



-INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO

INVITACIÓN ABIERTO No IP-CO-015-2026

Objeto del proyecto	Plazo del contrato	Valor presupuesto oficial (pesos incluido IVA)	Lugar(es) de ejecución del contrato
“CONSTRUCCIÓN DE UN BLOQUE DE UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS EN EL ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE YARUMAL EN CONCORDANCIA CON EL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NÚMERO 001 DE 2026 CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE YARUMAL – ANTIOQUIA”.	SEIS (6) MESES desde la suscripción del acta de inicio, en todo caso el plazo de ejecución no podrá superar la fecha de terminación del Contrato Interadministrativo N.º 001 DE 2026 CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y la E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE YARUMAL – ANTIOQUIA	TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS (\$3.654.550.194) MLC AU incluido	En la zona urbana del Municipio de Yarumal

Teniendo en cuenta las fechas establecidas en el cronograma del proceso, se procede a realizar el presente informe de evaluación con respuesta a observaciones y/o subsanaciones.

1. PROPUESTAS PRESENTADAS

No	PROPONENTE	No IDENTIFICACIÓN	FECHA Y HORA DE ENTREGA
1	SIHELEC S.A.S	900196000-6	23/06/2026 05:19 PM
2			
3			

Se relaciona lista de ofertas presentadas a traves de la plataforma SECOP II a continuación:





Proceso : UCI HOSPITAL - IP-CO-015-2026 (Id.CO1.BDOS.10346814)

Contratación directa (con ofertas)

IP-CO-015-2026 Cierre Piegos
Valor estimado 3.654.550.194 COP | Clasificación de objetos: Obra
Unidad de contratación EDENORTE
[Ver Enlace](#)

CONSTRUCCIÓN DE UN BLOQUE DE UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS EN EL ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE YARUMAL EN CONCORDANCIA CON EL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NÚMERO 001 DE 2026
CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE YARUMAL - ANTIOQUIA

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de presentación de ofertas 23/06/2026 6:01 PM - Fecha de publicación 16/06/2026 3:25 PM

LÍNEA DE TIEMPO

✓ Publicación Estudios y Documentos Previos	Fecha prevista para registro de ofertas	Firma del Cont
16/06/2026	23/06/2026	26/06/2026

LISTA DE OFERTAS

Opciones ▾

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
PPTA UCI	SIHELEC SAS	23/06/2026 5:19 PM	3.654.550.194 COP

EVALUACIÓN ECONÓMICA

[+ Nuevo](#) Opciones ▾

Subsanabilidad y presentación de observaciones al informe preliminar de evaluación.	26 de junio de 2026 a las 09:00 horas.	www.colombiacompra.gov.co , SECOP II Empresa Desarrollo Territorial EDENORTE
---	--	--

Se deja constancia que no despus de la evaluacion preliminar NO HUBO manifestacion por ninguno de los oferentes.

2. PROPUESTAS HABILITADAS

Se deja Constancia que; De conformidad con el artículo 19 del Manual de Contratación de EDENORTE, el proponente deberá enviar carta instructiva de invitación para manifestar interés en formular propuesta a por lo menos tres (03) personas naturales o jurídicas, **y que se encuentran previamente registrados como proveedores de la EDENORTE, para lo cual deberán manifestar su interés a través de la plataforma SECOP II por intermedio de una carta, firmada conforme al formato anexo que se dispone**, por la persona natural o representante legal según corresponda.

Se deja Constancia que; De conformidad con la invitación abierta el proponente deberá enviar carta de manifestación de interés y encontrarse **previamente registrados como proveedores de la EDENORTE**, situaciones que cumple:

SIHELEC S.A.S	900196000-6
---------------	-------------





Inicio → Menú → Proceso de la Entidad Estatal → Expediente → Pliegos

Inicio
REF: IP-CO-015-2026
Contratación directa (con ofertas)
UC-EDENORTE

00:00:00
HORAS MINUTOS SEGUNDOS

Cancelar proceso **Opciones**

¿Desea buscar los Proveedores clasificados en los códigos UNSPSC del proceso?

Proveedores **Volver al principio**

Buscar proveedores

Proveedor (3)	Contactos	Primera/Última Vista	Invitación directa (3)	Interesados (3)	Respuestas (1)
SIHELEC S.A.S COLOMBIA Yarumal Número de documento 900196000	Telefono: 3117875655	EDUBIN DE JESUS URIBE HERNANDEZ de 7 días de tiempo transcurrido (16/06/2026 10:00:36 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) EDUBIN DE JESUS URIBE HERNANDEZ de 15 horas de tiempo transcurrido (23/06/2026 5:19:19 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	SI	SI	CO1 RANL 9295009
CONINTE S.A.S COLOMBIA Yarumal Número de documento 811043364	Telefono: 8875045	CONINTE LTDA de 6 días de tiempo transcurrido (17/06/2026 11:09:24 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) CONINTE LTDA de 6 días de tiempo transcurrido (17/06/2026 11:25:10 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	SI	SI	-
CONCOM INGENIERIA S.A.S COLOMBIA Yarumal Número de documento 901809170	Telefono: 3137395185	ALBEIRO CORRALES MEDINA de 7 días de tiempo transcurrido (16/06/2026 3:41:55 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) ALBEIRO CORRALES MEDINA de 6 días de tiempo transcurrido (17/06/2026 12:16:17 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	SI	SI	-

Exportar excel/OOF **Exportar PDF**

3. REQUISITOS HABILITANTES:

Requisitos habilitantes de los proponentes según pliego de condiciones, el cual arrojó el siguiente resultado:

PROPONENTE NRO – 1:

N°	DOCUMENTO	SIHELEC S.A.S 900196000-6
1	Carta de presentación	Si, presenta carta de presentación de la propuesta debidamente firmada por la representante legal
2	Certificado de Existencia y Representación Legal o cédula (persona natural)	Se presenta (Subsanado)
3	Garantía de Seriedad de la Propuesta	Si, presenta garantía de seriedad de la oferta cumpliendo con lo requerido en el presente proceso de selección. Nro 4531045, expedida por SURA.
4	Aportes seguridad social.	Sí, aporta CERTIFICACIÓN DE PAGO APORTES Y PARAFISCALES PAZ Y SALVO DE APORTES PARAFISCALES
5	Certificado de la Contraloría	Se presenta (Subsanado).
6	Certificado de la Procuraduría General de la	Se presenta (Subsanado)





	Nación	
7	Compromiso anticorrupción y/o de transparencia	SI, presenta formato de compromiso anticorrupción debidamente diligenciado.
8	Registro único de proponentes	Si, presenta, la inscripción del clasificador de bienes y servicios en el RUP, cumpliendo con lo establecido en el presente proceso de selección. Fecha de expedición 15/06/2026
9	Declaratoria de inhabilidades e incompatibilidades	SI, presenta certificado de inhabilidades e incompatibilidades debidamente diligenciado
10	Certificado unico tributario	SI, presenta RUT, cumpliendo con lo requerido en el presente proceso de selección.
11	Documentos confidenciales	NO , en la carta de presentación de la propuesta no manifiesta si algún documento de su propuesta está bajo reserva legal.
12	Fotocopia de la cédula de ciudadanía	SI, cedula de ciudadanía del representante legal cumpliendo con lo requerido en el presente proceso de selección.
13	Antecedentes judiciales	Se presenta (Subsanado)
14	Personal de obra	Se presenta (Subsanado)
15	Acta de visita	Se presenta (Subsanado)
16	Medidas correctivas re	Se presenta (Subsanado)
	RESULTADO	CUMPLE





EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA - EDENORTE -

INVITACIÓN ABIERTA No IP-CO-015-2026

“CONSTRUCCIÓN DE UN BLOQUE DE UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS EN EL ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE YARUMAL EN CONCORDANCIA CON EL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NÚMERO 001 DE 2026 CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE YARUMAL – ANTIOQUIA”.

PROPUESTA	PROPONENTE	CAPACIDAD JURIDICA	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA	CAPACIDAD FINANCIERA	CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	CAPACIDAD RESIDUAL	PROPUESTA ACEPTADA/NO ACEPTADA - DEBE SUBSANAR	PROPUESTAS HABILITADAS
PROPUESTA No. 1	SIHELEC S.A.S NIT 900196000-6	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	ACEPTADA	HABILITADA
PROPUESTA No. 2									

4. CRITERIOS DE PONDERACIÓN O CALIFICACIÓN

Conforme a lo anteriormente expuesto se procederá a realizar la evaluación de las ofertas, tanto en sus componentes técnicos, jurídicos y financieros, diferentes a la propuesta económica, de los proponentes inicialmente habilitados y que se relacionan a continuación:

No	PROPONENTE	
----	------------	--





		NIT
1	SIHELEC S.A.S	900196000-6

De conformidad con la **Invitación Privada IP-CO-015-2026** la evaluación de los criterios de ponderación y calificación se realizará una vez los proponentes hayan acreditado los requisitos habilitantes de que trata el capítulo III y las ofertas que hayan cumplido con los mínimos establecidos en el mismo serán evaluadas por La Entidad Contratante.

Se realiza la evaluación de proponentes habilitados de conformidad con los siguientes criterios:

Concepto	Puntaje máximo
Oferta económica	60
Apoyo a la industria nacional	30
Vinculación de personas con discapacidad	4
Emprendimientos y empresas de mujeres	3
Mipyme	3
Total	100

EVALUACIÓN ECONÓMICA

OFERTADO:





ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDA D	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	Localización, trazado y replanteo. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas, planos y el suministro e instalación de todos los elementos necesarios para la realización de la actividad.	m2	612,45	\$ 4.911,00	\$ 3.007.743,42
1.2	Construcción de campamento provisional de un piso con muros en bloque N°10, puertas en tabla, cubierta en teja polipropileno, salidas eléctricas (14 salidas - tomas e iluminación) y piso en concreto de 42 m2. Incluye puntos hidrosanitarios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación. No incluye acometidas provisionales de obra de acueducto, alcantarillado y energía eléctrica	Und	1,00	\$ 11.455.120,00	\$ 11.455.120,00
1.3	Suministro instalación de cerramiento en zarán. Incluye todo lo necesario para su instalación.	m2	170,00	\$ 19.184,00	\$ 3.261.280,00
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIONES				
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³, el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	M³	67,50	\$ 75.472,00	\$ 5.094.269,00
2.1.2	Excavación MECÁNICA de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta 0.35m³. Medida en sitio.	M³	329,99	\$ 89.732,93	\$ 29.611.330,00
2.1.3	Construcción de ENTIBADO TEMPORAL en tablon de madera (6 usos), bajo cualquier altura y grado de humedad. Incluye suministro, transporte y colocación de elementos en madera, el cargue, transporte interno y externo y botada de material sobrantes en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio.	m2	51,03	\$ 92.123,00	\$ 4.701.037,00
2.1.4	EXPLANACIÓN Y NIVELACIÓN MECÁNICA del terreno, bajo cualquier grado de humedad con bolas de roca de hasta 0.35 m³, incluye corte de taludes y terraceos requeridos según planos y/o definidos por la interventoría, Medido in situ. Incluye cargue, transporte y botada de material proveniente de la excavación en botaderos oficiales autorizados para el proyecto.	M³	122,49	\$ 23.820,00	\$ 2.917.713,00





2.1.5	Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios MANUALES y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado, según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	M³	126,80	\$ 150.279,00	\$ 19.055.377,00
2.1.6	AFIRMADO. Suministro, colocación, conformación y compactación de Afirmado. Incluye todo lo necesario para su instalación	M³	229,68	\$ 137.516,00	\$ 31.584.675,00
3	ESTRUCTURA				
3.1.1	Construcción de ZAPATAS en concreto de 21 Mpa. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, formaleta, curado y protección. Incluye acarreo interno. No incluye refuerzo, según diseño.	m3	32,40	\$ 813.911,00	\$ 26.370.716,00
3.1.2	Construcción de PEDESTALES en concreto de 21 mpa. DE 0.4 x 0.4. Incluye suministro, transporte y la colocación del concreto, mano de obra, formaleta, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No	m3	9,22	\$ 938.012,00	\$ 8.644.719,00
3.2	FUNDACIONES				
3.2.1	Colocación de concreto de 14 Mpa para SOLADO, con un espesor DE 0.05 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno.	m2	198,00	\$ 62.731,00	\$ 12.420.487,00
3.2.2	Construcción de VIGA DE FUNDACIÓN en concreto de 21 Mpa. Con impermeabilizante integral tipo Plastocrete Dm o equivalente. Incluye el suministro y transporte del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. Incluye acarreo interno. No incluye refuerzo.	m3	35,10	\$ 904.131,00	\$ 31.733.913,00
3.3	LOSAS				
3.3.1	Construcción de LOSA DE FUNDACIÓN en concreto de 21 Mpa. con un espesor de 0.10m. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo.	M2	614,19	\$ 163.671,00	\$ 100.525.091,00
3.4	COLUMNAS Y VIGAS				
3.4.1	Construcción de COLUMNAS DE 0.40 x0.40m. en concreto de 21 MPa, acabado a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en súper "T" de 19mm., aristas biseladas, desmoldante, fluidificante para mezclas de concreto, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de la mampostería no estructural, por ningún motivo se pagarán anclajes.	ml	115,60	\$ 405.770,00	\$ 46.907.012,00
3.4.2	Construcción de COLUMNAS CIRCULARES en concreto de 21 MPa. DIÁMETRO DE 40 cm. Incluye suministro, transporte y la colocación del concreto, fluidificante para mezclas de concreto, formaleta metálica para acabado a la vista, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem.	ml	6,80	\$ 389.006,00	\$ 2.645.241,00





3.4.3	Construcción de VIGAS CINTAS VCA en concreto de 21 Mpa de 0.15 x 0.20. acabado a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en súper "T" de 19mm., aristas biseladas, desmoldante, fluidificante para mezclas de concreto, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de la mampostería no estructural, por ningún motivo se pagarán anclajes.	ml	388,31	\$ 91.901,00	\$ 35.686.077,00
3.4.4	Construcción de VIGAS AEREAS DE CUBIERTA de 0.30 x 0.40 en concreto de 21 Mpa acabado a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en súper "T" de 19mm., aristas biseladas, desmoldante, fluidificante para mezclas de concreto, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de la mampostería no estructural, por ningún motivo se pagarán anclajes.	ml	347,23	\$ 161.782,00	\$ 56.175.564,00
3.4.5	Construcción de VIGA 0.20 x 0.20 m. en concreto de 21 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta para concreto a la vista y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño. No incluye acero de refuerzo.	ml	390,12	\$ 97.113,00	\$ 37.885.724,00
3.4.6	Colocación de GROUTING en concreto de 21 Mpa., para relleno de muro no estructural (bloque, tolete o catalán). Incluye mano de obra, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye refuerzo.	m3	1,76	\$ 899.234,00	\$ 1.583.012,00
4	ACEROS/MALLAS/ESTRUCTURA METÁLICA				
4.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	Kg	25777,14	\$ 7.126,00	183.687.880
4.2	Colocación de MALLA ELECTROSOLDADA TIPO D 84. Incluye el suministro y el transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	m2	634,19	\$ 10.426,00	6.612.065
4.3	Construcción y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA, en PERFILERIA PHR o PTS, (columnas, arcos, vigas y correas, etc), según diseño. Incluye: suministro y transporte de láminas, platinas, conexiones, soldaduras de acabado o presentación, anclajes y pernos a estructura de concreto, tensores, riostras, tornillería y accesorios de conexión. Todos los elementos deben llevar dos manos de pintura anticorrosiva, (2) dos manos de acabado en esmalte, color por definir, y todo el equipo y la herramienta necesaria para el montaje.	kg	8806,58	\$ 22.378,00	197.073.591
5	MUROS Y CERRAMIENTOS				





5.1	Construcción de MAMPOSTERIA EN BLOQUE EN CONCRETO ESTRUCTURAL TIPO CATALAN DE 13 MPa liso ambas caras, de 15 X 10 X 30 CM. espesor de 15 cm. acabado a la vista (revitado ambos lados). Incluye el suministro y transporte, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento; COLOR ANTICADO O EL QUE INDIQUE LA INTERVENTORIA. Las fijaciones, el grouting y el acero de refuerzo se pagarán en sus respectivos ítems.	m2	352,06	\$ 232.804,00	81.960.045
5.2	Construcción de MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOLETTE perforación vertical/horizontal, de 15x20x40, ESPESOR DE 15 cm, color tierra, revitado/ranurado. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, mortero de pega y de revite 1:5, 1:4, espesor max=0.01 m, color tierra o similar al ladrillo, bloques de perforación vertical para dovelas, chapas para acabado, trabas, machones, cuchillas, buitrones, remates de enrasas, encorizados, áticos, andamios y todo lo necesario para su correcta	m2	529,60	\$ 91.132,00	48.263.689
5.3	Tabique quiebrasol en mampostería de concreto de 15X10X30 tipo Catalan incluye reforzamiento con dovelas según diseño estructural. El acero se paga en su ítem.	m2	90,20	\$ 232.020,00	20.928.204
6	PISOS Y ENCHAPES				
6.1	Construcción de PISO EN BALDOSA DE GRANO No.1-2 DE 30 x 30 cm., Color según diseño, de primera calidad aprobada por la interventoría que cumplala norma NTC 2849. Incluye concreto de pega y nivelación 1:3:2 de cemento, arena de concreto, agregado de 3/8" a 1/2", lechada del mismo color de la baldosa, destroncada, pulida, brillada y encerada en el sitio con cera polimerica, protección de muros, puertas y desagües. Cargue, transporte y botada de material sobrante (cachaza) en botaderos oficiales. La interventoría entregará el diseño en tapetes o franjas combinando los colores (máximo dos colores). Los ensayos que se requieran serán por cuenta del contratista y las muestras se escogerán del material puesto en obra.	m2	530,42	\$ 159.558,00	\$ 84.631.988,00
6.2	Construcción de ZOCALO EN BALDOSA DE GRANO CREMA NO.1-2 . Color según diseño. De primera calidad aprobada por la interventoría, incluye transporte	ml	459,50	\$ 37.442,00	\$ 17.204.599,00
6.3	Construcción de ZÓCALO EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO Y BRILLADO DE COLOR IGUAL AL DE LA BALDOSA, DESARROLLO DE 20 cm, con una altura de 10 cm sobre el nivel de piso acabado y embebido en muro. Incluye mortero de nivelación, cemento color, grano No. 1, varilla de aluminio de 3 mm a lo largo del muro y media cañas cada 0,90m, cortes en piso y muro, remates, pulida y brillada, y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. La capa de desgaste no debe ser inferior a 10 mm después de pulida.	ml	57,14	\$ 94.350,00	\$ 5.391.159,00
6.4	Construcción cerámica duropiso o Fortaleza o similar. antideslizante. Suministro y transporte de materiales, lechada, Cargue; transporte y botada de material sobrante (cachaza y otros) en botaderos oficiales, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	26,47	\$ 112.962,00	\$ 2.990.398,00





6.5	Construcción de PISO EN MORTERO 1:4 de NIVELACION, espesor de 0.05m. Incluye suministro, transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	26,47	\$ 41.014,00	\$ 1.085.747,00
6.6	Colocación de ENCHAPE CERAMICO PARED BLANCO DE 30 x 60 cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegador o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo concolor de sumicol o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acollada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	102,85	\$ 116.690,00	\$ 12.001.800,00
7	REVOQUES Y PINTURAS				
7.1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	1133,37	\$ 41.786,00	\$ 47.358.999,00
7.2	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	m2	1060,52	\$ 21.923,00	\$ 23.249.736,00
7.3	Suministro y aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA (TIPO 1 PRIMERA CALIDAD) EN MUROS INTERNOS Y CIELO, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	561,77	\$ 27.995,00	\$ 15.726.788,00
7.4	Suministro y aplicación de PINTURA TIPO ACRILICA, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	290,57	\$ 32.403,00	\$ 9.415.372,00
7.5	Suministro y aplicación de PINTURA EPOXICA o vinilo tipo hospitalario color blanco de alta resistencia química y bacteriana, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes.	m2	208,18	\$ 27.017,09	\$ 5.624.418,00
8	CIELO RASOS				
8.1	Suministro, transporte e instalación de cielo en PVC, incluye todo lo necesario.incluye todo lo necesario para su ejecución.	m2	556,89	\$ 130.000,00	\$ 72.395.414,00
8.2	Suministro, Transporte e Instalación de MEDIACAÑA para cielo. Incluye perfil en pvc plástico de 6 cm, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ml	57,14	\$ 44.440,00	\$ 2.539.301,60
9	PUERTAS Y VENTANAS				
9.1	Suministro, transporte e instalación PUERTA entamborada batiente (0.80 a 0.89 x 2.40 m elaborada en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	und	11,00	\$ 1.513.883,00	\$ 16.652.713,00
9.2	Suministro, transporte e instalación PUERTA entamborada batiente (0.90 a 0.99 x 2.40 m. elaborada en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	und	12,00	\$ 1.879.913,00	\$ 22.558.956,00
9.3	Suministro, transporte e instalación PUERTA entamborada batiente (1.00 a 1.20 x 2.40 m. elaborada en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	und	6,00	\$ 2.044.195,69	\$ 12.265.174,17





9.4	Suministro e instalación de PUERTA METÁLICA ANTIPANICO CORTAFUEGO con dimensiones entre 1.50 a 1.80 de ancho x hasta 2.40 de altura, con manija interna de seguridad para salida de emergencia, con marco, Incluye chapa antipánico y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	und	5,00	\$ 2.645.363,00	\$ 13.226.815,00
9.5	Suministro, transporte e instalacion PUERTA entamborada 2 ALAS batiente (1.60 a 1.80 x hasta 2.40 m. elaborada en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable y chapa	und	1,00	\$ 2.638.631,00	\$ 2.638.631,00
9.6	Suministro, transporte e instalacion de ventana en aluminio y vidrio templado 10mm + película de seguridad.	m2	126,15	\$ 421.596,00	\$ 53.184.335,40
9.7	Suministro, transporte e instalación Guardacamilla Ref. 1600i 6". Ancho 30 cm Protección de muros para tráfico alto de camillas, sillas de ruedas o carritos transportadores. Este sistema se fija al muro por medio de chazos y platinas de aluminio instaladas cada 60 cm, con un bumper interno de color negro (10cm) que protege el muro, y recubierto con una lámina de vinilo con color compacto. Esquinero Ref. 164BN. Protección de esquinas para tráfico Alto de camillas, sillas de ruedas o carritos transportadores. Este sistema se fija al muro por medio de chazos, con un bumper interno de color negro que protege el muro, y recubierto con una lámina de vinilo con color compacto. Cada uno de los lados del esquinero mide 5.1 cm.	ml	205,50	\$ 117.763,00	\$ 24.200.296,50
9.8	Suministro, transporte e instalacion de Puerta Vidirera en aluminio de 2 alas en vidrio templado 10mm + película de seguridad. Un ala fija y una ala corrediza.	m2	86,15	\$ 681.976,00	\$ 58.753.937,34
10	APARATOS SANITARIOS				
10.1	Suministro, transporte e instalación de sanitario Smart alongado de corona REF: 029181001, brida sanitaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	Und	6,00	\$ 700.000,00	\$ 4.200.000,00
10.2	Suministro e Instalación de sanitario ADRIÁTICO o equivalente 1.28 gpf, con fluxómetro, incluye el suministro del sanitario completo, brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Und	3,00	\$ 1.902.850,00	\$ 5.708.550,00
10.3	Suministro, transporte e instalacion de Lavamanos Free Institucional de Corona o similar, grifería de push, uso institucional. Sifón y desagüe de push metálico, griflex para conexión de abastos y válvula de regulación metálica.	Und	8,00	\$ 1.306.791,00	\$ 10.454.328,00
10.4	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS SEMIPEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA) ACERO INOXIDABLE, demas elementos necesarios para su correcta elaboracion	Und	3,00	\$ 794.341,00	\$ 2.383.023,00
10.5	Suministro e instalación de lavatraperos en granito con medidas de 40cm x 40 cm 25 de alto.	Und	2,00	\$ 199.550,00	\$ 399.100,00
10.6	Suministro e instalación de combo de barandas para discapacitados (toallero, baranda abatibles y repisa) en tubo de acero 304	und	3,00	\$ 866.280,00	\$ 2.598.840,00
10.7	Suministro, transporte e instalacion de LAVAPLATOS de sobreponer en acero inoxidable. Incluye grifería	und	1,00	\$ 1.151.902,00	\$ 1.151.902,00





11.1	INSTALACIONES ELECTRICAS				
11.1.4	ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES ELECTRICOS				
11.1.4.1	Acometida en 12No.500 + 4No.350 + 1No.4/0 AWG, cable de Cu LSHF. Incluye bornas terminales y cintas de marcación. Desde planta eléctrica a gabinete distribución	ml	150,00	\$ 772.327,00	\$ 115.849.050,00
11.1.4.5	Acometida en 3No. 8 + 1No. 6 + 1No.8 AWG, cable de Cu LSHF. Incluye bornas terminales y cintas de marcación. Desde Gabinete general 220V a Gabinete Bypass.	ml	25,00	\$ 66.365,00	\$ 1.659.125,00
11.1.4.6	Acometida en 3No.8 + 1No.8 + 1No.8 AWG, cable de Cu LSHF. Incluye bornas terminales y cintas de marcación. T-AISL-1-12	ml	48,00	\$ 61.427,00	\$ 2.948.496,00
11.1.4.7	Acometida en 3No.4 + 1No.6 + 1No.8 AWG, cable de Cu LSHF. Incluye bornas terminales y cintas de marcación. TMB-AA1	ml	49,00	\$ 104.229,00	\$ 5.107.221,00
11.1.4.8	Alimentador ramal en 5No.10 AWG Cable de Cu LSHF. Incluye lo necesario para su instalación. TMB-RCI	ml	51,00	\$ 38.087,00	\$ 1.942.437,00
11.1.4.9	Alimentador ramal en 3No.10 AWG Cable de Cu LSHF. Incluye lo necesario para su instalación.	ml	15,00	\$ 25.530,00	\$ 382.950,00
11.1.4.10	Alimentador ramal en 3No.12 AWG Cable de Cu LSHF. Incluye lo necesario para su instalación.	ml	544,00	\$ 19.003,00	\$ 10.337.632,00
11.1.4.11	Alimentador ramal en 4No.12 AWG Cable de Cu LSHF. Incluye lo necesario para su instalación.	ml	12,00	\$ 22.753,00	\$ 273.036,00
11.1.4.12	Cable Encauchetado 5x8 AWG, Flex XHHW-2 600V 90C TC T2. Incluye fijación y cintas de marcación.	ml	24,00	\$ 57.902,00	\$ 1.389.648,00
11.1.4.13	Cable Encauchetado 2x16 AWG, Flex XHHW-2 600V 90C TC T2. Incluye fijación y cintas de marcación.	ml	26,00	\$ 10.803,00	\$ 280.878,00
11.1.5	TUBERÍA Y CANALIZACIONES ELECTRICAS				
11.1.5.1	Ducto Metálico 40x8 cm cerrado, galvanizada en caliente, pintada. Incluye soporte peldaño, esparrago de 3/8, anclaje, tornillería y demás elementos necesarios para su instalación.	ml	49,00	\$ 182.531,00	\$ 8.944.019,00
11.1.5.2	Ducto Metálico 20x8 cm cerrado, galvanizada en caliente, pintada. Incluye soporte peldaño, esparrago de 3/8, anclaje, tornillería y demás elementos necesarios para su instalación.	ml	95,00	\$ 123.956,00	\$ 11.775.820,00
11.1.5.4	Canaleta Metálica 12x5 cm con división central, tapa tornillo, pintada color blanco. Incluye tornillos, cable No.12, terminales, accesorios de fijación y demás elementos necesarios para su instalación.	ml	12,00	\$ 64.127,00	\$ 769.524,00
11.1.5.5	Puesta a tierra para bandeja portacable en cable de Cu No. 8 desnudo. Incluye chapeta de puesta a tierra, terminal y demás elementos necesarios para su instalación.	ml	239,00	\$ 22.849,00	\$ 5.460.911,00
11.1.5.6	Tubería EMT de Ø1". Incluye accesorios EMT y fijación, marcación y demás elementos necesarios para su instalación.	ml	28,00	\$ 30.339,00	\$ 849.492,00
11.1.5.7	Tubería EMT de Ø¾". Incluye accesorios EMT y fijación, marcación y demás elementos necesarios para su instalación.	ml	97,50	\$ 21.773,00	\$ 2.122.867,50
11.1.5.8	Tubería conduit PVC de 1" por piso o muro. Incluye curva, adaptador y pega PVC, necesarios para su correcta instalación.	ml	35,00	\$ 13.888,00	\$ 486.080,00
11.1.5.9	Tubería conduit PVC de ¾" por piso o muro. Incluye curva, adaptador y pega PVC, necesarios para su correcta instalación.	ml	22,00	\$ 12.012,00	\$ 264.264,00
11.1.5.10	Caja metálica 12x12x5 cm, de empalme, Tapa tornillo. Incluye accesorios de fijación.	un	6,00	\$ 35.062,00	\$ 210.372,00
11.1.6	CUARTOS TÉCNICOS ELECTRICOS				





11.1.6.1	Tablero Trifásico de 30 Circuitos, Con Espacio para Totalizador, 5H, 225 Amperios, 250V, con puerta. Incluye accesorios de fijación. Para TMB-N2, TMB-N3, TMB-N1-UCI, TMB-IL1-UCI, TMB-AA1, TMB-AA2	un	1,00	\$ 1.218.430,00	\$ 1.218.430,00
11.1.6.2	Tablero Trifásico de 24 Circuitos, Con Espacio para Totalizador, 5H, 225 Amperios, 250V, con puerta. Incluye accesorios de fijación. Para TMB-R2B, TMB-R1-UCI	un	2,00	\$ 1.094.313,00	\$ 2.188.626,00
11.1.6.3	Tablero Trifásico de 18 Circuitos, Con Espacio para Totalizador, 5H, 225 Amperios, 250V, con puerta. Incluye accesorios de fijación. Para TMB-R1, TMB-R2, TMB-R3, TMB-IL1-A, TMB-IL2-A, TMB-IL2-B, TMB-IL3	un	1,00	\$ 966.167,00	\$ 966.167,00
11.1.6.4	Breaker Industrial Tripolar de 20A ó 30A, lcc - 25 kA.	un	14,00	\$ 367.420,00	\$ 5.143.880,00
11.1.6.5	Breaker Industrial Tripolar de 40A, lcc - 25 kA.	un	2,00	\$ 367.420,00	\$ 734.840,00
11.1.6.6	Breaker Industrial Tripolar de 80A, lcc - 25 kA.	un	1,00	\$ 380.504,00	\$ 380.504,00
11.1.6.7	Breaker Industrial Tripolar de 150A, lcc - 25 kA.	un	1,00	\$ 755.809,00	\$ 755.809,00
11.1.6.8	Breaker Monopolar enchufable de 1x20A, lcc - 10 kA.	un	53,00	\$ 48.798,00	\$ 2.586.294,00
11.1.6.9	Breaker Bipolar enchufable de 2x20A, lcc - 10 kA.	un	3,00	\$ 91.444,00	\$ 274.332,00
11.1.6.10	Breaker Tripolar enchufable de 3x20A ó 3x30A, lcc - 10 kA.	un	4,00	\$ 188.352,00	\$ 753.408,00
11.1.7	SALIDAS ELECTRICAS				
11.1.7.1	Salida eléctrica para Toma Doble 15A en Tubería PVC de ¾". Incluye Curva, Adaptador, pega PVC, Caja PVC 4x4" con tapa suplemento, conector resorte, tornillos, Cable Cu No. 12 AWG LS ZH, Toma Leviton 5-15R blanco y demás elementos necesarios para su instalación.	un	23,00	\$ 115.336,00	\$ 2.652.728,00
11.1.7.3	Salida eléctrica para Toma Doble Regulado 15A en Tubería PVC de ¾". Incluye Curva, Adaptador, pega PVC, Caja PVC 4x4" con tapa suplemento, conector resorte, tornillos, Cable Cu No. 12 AWG LS ZH, Toma Leviton 5-15R naranja y demás elementos necesarios para su instalación.	un	23,00	\$ 139.456,00	\$ 3.207.488,00
11.1.7.4	Salida eléctrica para Luminaria en Tubería EMT de ¾". Incluye Curva EMT, Entrada a caja EMT, Caja de paso o empalme 12x12x5 tapa troquel leviton, conector resorte, tornillos, Cable Cu No. 12 AWG LS HF, Toma doble Leviton Nema 5-15R, grapa doble ala galvanizada y demás elementos necesarios para su instalación.	un	107,00	\$ 207.815,00	\$ 22.236.205,00
11.1.7.5	Salida eléctrica para Luminaria de Emergencia en Tubería EMT de ¾". Incluye Curva EMT, Entrada a caja EMT, Caja de paso o empalme 12x12x5 tapa troquel leviton, conector resorte, tornillos, Cable Cu No. 12 AWG LS HF, Toma doble Leviton Nema 5-15R, grapa doble ala galvanizada y demás elementos necesarios para su instalación.	un	21,00	\$ 207.815,00	\$ 4.364.115,00
11.1.7.6	Salida eléctrica para Interruptor Sencillo 15A en Tubería PVC de ¾". Incluye Curva, Adaptador, pega PVC, Caja PVC 2x4", conector resorte, tornillos, Cable Cu No. 12 AWG LS HF, Interruptor y demás elementos necesarios para su instalación (Salida promedio 3m).	un	17,00	\$ 119.178,00	\$ 2.026.026,00
11.1.7.7	Salida eléctrica para Sensor de Presencia en Tubería EMT de ¾". Incluye Curva EMT, Entrada a caja EMT, Caja de paso o empalme 12x12x5 tapa troquel leviton, conector resorte, tornillos, Cable Cu No. 12 AWG LS HF, Toma doble Leviton Nema 5-15R, grapa doble ala galvanizada y demás elementos necesarios para su instalación.	un	35,00	\$ 132.460,00	\$ 4.636.100,00
11.1.8	LUMINARIAS				
11.1.8.1	Luminaria Panel LED Extradelgado Redondo de 24W, 2000lm, 6500K, 100-240V, Eficacia > 85 lm/W, P.F.>0,9, CRI>80%, IP20. Incluye cable encauchetado 3x16 AWG, conectores, clavija y todo lo necesario para su instalación.	un	47,00	\$ 98.201,00	\$ 4.615.447,00





11.1.8.2	Luminaria Panel LED 60x60 de 54W, 6500°K, borde satin, P.F>0,9, CRI>80%, 4260lm. Incluye cable encauchado 3x16 AWG, conectores, clavija y todo lo necesario para su instalación.	un	20,00	\$ 297.644,00	\$ 5.952.880,00
11.1.8.3	Luminaria Panel LED rectangular 30x120 de 36W, 6500°K, borde satin, P.F>0,9, CRI>80%, 4000lm. Incluye cable encauchado 3x16 AWG, conectores, clavija y todo lo necesario para su instalación.	un	3,00	\$ 267.216,00	\$ 801.648,00
11.1.8.4	Luminaria Hermética Led 2x18W, 127/250V, IP65, 3200 lm, tubos Led, difusor en policarbonato, de sobreponer o descolgar. Incluye accesorios de fijación.	un	8,00	\$ 76.723,00	\$ 613.784,00
11.1.8.5	Luminaria Aviso SALIDA Emergencia Led 2x0,54W, 127/250V, con batería autónoma de 60 minutos. Incluye accesorios de fijación.	un	21,00	\$ 156.681,00	\$ 3.290.301,00
11.1.8.6	Driver para led de emergencia 90 minutos 85-265v 10-45W. Incluye todo lo necesario para su instalación.	un	36,00	\$ 810.482,00	\$ 29.177.352,00
11.1.8.7	Sensor de Movimiento de incluir 360°, 120/250V. Incluye conector resorte, accesorios de fijación y demás elementos necesarios para su instalación.	un	35,00	\$ 122.260,00	\$ 4.279.100,00
11.1.9	REDES ELECTRICAS UCI				
11.1.9.1	Gabinete de Distribución y Transferencia UCI tipo ML 220V, para uso Interior (IP 40), en Lámina Cold Rolled Calibre 14 para la Perfilera y Calibre 16 para Puertas y Tapas. El Acabado Final de la Celda es en Pintura en Polvo de Aplicación Electroestática. Incluye cableado, barras de Cu de 350 Amperios, Totalizador 3x300A, dos (2) Breaker industrial de 3x200A, dos (2) Breaker industrial 3x40A, dos (2) Breaker industrial de 3x30A, sistema de conmutación automática de UPS de 60 kVA, conmutadores y todo lo necesario según diagrama unifilar.	un	1,00	\$ 23.034.112,00	\$ 23.034.112,00
11.1.9.2	UPS trifásica 60 kVA On-line ; Potencia. 60kVA/60kW ; Autonomía. 10 minutos ; Voltaje de salida configurables 190VAC, 208VAC, 220VAC; Voltaje DC. 60 X 12V / 9AH, 5 Hilos (3 Fases+ Neutro+GND), Transformador de aislamiento y Conexión Bornea.	un	2,00	\$ 91.847.689,00	\$ 183.695.378,00
11.1.9.3	Acometida en 3No.4/0 + 1No.4/0 + 1No.4 AWG, cable de Cu LSHF. Incluye bornas terminales y cintas de marcación. Acometidas UPS.	ml	44,00	\$ 507.568,00	\$ 22.332.992,00
11.1.9.4	Alimentador ramal en 3No.10 AWG Cable de Cu LSHF. Incluye lo necesario para su instalación.	ml	720,00	\$ 31.251,00	\$ 22.500.720,00
11.1.9.5	Alimentador ramal en 3No.12 AWG Cable de Cu LSHF. Incluye lo necesario para su instalación.	ml	1317,00	\$ 19.003,00	\$ 25.026.951,00
11.1.9.6	Alimentador ramal en 4No.12 AWG Cable de Cu LSHF. Incluye lo necesario para su instalación.	ml	112,00	\$ 22.931,00	\$ 2.568.272,00
11.1.9.7	Tubería EMT de Ø1". Incluye accesorios EMT y fijación, marcación y demás elementos necesarios para su instalación.	ml	65,00	\$ 30.339,00	\$ 1.972.035,00
11.1.9.8	Tubería EMT de Ø¾". Incluye accesorios EMT y fijación, marcación y demás elementos necesarios para su instalación.	ml	85,00	\$ 21.773,00	\$ 1.850.705,00
11.1.9.9	Salida eléctrica para Toma Doble 15A Grado Hospital en Tubería PVC de ¾". Incluye Curva, Adaptador, pega PVC, Caja PVC 4x4" con tapa suplemento, conector resorte, tornillos, Cable Cu No. 12 AWG LS ZH, Toma Leviton 5-15R blanco GH y demás elementos necesarios para su instalación.	un	25,00	\$ 185.878,00	\$ 4.646.950,00





11.1.9.10	Salida eléctrica para Toma Doble Grado hospitalario de 20A, color rojo, en Tubería PVC de ¾". Incluye Curva, Adaptador, pega PVC, Caja PVC 4x4" con tapa suplemento, conector resorte, tornillos, Cable Cu No. 12 AWG LS ZH, Toma Leviton 5-15R naranja y demás elementos necesarios para su instalación.	un	61,00	\$ 222.988,00	\$ 13.602.268,00
11.1.9.11	Tablero de Aislamiento de 7.5 kVA, 220V, para uso interior, IP30, IK0.5, de 16 ctos, fabricado en lámina Galvanizada calibre 16BWG, Color Gris RAL 7035, pintura Poliester con cabado texturizado libre de TGIC, lámina Frontal en Acero Inoxidable tipo 304 calibre 14BWG, Relé de Salida con funciones programables NA-C-NC 5A, 250 Vac, Comunicaciones: R5485, Protocolo estandar Modbus RTU. Incluye accesorios de fijación.	un	6,00	\$ 20.291.977,00	\$ 121.751.862,00
11.2	REDES DE COMUNICACIONES				
11.3	TRÁMITES Y CERTIFICACIONES				
11.3.1	Trámite y Certificación RETIE emitido por un ente certificador avalado por el ministerio de minas y energía. Incluye todo lo necesario para este trámite.	gl	1,00	\$ 7.000.000,00	\$ 7.000.000,00
11.3.2	Trámite y Certificación RETILAP emitido por un ente certificador avalado por el ministerio de minas y energía. Incluye todo lo necesario para este trámite.	gl	1,00	\$ 7.000.000,00	\$ 7.000.000,00
12	INSTALACION REDES HIDROSANITARIAS				
12.1	AGUAS RESIDUALES Y VENTILACION				
12.1.1	Suministro, transporte hasta el sitio de la obra e instalación.Punto sanitario en Ø2".	un	23,00	\$ 66.284,00	\$ 1.524.532,00
12.1.2	Suministro, transporte hasta el sitio de la obra e instalación.Punto sanitario de Ø4".	un	9,00	\$ 120.258,00	\$ 1.082.322,00
12.1.3	Suministro, transporte hasta el sitio de la obra e instalación.Tubería PVC Ventilacion Ø2".	ml	22,80	\$ 31.213,00	\$ 711.656,40
12.1.4	Suministro, transporte hasta el sitio de la obra e instalación.Tubería PVC Sanitaria Ø2".	ml	21,80	\$ 34.470,00	\$ 751.446,00
12.1.5	Suministro, transporte hasta el sitio de la obra e instalación.Tubería PVC Sanitaria Ø3".	ml	13,00	\$ 48.295,00	\$ 627.835,00
12.1.6	Suministro, transporte hasta el sitio de la obra e instalación.Tubería PVC Sanitaria Ø4".	ml	83,90	\$ 71.889,00	\$ 6.031.487,10
12.1.7	Suministro, transporte hasta el sitio de la obra e instalación de Rejilla de piso Ø2" acero inoxidable anti-olores	Un	10,00	\$ 49.998,00	\$ 499.980,00
12.1.8	Suministro, transporte hasta el sitio de la obra e instalación.Tapon de prueba de 2", 3" o 4" para tubería de PVC-S	Un	8,00	\$ 3.842,00	\$ 30.736,00
12.1.9	Suministro, transporte hasta el sitio de la obra e instalación.Sifones de piso para desagües de zonas húmedas.	Un	10,00	\$ 35.476,00	\$ 354.760,00
12.1.10	Construcción de cajas de inspección de 0.5m x 0.5m	Un	10,00	\$ 700.887,00	\$ 7.008.870,00
12.2	AGUAS LLUVIAS				
12.2.1	Suministro, transporte hasta el sitio de la obra e instalación.Bajantes A.LL. en tubería PVC lluvias de Ø=3".	ml	61,00	\$ 53.112,00	\$ 3.239.832,00
12.2.2	TUBERIA PVC-S Ø6". Suministro y colocación de tubería pvc-s Ø6" para aguas residuales o lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	ml	63,64	\$ 130.659,00	\$ 8.315.138,76
12.3	AGUAS ABASTOS				
12.3.1	Suministro, transporte hasta el sitio de la obra e instalación.Boca Abasto agua fría en tubería PVC presión Ø=1". Incluye cámara de aire en CU.	Un	2,00	\$ 114.176,00	\$ 228.352,00





12.3.2	Suministro, transporte hasta el sitio de la obra e instalación. Boca Abasto agua fría en tubería PVC presión Ø=1/2"	un	33,00	\$ 111.206,00	\$ 3.669.798,00
12.3.3	Suministro e Instalación de Tubería PVC presión Ø1/2" RDE 9.	ml	30,92	\$ 14.546,00	\$ 449.762,32
12.3.4	Suministro e Instalación de Tubería PVC presión Ø1 1/4" RDE 21.	ml	45,68	\$ 14.546,00	\$ 664.461,28
12.3.5	Suministro e Instalación de Tubería PVC presión Ø1 1/2" RDE 21.	ml	4,86	\$ 21.528,00	\$ 104.626,08
12.3.6	Suministro e Instalación de Tubería PVC presión Ø2" RDE 24.	ml	123,59	\$ 31.283,00	\$ 3.866.265,97
12.3.7	Suministro, transporte e instalación de válvula de contención de Ø2" en bronce tipo RW o similar.	Un	5,00	\$ 369.118,00	\$ 1.845.590,00
12.3.8	Suministro, transporte e instalación de cámara bocanaguera 1/2" en bronce o cromada.	Un	2,00	\$ 43.031,00	\$ 86.062,00
12.3.9	Suministro, transporte e instalación de tapa registro en acero inoxidable 0.2m x 0.2m	Un	5,00	\$ 77.042,00	\$ 385.210,00
12.4	RED CONTRA INCENDIOS				
12.4.1	Suministro, transporte e instalación de Tubería ranurada ASTM -A795 4" a.c. sch 10 incluye ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	ml	5,00	\$ 156.938,00	\$ 784.690,00
12.4.2	Suministro, transporte e instalación de Tubería ranurada ASTM -A795 2.1/2" a.c. sch 10 incluye ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	ml	23,70	\$ 110.349,00	\$ 2.615.271,30
12.4.3	Suministro, transporte e instalación de Tubería ranurada ASTM -A795 1.1/2" a.c. sch 10 incluye ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	ml	17,35	\$ 75.374,00	\$ 1.307.738,90





12.4.4	Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta.	ml	108,84	\$ 43.333,00	\$ 4.716.363,72
12.4.5	Suministro, transporte e instalación de NIPLE AC sch 40 ROSCA X RANURA DE 1 1/2" X 15 CM	un	3,00	\$ 28.207,25	\$ 84.621,74
12.4.6	Suministro, transporte e instalación de NIPLE AC sch 40 ROSCA X RANURA DE 1" X 20 CM	un	25,00	\$ 10.176,00	\$ 254.400,00
12.4.7	Suministro, transporte e instalación de Codo 4" Ranurado	un	2,00	\$ 45.287,00	\$ 90.574,00
12.4.8	Suministro, transporte e instalación de Codo 2 1/2"	un	2,00	\$ 31.339,00	\$ 62.678,00
12.4.9	Suministro, transporte e instalación de Codo 1 1/2" Ranurado	un	1,00	\$ 19.805,00	\$ 19.805,00
12.4.10	Suministro, transporte e instalación de Tee mecánica 4"x 2 1/2" ranurada	un	1,00	\$ 38.747,00	\$ 38.747,00
12.4.11	Suministro, transporte e instalación de Tee mecánica 2 1/2"x 1" ranurada	un	6,00	\$ 30.459,00	\$ 182.754,00
12.4.12	Suministro, transporte e instalación de Tee mecánica 2 1/2"x 1 1/2" ranurada	un	2,00	\$ 28.388,00	\$ 56.776,00
12.4.13	Suministro, transporte e instalación de abrazadera flexible 2 1/2" ranurado	un	5,00	\$ 16.295,00	\$ 81.475,00
12.4.14	Suministro, transporte e instalación de abrazadera flexible 1 1/2" ranurado	un	4,00	\$ 12.962,00	\$ 51.848,00
12.4.15	Suministro, transporte e instalación de abrazadera flexible 1" ranurado	un	16,00	\$ 20.254,00	\$ 324.064,00
12.4.16	Suministro, transporte e instalación de Reduccion copa 1-1/2" x 1" ran - ran	un	1,00	\$ 6.373,00	\$ 6.373,00
12.4.17	Suministro, transporte e instalación de Tapón ranurado de 4"	un	3,00	\$ 1.635,00	\$ 4.905,00
12.4.18	Suministro, transporte e instalación de Válvula Mariposa Ranurada de 4" SUPERVISADA UL/FM 300 PSI	un	1,00	\$ 699.789,00	\$ 699.789,00
12.4.19	Suministro, transporte e instalación de Válvula ventosa de 1"	un	1,00	\$ 179.578,00	\$ 179.578,00
12.4.20	Suministro, transporte e instalación de Válvula prueba drenaje 1"	un	1,00	\$ 179.578,00	\$ 179.578,00
12.4.21	Suministro, transporte e instalación de Válvula de Bola de 1" marca napoli (similar)	un	5,00	\$ 543.821,00	\$ 2.719.105,00
12.4.22	Suministro, transporte e instalación de cheque compuerta ranurada de 2 1/2" UL/FM 300 PSI	un	1,00	\$ 52.661,00	\$ 52.661,00
12.4.23	Suministro, transporte e instalación de Sensor de Flujo 4"	un	1,00	\$ 471.638,00	\$ 471.638,00
12.4.24	Suministro, transporte e instalación de Sensor de Flujo 2 1/2"	un	1,00	\$ 659.293,00	\$ 659.293,00
12.4.25	Suministro, transporte e instalación de Gabinete con Extintor ABC, PQS de 10 lbs de (20x60x30cms)	un	5,00	\$ 218.567,00	\$ 1.092.835,00
12.4.26	Suministro, transporte e instalación de Gabinete clase III (completo) con válvula angular reductora de presión de 1,1/2" con accesorios certificados UL/FM 77x77x22 cms	un	2,00	\$ 1.732.923,00	\$ 3.465.846,00





12.4.27	Suministro, transporte e instalación de Rociador Montante o pendiente Factor K 5.6 rosca npt de 1/2", temperatura ordinaria, respuesta rápida, cobertura estándar. Nivelando exactamente el deflector del rociador a una distancia vertical mínima de 1" desde el cielo raso hacia abajo del rociador hasta el deflector.	un	28,00	\$ 82.524,00	\$ 2.310.672,00
12.4.28	Suministro, transporte e instalación de Manómetro Inmerso en glicerina de 0-300 PSI	un	2,00	\$ 76.525,00	\$ 153.050,00
12.4.29	Suministro, transporte e instalación de Soporte base de piso 4"	un	1,00	\$ 150.349,00	\$ 150.349,00
12.4.30	Suministro, transporte e instalación de Soporte vertical columna 4"	un	1,00	\$ 106.823,00	\$ 106.823,00
12.4.31	Suministro, transporte e instalación de Soporte sismoresistente 4" - 2 vías longitudinal	un	1,00	\$ 285.306,00	\$ 285.306,00
12.4.32	Suministro, transporte e instalación de Soporte sismoresistente 4" - 2 vías transversal	un	1,00	\$ 139.829,00	\$ 139.829,00
12.4.33	Suministro, transporte e instalación de Soporte	un	7,00	\$ 129.068,00	\$ 903.476,00
12.4.34	Suministro, transporte e instalación de Soporte	un	7,00	\$ 179.883,00	\$ 1.259.181,00
12.4.35	Suministro, transporte e instalación de Soporte sismoresistente 1" - 2 vías longitudinal	un	15,00	\$ 138.017,00	\$ 2.070.255,00
12.4.37	Suministro, transporte e instalación de Soporte	un	3,00	\$ 126.808,00	\$ 380.424,00
12.4.38	Suministro, transporte e instalación de Soporte	un	3,00	\$ 141.761,00	\$ 425.283,00
12.4.39	Suministro, transporte e instalación de Soporte tipo pera 4"	un	3,00	\$ 14.396,00	\$ 43.188,00
12.4.40	Suministro, transporte e instalación de Soporte tipo pera 1,1/2"	un	6,00	\$ 10.319,00	\$ 61.914,00
12.4.41	Suministro, transporte e instalación de Soporte tipo pera 1"	un	20,00	\$ 10.151,00	\$ 203.020,00
12.4.42	Suministro, transporte e instalación de Soporte tipo pera 2 1/2"	un	10,00	\$ 13.282,00	\$ 132.820,00
12.5	SISTEMA DE DETECCION				
12.5.1	Suministro, transporte e instalación de Panel de control de alarmas de incendios Inteligente direccionable (FACP) para los puntos direccionables que de el diseño (incluye baterías)	un	1,00	\$ 2.896.165,00	\$ 2.896.165,00
12.5.2	Suministro, transporte e instalación de Batería 12V/ 7.5 A/h - KT-1275	un	4,00	\$ 78.609,00	\$ 314.436,00
12.5.3	Suministro, transporte e instalación de Detector de Humo Fotoeléctrico Direccionable D-7050 con base de 6", 2H (D7050 B 6) BOSCH o marca similar	un	41,00	\$ 234.513,00	\$ 9.615.033,00
12.5.4	Suministro, transporte e instalación de Avisador Manual direccionable, Acción Doble, Rojo FMM -7045D BOSCH o marca similar	un	7,00	\$ 264.026,00	\$ 1.848.182,00
12.5.5	Suministro, transporte e instalación de 12V/24V Sirena con luz Estrobo, 2W, 15 Cd candelas, Pared, Rojo HSR BOSCH o marca similar	un	7,00	\$ 319.875,00	\$ 2.239.125,00
12.5.6	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT diámetro 3/4". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	ml	80,00	\$ 30.339,00	\$ 2.427.120,00
12.5.7	Suministro, transporte e instalación de Caja 12X12X5	un	6,00	\$ 16.318,00	\$ 97.908,00
12.5.8	Suministro, transporte e instalación de Caja Rawelt redonda	un	41,00	\$ 17.771,00	\$ 728.611,00
12.5.9	Suministro, transporte e instalación de Conector EMT de 3/4" acero	un	100,00	\$ 2.318,00	\$ 231.800,00
12.5.10	Suministro, transporte e instalación de Módulo Expansor Direccionable D7039 para Panel FPD-7024	un	1,00	\$ 636.670,00	\$ 636.670,00
12.5.11	Suministro, transporte e instalación de Módulo de entrada simple D7044	un	1,00	\$ 194.692,00	\$ 194.692,00
13	INTALACION DE REDES DE AIRES ACONDICIONADOS				
13.1	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				





13.1.1	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de Unidad de tratamiento de Aire (Configuración vertical) de expansión directa con refrigerante R410a, Caudal de aire de 3195 cfm. Alimentación 220V/3 fase/60 Hz. SEGÚN ESPECIFICACIONES Incluye: Junta flexible en lona para conductos de suministro y descarga, piso lona, elementos de sujeción, eliminadores de vibración, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	\$ 55.650.643,00	\$ 55.650.643
13.1.4	Instalación y puesta en servicio de Unidad Condensadora de Aire con descarga vertical de 3 TR (36.000 BTU/h), para trabajar con refrigerante R410, a 208-230V/3 Ph/60 Hz. Incluye: Base amortiguadoras, eliminadores de vibración y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	\$ 7.470.607,00	\$ 7.470.607
13.1.5	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de TERMOSTATO de una etapa	un	2,00	\$ 1.079.402,00	\$ 2.158.804
13.1.6	Izada y puesta en sitio de UMA-UCA	un	2,00	\$ 8.478.804,00	\$ 16.957.608
13.2	TUBERIA DE REFRIGERACION DE EQUIPOS				
13.2.1	Tubería Rígida de cobre tipo "L" de diámetro 7/8", aislada con rubatex de 1/2" de espesor. Incluye: Soportes (tipo mensula, cuelga, correa o cualquier otro necesario), anclajes, elementos de sujeción, codos, uniones y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	5,00	\$ 125.680,00	\$ 628.400
13.2.2	Tubería Rígida de cobre tipo "L" de diámetro 3/4", aislada con rubatex de 1/2" de espesor. Incluye: Soportes (tipo mensula, cuelga, correa o cualquier otro necesario), anclajes, elementos de sujeción, codos, uniones y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	5,00	\$ 105.180,00	\$ 525.900
13.2.3	Tubería Rígida de cobre tipo "L" de diámetro 3/8". Incluye: Soportes (tipo mensula, cuelga, correa o cualquier otro necesario), anclajes, elementos de sujeción, codos, uniones y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	10,00	\$ 74.380,00	\$ 743.800
13.2.4	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de filtro secador	un	2,00	\$ 133.980,00	\$ 267.960
13.2.5	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de mirilla de líquido	un	2,00	\$ 127.580,00	\$ 255.160
13.3	DUCTOS				
13.3.1	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de Conductos en lámina rígida de poliisocianurato de 20 mm de espesor, revestido por ambas caras con una lámina de aluminio gofrado de 60 micras de espesor. Incluye: Soportería (tipo ménsula, cuelga, correa, o cualquier otro requerido), elementos de sujeción, anclajes, pega, cinta y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento..	m2	462,00	\$ 138.896,00	\$ 64.169.952
13.4	DIFUSORES DE SUMINISTRO				





13.4.1	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de difusor de suministro de 6" x 6" (3 VÍAS) , tipo aleta fija iguales o similares a la referencia L-AV de LAMINAIRE con control de volumen de hojas múltiples opuestas operadas por un sistema de piñón. Incluye: Elementos de sujeción y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Ubicación: Filtro público	un	1,00	\$ 151.242,00	\$ 151.242
13.4.2	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de difusor de suministro de 6" x 6" (4 VÍAS) , tipo aleta fija iguales o similares a la referencia L-AV de LAMINAIRE con control de volumen de hojas múltiples opuestas operadas por un sistema de piñón. Incluye: Elementos de sujeción y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	8,00	\$ 152.971,00	\$ 1.223.768
13.4.3	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de difusor de suministro de 9" x 9" (4 VÍAS) , tipo aleta fija iguales o similares a la referencia L-AV de LAMINAIRE con control de volumen de hojas múltiples opuestas operadas por un sistema de piñón. Incluye: Elementos de sujeción y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	20,00	\$ 231.242,00	\$ 4.624.840
13.5	REJILLA DE RETORNO, EXTRACCIÓN O AIRE ACONDICIONADO				
13.5.1	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de Rejilla retorno, extracción o aire exterior tipo barras frontales fijas de 6" x 6" con control de volumen de aire (Dámper). Incluye: Elementos de fijación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	13,00	\$ 108.242,00	\$ 1.407.146
13.5.2	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de Rejilla retorno, extracción o aire exterior tipo barras frontales fijas de 8" x 6" con control de volumen de aire (Dámper). Incluye: Elementos de fijación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00	\$ 181.242,00	\$ 362.484
13.5.3	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de Rejilla retorno, extracción o aire exterior tipo barras frontales fijas de 10" x 6" con control de volumen de aire (Dámper). Incluye: Elementos de fijación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00	\$ 191.242,00	\$ 382.484
13.5.4	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de Rejilla retorno, extracción o aire exterior tipo barras frontales fijas de 10" x 8" con control de volumen de aire (Dámper). Incluye: Elementos de fijación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	11,00	\$ 199.242,00	\$ 2.191.662
13.5.5	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de Rejilla retorno, extracción o aire exterior tipo barras frontales fijas de 12" x 8" con control de volumen de aire (Dámper). Incluye: Elementos de fijación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	\$ 206.242,00	\$ 206.242
13.5.6	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de Rejilla retorno, extracción o aire exterior tipo barras frontales fijas de 26" x 14" con control de volumen de aire (Dámper). Incluye: Elementos de fijación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	\$ 341.242,00	\$ 341.242





13.5.7	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de Rejilla retorno, extracción o aire exterior tipo mini louver para exterior con barras frontales fijas de 14" x 8". Incluye: Elementos de fijación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	un	1,00	\$ 411.242,00	\$ 411.242
13.5.8	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de Rejilla retorno, extracción o aire exterior tipo mini louver para exterior con barras frontales fijas de 16" x 8". Incluye: Elementos de fijación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	un	1,00	\$ 416.242,00	\$ 416.242
13.5.9	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de Rejilla retorno, extracción o aire exterior tipo mini louver para exterior con barras frontales fijas de 22" x 22". Incluye: Elementos de fijación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	un	1,00	\$ 451.242,00	\$ 451.242
13.6	UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE AIRE				
13.6.1	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de Unidad de extracción, caudal de 605 cfm y caída de presión de 0,15 in wg. Alimentación: 220V/60Hz/1Ph. Ubicación: PISO 1-UCI (BAÑOS-ASEO-RESIDUOS)	un	1,00	\$ 4.472.607,00	\$ 4.472.607
13.6.2	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de Base metálica para unidad ventiladora	un	1,00	\$ 844.402,00	\$ 844.402
13.7	EQUIPO MINI SPLIT RACK				
13.7.1	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de unidad mini split de tipo PARED de 18.000 BTU/h, alimentación: 220V/1Ph/60Hz, con tecnología INVERTER. Incluye: elementos de sujeción, control remoto inalámbrico para su operación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Ubicación: Rack	un	1,00	\$ 3.162.607,00	\$ 3.162.607
13.8	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN EQUIPO MINI SPLIT				
13.8.1	Tubería Rígida de cobre tipo "L" de diámetro 1/2", aislada con rubatex de 1/2" de espesor. Incluye: Soportes (tipo mensula, cuelga, correa o cualquier otro necesario), anclajes, elementos de sujeción, codos, uniones y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	10,00	\$ 88.480,00	\$ 884.800
13.8.2	Tubería Rígida de cobre tipo "L" de diámetro 1/4", aislada con rubatex de 1/2" de espesor. Incluye: Soportes (tipo mensula, cuelga, correa o cualquier otro necesario), anclajes, elementos de sujeción, codos, uniones y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	10,00	\$ 77.980,00	\$ 779.800
13.9	EXTRACCIÓN DE AISLADO				
13.9.1	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de unidad ventiladora de extracción de aire, transmisión directa electro-conmutado igual o similar a la marca ZIEHL-ABEGG. a 220V/3 fases/60 Hz. Con etapas de filtración de MERV 8 Y Filtro final HEPA Incluye: Junta flexible en lona para conductos de extracción, piso lona, elementos de sujeción, eliminadores de vibración, motor, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. caudal: 615 CFM Caída de presión externa de 0.3 inwg	un	1,00	\$ 15.850.643,00	\$ 15.850.643
13.9.2	Compra, transporte, instalación y puesta en servicio de Base metálica para unidad ventiladora	un	1,00	\$ 844.402,00	\$ 844.402





14	MUEBLES Y MESONES				
14.1	Suministro, transporte e instalación de mueble alto de Depósitos de medicamentos. De 3.25 x 0.60 x 0.40 m elaborado en madecor Rh de 18 mm, alas batientes con bisagras estándar de parche. cantos enchapados en Pvc canto de 2 mm de espesor, con manijas y herrajes en acero inoxidable, el diseño es de acuerdo a detalles arquitectónicos y con previa aprobación de la interventoría	Und	1,00	\$ 5.166.652,00	\$ 5.166.652,00
14.2	Suministro, transporte e instalación de mueble bajo Depósito de medicamentos. elaborado en madecor Rh de 18 mm, de 3.25 x 0.60 x 0.9, con alas batientes, bisagras estándar de parche y cajones con rieles de extensión de 45 cm cierre lento. cantos enchapados en Pvc canto de 2 mm de espesor, con manijas y herrajes en acero inoxidable, el diseño es de acuerdo a detalles arquitectónicos y con previa aprobación de la interventoría	Und	1,00	\$ 10.025.108,00	\$ 10.025.108,00
14.3	Suministro, transporte e instalación de mueble para Ropa Limpia. Elaborado en madecor Rh de 18 mm, compuesto por entrepaños anclados a cremalleras metálicas por medio de uñas, alas batientes con bisagras estándar de parche, con manijas y herrajes en acero inoxidable de 2,39 x 2.00 x 0.6 m de acuerdo a detalles arquitectónicos y con	Und	3,00	\$ 3.158.804,00	\$ 9.476.412,00
14.4	Trabajo sucio. Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable AISI 316 calibre 18 tipo Socoda o equivalente, de 0.60 m de ancho. Incluye pozuelo de 650 x 450 mm, con profundidad de 0.35 m, salpicadero, bordes redondeados, sifón, canastilla, parales en acero inoxidable (pieamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) de soporte donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y	ML	8,10	\$ 1.958.804,00	\$ 15.866.312,40
14.5	Suministro, transporte e instalación de Bancas vestier hombres y mujeres. Compuestas por bastidor interno en acero inoxidable y exterior en listones de madera maciza teka. De 1.45x 0.50 x 0.4 m, de acuerdo a diseños, detalles arquitectónicos y con previa aprobación de la interventoría. Incluye todo lo necesario para su correcta	Und	2,00	\$ 3.200.000,00	\$ 6.400.000,00
14.6	Suministro, transporte e instalación de mesones en quartztones gris o similar de 15mm. Incluye mesón de 60cm, salpicadero perimetral de 10cm, faldón de 20 cm, huecos para lavamanos, estructura flotante de soporte y	ML	22,00	\$ 1.200.000,00	\$ 26.400.000,00
15	CUBIERTA				
15.1	Cubierta trapezoidal termoacustica Ref A360, tipo Ajover o similar, color doble cara según diseño y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m2	692,05	\$ 97.707,77	\$ 67.618.856,22
15.2	Suministro, transporte y colocación de canoa en "U" en lamina galvanizada calibre 24, desarrollo 1,00m. Incluye embudos en el mismo material de la canoa, tornillos autoperforantes, anticorrosivo wash primer y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ml	73,70	\$ 165.970,00	\$ 12.231.989,00
15.3	Suministro, transporte y colocación de RUANA en lamina galvanizada calibre 24, desarrollo 0.3m. Incluye anticorrosivo wash primer y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ml	33,75	\$ 76.425,00	\$ 2.579.343,75
15.4	Suministro, transporte y colocación Corta goteras prefabricado	ml	123,38	\$ 78.850,00	\$ 9.728.513,00
15.5	Lagrimal en concreto reforzado f'c 21 MPa, vaciado en sitio, sección 0.15 x 0.65 m, acabado afinado, pendiente	ml	120,50	\$ 171.925,00	\$ 20.716.962,50
	COSTO DIRECTO				\$ 2.868.561.264
	ADMINISTRACION			22,40%	\$ 642.560.867,00
	UTILIDAD			5,00%	\$ 143.428.063,00
	COSTO TOTAL DE LA OBRA				\$ 3.654.550.194





TRM DEL DÍA:

Dólar TRM Hoy en Colombia

TRM VIGENTE AL VIERNES 26 DE JUNIO DEL 2026- ¿A CÓMO ESTÁ EL DÓLAR HOY?

1 USD = ↑3,433.71 COP
Tres Mil Cuatrocientos Treinta y Tres Pesos Con Setenta y Un Centavos

[← Dólar Ayer](#) 2026-06-26 [Ver histórico](#)

La cotización del dólar en Colombia para el día Viernes 26 de Junio del 2026 subió 5.39 Pesos, correspondiente a un aumento del 0.16% con respecto al día anterior. La TRM disminuyó un 15.58% (633.93 Pesos) en referencia al mismo día del año anterior y se redujo un 6.36% (233.35 Pesos) comparando con el mismo día del mes anterior.



5. PUNTAJE

Evaluados la totalidad de los criterios de evaluación y ponderación de los proponentes habilitados, incluyendo la propuesta económica se arrojó el siguiente resultado:

EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL DE YARUMAL Y EL NORTE DE ANTIOQUIA - EDENORTE					
INVITACIÓN ABIERTA No IP-CO-015-2026					
EVALUACIÓN PROPONENTES HABILITADOS					
PROPUESTA No 1		FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE MAXIMO	PROPUESTA	CALIFICACIÓN
		Oferta Económica	60	Propuesta económica	60





	SIHELEC S.A.S NIT 900196000-6	Apoyo a la Industria Nacional	30	No aporta	0
		Vinculación de trabajadores con discapacidad	4	No aporta	0
		Emprendimiento y empresa de mujeres	3	No aporta	0
		Mipyme	3	No aporta	0
		PUNTAJE MÁXIMO TOTAL	100		60

6. ORDEN DE ELEGIBILIDAD

Una vez evaluados a los proponentes habilitados en la totalidad de los criterios contemplados en el “capítulo IV” y ordenados de mayor a menor, se tiene el siguiente orden de elegibilidad de las ofertas, el cual quedará en firme a partir de la fecha de publicación del presente documento, dado que ya se venció el termino para presentar subsanaciones y/o aclaraciones al informe evaluación preliminar y no se presentaron más observaciones.

No	PROPONENTE	NIT	PUNTAJE
1	SIHELEC S.A.S	900196000-6	60





7. CONCLUSIÓN

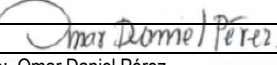
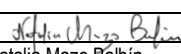
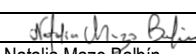
De al Manual Interno de Contratación de la Entidad, por medio de la cual se establecen las funciones del comité evaluador, una vez verificados los requisitos habilitantes jurídicos, técnicos, financieros y agotada la etapa para presentar observaciones y/o subsanaciones al informe de evaluación y sus anexos, el comité asesor y evaluador recomienda ADJUDICAR el contrato No **IP-CO-015-2026**, al proponente denominado SIHELEC S.A.S con NIT: 900196000-6. Y cuyo valor de propuesta económica fue presentada por valor de **TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS (\$3.654.550.194) M/CTE AU** incluido, y plazo de ejecución contractual será de SEIS (6) MESES desde la suscripción del acta de inicio, en todo caso el plazo de ejecución no podrá superar la fecha de terminación del Contrato Interadministrativo N.º 001 DE 2026 CELEBRADO ENTRE EDENORTE Y la E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE YARUMAL – ANTIOQUIA.

8. TRASLADO

Se da traslado del presente a partir de su publicación en el SECOP (www.colombiacompra.gov.co).

Dada en Yarumal a los veintiséis (26) días del mes de junio de 2026.


NATALIA MAZO BALBÍN
Gerente

Firma: 	Firma: 	Firma: 
Proyectó: Omar Daniel Pérez	Aprobó: Natalia Mazo Balbín	Aprobó: Natalia Mazo Balbín
Cargo: Asesor contratación.	Cargo: Gerente General de Edenorte.	Cargo: Gerente General de Edenorte.
Quienes firman manifiestan haber constatado la legalidad del documento y la fidelidad de la información que en el se plasma y, consecuente con ello, dan traslado para firma del documento por parte de las partes involucradas		

