11.2.3	Salida Voz/Datos o Datos/Datos Incluye Modulo de conexión Jack MGS600 Categoria 6A, Faceplate empotrado, marcación, Certificación, Caja plastica 5800 para salidas en pared o Angular logico para salidas en mobiliario. Ver Caracteristica en Anexo de Especificacion Técnica	UN	398.00	$365.836.00	$145.602.728.00	398.00	$ 145.602.728.00				
11.2.4	Suministro e instalacion de Patchcord categoria 6A U/UTP CPC5002-03F010(de Color segun aplicación) Ver Caracteristica en Anexo de Especificación Técnica	UN	796.00	$158.767.00	$126.378.532.00	796.00	$ 126.378.532.00				
11.2.5	Suministro e instalación de Patchcord categoria 6A U/UTPCP CSSX2-03F07(de Color segùn aplicación) Ver Caracteristica en Anexo de Especificación Técnica	UN	796.00	$150.969.00	$120.190.428.00	796.00	$ 120.190.428.00				
11.2.6	Suministro e instalacion de Patch panel 1100 G2® 24® Categoria 6A Ver Caracteristica en Anexo de Especificacion Técnica	UN	38.00	$3.686.962.00	$140.104.556.00	38.00	$ 140.104.556.00				
11.2.7	Suministro e instalación de Rack abierto RK3-45A Incluye 2 Bandejas Ventiladas 1 Bandeja Para servidor, 4 Organizadores Horizontales, organizador vertical 1 Multitoma Horizontal, 1 Multitoma Vertical. Ver Caracteristica en Anexo de Especificación Técnica	UN	6.00	$10.112.600.00	$60.675.600.00	6.00	$ 60.675.600.00				
11.2.8	Instalacion Sistema de control de acceso (HASTA DISPOSITIVO DE ENTRADA Y SALIDA ELECTROIMAN, BOTON DE EVACUACION, INTEGRACION SOFTWARE)	UN	11.00	$91.727.00	$1.008.997.00	11.00	$ 1.008.997.00				

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	FALTANTES		SOBRANTES	
11.2.9	Instalación y configuración de cámaras de seguridad y NVR (HASTA DISPOSITIVO DE SEGURIDAD, INTEGRACION SOFTWARE)	UN	14.00	$185.033,00	$2.590.462,00					14.00	$ 2.590.462,00
11.2.10	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SWITCHES DE 24 PUERTOS 10/100/1000 ADMINISTRADOS STAKING	UN		$740.131,00							
11.2.11	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SUMINISTRO DE SWITCHES DE 48 PUERTOS 10/100/1000 ADMINISTRADOS STAKING	UN		$941.058,00							
11.2.12	Instalación y conexionado de Barras de tierra de TBB con cable desnudo No. 6 AWG	UN	1,00	$667.339,00	$667.339,00	1,00	$ 667.339,00				
11.2.13	Instalación y conexionado de Barras de tierra de TMGB	UN	1,00	$702.396,00	$702.396,00	6,00	$ 4.214.376,00	5,00	$ 3.511.980,00		
11.2.14	Bandeja de fibra de 10. Ver Caracteristica en Anexo de Especificación Tecnica	UN	5,00	$2.147.621,00	$10.738.105,00	6,00	$ 12.885.726,00	1,00	$ 2.147.621,00		
11.2.15	Modulo fibra para interior. Ver Caracteristica en Anexo de Especificación Tecnica	UN	10,00	$561.031,00	$5.610.310,00	10,00	$ 5.610.310,00				
11.2.16	Adaptador de fibra LCR-00. Ver Caracteristica en Anexo de Especificación Tecnica	UN	3,00	$142.292,00	$426.876,00	3,00	$ 426.876,00				
11.2.17	Panel acoplador ciego	UN	11,00	$80.554,00	$886.094,00	11,00	$ 886.094,00				
11.2.18	Patch cord de fibra LC, 1.6 mm Duplex. Ver Caracteristica en Anexo de Especificación Técnica	UN	22,00	$323.340,00	$7.117.680,00	22,00	$ 7.117.680,00				
11.2.19	Cable de fibra interna, para interconexión de fibra 8.006 DS. Ver Caracteristica en Anexo de Especificación Tecnica	UN	12,00	$51.578,00	$618.936,00	12,00	$ 618.936,00				
11.2.20	Suministro e instalacion de Soporte de 10 regletas de 10 pares incluye 5 regletas de telefonia S66	UN	3,00	$213.966,00	$641.898,00	3,00	$ 641.898,00				
11.2.21	Configuración y puesta en funcionamiento del sistema de Cableado inteligente, incluye Software. Ver Caracteristica en Anexo de Especificación Técnica	UN	2,00	$80.842.070,00	$161.684.140,00					2,00	$ 161.684.140,00
11.2.26	Suministro e instalación de salida para TV, incluye hace plata de una salida coaxial, caja 5800, y conector de Compresión Tipo F	UN	6,00	$45.996,00	$275.976,00	6,00	$ 275.976,00				
11.2.27	Suministro e instalación de Cable Coaxial RG-6 Negro con un conector de Compresión Tipo F	UN	163,00	$5.667,00	$926.981,00	163,00	$ 926.981,00				
11.2.29	Suministro e instalación de Antena para canales analógicos	UN	1,00	$196.991,00	$196.991,00	1,00	$ 196.991,00				
11.2.31	Suministro e instalación de Amplificador de 4+4MHz 1e4x2s+TV(110Vac, incluye un Mezclador de señales UHF-VHF	UN	1,00	$395.856,00	$395.856,00	1,00	$ 395.856,00				
11.2.32	Suministro e instalación Repartidor 4 salidas 1.000Mhz	UN	1,00	$18.346,00	$18.346,00	1,00	$ 18.346,00				
12	**CARPINTERIA METALICA**										
12.1	Suministro e instalacion de Baranda metalica 3 pasamanos en 1/2" y pasamanos de 2" en acero inoxidable segun planos de detalle arquitectonicos incluye pintura en esmalte sobre base anticorrosivo y elementos de fijacion y anclaje	ML	126,51	$421.057,00	$54.026.981,07	121,12	$ 51.725.143,84			5,39	$ 2.301.837,23
12.45	Suministro e instalacion de Escalera Metalica Tipo Marinera incluye pernos y pinturas incluye guarda hombre y puerta de escotilla	UN	1,00	$1.600.644,00	$1.600.644,00	1,00	$ 1.600.644,00				
12.48	Suministro e instalación de Cortasol Quadrobrise XL tipo Hunter Douglas	M2		$688.927,00							
12.113	Suministro e instalacion de P-3 puerta lisa panel expettada en poliuretano con sistema de engrafe, en lamina de acero galvanizada calibre 18 (esagrips de aluminio y acabado en pintura electrostatica color por definir + reglla de aire inferior en aluminio marco m120, ref ma. medidas 100 x 295, termoacriado por definir, kit 2050 cerradura de embutir con manija seria y roseta, puertas deuf	UN	14,00	$1.238.153,00	$17.334.142,00	14,00	$ 17.334.142,00				

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	MENORES		MAYORES	
12.114	Suministro e instalacion de P-4 puerta tipo panel inyectada en poliuretano con sistema de engrafe en lamina de acero galvanizado calibre 18, bisagras de aluminio y acabado en pintura electrostatica color por definir + reglla de aire inferior en aluminio, marco m120, ref pra, medidas 85 x 205, termocurado por definir, kit 2030 cerradura de embutir con manija sena y roseta, puertas deud	UN	6.00	$1.195.263,00	$7.171.578,00	6.00	$ 7.171.578,00				
12.115	Suministro e instalacion de P-5 puerta tipo panel inyectada en poliuretano con sistema de engrafe en lamina de acero galvanizada calibre 18, bisagras de aluminio y acabado en pintura electrostatica color por definir + reglla de aire inferior en aluminio, marco m120, ref pra, medidas 75 x 205, termocurado por definir kit 2030 cerradura de embutir con manija sena y roseta, puertas deud	UN	10.00	$1.199.374,00	$11.993.740,00	10.00	$ 11.993.740,00				
12.116	Suministro e instalacion de P-6 puerta tipo panel inyectada en poliuretano con sistema de engrafe en lamina de acero galvanizada calibre 18, bisagras de aluminio y acabado en pintura electrostatica color por definir + reglla de aire inferior en aluminio, marco m120, ref pra, medidas 75 x 205, termocurado por definir kit 2030 cerradura de embutir con manija sena y roseta, puertas deud	UN	3.00	$1.199.374,00	$3.478.122,00	3.00	$ 3.478.122,00				
12.117	Suministro e instalacion de P-7 puerta tipo panel inyectada en poliuretano con sistema de engrafe en lamina de acero galvanizada calibre 18, bisagras de aluminio y acabado en pintura electrostatica color por definir + reglla de aire inferior en aluminio, marco m120, ref pra, medidas 85 x 205, termocurado por definir, kit 2030 cerradura de embutir con manija sena y roseta, puertas deud	UN	1.00	$1.195.263,00	$1.195.263,00					-1.00	$ 1.195.263,00
13	CARPINTERIA MADERA										
13.15	Suministro e instalacion de Mueble tipo closet puertas, tapas, entrepaños, respaldos, cajoneras, en madera aglomerada tipo mdf o similar de 18 mm, recubrimiento parte superior e inferior en laminado melaminico decorativo de alta resistencia color wenguie, recubrimiento perimetral canto rigido en pvc de 20 mm y 36 mm termofundido mismo color de la superficie. Incluye elementos de fijacion, rieles, herrajes, visagras	M2	14.58	$650.126,00	$9.822.795,24					-14.58	$ 9.822.795,24
13.16	Suministro e instalacion de mueble baño. Puertas, tapas, entrepaños, respaldos, cajoneras, en madera aglomerada tipo MDF o similar de 18mm, recubrimiento parte superior e inferior en laminado melaminico decorativo de alta resistencia color wenguie, recubrimiento perimetral canto rigido en pvc de 20 mm y 36 termofundido mismo color de la superficie. Incluye elementos de fijacion, rieles, herrajes, visagras, cerradura tapasuntas, chapeta, tornillos	UN	4.00	$591.912,00	$2.365.648,00	4.00	$ 2.365.648,00				
15	PISOS										
15.2	Suministro e instalacion de media caña fundida en sitio, grano de marmol color blanco huila	ML	263.95	$37.502,00	$9.898.852,90	263.95	$ 9.898.852,90				
15.6	Suministro e instalación de Baldosa de grano de marmol pulido N°1 .33x33 con vitrorrenasada de espesor 15 mm, perlato claro fondo blanco granulado. Instalación con destroque y pulida juntas con boquilla con polvo del mismo grano, acabado brillante y satinado, diseño segun planos de despiece en detalles de pisos	M2		$92.176,00							
15.7	Suministro e instalacion de Guardaescobas recto prefabricado en grano de marmol pulido 10x 33 cm referencia color perlato claro fondo blanco acabado brillante	ML	1.423,42	$70.076,00	$99.747.579,92	1.042,68	$ 73.068.843,68			380,74	$ 26.680.736,24
15.8	Suministro e Instalacion de Guardaescobas en ceramica de 10x120 cm referencia color Nature blanco, acabado brillante	ML	161,18	$70.076,00	$11.294.849,68	143,83	$ 10.080.015,89			-17,35	-$ 1.229.833,80

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES	
15.9	Suministro e instalación de Boca puerta en grano de marmol No. 1, fundido, pulido y brillado, color blanco Nube tonos blanco, (diseño según despiece de piso).	ML	39,66	$48.290,00	$1.597.703,10	40,70	$ 1.639.599,50	1,04	$ 41.896,40		
15.18	Suministro e instalación de cerámica Nature de Alta, de 15 x 120 cm color Bosque.	M2	363,06	$154.240,00	$56.077.094,40	394,82	$ 60.899.010,80	31,26	$ 4.821.916,84		
15.24	Suministro e instalacion de piso en Marmex Art tipo Corona Antideslizante blanco, 33.8 x 33.8 o similar	M2	150,55	$120.120,00	$18.085.420,95	150,55	$ 18.085.420,95				
15.29	Suministro e instalacion de Guardaescobas en porcelanato Santorini de corona, 10x56.5 cm, boquilla	ML		$33.810,00							
15.30	Suministro e instalacion de Piso en porcelanato Santorini de corona, 56.6x56.6 cm	M2		$114.052,50							
15.31	Suministro e instalación de piso corona Fortaleza beige 33.8 x 33.8	M2		$72.740,00							
15.33	Suministro e instalación de Piso Corona Micronis Beige 33.8 x 33.8	M2		$71.630,00							
15.34	Suministro e Instalacion de microcemento	M2		$153.538,90							
15.36	Suministro e instalación de piso corona Manolita ant mate 33.8 x 33.8	M2		$68.928,00							
15.39	Suministro e Instalacion de Guardaescobas en Ceramica Corona Fortaleza beige	ML		$29.656,00							
15.41	Suministro e instalacion de Boca puerta en grano de marmol No. 1, fundido, pulido y brillado, color beige, diseño segun despiece de piso.	ML		$44.067,00							
15.42	Suministro e instalación de media caña fundida en mismo grano de marmol color beige	ML		$37.976,00							
16	ENCHAPE MUROS Y ACCESORIOS										
16.2	Suministro e instalación de cerámica Verona blanco referencia 606402001 corona o similar, para enchape de muro en formato de 30 x 60 cm, bordes rectificados. Remates acabados con en plastico color blanco. Incluye boquilla. (Baños y Cocinas)	M2	529,79	$93.055,00	$49.299.606,45	529,79	$ 49.299.606,45				
16.4	Suministro e instalación de Meson con salpicadero en granito pulido color negro petro 20 mm apoyado sobre mueble de madera. Para baños.	ML		$137.431,00							
16.5	Suministro e instalación de Meson con salpicadero en granito pulido color negro petro 20 mm, apoyado sobre mueble en estructura metalica. Para baños	ML		$140.460,00							
16.9	Suministro e instalación de Orinal ADA en porcelana sanitaria color blanco de entrada posterior antivandálico con sifonato antiolor/sal, dimensiones 34 X 62 X 36.7 cms. Incluye juego de accesorios y elementos de fijación	UN	10,00	$241.980,00	$2.419.800,00	10,00	$ 2.419.800,00				
16.12	Suministro e instalación de Sanitario alargado de una pieza en porcelana sanitaria color blanco de control ajust y asiento de cierre suave, medidas: 35.7 x 49.4 x 40.5 cms. Incluye juego de accesorios y elementos de fijación	UN	3,00	$471.225,00	$1.413.675,00	3,00	$ 1.413.675,00				
16.13	Suministro e instalacion de Juego de accesorios e incrustaciones cromados de 6 unidades Corona Milan o similar. Incluye elementos de fijación.	UN	3,00	$144.921,00	$434.763,00	3,00	$ 434.763,00				
16.15	Suministro e instalación de Lavamanos de sobreponer en porcelana cerámica color blanco 51 x 45 con agujeros resanados . Incluye accesorios y elementos de fijación. No incluye grifería	UN	33,00	$173.145,00	$5.713.785,00	24,00	$ 4.155.480,00			9,00	$ 1.558.305,00
16.16	Suministro e instalación de Taza alongada, color blanco línea institucional 36,6 x 73 x 36,2 cms (altura tradicional) Incluye valvula de push antibandalica y asiento institucional. Incluye juego de accesorios y elementos de fijación	UN	90,00	$367.173,00	$33.045.570,00	90,00	$ 33.045.570,00				

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 4			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	MAYORES		MENORES	
16.17	Suministro e instalacion de Dispensador de jabón líquido, 1lts de capacidad. Fabricado en acero 304, con Llave y cerradura, trae contenedor plastico lo que permite que el jabón no tenga contacto con el acero cod. 210791. Incluye elementos de fijación. Baños	UN	10.00	$136.617,00	$1.366.170,00	10.00	$ 1.366.170,00				
16.18	Suministro e instalacion de Dispensador de papel higienico para rollos de 400mts eje para soporte del rollo de 40mm. incluye suplemento para rollos con cono de 70mm. Fabricado en acero 430, con llave y cerradura. Cod. 40799 Incluye Juego de accesorios y elementos de fijación	UN	30.00	$166.722,00	$4.821.660,00	30.00	$ 4.821.660,00				
16.24	Suministro e instalacion de Dispensador de toallas. Fabricado en acero 304 satinado con llave y cerradura, para 450 toallas dobladas en "C" o 600 toallas dobladas en "Z" cod. 210805. Incluye juegos de accesorios y elementos de fijacion	UN	5.00	$149.968,00	$749.840,00	5.00	$ 749.840,00				
16.43	Suministro e instalacion de revestimiento prodema PRO. Bt Panel Proán Prolignia 2440 x 1220 x 8 mm Lisa. Perfil Ganeho x 4.0 m. Perfil Omega Para Proáema ProBN x 3.0 m ml. Gancho de Cuelgue para Proáema ProBN. Tornillo Fijación del Panel al Clip de Cuelgue. Hunter douglas o similar	M2		$612.661,00							
16.77	Suministro e instalacion de Carpenca para pared Amara beige 30 x 60	M2		$69.907,00							
16.81	Suministro e instalacion de Grifería de pared para lavamanos, de push con valvula reguladora de caudal integrada, acabado metálico cromado, ref 9471100(1" o similar. Incluye juego de accesorios y elementos de fijacion, baterias	UN	30.00	$208.495,00	$6.254.850,00	30.00	$ 6.254.850,00				
16.83	Suministro e instalacion de Regadera de seguridad anriversalica tipo push ref. 754000001 o similar. Incluye juego de accesorios y elementos de fijación. patrullerito	UN	3.00	$290.639,00	$871.917,00	3.00	$ 871.917,00				
16.88	Suministro e instalación de Grifería de mesa para lavamanos monocontrol acabado metalico cromado, ref. Th1015501 o similar. Incluye juego de accesorios y elementos de fijación, apartamentos y casas fiscales	UN	3.00	$205.181,00	$615.543,00	4.00	$ 820.724,00	1.00	$ 205.181,00		
16.89	Suministro e instalacion de Grifería para ducha acabado metalico cromado mezcla de agua fria y caliente independiente. Ref. 24401551 o similar. Incluye juego de accesorios y elementos de fijación, apartamentos y casas fiscales	UN	1.00	$330.707,00	$330.707,00	1.00	$ 330.707,00				
17	PINTURA										
17.0	Suministro e instalación de Koraza blanca sobre muro de fachada 3 manos. Incluye filos, dilataciones y carteras varios	MI	2.066,80	$22.082,00	$45.639.077,60	2.656,48	$ 58.637.667,72	589,68	$ 12.998.790,12		
17.1	Suministro e instalacion de Koraza gris sobre muro de fachada 3 manos incluye filos dilataciones y carteras varios	M2	769,53	$32.091,00	$25.196.705,23					769,53	-$ 25.196.705,23
17.2	Suministro e instalacion de Koraza blanca sobre muro de fachada 3 manos. Incluye filos, dilataciones y carteras varios	M2	2.113,38	$32.625,00	$68.949.022,50	2.129,79	$ 69.484.396,75	16,41	$ 535.374,25		
17.3	Suministro e instalacion de Estuco plastico y vinilo tipo 1 blanco sobre muro interio 3 manos. Incluye filos, dilataciones y cartera varios	M2	4.158,82	$23.501,00	$97.730.429,82	4.050,47	$ 95.192.095,47			108,35	$ 2.546.333,35
17.5	Suministro e instalacion de Estuco plastico y vinilo tipo 1 blanco sobre varios	ML	419,55	$19.078,00	$8.004.174,90	2.543,30	$ 48.521.077,40	2.123,75	$ 40.516.902,50		
20	CIELO RASO										
20.1	Suministro e instalacion de Cielo raso en fibra mineral, texturizado, 61 x 61, color blanco, instalado sobre estructura de doble perfil de acero electro galvanizado. Incluye todos los elementos de fijacion y anclaje para su nivelacion por debajo de la placa, asi como rejilla plastica de ventilacion de acuerdo los detalles en los planos arquitectonicos	M2		$90.216,00							

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 8			
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES	
20.2	Suministro e instalacion de Cielo raso en fibrocemento de 61 x 61 cm, color blanco, instalado sobre estructura de doble alma de acero electro galvanizado, pre-pintado tipo T invertida de 24 mm de ancho. Incluye todos los elementos de anclaje y fijacion bajo placa	M2		$99.615,00							
21	VIDRIOS Y ESPEJOS										
	VENTANAS										
21.2	Suministro e instalacion de ventaneria fija diatada de muros con cuerpo lateral desizable segun detalle. En perfileria de aluminio, acabado anonizado blanco mate, dimensiones ventana variable cristal con camara (6+6 2)mm compuesto (laminado exp 12mm6mm+c) bordes pulidos mate (100*1000), incluye elementos de fijacion	M2		$496.000,00							
21.10	Suministro e instalacion de Espejo 4 mm borde liso y pulido incluye elementos de fijacion, en todos los baños	M2	18,46	$64.101,00	$1.183.304,46	18,46	$ 1.183.304,46				
21.21	Suministro e instalacion Division de baño vidrio templado 8 mm chapetas cromadas incluye elementos de fijacion	M2	2,71	$750.960,00	$2.062.201,60	2,71	$ 2.062.201,60				
21.24	suministro e instalacion de divisiones para orinales en lamina lle acero inoxidable 430 cal 18e+3cm incluye accesorios y elementos de fijacion (dimensiones segun planos)	UN	0,00	$663.443,00	$3.920.656,00	5,00	$ 3.267.215,00			1,00	$ 653.443,00
21.25	Suministro e instalacion de divisiones para sanitarios en lamina de acero inoxidable 430 cal 18e+3cm incluye puerta accesorios y elementos de fijacion (dimensiones segundo planos)	UN		$849.514,00							
21.29	Suministro e instalacion de Puerta en vidrio templado de 10mm (doble), incluye sandblasting, herrajes, topes, chapa y elementos de fijacion y anclaje	M2	148,98	$942.967,00	$140.493.223,66	61,76	$ 58.237.641,92			-87,22	-$ 82.245.581,74
21.117	Suministro e instalacion de V-1A DEUL ventana proyectante vp S40E pisavidrio interior apertura vert alfajia konzept40 trat. anodizado A3, h=1.0, b=1.0, vidrio 6-12-6	UN		$771.314,00							
21.118	Suministro e instalacion de V-1B DEUL ventana proyectante vp s40x, pisavidrio interior apertura vert alfajia konzept40 trat. anodizado A3, h=1.0, b=1.0, vidrio 6-12-6, antepecho 1.45	UN		$771.314,00							
21.119	Suministro e instalacion de V-1C DEUL ventana proyectante vp s40x, pisavidrio interior, apertura vert alfajia konzept40 trat. anodizado A3, h=1.0, b=1.0, vidrio 6-12-6, antepecho 1.95	UN		$771.314,00							
21.120	Suministro e instalacion de V-2A DEUL puerta corrediza sin perfil konct100 tubular trat. anodizado A3, h=0.70, b=2.90, vidrio 6-12-6	UN		$1.822.166,00							
21.121	Suministro e instalacion de V-2B DEUL puerta corredera sox perfil konct100 tubular trat. anodizado A3, h=0.50, b=4.70, vidrio 6-12-6	UN		$2.412.080,00							
21.122	Suministro e instalacion de V-2C DEUL ventana corrediza xoox perfil konct100 tubular trat. anodizado A3 h=0.50, b=5.45, vidrio 6-12-6	UN		$2.611.080,00							
21.123	Suministro e instalacion de V-2D DEUL ventana corredza xoox perfil konct100 tubular trat. anodizado A3 h=0.50, b=5.70, vidrio 6-12-6	UN		$2.663.679,00							
21.124	Suministro e instalacion de V-2E DEUL ventana corredizx xoox perfil konct100 tubular trat. anodizado A3, h=0.50, b=6.25, vidrio 6-12-6	UN		$2.789.474,00							
21.125	Suministro e instalacion de V-3A DEUL ventana proyectante vp s40x pisavidrio inferior apertura vert alfajia konzept40 trat. anodizado A3, h=1.50, b=0.75, vidrio 6-12-6	UN		$950.787,00							
21.126	Suministro e instalacion de V-3B DEUL ventana proyectante vp s40x pisavidrio inerior apertura vert alfajia konzept40 trat. anodizado A3, h=1.50, b=1.50, vidrio 6-12-6	UN		$1.012.148,00							

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	MAYORES		MENORES	
21.127	Suministro e instalacion de V-3C DEUIL ventana proyectante vp o-k-o alfajia konzip40 trat anodizado A3, h=1.50, b=1.00, vidrio 6-12-6	UN		$1.340.728,00							
21.128	Suministro e instalacion de V-4A DEUIL ventana proyectante vp o-k-o alfajia konzip40 trat anodizado A3, h=2.95, b=0.75, vidrio 6-12-6	UN		$1.256.480,00							
21.129	Suministro e instalacion de V-4B DEUIL ventana proyectante vp o-k-o alfajia konzip40 trat anodizado A3, h=2.95, b=1.0, vidrio 6-12-6	UN		$1.464.368,00							
21.130	Suministro e instalacion de V-4C DEUIL ventana proyectante vp o-k-o alfajia konzip40 trat anodizado A3, h=2.95, b=1.50, vidrio 6-12-6	UN		$2.199.533,00							
21.131	Suministro e instalacion de V-5 DEUIL persiana antirom perfil konzip40 konzip50 trat anodizado A3, h=0.40, b=1.50, vidrio 6-12-6	UN		$192.300,00							
21.132	Suministro e instalacion de V-6 DEUIL reja con rejilla de perfil konzip40 konzip100, tubular konzip50 trat anodizado A3, H=0.90, B=1.50, VIDRIO 6-12-6	UN		$1.152.029,00							
22	URBANISMO										
22.5	Suministro e instalacion de mortero 1:3 e = 2cm para Alfajado	M2		$30.561,00							
22.6	Suministro e instalacion Bordillo prefabricado en concreto de 3000PSI 15x 30x 80 tipo Tibeh o similar	ML	303,53	$42.897,00	$13.020.536,41					303,53	$ 13.020.536,41
22.5-	Suministro e instalacion de adoquin en concreto rectangular 20 x 10 tipo Adop - A o similar para área de circulacion	M2		$110.057,00							
22.7	Suministro e instalacion de Sardinel prefabricado en concreto 3000 psi .20 x .50 x .80 tipo titan o similar	MI	1.518,36	$72.609,00	$110.246.601,24	1.518,36	$ 110.246.601,24				
22.8	Suministro e instalacion de loseta en concreto 40x40x5 cm liso o rayado tipo vidual o similar	M2		$113.516,00							
22.12	Suministro e instalacion de sub base en recebo compactado	M3	564,43	$246.915,00	$139.366.233,45	564,43	$ 139.366.233,45				
22.13	Suministro e instalacion de pintura reflectiva para demarcacion de parqueaderos	MI	691,00	$11.558,00	$7.986.578,00	691,00	$ 7.986.578,00				
22.15	Suministro e instalacion de arena de peña para base de pisos exteriores e=0.05	M2		$18.569,00							
22.19	Suministro e instalacion de concreto ciclopeo 60% concreto de 3000 psi 40% piedra	M3	22,24	$571.449,00	$12.709.025,76	22,24	$ 12.709.025,76				
22.21	Suministro e instalacion de Arbol Almendro	UN		$89.218,00							
22.23	Suministro e instalacion de Arbol Cañafistolo	UN		$89.956,00							
22.26	Suministro e instalacion de Arbol Guayacan Amarillo	UN		$89.218,00							
22.27	Suministro e instalacion de Arbol limon	UN		$90.373,00							
22.28	Suministro e instalacion de Arbol Guatambay	UN		$85.955,00							
22.29	Suministro e instalacion de Arbol ilgue	UN		$90.373,00							
22.3	Suministro e instalacion de Arbol Mango	UN		$90.373,00							
22.31	Suministro e instalacion de Palma Areca	UN		$87.662,00							
22.32	Suministro e instalacion de Palma botella	UN		$94.390,00							
22.33	Suministro e instalacion de Palma real	UN		$88.407,00							
22.34	Suministro e instalacion de arbol Palmiveca	UN		$86.654,00							
22.37	Suministro e instalacion de planta sansevieria	M2		$110.378,00							
22.41	Suministro e instalacion de planta Tradescantia	M2		$111.361,00							
22.42	Suministro e instalacion de planta Arbolito blanco	M2		$111.361,00							
22.43	Suministro e instalacion de planta Perezsetum	M2		$119.586,00							
22.45	Suministro e instalacion de planta Camaron amarillo	M2		$129.437,00							
22.46	Suministro e instalacion de planta Philodendron	M2		$115.378,00							
22.48	Suministro e instalacion de Miini forrageo	M2		$84.247,00							
22.49	Suministro e instalacion de planta Calathea lineata	M2		$99.311,00							
22.50	Suministro e instalacion de planta Cardolinea	M2		$108.353,00							
23	OBRAS EXTERIORES										
23.1-	Suministro e instalacion talanquera vehicular manual	UN	4,00	$687.420,00	$2.749.680,00					4,00	$ 2.749.680,00
23.3	Suministro e instalacion Letras en bronce	UN	65,00	$73.074,00	$4.749.810,00					65,00	$ 4.749.810,00

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	MAYORES		MENORES	
23.4	Suministro e instalacion de Estudio institucional en tecnica	UN	1.00	$2.540.622,00	$2.540.622,00					1.00	$ 2.540.622,00
23.5	Suministro e instalacion de tapetaretes en concreto prefabricado	UN	196.00	$44.881,00	$8.796.676,00	196.00	$ 8.796.676,00				
23.6	Suministro e instalacion de juego de 3 canecas para basura en acero inoxidable M121, con mecanismo cerradura antivandalico, anclado a sus paredes de soporte	UN	5.00	$1.889.164,00	$9.445.820,00					5.00	$ 9.445.820,00
23.7	Suministro e instalacion Cerramiento (tubo metalico 2") cada 1,2 cm H= 2,5 m	ML	105.00	$283.173,00	$29.733.165,00					105.00	$ 29.733.165,00
23.8	Suministro e instalacion Cerramiento (muro en mampostería bloque spbd h=0,50 viga de cimentacion y bordes	ML	105.00	$266.037,00	$27.936.885,00					105.00	$ 27.936.885,00
23.9	Suministro e instalacion de Tubo aguas negras de 3" anclado al piso para banderas (ritados para pabellon) banderas altura de 5,50 Mt	UN	3.00	$222.376,00	$667.128,00	3.00	$ 667.128,00				
23.10	Suministro e instalacion Contenedor de arbol en concreto de 3000 PSI fundido en sitio en 12cm	M2		$305.088,00							
30	INSPECTORIA Y TRAMITES										
30.1	INSPECTORIA RETIE Y RETILAP	UN	1.00	$21.182.544,00	$21.182.544,00	1.00	$ 21.182.544,00				
30.2	TRAMITE DE CONEXIÓN ANTE EL OPERADOR DE RED	UN	1.00	$20.396.234,00	$20.396.234,00	1.00	$ 20.396.234,00				
30.3	PROVISIONAL ELECTROCA	UN	1.00	$27.724.148,00	$27.724.148,00	1.00	$ 27.724.148,00				

ACTIVIDADES NO PREVISTAS

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL				
NP-001	Concreto limpieza 2000Psi H=0,05	M2	649,20	$38.717,00	$25.135.076,40	660,28	$ 25.563.286,42	11,08	$ 428.210,02		
NP-002	Suministro e instalacion de Manposteria en bloque Muros 12 cm	M2	643,16	$56.433,00	$36.652.148,28	448,01	$ 25.282.548,33			195,15	$ 5.369.599,95
NP-003	Suministro e instalacion de Manposteria en bloque Muros 20 cm	M2	2.937,40	$112.472,00	$330.375.252,80	2.617,64	$ 294.411.206,08			319,76	$ 35.964.046,72
NP-005	Suministro e instalación columneta 20 T15	ML	3.929,80	$71.256,00	$280.157.428,80	3.714,92	$ 264.717.709,36			214,88	$ 15.449.719,44
NP-006	Suministro e instalación columneta T2T15	ML	419,48	$62.180,00	$26.082.022,80	405,80	$ 25.232.644,00			-13,68	-$ 849.378,80
NP-008	Anclaje Epoxico 1/2" de 15CM	UN	5.328,00	$19.244,00	$102.532.032,00	5.292,00	$ 101.839.248,00			-36,00	-$ 692.784,00
NP-009	Suministro e instalacion grafil de 4mm	ML	15.785,35	$1.126,00	$17.774.304,10	18.070,70	$ 20.347.608,20	2.285,35	$ 2.573.304,10		
NP-010	Escalera en concreto 5.000 PSI	M3	14,67	$1.719.790,00	$25.229.319,30	14,67	$ 25.229.319,30				
NP-011	Suministro e instalación de polietileno para loza de contrapiso	M2	1.475,59	$5.365,00	$7.916.052,15	1.564,20	$ 8.423.217,00	88,61	$ 477.164,85		
NP-012	Suministro e instalación de media caña fundida en sitio mortero 1:3 impermeabilizado a=0,05Alt=0,10M	ML	353,33	$21.202,00	$7.493.322,66	353,64	$ 7.497.875,28			0,69	-$ 205.447,38
NP-014	Suministro e instalación de teja tipo sandwich para cubiertas en lámina calibre 26 con relleno en poliestireno 38 cm	M2	352,92	$200.609,00	$71.151.848,28	352,92	$ 71.151.848,28				
NP-015	Suministro e instalacion de Baldosa edicopreasada Grupo Marmol Terrazo Bicapa espesor 2,2 cm con mezcla de mortero espesor 3 cm tropiya destroque, bolillado y pulido	M2	3.003,89	$153.224,00	$460.268.041,36	3.005,17	$ 460.464.768,08	1,28	$ 196.726,72		
NP-016	Suministro e instalacion de estructura metalica en perfiles tubulares ASSI GRADO C	KG	39.322,98	$19.900,00	$782.730.402,00	43.843,93	$ 869.341.028,00	4.520,95	$ 86.610.626,00		
NP-018	CABLE APANTALLADO 3X19	ML	1.787,00	$11.927,00	$21.313.549,00					-1.787,00	$ 21.313.549,00
NP-019	TUBERIA EMT DE 3/4"	ML	1.457,00	$32.542,00	$48.418.974,00	400,90	$ 12.967.524,80			-1.056,05	$ 35.448.449,10
NP-020	Malla electrosoldada	KG	12.873,03	$5.449,00	$70.145.140,47	12.873,03	$ 70.145.140,47				
NP-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA COBRE TIPO K 7/8"	ML	81,00	$200.363,00	$12.527.143,00	81,00	$ 12.527.143,00				
NP-022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA COBRE TIPO K 1 1/8"	ML	160,00	$255.769,00	$40.923.040,00	160,00	$ 40.923.040,00				
NP-023	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO K 1 3/8"	ML	115,00	$291.886,00	$33.567.235,00	115,00	$ 33.567.235,00				
NP-024	BRANCH MXJ-YA25126M O SIMILAR	UN	9,00	$447.715,00	$4.029.435,00	9,00	$ 4.029.435,00				
NP-025	BRANCH MXJ-YA28126M O SIMILAR	UN	3,00	$536.029,00	$1.608.087,00	3,00	$ 1.608.087,00				
NP-026	BRANCH MXJ-YA28156M O SIMILAR	UN	6,00	$622.981,00	$3.737.886,00	6,00	$ 3.737.886,00				

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	MAYORES		MENORES	
NP-027	BRANCH MX2-TA3419M O SIMILAR	UN	4,00	$782.860,00	$3.131.532,00	4,00	$ 3.131.532,00				
NP-028	BRANCH MX1-TA3419M O SIMILAR	UN	4,00	$685.845,00	$2.743.380,00	4,00	$ 2.743.380,00				
NP-029	ANCLAJE EPOXICO 3/8" DE 15CM	UN	2.165,00	$17.132,00	$37.090.780,00	2.165,00	$ 37.090.780,00				
NP-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA FIJA PARA FACHADA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO MATE DE LA SERIE 3831 DE LA PROYECTANTE CON MARCO LISO REFERENCIA ALN 173, PIZAVIDRIO PLANO DE LA SERIE ALN 177, BASCULANTES EN PERFIL Z REFERENCIA ALN 178, DIVISORES HORIZONTALES Y VERTICALES EN PERFIL T DE REFERENCIA ALN 292 Y VIDRIO LAMINADO CRUDO DE 6+6 SEGUN REQUERIMIENTOS DE OBRA	M2	411,38	$477.092,00	$196.308.106,96	212,31	$ 101.291.402,52			199,07	$ 94.974.704,44
NP-031	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO MATE DE LA SERIE 3831 DE LA PROYECTANTE CON TUBULAR DE 1 1/2"*1 1/2 CON ADAPTADOR INCLUIDO REFERENCIA ALN 1102 Y VIDRIO LAMINADO CRUDO DE 6+6, SEGÚN REQUERIMIENTOS DE OBRA	M2	402,50	$531.826,00	$245.970.450,00	309,81	$ 196.671.312,68			92,69	$ 49.295.137,32
NP-032	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSÍA TIPO PERSIANA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO MATE DE LA SERIE 3831 DE LA PROYECTANTE CON MARCO PERIMETRAL TUBULAR DE 1 1/2"*1 1/2, DIVISORES VERTICALES EN PERFIL T DE REFERENCIA ALN 292 Y ALFAJIA DE 11CM SEGÚN PLANOS Y REQUERIMIENTOS DE OBRA	M2	114,75	$369.474,00	$42.397.141,50	57,44	$ 13.933.106,56			77,31	$ 28.964.034,94
NP-049	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA POLIUREA CALIENTE PURTOP 1000	M2	1.416,53	$152.509,00	$216.033.573,77	1.399,07	$ 213.370.706,63			17,46	$ 2.662.867,14
NP-051	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERBOARD 6 MM	M2	106,40	$110.623,00	$11.770.287,20					106,40	$ 11.770.287,20
NP-052	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DRYWALL 12.7 MM	M2	3.201,01	$78.604,00	$251.612.190,04	3.468,05	$ 272.602.602,20	267,04	$ 20.990.412,16		
NP-053	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DRYWALL RH 12.7 MM	M2	180,08	$86.107,00	$15.506.146,56	170,51	$ 14.682.504,57			9,57	$ 824.043,99
NP-060	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI	Kg	14.197,22	$5.800,00	$82.343.876,00	14.197,22	$ 82.343.876,00				
NP-063	CAJA DE INSPECCION EN DRYWALL 0.60 X 0.60 M	UN	121,00	$38.657,00	$4.677.497,00	121,00	$ 4.677.497,00				
NP-064	PENDIENTADO PARA PISO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO , E=5 CM	M2	1.374,96	$42.199,00	$58.021.937,04	1.374,96	$ 58.021.937,04				
NP-065	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAJES CERTIFICADOS INCLUYE CERTIFICACION	UN	72,00	$317.516,00	$22.861.152,00	58,00	$ 18.415.509,92			14,00	$ 4.445.224,00
11.1.4	Suministro e instalacion de Bandeja portacables UT050300 Electrocincada incluye accesorios de fijacion en techo tipo AS, conectores de barra, incluye cable desnudo No 6 durante el recorrido de la bandeja y demas accesorios necesarios (Electrico)	ML	449,75	$104.554,00	$47.023.161,50	449,75	$ 47.023.161,50				
NP-008	ESTAMPADO PARA CONCRETO (ACABADO Y CURADO) SUMINISTRO Y MANO DE OBRA, INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE)	M2	2.577,91	$161.691,00	$416.824.845,81	2.093,13	$ 338.440.282,83			484,78	$ 78.384.562,98
NP-068	LAVAMANOS DE COLGAR EN PORCELANA DE ALTO TRÁFICO FRENTE CONCAVO PARA PMR INCLUYE BARRAS DE SOPORTE ANCLAJE, DESAGUE SENCILLO + SIFON BOTELLA)	UND	2,00	$999.954,00	$1.999.908,00	2,00	$ 1.999.908,00				
NP-067	ANDEN EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) E= 0.10 M ESCOBILLADO	M2	468,18	$95.424,00	$44.464.760,32	436,60	$ 41.662.118,40			29,58	$ 2.802.641,92
NP-071	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3F+3D+1N+3D+1T #8	ML	85,00	$677.609,00	$57.596.765,00	73,00	$ 53.531.111,00			6,00	$ 4.065.654,00
NP-072	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3x(3X3SF+1X3SIN+1XDT)	ML	73,00	$2.081.373,00	$151.940.229,00	73,00	$ 151.940.229,00				

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 8			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	MAYORES		MENORES	
NP-073	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE SEGURIDAD 90 CM ACERO SATIN 304 PARA BAÑO PMR	UNO	2,00	$ 211.186,00	$422.372,00	2,00	$ 422.372,00				
NP-074	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 3#6F+1#6N+1#6T	ML	11,00	$73.349,00	$806.839,00	11,00	$ 806.839,00				
NP-075	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 2#8F+1#8T	ML	8,00	$47.625,00	$381.000,00	8,00	$ 381.000,00				
NP-079	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE ALUMINIO AWG 3X4/0F+1X4/0N+1X2T	ML	185,00	$123.224,00	$22.796.440,00	168,00	$ 20.704.032,00			-17,00	$ 2.094.808,00
NP-081	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO EN PORCELANA PARA MOVILIDAD REDUCIDA CONEXIÓN DE ENTRADA SUPERIOR CON GRIFERIA EMPOTRADA DE VÁLVULA PARA DESCARGA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICA INCLUYE PALANCA PARA DESCARGA ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN	UNO	2,00	$ 1.354.440,00	$2.708.880,00	2,00	$ 2.708.880,00				
NP-082	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA INSTITUCIONAL DE MESA TIPO PUSH CROMADA	UNO	2,00	$ 285.755,00	$571.510,00	2,00	$ 571.510,00				
NP-090	PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA REGULABLE DE 3 X 100-125V25KA 240V	UN	2,00	$535.049,00	$1.070.098,00	2,00	$ 1.070.098,00				
NP-091	PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA 3X300A	UN	1,00	$1.030.746,00	$1.030.746,00	1,00	$ 1.030.746,00				
NP-092	PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA 3X65A	UN	1,00	$227.663,00	$227.663,00	1,00	$ 227.663,00				
NP-093	PROTECCION TERMOMAGNETICA TRIPOLAR CAJA MOLDEADA 3X150A	UN	1,00	$579.196,00	$579.196,00	1,00	$ 579.196,00				
NP-095	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TAADHP1	UN	1,00	$3.044.564,00	$3.044.564,00	1,00	$ 3.044.564,00				
NP-096	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TAADHC	UN	1,00	$5.016.886,00	$5.016.886,00	1,00	$ 5.016.886,00				
NP-097	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TAADH3	UN	1,00	$6.671.939,00	$6.671.939,00	1,00	$ 6.671.939,00				
NP-098	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TAADH1S1	UN	2,00	$2.685.205,00	$5.370.410,00	2,00	$ 5.370.410,00				
NP-099	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TAADH253	UN	1,00	$2.861.136,00	$2.861.136,00	1,00	$ 2.861.136,00				
NP-100	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TAADH352	UN	1,00	$2.864.252,00	$2.864.252,00	1,00	$ 2.864.252,00				
NP-101	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TAADH355	UN	1,00	$2.759.544,00	$2.759.544,00	1,00	$ 2.759.544,00				
NP-104	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA IMC 1"	ML	26,40	$62.192,00	$1.641.604,80	26,40	$ 1.641.604,80				
NP-106	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA IMC 1 1/4"	ML	8,80	$80.476,00	$708.180,00	8,80	$ 708.180,00				
NP-110	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRYWALL 12.7 MM	MI	631,16	$51.050,00	$32.217.225,72	708,95	$ 36.201.673,40	77,79	$ 3.974.446,68		
NP-111	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE MATE PISO PARED PARA BAÑO PMR	UNO	2,00	$475.371,00	$950.742,00	2,00	$ 950.742,00				
NP-112	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO TABLETA EN GRES DE 30*30 Y GRAVILLA LAVADA 0.61m*0.61m (MODULADO TIPO AJEDREZ EN RECUADROS DE 0.61*0.61m)	M2	223,53	$ 158.601,00	$35.452.081,53	199,04	$ 31.567.943,04			24,49	$ 3.884.138,49
NP-114	SUMINISTRO E INSTALACION DE POYO DE 1.0 X 1.0 X 0.20 EN BLOQUE DE ARCILLA Nº5 PERIMETRAL INCLUYE LLENO EN POLIESTIRENO EXPANDIDO H=0.01 Y LOSA EN CONCRETO H=0.1 PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	M2	26,04	$184.960,00	$4.816.358,40					26,04	$ 4.816.358,40
NP-115	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.30*0.40 MEDIDA EXTERNA ESPESOR LOSA Y PAREDES DE 0.10m REJILLA SUPERIOR PREFABRICADA EN CONCRETO	ML	270,50	$229.182,00	$61.746.049,20	219,85	$ 50.365.832,70			-50,75	$ 11.080.236,50
NP-116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA DE ALFAJOR PARA JUNTAS DE PISOS Y MUROS ESTRUCTURAS (35 CM DE ANCHO POR 3MM)	ML	85,20	$93.992,00	$7.998.746,40	2,40	$ 225.316,80			82,80	$ 7.773.429,60

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	MAYORES		MENORES	
NP-117	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHADAS EN CORTASOLES DE MADERA PLASTICA 180 MM X 60 MM DISTANCIA ENTRE CORTASOLES DE 90 MM, INSTALADO POR EL LADO DE 180 MM (no incluye estructura metalica de soporte)	ML	3.060.96	$243.459,00	$691.293.060,64	3.123,50	$ 760.356.494,70			-62,54	$ 130.898.165,94
NP-118	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE GRANITO NEGRO SAN GABRIEL, INCLUYE SOPORTE DE APOYO	MI		$1.250.000,00							
NP-119	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN GRAVILLA, FUNDIDA EN SITIO	ML	90,14	$ 54.105,00	$5.353.960,70	110,19	$ 5.961.288,90	11,04	$ 597.319,20		
NP-120	TUBERIA EMT DE 1/2"	MI	1.664,19	$29.534,00	$49.150.197,46	1.664,19	$ 49.150.197,46				
NP-125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, DIMENSIÓN 1.20X1.40 M, CON MARCO EN PERFIL CERRADO DE 2X1 Y HOJA EN PERFIL DE 1"X2X1"X2 REF. 7.67, REVESTIDA CON PERSIANA FIJA ALN-315, INCLUYE PORTACANDADO (NO INCLUYE CANDADO)	UN	2,00	$812.557,00	$1.625.114,00	2,00	$ 1.625.114,00				
NP-126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE EN ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, DIMENSIÓN 1.20X2.10 M, CON MARCO EN PERFIL CERRADO DE 2X1 Y HOJA EN PERFIL DE 1"X2X1"X2 REF. 7.67, REVESTIDA CON PERSIANA FIJA ALN-315, INCLUYE PORTACANDADO (NO INCLUYE CANDADO)	UN	2,00	$647.558,00	$1.295.116,00	2,00	$ 1.295.116,00				
NP-127	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES PARA SANITARIOS EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI TIPO 304 CAL 20 E=3CM INCLUYE PUERTA ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION (DIMENSIONES SEGUN PLANOS)	M2	81,74	$840.514,00	$68.439.274,36	83,54	$ 70.568.399,56	1,80	$ 1.529.125,20		
NP-128	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CONDENSADOS PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO 220V POTER H	UN	5,00	$392.086,00	$1.960.430,00	5,00	$ 1.960.430,00				
NP-129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA EN CERÁMICA Y GRAVILLA LAVADA DE ESPESOR DE 1,5 CM EN HUELLA DE ESCALERA	ML	92,20	$89.490,00	$8.250.678,00	94,60	$ 8.465.754,90	2,40	$ 214.776,00		
NP-130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA EN CERÁMICA Y GRAVILLA LAVADA DE ESPESOR DE 1,5 CM EN CONTRAHUELLA DE ESCALERA	ML	101,42	$72.052,00	$7.307.513,84	104,06	$ 7.497.731,12	2,64	$ 190.217,28		
NP-131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAVILLA LAVADA CON ESPESOR DE 1,5 CM	ML	77,90	$62.092,00	$4.836.966,80	312,13	$ 19.380.775,96	234,23	$ 14.543.809,16		
NP-133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN GRANITO NEGRO SAN GABRIEL DE 20 MM DE ESPESOR INCLUYE SOPORTE DE APOYO	MI	28,76	$1.250.000,00	$35.950.000,00	26,74	$ 33.425.000,00			-2,02	$ 2.525.000,00
NP-134	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRYWALL RH 12.7 MM	MI	27,32	$55.970,00	$1.529.100,40	27,32	$ 1.529.100,40				
NP-136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS SENCILLO PARA SOBREPONER DE 62X48 CM EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE GRIFERÍA MONOCONTROL, CANASTILLA DE 4 PUEGADAS Y SIFÓN EN 1" + 2 GRIFLEX ORIVAL	UN	4,00	$316.382,00	$1.273.528,00	4,00	$ 1.273.528,00				
NP-135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE PISO PLASTICA ANTI CUCARACHA DE 2" X 3" INCLUYE PERFILADA DE HUECO CON PULIDORA Y BOQUILLA	UN		$ 29.276,00		21,00	$ 614.796,00	21,00	$ 614.796,00		
NP-137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE PISO PLASTICA ANTI CUCARACHA DE 3" X 4" INCLUYE PERFILADA DE HUECO CON PULIDORA Y BOQUILLA	UN		$ 31.276,00		20,00	$ 625.520,00	20,00	$ 625.520,00		
NP-178	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PLASTICO DE 20 X 20 INCLUYE CORTE, CAJEO Y REMATE CON MORTERO 1:3	UN		$ 77.684,00		12,00	$ 932.208,00	12,00	$ 932.208,00		
NP-140	SUMINISTRO E INSTALACION DE POYO PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO H= +0.10 -=0.20CM, INCLUYE CONCRETO DE 3.000PSI, Y ALIGERADO CON BLOQUE EN ARCILLA.	M2		$ 189.990,00		28,04	$ 4.947.339,60	28,04	$ 4.947.339,60		

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	MAYORES		MENORES	
NP-196	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 3/4"	M.		$ 12.570,00		129,72	$ 1.630.580,40	129,72	$ 1.630.580,40		
NP-197	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 1"	ML		$ 17.908,00		58,00	$ 986.464,00	58,00	$ 986.464,00		
NP-198	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVER JARDIN 1/2"	UN		$ 59.651,00		5,00	$ 298.255,00	5,00	$ 298.255,00		
NP-199	MUROS EN SUPERBOARD BASE 8 DOBLE CARA, INCLUYE MASILLA, PINTURA EN VINILO TIPO 1 Y TRATAMIENTO PARA DILATACIONES CON TEX JOINT	M2		$ 199.460,00		5,25	$ 1.041.915,00	5,25	$ 1.041.915,00		
NP-192	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE METRO LINEAL DE REJILLA DE VENTILACIÓN PARA ZONA DE CUBIERTA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO MATE, DE LA SERIE 3631 DE LA PROYECTANTE. CON MARCO DE REFERENCIA ALN 173, PERSIANA EN ALUMINIO DE REFERENCIA ALN 315, DIVISOR EN ALUMINIO DE REFERENCIA ALN 202, ADOSADAS A ESTRUCTURA METALICA CON TORNILLO AUTO PERFORANTE SEGUN REQUERIMIENTOS DE OBRA	ML		$ 203.210,00		38,89	$ 7.900.804,90	38,89	$ 7.900.804,90		
NP-193	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 3" INCLUYE TERMINALES.	ML		$ 64.437,00		7,00	$ 451.059,00	7,00	$ 451.059,00		
NP-194	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PLASTICO DE 15 X 15 INCLUYE CORTE, CAJEO Y REMATE CON MORTERO 1:3	UN		$ 71.684,00		13,00	$ 983.892,00	13,00	$ 983.892,00		
NP-200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIFUSOR 4 VIAS 4" X 4"	UN		$ 130.008,00		2,00	$ 260.016,00	2,00	$ 260.016,00		
NP-201	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIFUSOR 4 VIAS 6" X 4"	UN		$ 136.850,00		2,00	$ 273.700,00	2,00	$ 273.700,00		
NP-202	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIFUSOR 4 VIAS 6" X 6"	UN		$ 137.088,00		75,00	$ 10.281.600,00	75,00	$ 10.281.600,00		
NP-203	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIFUSOR 4 VIAS 10" X 6"	UN		$ 180.635,00		11,00	$ 1.986.985,00	11,00	$ 1.986.985,00		
NP-204	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIFUSOR 4 VIAS 12" X 12"	UN		$ 215.898,00		4,00	$ 863.592,00	4,00	$ 863.592,00		
NP-205	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE RETORNO 18" X 12"	UN		$ 229.627,00		1,00	$ 229.627,00	1,00	$ 229.627,00		
NP-206	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE RETORNO 24" X 18"	UN		$ 404.888,00		10,00	$ 4.049.880,00	10,00	$ 4.049.880,00		
NP-207	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE RETORNO 28" X 18"	UN		$ 509.082,00		13,00	$ 6.618.066,00	13,00	$ 6.618.066,00		
NP-208	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE RETORNO 32" X 20"	UN		$ 575.031,00		3,00	$ 1.719.093,00	3,00	$ 1.719.093,00		
NP-209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE TOMA DE AIRE 6" X 6"	UN		$ 69.348,00		2,00	$ 138.696,00	2,00	$ 138.696,00		
NP-210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE TOMA DE AIRE 8" X 8"	UN		$ 98.955,00		1,00	$ 98.955,00	1,00	$ 98.955,00		
NP-211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE TOMA DE AIRE 10" X 8"	UN		$ 103.042,00		9,00	$ 927.378,00	9,00	$ 927.378,00		
NP-212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE TOMA DE AIRE 10" X 8"	UN		$ 114.782,00		1,00	$ 114.782,00	1,00	$ 114.782,00		
NP-213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE TOMA DE AIRE 12" X 10"	UN		$ 144.303,00		12,00	$ 1.731.636,00	12,00	$ 1.731.636,00		
NP-214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE TOMA DE AIRE 14" X 6"	UN		$ 136.694,00		2,00	$ 273.388,00	2,00	$ 273.388,00		
NP-215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUPERBOARD DE 8MM.	MI		$ 96.544,00		212,36	$ 20.502.083,84	212,36	$ 20.502.083,84		
NP-216	MORTERO DE NIVELACIÓN CON SIKAGROUT 212 O EQUIVALENTE DE 0.35 X 0.35 H= +0.01 -0.10 INCLUYE FORMALETA	UN		$ 175.030,00		8,00	$ 1.400.240,00	8,00	$ 1.400.240,00		

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 6			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	MAYORES		MENORES	
Nº 218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE VENTILACIÓN POR UNIDAD PARA ZONA DE CUBIERTA DE MEDIDAS 25CMP 21CM, EN ALUMINIO AMOLDADO COLOR BLANCO MATE, DE LA SERIE 3831 DE LA PROYECTANTE CON MARCO DE REFERENCIA ALN 173, PERSIANA EN ALUMINIO DE REFERENCIA ALN 315, ADOSADAS A ESTRUCTURA EN CONCRETO CON CHAZO Y TORNILLO SEGUN REQUERIMIENTOS DE OBRA	UN		$ 72.867,00		3,00	$ 218.601,00	3,00	$ 218.601,00		
Nº 223	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE 150W DESCOLGADA, INCLUYE GUAYA Y ACCESORIOS	UN		$ 343.066,50		12,00	$ 4.116.792,00	12,00	$ 4.116.792,00		
Nº 224	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN PARA MUROS EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 16 DESARROLLO 30CM, INCLUYE ACABADO EN PINTURA ESMALTE	ML		$ 139.863,00		168,96	$ 23.392.960,98	168,96	$ 23.392.960,98		
Nº 226	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA PARA PISO EN ACERO INOXIDABLE	ML		$ 876.190,00		44,43	$ 38.946.893,70	44,43	$ 38.946.893,70		
	COSTO DIRECTO				$ 16.127.009.642,06		$ 15.595.476.869,80		$ 496.108.953,03		-$ 1.624.137.875,31
	ADMINISTRACIÓN			21,00%	$ 3.386.771.024,84		$ 3.275.050.142,66		$ 104.162.869,64		-$ 320.069.853,82
	IMPREVISTOS			1,00%	$ 161.270.096,42		$ 159.954.758,70		$ 4.961.089,03		-$ 15.241.379,75
	UTILIDAD			5,00%	$ 806.575.232,10		$ 794.973.043,49		$ 24.809.445,15		-$ 76.206.853,77
	IVA SOBRE UTILIDAD			19,00%	$ 153.311.305,50		$ 143.445.030,26		$ 4.713.934,57		-$ 14.479.369,81
	COSTO TOTAL				$ 20.635.143.724,94		$ 19.219.160.654,91		$ 634.771.341,42		-$ 1.950.134.411,46
24	MOBILIARIO - DIESEL										
25.1	Suministro e instalacion de Consenio - superficie comedante, incluye puente credenza aire vidrio/blanco liso, almacenamiento inferior aire, escritorio direccional 2 x 0.9, retorno pata al vidrio aire, arch movil metalico tipo Muma o similar	UN	1,00	$7.649.050,00	$7.649.050,00	1,00	$ 7.649.050,00				
25.2	Suministro e instalacion silla gratona alta aire, tipo Muma o similar	UN	1,00	$1.186.974,00	$1.186.974,00	1,00	$ 1.186.974,00				
25.3	Suministro e instalacion de silla brazo tapizada movil, tipo Muma o similar	UN	96,00	$343.941,00	$33.018.336,00	96,00	$ 33.018.336,00				
25.4	Suministro e instalacion sub/Consenio - superficie subc incluye puente corredor vidrio aire, almacenamiento inferior aire, escritorio direccional 1.8 x 0.7, arch movil metalico, tipo Muma o similar	UN	5,00	$6.077.465,00	$30.387.325,00	5,00	$ 30.387.325,00				
25.5	Suministro e instalacion silla gratona media aire, tipo Muma o similar	UN	73,00	$1.009.229,00	$73.675.717,00	47,00	$ 47.433.763,00			26,00	$ 26.239.954,00
25.6	Suministro e instalacion pafaturas, superficie pafaura 1.60 x 1.70, con elementos como: pata U sencilla, Superficie retorno superficie 1.5 x 002 , Archivador movil metal, faldon 1.5, tapete sencillo remate, tipo Muma o similar	UN	42,00	$2.081.220,00	$87.411.240,00	42,00	$ 87.411.240,00				
25.7	Suministro e instalacion de puesto de trabajo en L 1.50 x 1.50, incluye elementos como pata panel viva, perfil tapa canto lateral, complemento tapete viva pantalla vidrio panel, poste cableado, panel 1 perfil superficie tipo pata U basica viva, archivador metalico, tipo Muma o similar	UN	190,00	$4.101.992,00	$859.919.480,00	175,00	$ 742.031.100,00			15,00	$ 67.888.380,00
25.8	Suministro e instalacion de puesto de trabajo en L 1.50 x 1.80 incluye elementos como pata panel viva, perfil tapa canto lateral, complemento tapete viva pantalla vidrio panel, poste cableado, panel 1 perfil superficie tipo pata U basica viva, archivador metalico, tipo Muma o similar	UN	82,00	$4.101.992,00	$971.123.144,00	79,00	$ 357.545.468,00			3,00	$ 13.577.676,00
25.9	Suministro e instalacion de puesto de trabajo en L 1.50 x 1.80 incluye elementos como pata panel viva, perfil tapa canto lateral, complemento tapete viva pantalla vidrio panel, poste cableado, panel 1 perfil superficie tipo pata U basica viva, archivador metalico, tipo Muma o similar	UN	9,00	$4.998.678,00	$44.088.902,00	9,00	$ 44.088.902,00				

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 4			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	DISMINUYE		AUMENTO	
25.10	Suministro e instalacion silla gerencia ejecutiva tipo Mumo o similar	UN	348.00	$450.348,00	$156.021.104,00	348.00	$ 156.021.104,00				
25.12	Suministro e instalacion puesto operativo, superficie lineal 0.60 x 1.50 V, con elementos como pata panel viva, perfil tapa canto, pantalla vidrio panel,pata U basica, Superficie rectangular, Archivador metal, tipo Mumo o similar	UN	6.00	$2.488.576,00	$14.931.456,00	6.00	$ 14.931.456,00				
25.13	Suministro e instalacion puesto operativo, superficie lineal 0.60 x 1.40 c, incluye elementos como pata panel viva, perfil tapa canto lateral, complemento bajante viva,pantalla vidrio panel, poste calibrado, panel T perfil, superficie tipo pata u basica viva, archivador metalico, tipo mumo o similar	UN	1.00	$2.488.576,00	$2.488.576,00	1.00	$ 2.488.576,00				
25.14	Suministro e instalacion puesto operativo, superficie lineal 0.60 x 1.40, con elementos como bandeja portateclado, bandeja sencilla viga 1.5, soporte rematte canaleta, pata u basica, superficie rectangular, archivador movil metal, tipo mumo o similar	UN	1.00	$1.553.807,00	$1.553.807,00	1.00	$ 1.553.807,00				
25.16	Suministro e instalacion puesto operativo, superficie lineal 0.60 x 1.20, incluye elementos como superficie 1,2 x 0,62, pata u basica, canaleta sencilla 1,2 flux, archivador metalico, tipo mumo o similar	UN	3.00	$1.438.528,00	$4.315.584,00	3.00	$ 4.315.584,00				
25.18	Suministro e instalacion puesto operativo, superficie lineal 0.60 x 1.00, incluya elementos como superficie 1,0 x 0,62, pata u basica, canaleta sencilla 1,0 flux, archivador metalico, tipo mumo o similar	UN	3.00	$1.438.530,00	$4.315.590,00	3.00	$ 4.315.590,00				
25.19	Suministro e instalacion puesto operativo, puesto de trabajo superficie lineal 0.60 x 1.10 c, incluya elementos como pata panel viva, perfil tapa canto lateral, complemento bajante viva,pantalla vidrio panel, poste calibrado, panel T perfil, superficie tipo pata u basica viva, archivador metalico, tipo mumo o similar	UN	2.00	$2.609.817,00	$5.219.634,00				2.00		$ 5.219.634,00
25.21	Suministro e instalacion de recepcion en L de 1.50 x 1.50, incluya elementos como pata panel viva, perfil tapa canto lateral, complemento bajante viva, counter 1.5, pantalla vidrio panel, poste calibrado, panel T perfil, superficie tipo pata u basica viva, archivador metalico, tipo mumo o similar	UN	22.00	$4.331.015,00	$95.282.330,00	22.00	$ 95.282.330,00				
25.22	Suministro e instalacion mueble de impresión 0.40 x 0.70, con elementos como rematte basico pixel, almacenamiento medio basico, almacenamiento basico arch, tipo mumo o similar	UN		$636.916,00							
25.23	Suministro e instalacion mueble de impresión 0.60 x 0.80, con elementos como rematte basico, almacenamiento medio basico, almacenamiento basico arch, tipo mumo o similar	UN		$655.916,00							
25.24	Suministro e instalacion mueble de impresion 0.60 x 0.90, con elementos como rematte basico pixel, almacenamiento medio basico, almacenamiento basico arch, tipo mumo o similar	UN	9.00	$1.391.832,00	$12.526.488,00	9.00	$ 12.526.488,00				
25.25	Suministro e instalacion mueble de impresión 0.60 x 01.0, con elementos como rematte basico pixel, almacenamiento medio basico, almacenamiento basico arch, tipo mumo o similar	UN	11.00	$1.391.832,00	$15.310.152,00	11.00	$ 15.310.152,00				
25.26	Suministro e instalacion mueble de impresion 0.60 x 1.10, con elementos como rematte basico, almacenamiento medio basico, almacenamiento basico arch, tipo mumo o similar	UN	2.00	$1.391.832,00	$2.783.664,00	2.00	$ 2.783.664,00				
25.27	Suministro e instalacion mueble de impresion 0.60 x 1.20, con elementos como rematte basico pixel, almacenamiento medio basico, almacenamiento basico arch, tipo mumo o similar	UN	4.00	$1.391.832,00	$5.567.328,00	4.00	$ 5.567.328,00				
25.28	Suministro e instalacion mueble de impresion 0.60 x 1.40, con elementos como rematte basico pixel, almacenamiento medio basico, almacenamiento basico arch, tipo mumo o similar	UN	2.00	$2.087.748,00	$4.175.496,00	2.00	$ 4.175.496,00				

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE No 4			
			CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL	MAYORES		MENORES	
25.29	Suministro e instalacion mueble de impresion 0.60 x 1.50, con elementos como: remate basico pixel, almacenamiento medio bajo, almacenamiento basico arch, tipo murra o similar	UN	2.00	$2.087.748.00	$4.175.496.00	2.00	$ 4.175.496.00				
25.41	Suministro e instalacion puesto operativo, superficie 0.50 x 0.6 con elementos, como: pata panel mvl, perfil tapa canto, complemento bipanta pantalla vidrio, poste cableado h: 1.20, panel 1 perfil, superficie rectangular	UN	1.00	$1.900.630.00	$1.900.630.00	1.00	$ 1.900.630.00				
25.44	Suministro e instalacion muebles aux oficinas, mueble altura 2.20 x 2, contiene 4 almacenamiento vertical mixto, 4 remate basico pixel, 4 almacenamiento basico puerta, tipo murra o similar	UN	5.00	$4.000.783.00	$20.003.915.00	5.00	$ 20.003.915.00				
25.45	Suministro e instalacion muebles aux oficinas, mueble altura 2.20 x 2, contiene 5 almacenamiento vertical mixto, 5 remate basico pixel, 5 almacenamiento basico puerta, tipo murra o similar	UN	6.00	$5.000.954.00	$30.005.724.00	2.00	$ 10.001.908.00	-4.00	$ 20.003.816.00		
25.46	Suministro e instalacion muebles altura 2.20 x 2, contiene 6 almacenamiento vertical mixto, 6 remate basico pixel, 6 almacenamiento basico puerta, tipo murra o similar	UN	2.00	$6.001.145.00	$12.002.290.00	2.00	$ 12.002.290.00				
25.47	Suministro e instalacion mueble altura 2.20 x 4, contiene 10 almacenamiento vertical mixto, 14 remate basico pixel, 10 almacenamiento basico puerta, tipo murra o similar	UN	2.00	$10.727.951.00	$21.455.902.00	2.00	$ 21.455.902.00				
25.49	Suministro e instalacion mueble altura 1.20 x 1, contiene 3 almacenamiento vertical mixto, 3 remate basico pixel, 6 almacenamiento medio basico, tipo murra o similar	UN	2.00	$2.274.530.00	$4.549.060.00	2.00	$ 4.549.060.00				
25.5	Suministro e instalacion mueble altura 1.20 x 1, contiene 2 almacenamiento vertical mixto, 2 remate basico pixel, 4 almacenamiento medio basico, tipo murra o similar	UN	4.00	$1.516.354.00	$6.065.416.00	4.00	$ 6.065.416.00				
25.51	Suministro e instalacion archivador horizontal 3 cajones, tipo murra o similar	UN		$913.829.00							
25.52	Suministro e instalacion mueble altura 0.8 x 1, contiene 2 almacenamiento basico arch, 2 remate basico pixel, 4 almacenamiento medio basico, tipo murra o similar	UN	4.00	$1.391.832.00	$5.567.328.00	3.00	$ 4.175.496.00	1.00	$ 1.391.832.00		
25.53	Suministro e instalacion mueble altura 0.8 x 1, contiene 3 almacenamiento basico arch,3 remate basico pixel, 6 almacenamiento medio basico, tipo murra o similar	UN	6.00	$2.087.748.00	$12.526.488.00	5.00	$ 10.438.740.00	1.00	$ 2.087.748.00		
25.55	Suministro e instalacion mueble altura 0.8 x 2, contiene 4 almacenamiento basico arch, 4 remate basico pixel, 8 almacenamiento medio basico, tipo murra o similar	UN	7.00	$2.783.664.00	$19.485.648.00	7.00	$ 19.485.648.00				
25.56	Suministro e instalacion mueble altura 0.8 x 2, contiene 5 almacenamiento basico arch, 5 remate basico pixel, 10 almacenamiento medio basico, tipo murra o similar	UN	2.00	$3.479.580.00	$6.959.160.00	2.00	$ 6.959.160.00				
25.58	Suministro e instalacion mueble aux oficinas, mueble altura 0.8 x 3, contiene 8 almacenamiento basico arch, 8 remate basico pixel, 12 almacenamiento medio basico, tipo murra o similar	UN	2.00	$4.175.496.00	$8.350.992.00	2.00	$ 8.350.992.00				
25.59	Suministro e instalacion mueble aux oficinas, mueble altura 0.8 x 3, contiene 7 almacenamiento basico arch,7 remate basico pixel, 14 almacenamiento medio basico, tipo murra o similar	UN	2.00	$4.871.412.00	$9.742.824.00	2.00	$ 9.742.824.00				
25.6	Suministro e instalacion mueble aux oficinas, mueble altura 0.8 x 3, contiene 8 almacenamiento basico arch, 8 remate basico pixel, 16 almacenamiento medio basico, tipo murra o similar	UN	1.00	$5.567.327.00	$5.567.327.00	1.00	$ 5.567.327.00				
25.62	Suministro e instalacion mesa redonda 1 m, tipo murra o similar	UN		$532.111.00							
25.63	Suministro e instalacion mesa juntas rectangular 6 p, rango medio super, tipo murra o similar	UN	2.00	$2.694.288.00	$5.388.576.00	2.00	$ 5.388.576.00				
25.64	Suministro e instalacion mesa juntas rectangular 8 p rango medio super, tipo murra o similar	UN	1.00	$4.036.873.00	$4.036.873.00	1.00	$ 4.036.873.00				
25.65	Suministro e instalacion mesa juntas ovalada 10 p rango medio super, tipo murra o similar	UN	2.00	$4.791.075.00	$9.582.150.00	2.00	$ 9.582.150.00				
25.66	Suministro e instalacion mesa juntas ovalada 10 p rango alto tipo c, tipo murra o similar	UN	1.00	$4.791.075.00	$4.791.075.00	1.00	$ 4.791.075.00				
25.69	Suministro e instalacion mesa juntas ovalada 16 p, rango alto tipo c, tipo murra o similar	UN	1.00	$8.065.796.00	$8.065.796.00	1.00	$ 8.065.796.00				