Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.4338827
Versión del contrato	3
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	22/12/2022 4:56:20 PM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.4338827
Objeto del contrato	CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CONSULTA EXTERNA Y ADMINISTRACIÓN Y DE OBRAS DE URBANISMO EN SU ENTORNO INMEDIATO. ETAPA UNO DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE - NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS
Tipo de Contrato	Obra
¿Asociado a otro contrato?	☑Sí ☐No
Duración del contrato	614 Días
¿Justificación de la asociación?	☑Interventoría ☐Intermediario
Contrato(s) asociado(s)	CO1.PCCNTR.4834011
Fecha de inicio de contrato	28/04/2023 12:00:00 PM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	31/12/2024 11:59:00 AM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	64 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	1/05/2025 12:00:00 PM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	30/10/2025 6:00:00 AM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	20/01/2023 12:00:00 PM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de obligaciones ambientales	30/10/2025 6:00:00 AM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Incluye criterios de sostenibilidad ambiental	☑Sí ☐No *
¿En las especificaciones técnicas y de calidad del bien o servicio a adquirir se exigen requisitos ambientales?	☐Sí ☑No *
¿Se incluyen criterios de evaluación de las ofertas asociadas a criterios ambientales?	☑Sí ☐No *
¿Existen obligaciones contractual o poscontractual asociados a nivel ambiental?	☑Sí ☐No *
¿Se utiliza etiquetado ecológico para puntuar las propuestas o definir los criterios de producto, bien o servicio a adquirir?	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

GOBERNACIÓN DE RISARALDA

COLOMBIA, Pereira

★★★★★

8 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA

COLOMBIA, Pereira
Número de documento 901668406

Cuenta bancaria del proveedor

☐Cuentas bancarias distintas por proveedor ☑Cuenta bancaria de la unidad temporal

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA			

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA *Fecha de aprobación:* 12/01/2023 1:38:58 PM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: BRUNA PATRICIA CARRILLO MEJIA *Fecha de aprobación:* 8/02/2023 8:15:28 AM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: COCAMPO-02460572105549-874293-001572275-A CO1_PCCNTR_4338827_Firmado

Sector: Sector de infraestructura social (Salud)

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 ☐ SI ☑ No — Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega: A definir

El contrato puede ser prorrogado ☑ Sí ☐ No

Fecha de notificación de prorrogación 9/06/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐ Sí ☑ No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑ Sí ☐ No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐ Sí ☑ No

Seriedad de la oferta ☑ Sí ☐ No

☑ % del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta	10,00			

Cumplimiento ☑ Sí ☐ No

☑ Buen manejo y correcta inversión del anticipo				
☑ % del anticipo	100,00	Fecha de vigencia (desde)	13/01/2023 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/10/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ Cumplimiento del contrato				
☑ % del valor del contrato	0,50	Fecha de vigencia (desde)	13/01/2023 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	30/10/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ Pago de salarios				
☑ % del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	13/01/2023 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	31/12/2027 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ Estabilidad y calidad de la obra				
☑ % del valor del contrato	30,00	Fecha de vigencia (desde)	17/06/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	31/12/2029 6:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	

Responsabilidad civil extra contractual ☑ Sí ☐ No

☑ % del valor de la oferta	5,00		

Fecha límite para entrega de garantías: 18/01/2023 2:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Fecha de entrega de garantías:** 10/07/2023 11:19:24 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.12067534	Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo	Contrato de seguro	29.902.679.653,00 COP	SEGUROS MUNDIAL	28/10/2029 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Pendiente	Detalle
CO1.WRT.11544583	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	2.300.982.281,00 COP	SEGUROS MUNDIAL	8/08/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Caducado	Detalle
CO1.WRT.11508976	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	2.300.982.281,00 COP	SEGUROS MUNDIAL	8/08/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Caducado	Detalle
CO1.WRT.11485278	Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo	Contrato de seguro	39.116.698.777,00 COP	SEGUROS MUNDIAL	8/08/2029 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle
CO1.WRT.10604549	Seriedad de la oferta	-	4.812.032.541,00 COP	-	1/01/0001 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Caducado	Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐ Sí ☑ No

Condiciones de facturación y pago

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.4338827
Proveedor CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre		
☐	13 CDP 2375 ADICION CONTRATO 244 DE 2023.pdf	13 CDP 2375 ADICION CONTRATO 244 DE 2023.pdf	Descargar	Detalle
☐	14. JUSTIFICACION ADICION Y PRORROGA 1 CONTRATO OBRA VERSION FINAL (2).pdf	14. JUSTIFICACION ADICION Y PRORROGA 1 CONTRATO OBRA VERSION FINAL (2).pdf	Descargar	Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones CALLE 19 No 13-17
Ubicación CO-RIS-66001 - Pereira
País COLOMBIA
Departamento Risaralda
Municipio Pereira
Dirección CALLE 19 No 13-17
Código postal 660004

	Grados (°)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Plan Parcial Parque Temático de Flora y Fauna. Unidad de Gestión 3Plan Parcial Parque Temático de Flora y Fauna. Unidad de Gestión 3	COLOMBIA > Risaralda > Pereira

1 CO1.PCCNTR.4338827

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

						Precio total estimado 65.250.074.325,00	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 63.149.394.526,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	95122000	PROPUESTA ECONOMICA	1,00	UN	48.120.325.419,00	46.019.645.620,00	48.120.325.419,00	46.019.645.620,00
1	95122000	ADICIÓN Y PRORRGA	1,00	UN	17.129.748.906,00	17.129.748.906,00	17.129.748.906,00	17.129.748.906,00

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 20/12/2022 4:00 PM
Fecha de entrega de documentos del proveedor: 12/01/2023 1:39:54 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
	ANEXO 4 MINUTA CONTRATO ÚLTIMA VERSIÓN.pdf	ANEXO 4 MINUTA CONTRATO ÚLTIMA VERSIÓN.pdf	(detalle)
	ANEXO 4 MINUTA CONTRATO U´LTIMA VERSIO´N (1).pdf	ANEXO 4 MINUTA CONTRATO U´LTIMA VERSIO´N (1).pdf	(detalle)
	17. MINUTA DE ADICION Y PRORROGA EDIFICIO CONSULTA EXTERNA (1).pdf	17. MINUTA DE ADICION Y PRORROGA EDIFICIO CONSULTA EXTERNA (1).pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	BRUNA PATRICIA CARF	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	26979273	Guardar y notificar
Supervisor		Tipo de documento		Número de documento		Guardar y notificar

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Expenditure Approver	BRUNA PATRICIA CARRILLO MEJIA	8/02/2023 8:15:28 AM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	BRUNA PATRICIA CARRILLO MEJIA

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz: ☐ Sí ☑ No *

Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto: Inversión

Fuente de los recursos:	Valor
Presupuesto General de la	0

Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	63.149.394.526
Recursos de Crédito	0
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	0

Total 63.149.394.526

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2021003660026	2022	Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐Si ☑No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado	
☐	031	Vigencia futura ordinaria	No se ha iniciado	400.322.790.506 COP	22.063.008.390 COP	00-00-00-00-00	-	Editar
☐	1779	CDP	No se ha iniciado	23.956.637.230 COP	23.956.637.230 COP	11-04-23-20-20-20-05-625	-	Editar
☐	1426	CDP	No se ha iniciado	22.063.008.390 COP	22.063.008.390 COP	11-04-23-20-20-2008-625	-	Editar
☐	2375	CDP	No se ha iniciado		17.129.748.906 COP	11-04-23-202-020086	-	Editar

Saldo de CDP	46.019.645.620 COP
Saldo de vigencias futuras	400.322.790.506 COP
Saldo total a comprometer	68.082.654.010 COP
Última consulta a SIIF	
Fecha de consulta SIIF	-

Compromiso presupuestal de gastos

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐	2231	Presupuestal (CDP)	-	No se ha iniciado	23.956.637.230 COP	23.956.637.230 COP	0 COP	-	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP	23.956.637.230 COP
Saldo de compromisos AVF	0 COP
Saldo total comprometido	23.956.637.230 COP
Última consulta a SIIF	
Fecha de consulta SIIF	-

Modificación del Contrato

Ref. de Modificación	Tipo de modificación	Fecha de modificación	Fecha de Aprobación	Estado	Versión	Versión previa	Cambios
CO1.CTRMOD.16598008	Modificar el contrato	5/09/2024 10:17 AM (UTC-5 horas)	17/09/2024 9:11 AM (UTC-5 horas)	Publicado	3	Ver	Detalle
CO1.CTRMOD.11040626	Modificar el contrato	28/04/2023 2:17 PM (UTC-5 horas)	5/05/2023 3:01 PM (UTC-5 horas)	Publicado	2	Ver	Detalle

Documentos (0)
Tareas del flujo (6/6)
Comentarios (0)

Tareas del flujo

Detalle del flujo de aprobación. Debe asegurar que todas las tareas estén asignadas a un usuario.

FLUJOS DE APROBACIÓN

17 SEP 2024

Aprobar la modificación del contrato

Nivel 1 - Con orden

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.1	REVISIÓN INICIAL EN LA SECRETARÍA DE SALUD	Aprobado	SECRETARÍA DE SALUD :: APOYO A LA CONTRATACIÓN Y ABOGAD@S DE LA SECRETARÍA DE SALUD	LAURA ORTIZ	17 horas de tiempo transcurrido *(16/09/2024 4:58:03 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Nivel 2 - Con orden

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.1	RADICACIÓN Y REPARTO AL ABOGAD@ DE JURÍDICA	Aprobado	SECRETARÍA JURÍDICA :: PERSONAL DE REPARTO	Yeny Paulin Amaya Molina	17 horas de tiempo transcurrido *(16/09/2024 5:01:46 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
.2	REVISIÓN ABOGAD@ DE LA SECRETARÍA JURÍDICA	Aprobado	JULIANA PEREZ MORENO	JULIANA PEREZ MORENO	17 horas de tiempo transcurrido *(16/09/2024 5:02:54 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
.3	REVISIÓN DIRECTOR(A) CONTRACTUAL	Aprobado	SECRETARÍA JURÍDICA :: DIRECTOR(A) DE CONTRATOS SECRETARÍA JURÍDICA	GLORIA PATRICIA MEZA ZAPATA	15 horas de tiempo transcurrido *(16/09/2024 6:41:22 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
.4	REVISIÓN SECRETARI@ JURÍDIC@	Aprobado	SECRETARÍA JURÍDICA :: SECRETARI@ JURÍDIC@	SANDRA MILENA HENAO HENAO	12 horas de tiempo transcurrido *(16/09/2024 9:31:13 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Nivel 3 - Con orden

	Asunto	Estado	Asignado a	Realizado por	Fecha del estado
.1	FIRMA DEL ORDENADOR DEL GASTO	Aprobado	SECRETARÍA DE SALUD :: SECRETARI@ DE SALUD	EDGAR HERNANDO NAVARRO ZULUAGA	11 horas de tiempo transcurrido *(16/09/2024 10:51:17 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

17 SEP 2024

Información general

blank

Identificador Único de la Modificación	CO1.CTRMOD.16598008
ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.4338827
Estado	Publicado
Tipo	Modificar el contrato
¿Requiere reconocimiento del proveedor?	
Estado de la fecha	1 hora de tiempo transcurrido *(17/09/2024 9:11:01 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Justificación de la modificación	ADICION Y PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA NO 244 DE 2023 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CONSULTA EXTERNA Y

ADMINISTRACIÓN Y DE OBRAS DE URBANISMO EN SU ENTORNO INMEDIATO. ETAPA UNO DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS

17 SEP 2024

Documentos de la modificación

Archivo	Nombre del archivo	Detalle
2. CIAC-248 REMISION Y CONCEPTO INTERVENTORIA ADICION Y PRORROGA CTO OBRA 14-06-2024.pdf	2. CIAC-248 REMISION Y CONCEPTO INTERVENTORIA ADICION Y PRORROGA CTO OBRA 14-06-2024.pdf	(detalle)
3. HRAC-CE-20240710-0302-ICEXYA - S SALUD.pdf	3. HRAC-CE-20240710-0302-ICEXYA - S SALUD.pdf	(detalle)
4. CIAC-285 REMISION DCTOS ACTUALIZADOS SOLICITUD ADICION Y PRORROGA CTO OBRA 31-07-2024 (3).pdf	4. CIAC-285 REMISION DCTOS ACTUALIZADOS SOLICITUD ADICION Y PRORROGA CTO OBRA 31-07-2024 (3).pdf	(detalle)
5. CIAC-294 REMISION DCTOS ACTUALIZADOS SOLICITUD ADICION Y PRORROGA CTO OBRA 06-08-2024 (6).pdf	5. CIAC-294 REMISION DCTOS ACTUALIZADOS SOLICITUD ADICION Y PRORROGA CTO OBRA 06-08-2024 (6).pdf	(detalle)
6. CIAC-307 CONCEPTO SOLICITUD ADICION (MODIFICADA) Y PRORROGA CTO OBRA 22-08-2024.pdf	6. CIAC-307 CONCEPTO SOLICITUD ADICION (MODIFICADA) Y PRORROGA CTO OBRA 22-08-2024.pdf	(detalle)
7. CONCEPTO VIABILIDAD - AJUSTE A LA ETAPA 1 MSPS.pdf	7. CONCEPTO VIABILIDAD - AJUSTE A LA ETAPA 1 MSPS.pdf	(detalle)
9. CONCEPTO GERENCIA ACTA CONCILIACION No3 (1).pdf	9. CONCEPTO GERENCIA ACTA CONCILIACION No3 (1).pdf	(detalle)
10. HRAC-CE-20240821-0334-SSD-CONCEPTO TECNIOC GERENCIA-Firmado.pdf	10. HRAC-CE-20240821-0334-SSD-CONCEPTO TECNIOC GERENCIA-Firmado.pdf	(detalle)
11. ACTA DE CONCILIACION DE PRECIOS No 3 11062024 firmado.pdf	11. ACTA DE CONCILIACION DE PRECIOS No 3 11062024 firmado.pdf	(detalle)
12. ACTA DE MODIFICACION No.3 20-08-2024 FIRMADOfinal.pdf	12. ACTA DE MODIFICACION No.3 20-08-2024 FIRMADOfinal.pdf	(detalle)
13. CDP 2375 ADICION CONTRATO 244 DE 2023.pdf	13. CDP 2375 ADICION CONTRATO 244 DE 2023.pdf	(detalle)
14. JUSTIFICACION ADICION Y PRORROGA 1 CONTRATO OBRA VERSION FINAL (2).pdf	14. JUSTIFICACION ADICION Y PRORROGA 1 CONTRATO OBRA VERSION FINAL (2).pdf	(detalle)
15- FICHA COMITE CONTRATACION.pdf	15- FICHA COMITE CONTRATACION.pdf	(detalle)
16. ACTA DE APROBACION COMITE CONTRATACION - ADICION ALTA COMPLEJIDAD.pdf	16. ACTA DE APROBACION COMITE CONTRATACION - ADICION ALTA COMPLEJIDAD.pdf	(detalle)
17. MINUTA DE ADICION Y PRORROGA EDIFICIO CONSULTA	17. MINUTA DE ADICION Y PRORROGA EDIFICIO CONSULTA	(detalle)

EXTERNA (1).pdf	EXTERNA (1).pdf	
Formato 2 - Conformación C EHR RISARALDA (1)[1].pdf	Formato 2 - Conformación C EHR RISARALDA (1)[1].pdf	(detalle)
d. CEHR-083 cambio representante legal (1)[1].pdf	d. CEHR-083 cambio representante legal (1)[1].pdf	(detalle)
JUNTA EXTRORDINARIA DE SOCIOS - NUEVO REPRESENTANTE LEGAL.pdf	JUNTA EXTRORDINARIA DE SOCIOS - NUEVO REPRESENTANTE LEGAL.pdf	(detalle)
CEHR302 Modificacioon de Solicitud de Adicion y Prorroga al Contrato No 0244 260724.pdf	CEHR302 Modificacioon de Solicitud de Adicion y Prorroga al Contrato No 0244 260724.pdf	(detalle)
8. CONCEPTO VIABILIDAD MSPS ETAPAS 2 Y 3.pdf	8. CONCEPTO VIABILIDAD MSPS ETAPAS 2 Y 3.pdf	(detalle)

Detalles de la modificación

blank

17 SEP 2024

Cambios de la Entidad Estatal

blank

El contrato fue cambiado para En ejecución.

- Campo 1 - - fue agregado.
- Campo 1 - - Ref. Artículo valor ha cambiado para 1.
- Campo 1 - ADICIÓN Y PRORRGA - Descripción valor ha cambiado para ADICIÓN Y PRORRGA.
- Campo 1 - ADICIÓN Y PRORRGA - Cantidad valor ha cambiado para 1,00.
- Campo 1 - ADICIÓN Y PRORRGA - Unidad valor ha cambiado para UN.
- Campo 1 - ADICIÓN Y PRORRGA - Precio estimado valor ha cambiado para 17.129.748.906,00.
- Campo 1 - ADICIÓN Y PRORRGA - Precio unitario valor ha cambiado para 17.129.748.906,00.
- El campo de la modificación Fecha de inicio de liquidación fue cambiado desde 21/06/2024 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* hasta 1/05/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- El campo de la modificación Fecha fin de Liquidación fue cambiado desde 21/11/2024 6:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* hasta 30/10/2025 6:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- El campo de la modificación Fecha fin de obligaciones ambientales fue cambiado desde 20/06/2024 6:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* hasta 30/10/2025 6:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- El campo de la modificación Fecha fin del contrato fue cambiado desde 27/10/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* hasta 31/12/2024 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- El campo de la modificación Tiempo adiciones en días fue cambiado desde 0 hasta 64
- El documento 13 CDP 2375 ADICION CONTRATO 244 DE 2023.pdf de Lista de anexos al contrato fue agregado.
- El campo de la modificación Cumplimiento del contrato - Fecha de vigencia (hasta) fue cambiado desde 17/01/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* hasta 30/10/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- El campo de la modificación Buen manejo y correcta inversión del anticipo - Fecha de vigencia (hasta) fue cambiado desde 17/01/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* hasta 30/10/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

COCAMPO-024605721055 49-874293-001572275-A

- El campo de la modificación Pago de salarios - Fecha de vigencia (hasta) fue cambiado desde 17/06/2027 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* hasta 31/12/2027 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- El campo de la modificación Estabilidad y calidad de la obra - Fecha de vigencia (hasta) fue cambiado desde 17/06/2029 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* hasta 31/12/2029 6:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- El campo de la modificación Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones) fue cambiado desde 46.019.645.620,00 hasta 63.149.394.526,00
- El campo de la modificación Fuente de los recursos Total: fue cambiado desde 46.019.645.620,00 hasta 63.149.394.526,00
- El campo de la modificación Duración fue cambiado desde 18 hasta 614
- El campo de la modificación Tipo de duración fue cambiado desde Meses hasta Días
- El documento 14. JUSTIFICACION ADICION Y PRORROGA 1 CONTRATO OBRA VERSION FINAL (2).pdf de Lista de anexos al contrato fue agregado.
- El documento 17. MINUTA DE ADICION Y PRORROGA EDIFICIO CONSULTA EXTERNA (1).pdf de Lista de documentos finales del contrato fue agregado.

Reconocido por el proveedor *CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA 17-09-2024 08:54 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cambios del proveedor

17 SEP 2024

blank

Sin cambios...

Reconocido por la Entidad Estatal *LAURA ORTIZ 05-09-2024 13:19 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

LAURA ORTIZ 11-09-2024 15:33 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

LAURA ORTIZ 16-09-2024 15:12 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

LAURA ORTIZ 16-09-2024 16:57 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

EDGAR HERNANDO NAVARRO ZULUAGA 16-09-2024 22:51 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)











Elaborado por : MARTHA CECILIA CORREA BEDOYA

República de Colombia

DEPARTAMENTO DE RISARALDA

Nit 891480085

Certificado de disponibilidad Presupuestal No. 2375

Fecha expedición 31/05/2024 Fecha vencimiento 31/12/2024 Valor Total **22.041.074.287,00**

Son: Veintidos Mil Cuarenta Y Un Millones Setenta Y Cuatro Mil Doscientos Ochenta Y Siete Pesos M/Cte.

Objeto ADICION Y PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA NO 244 DE 2024 CUYO OBJETO ES ¿CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CONSULTA EXTERNA Y ADMINISTRACIÓN Y DE OBRAS DE URBANISMO EN SU ENTORNO INMEDIATO. ETAPA UNO DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS

Observaciones

Nro. Solicitud 2741

Valor **22.041.074.287,00**

Rubro **2.3.2.02.02.008** **Servicios Prestados A Las Empresas Y Servicios De Produccion**

C. Costo **1104** **FDS - OTROS GASTOS EN SALUD**

Fondo **625** **Aportes de la Nación - IPS Alta Complejidad**

Proyecto **2021003660026** **FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE GOBERNANZA DE LA ENTIDAD TERRITORIAL Y MEJORAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA**

Código Programático Inversion CPI: **1906029** **Servicio de asistencia técnica a Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud**

Código CPC	Descripción	Valor

FIRMADO

LUIS MANUEL LOZANO MERLANO

02460462150210-803191-001442072

DEPARTAMENTO DE RISARALDA

NIT 891480085

ORDEN DE PAGO

NRO INT: 137529

ORDEN DE PAGO PARCIAL No. 7364 De 16/06/2025 Por 1.202.897.826,00

FUENTE 625, ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 9 AL CONTRATO DE OBRA 244 DEL 2023 SECOP II CO1 PCCNTR.4338827 DE 2023....

ACTA No.: 5363 **de 16/06/2025**

DEPENDENCIA : SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTO : FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE GOBERNANZA DE LA ENTIDAD TERRITORIAL Y MEJORAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA

A FAVOR DE: CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA **C.C o Nit** 901668406

BANCO: BANCO DAVIVIENDA **TIPO CUENTA:** CORRIENTE **NRO CUENTA:** 126069996786

CONTRATO ADICIONAL No 244 de 16/09/2024 Por 17.129.748.906,00

ADICION Y PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA NO 244 DE 2023 CUYO OBJETO ES CONSRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CONSULTA EXTERNA Y ADMINISTRACIÓN Y DE OBRAS DE URBANISMO EN SU ENTORNO INMEDIATO. ETAPA UNO DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS

VALOR A PAGAR Mil Doscientos Dos Millones Ochocientos Noventa Y Siete Mil Ochocientos Veintiseis Pesos M/Cte. **1.202.897.826,00**

RETENCIONES EFECTUADAS

Impuesto	Tercero	Actividad	Base	%	Valor	Total deducciones
RETEN. FUENTE POR ICA	901668406	227	1.202.897.826,00	0,55	6.615.938,00	**229.152.037,00**
PJ - EST. PRO-UTP 1% - SALUD	901668406		1.202.897.826,00	1,00	12.028.978,00	
EST. PRO-CULTURA 1% - SALUD	901668406		1.202.897.826,00	1,00	12.028.978,00	
RETEFUENTE	901668406	100	1.202.897.826,00	2,00	24.057.957,00	
PJ - EST. PRO-DESARROLLO 2% - SALUD	901668406		1.202.897.826,00	2,00	24.057.957,00	
PJ - EST. PRO-HOSPITALES 2% - SALUD	901668406		1.202.897.826,00	2,00	24.057.957,00	
TASA PRO-DEPORTE 2.5% - SALUD	901668406		1.202.897.826,00	2,50	30.072.446,00	
PJ - EST. PRO-ADULTO MAYOR 3% - SALUD	901668406		1.202.897.826,00	3,00	36.086.935,00	
CONTRIBUCIÒN ESPECIAL CONTRATOS DE OBRA 5% - SALUD	901668406		1.202.897.826,00	5,00	60.144.891,00	

NETO A GIRAR **973.745.789,00**

IMPUTACION PRESUPUESTO

RESERVA 4937 **Fecha.** 01/01/2025

C. Costo	Proyecto	Rubro	Nombre	Fondo	Valor
1104	**2021003660026**	2.3.2.02.02.008	Servicios Prestados A Las Empresas Y Servicios De Produccion	625 Aportes de la Nación - IPS Alta Complejidad	1.202.897.826,00

Total obligación **1.202.897.826,00**

IMPUTACION CONTABLE CXP

Cuenta		Débito	Crédito	Descripción
1615900505	Construcciòn Etapa Uno - Edificio de	1.202.897.826,	0,	ACTA RECIBO PARCIAL 2025-5363 FUENTE 625, ACTA
24362723	Reteica - Obras Civiles - Mpio Perei	0,	6.615.938,	ACTA RECIBO PARCIAL 2025-5363 FUENTE 625, ACTA
1305880303	Estampilla Pro-Universidad Tecnológ	0,	12.028.978,	ACTA RECIBO PARCIAL 2025-5363 FUENTE 625, ACTA
1305880603	Estampilla Pro-Cultura - Contratos S	0,	12.028.978,	ACTA RECIBO PARCIAL 2025-5363 FUENTE 625, ACTA
1305880103	Estampilla Pro-Desarrollo - Contrato	0,	24.057.957,	ACTA RECIBO PARCIAL 2025-5363 FUENTE 625, ACTA
24362606	Contratos de Obra - Salud	0,	24.057.957,	ACTA RECIBO PARCIAL 2025-5363 FUENTE 625, ACTA
1305880401	Estampilla Pro-Hospital - Contratos	0,	24.057.957,	ACTA RECIBO PARCIAL 2025-5363 FUENTE 625, ACTA
13058203	Tasa Pro Deporte y Recreación - Co	0,	30.072.446,	ACTA RECIBO PARCIAL 2025-5363 FUENTE 625, ACTA
1305880203	Estampilla Pro-Adulto Mayor - Contr	0,	36.086.935,	ACTA RECIBO PARCIAL 2025-5363 FUENTE 625, ACTA

DEPARTAMENTO DE RISARALDA

NIT 891480085

ORDEN DE PAGO

NRO INT: 137529

ORDEN DE PAGO PARCIAL No. 7364 De 16/06/2025 Por 1.202.897.826,00

FUENTE 625, ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 9 AL CONTRATO DE OBRA 244 DEL 2023 SECOP II CO1 PCCNTR.4338827 DE 2023....

ACTA No.: 5363 **de 16/06/2025**

1311270303	Contribución a la seguridad - Salud	0,	60.144.891,	ACTA RECIBO PARCIAL 2025-5363 FUENTE 625, ACTA
240101050205	Otros Gastos En Salud Inversión	0,	973.745.789,	ACTA RECIBO PARCIAL 2025-5363 FUENTE 625, ACTA
Sumas Iguales		**1.202.897.826**	**1.202.897.826**	

FIRMADO

_____.

EDGAR HERNANDO NAVARRO ZULUAGA

02460843112502-1077683-001938746

	DEPARTAMENTO DEL RISARALDA **Secretaría de Infraestructura** **GESTIÓN JURIDICA** **CONTRATACION** **LISTA DE CHEQUEO** **ENTREGA DE DOCUMENTOS PARA INTERVENTORÍAS O SUPERVISIONES DE CONTRATOS**
Versión: 3	Vigencia: 01-2020

Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CONSULTA EXTERNA Y ADMINISTRACIÓN Y DE OBRAS DE URBANISMO EN SU ENTORNO INMEDIATO. ETAPA UNO DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE - NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS)"

1.3 ACTA PARCIAL No.009

1.	Factura (régimen común)	**(SI)**
2.	Acta parcial**, según formato** (word)	**(SI)**
3.	Cuadro de liquidación **parcial** (excel)	**(SI)**
4.	Preacta (firmada por el interventor y/o Supervisor y contratista)	**(SI)**
5.	Registro fotográfico (antes y después. Impreso a color y CD), **según formato**	**(SI)**
6.	Acta de conciliación de precios	**(SI)**
7.	Análisis unitarios. (cuando aplique)	**(SI)**
8.	Original o copia del pago y planilla de **salud , pensión, ARL** del contratista y trabajadores.	**(SI)**
9.	Informe de **programación** de obra	**(SI)**
10.	Listo de chequeo Informe de seguridad y salud en el trabajo, **según formato**	**(SI)**

CERTIFICO que se han utilizado los formatos del Sistema de Gestión vigentes

JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO
R.L CONSORCIO INTERVENTORIA ALTA COMPLEJIDAD
Interventor

	DEPARTAMENTO DE RISARALDA Secretaría de Hacienda GESTIÓN DE LAS FINANZAS PÚBLICAS GESTIÓN CONTABLE	FORMATO PARA EL REPORTE DE LA AFECTACIÓN CONTABLE DE LAS VÍAS Y BIENES INMUEBLES DEL DEPARTAMENTO
Versión: 02	Vigencia 02-2019	

OBJETO DEL CONTRATO

"CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CONSULTA EXTERNA Y ADMINISTRACIÓN Y DE OBRAS DE URBANISMO EN SU ENTORNO INMEDIATO. ETAPA UNO DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE – NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS"

No. DE CONTRATO 244 DE 2023 SECOP II 4338827 - CONTRATO INICIAL

PROPIEDAD DEL ACTIVO PROPIO X DE TERCEROS

SI ES DE PROPIEDAD DE TERCEROS DILIGENCIAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

NOMBRE DE LA ENTIDAD

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 3	ACTA 4	ACTA 5	ACTA N	ACTA N	ACTA N	TOTAL ACTAS	VALOR TOTAL ASIGNADO A LA OBRA *
Nombre de la vía o bien inmueble											
Valor total acta											
Distribución:											
Valor mantenimiento											
Valor, construcción, mejora o rehabilitación											
Firma de Responsable encargado											

Nota: Si el contrato de obra, interventoría, estudios y diseños, permisos CARDER u otros costos asociados a la obra contempla la intervención de más de un inmueble, se deberá diligenciar el presente anexo para cada una de ellas.
***El valor total asignado a la obra corresponde al valor que del contrato total le asignaron a la obra, se deberá diligenciar desde el trámite de la validación del contrato.**

SI EL BIEN ES DE PROPIEDAD DEL DEPARTAMENTO DILIGENCIAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	ACTA 1. Recursos 2024 COMPROMISO No 1079 (14/03/2024)	ACTA 2. Recursos 2024 COMPROMISO No 1079 (14/03/2024)	ACTA 2. Recursos 2024 COMPROMISO No 1079 (14/03/2024)	ACTA 3. Recursos 2024 COMPROMISO No 1079 (14/03/2024)	ACTA 4. Recursos 2024 COMPROMISO No 1079 (14/03/2024)	ACTA 5. Recursos 2024 COMPROMISO No 1079 (14/03/2024)	ACTA 6. Recursos 2024 COMPROMISO No 1079 (14/03/2024)	ACTA 7. Recursos 2024 COMPROMISO No 1079 (14/03/2024)	ACTA 8. Recursos 2024 COMPROMISO No 1079 (14/03/2024)	Acumulado	VALOR TOTAL ASIGNADO A LA OBRA *
Codigo de la via y/o matricula inmobiliaria	Nro Matrícula Inmobiliaria: 290-236723	Nro Matrícula Inmobiliaria: 290-236723	Nro Matrícula Inmobiliaria: 290-236723	Nro Matrícula Inmobiliaria: 290-236723	Nro Matrícula Inmobiliaria: 290-236723	Nro Matrícula Inmobiliaria: 290-236723	Nro Matrícula Inmobiliaria: 290-236723	Nro Matrícula Inmobiliaria: 290-236723	Nro Matrícula Inmobiliaria: 290-236723		
Nombre de la vía o bien inmueble	LOTE HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD - L3	LOTE HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD - L3	LOTE HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD - L3	LOTE HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD - L3	LOTE HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD - L3	LOTE HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD - L3	LOTE HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD - L3	LOTE HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD - L3	LOTE HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD - L3		
Valor total acta	$ 11.774.858.716	$ 1.908.342.443	$ 5.310.740.097	$ 5.934.213.447	$ 2.052.610.105	$ 5.484.255.982	$ 3.741.574.026	$ 9.087.253.805	$ 725.796.999	$ 46.019.645.620	$ 46.019.645.620
Distribución:										$ -	
Valor mantenimiento										$ -	
Valor, construcción, mejora o rehabilitación	$ 11.774.858.716	$ 1.908.342.443	$ 5.310.740.097	$ 5.934.213.447	$ 2.052.610.105	$ 5.484.255.982	$ 3.741.574.026	$ 9.087.253.805	$ 725.796.999	$ 46.019.645.620	$ 46.019.645.620
Vida util en años que aumenta por la construcción, mejora o rehabilitación **(diligenciar solo en el acta final)**											
Si existen aportes realizados por otra entidad para la mejora, construcción o rehabiitación de las vías o bien inmueble											
Valor											
Nombre de la entidad											
Nit de la entidad											
Contacto											
Firma de Responsable encargado											

Nota: Si el contrato de obra, interventoría, estudios y diseños, permisos CARDER u otros costos asociados a la obra contempla la intervención de más de un inmueble, se deberá diligenciar el presente anexo para cada una de ellas.
***El valor total asignado a la obra corresponde al valor que del contrato total le asignaron a la obra, se deberá diligenciar desde el trámite de la validación del contrato.**

	DEPARTAMENTO DE RISARALDA **Secretaría de Hacienda** **GESTIÓN DE LAS FINANZAS PÚBLICAS** **LAS VÍAS Y BIENES INMUEBLES DEL DEPARTAMENTO**	
GESTIÓN CONTABLE		**FORMATO PARA EL REPORTE DE LA AFECTACIÓN CONTABLE DE**
Versión: 02	Vigencia 02-2019	

OBJETO DEL CONTRATO | **"CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CONSULTA EXTERNA Y ADMINISTRACIÓN Y DE OBRAS DE URBANISMO EN SU ENTORNO INMEDIATO. ETAPA UNO DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE – NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS"**

No. DE CONTRATO | **244 DE 2023 SECOP II 4338827 - ADICION 1**

PROPIEDAD DEL ACTIVO | PROPIO **X** | DE TERCEROS

SI ES DE PROPIEDAD DE TERCEROS DILIGENCIAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

NOMBRE DE LA ENTIDAD

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	ACTA 1	ACTA 2	ACTA 3	ACTA 3	ACTA 4	ACTA 5	ACTA N	TOTAL ACTAS	VALOR TOTAL ASIGNADO A LA OBRA *
Nombre de la vía o bien inmueble									
Valor total acta									
Distribución:									
Valor mantenimiento									
Valor, construcción, mejora o rehabilitación									
Firma de Responsable encargado									

Nota: Si el contrato de obra, interventoría, estudios y diseños, permisos CARDER u otros costos asociados a la obra contempla la intervención de más de un inmueble, se deberá diligenciar el presente anexo para cada una de ellas.
***El valor total asignado a la obra corresponde al valor que del contrato total le asignaron a la obra, se deberá diligenciar desde el trámite de la validación del contrato.**

SI EL BIEN ES DE PROPIEDAD DEL DEPARTAMENTO DILIGENCIAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	ACTA 5. Recursos 2024 COMPROMISO No 4937 (18/09/2024)	ACTA 6. Recursos 2024 COMPROMISO No 4937 (18/09/2024)	ACTA 7. Recursos 2024 COMPROMISO No 4937 (18/09/2024)	ACTA 8. Recursos 2024 COMPROMISO No 4937 (18/09/2024)	ACTA 9. Recursos 2024 COMPROMISO No 4937 (18/09/2024)	ACTA N	ACTA N	Acumulado	VALOR TOTAL ASIGNADO A LA OBRA *
Codigo de la via y/o matricula inmobiliaria	Nro Matrícula Inmobiliaria: 290-236723	Nro Matrícula Inmobiliaria: 290-236723	Nro Matrícula Inmobiliaria: 290-236723	Nro Matrícula Inmobiliaria: 290-236723	Nro Matrícula Inmobiliaria: 290-236723				
Nombre de la vía o bien inmueble	LOTE HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD - L3	LOTE HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD - L3	LOTE HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD - L3	LOTE HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD - L3	LOTE HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD - L3				
Valor total acta	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.202.897.826			$ 1.202.897.826	$ 17.129.748.906
Distribución:								$ -	
Valor mantenimiento								$ -	
Valor, construcción, mejora o rehabilitación	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.202.897.826			$ 1.202.897.826	$ 17.129.748.906
Vida util en años que aumenta por la construcción, mejora o rehabilitación **(diligenciar solo en el acta final)**									
Si existen aportes realizados por otra entidad para la mejora, construcción o rehabiitación de las vías o bien inmueble									
Valor									
Nombre de la entidad									
Nit de la entidad									
Contacto									
Firma de Responsable encargado									

Nota: Si el contrato de obra, interventoría, estudios y diseños, permisos CARDER u otros costos asociados a la obra contempla la intervención de más de un inmueble, se deberá diligenciar el presente anexo para cada una de ellas.
***El valor total asignado a la obra corresponde al valor que del contrato total le asignaron a la obra, se deberá diligenciar desde el trámite de la validación del contrato.**

Glosario

El mejoramiento y rehabilitacion son erogaciones en que incurre la entidad para aumentar la vida util del activo, ampliar su eficiencia operativa, mejorar la calidad de los servicios, o reducir signifivamente los costos.

Mantenimiento y la conservacion de los bienes de uso publico se reconoceran como gastos en el resultado del periodo. El mantenimiento y conservacion son erogaciones en que incurre la entidad con el fin de conservar la capacidad normal de uso del activo

Depreciacion. La depreciacion de un bien de uso publico inicara cuando este disponible para su uso, esto es, cuando se encuentre en la ubicación y en las condiciones necesarias para operar de la forma prevista por la administracion de la entidad

Vida util: Es el periodo durante el cual se espera utilizar el activo. La estimacion de la vida util de un activo se efectuara con fundamento en la experiencia que la entidad tenga con activos similares. Para determinar la vida util se debe tener en cuenta los siguientes factores: a) utilizacion prevista del activo , b) Desgaste fisico esperado , que depende de factores operativos, tales como: el programa de reparaciones y mantenimiento, y el cuidado y conservacion que se le da al activo mientras no se esta utilizando.

La vida util y el metodo de depreciacion seran revisados como minimo, al termino de cada periodo contable y si existe un cambio significativo en estas variables, se ajustaran para reflejar el nuevo patron de consumo del potencial de servicio.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14937372469

(415)7707212489984(8020) 000001493737246 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 6 8 4 0 6	2	Impuestos y Aduanas de Montería 1 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Córdoba 2 3	Montería 0 0 1

41. Dirección principal
CL 39 11 12

42. Correo electrónico contabilidad.hospipereira@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 0 1 7 4 1 6 1 5 3	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades				
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 3 0 1 0 3							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	7	1	4	1	6	4	2	5	2	5	5															

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
16- Obligación facturar por ingresos bienes
42- Obligado a llevar contabilidad
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 08 - 14 / 09 : 14: 01

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre VILLAMIL ARIAS MIGUEL EMILIO
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14937372469

(415)7707212489984(8020) 000001493737246 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 6 8 4 0 6	2	Impuestos y Aduanas de Montería 1 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 2 1 0 0 5	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	2 3	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 2 1 0 0 5	
81. Hasta	2 1 0 0 1 0 0 5	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 2 3 0 1 0 3		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14937372469

(415)7707212489984(8020) 000001493737246 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 6 8 4 0 6	2	Impuestos y Aduanas de Montería	1 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 8 1 4

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 6 7 8 9 7 5 0 6		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BEHAINE	PATERNINA	JOSEPH	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 2 1 0 0 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 3 2 7 0 0 6 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ORTIZ	SALTARIN	JOSE	GREGORIO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14937372469

(415)7707212489984(8020) 000001493737246 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 6 8 4 0 6	2	Impuestos y Aduanas de Montería 1 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 0 0 1 1 8 1 5 9	2	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: ELECTROMONTAJES S.A.S.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5	2 0 2 2 1 0 0 5	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 5 1 8 4 2 8	1	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: PACIFIC CONSTRUCTORS S.A.S.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	4 5	2 0 2 2 1 0 0 5	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	1 1 0 0 3 5 2 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MONTES	JARAMILLO	ANDREY	

119. Razón social:

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	5 0	2 0 2 2 1 0 0 5	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social:

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social:

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

República de Colombia

DEPARTAMENTO DE RISARALDA

Nit 891480085

Compromiso Presupuestal No. 4937

Fecha expedición 18/09/2024 Fecha vencimiento 31/12/2024 Valor Total **17.129.748.906,00**

Son: Diecisiete Mil Ciento Veintinueve Millones Setecientos Cuarenta Y Ocho Mil Novecientos Seis Pesos M/Cte.

Objeto ADICION Y PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA NO 244 DE 2023 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CONSULTA EXTERNA Y ADMINISTRACIÓN Y DE OBRAS DE URBANISMO EN SU ENTORNO INMEDIATO. ETAPA UNO DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS

Observaciones

Tercero 901668406 CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA -

Documento CONTRATO ADICIONAL Nro. 244 Fecha 16/09/2024 Nro. Int. 3838

Duración 64 DÍAS SIN EXCEDER DEL 31 DE DICEMBRE DE 2024 Fecha fin 31/12/2024

Forma pago MEDIANTE ACTAS PARCIALES Vig. Futura No

Nro. Doc relacionado 2375

Valor 17.129.748.906,00

Rubro 2.3.2.02.02.008 **Servicios Prestados A Las Empresas Y Servicios De Produccion**

C. Costo 1104 **FDS - OTROS GASTOS EN SALUD**

Fondo 625 **Aportes de la Nación - IPS Alta Complejidad**

Proyecto 2021003660026 **FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE GOBERNANZA DE LA ENTIDAD TERRITORIAL Y MEJORAMIENTO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA**

Disponibilidad 2375

Subgrupo Salud 0

Código Programático Inversion CPI: 1906029 **Servicio de asistencia técnica a Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud**

Código CPC	Descripción	Valor
83321	Servicios de ingeniería en proyectos de construcción	17.129.748.906,00

INTENCION DE PAGO

Rubro 2.3.2.02.02.008 Fondo 625 C. Costo 1104

Mes 9	9.609.085.587,00		Mes 10	2.400.762.400,00		Mes 11	2.400.762.400,00
Mes 12	2.719.138.519,00						



LUIS MANUEL LOZANO MERLANO

02460572111217-875345-001572335

ACTA No. 009 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

ACTA PARCIAL	**X**
ACTA FINAL	

En Pereira (Risaralda) se reunieron JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO, representante legal del CONSORCIO INTERVENTORIA ALTA COMPLEJIDAD en calidad de Interventor y JOSEPH BEHAINE PATERNINA, representante legal del CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA en calidad de Contratista, con el objeto de realizar la presente acta parcial del Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023, conforme a lo siguiente:

OBJETO	CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CONSULTA EXTERNA Y ADMINISTRACIÓN Y DE OBRAS DE URBANISMO EN SU ENTORNO INMEDIATO. ETAPA UNO DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE - NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS
CONTRATISTA	CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA
NIT O CEDULA	901.668.406
REPRESENTANTE LEGAL	JOSEPH BEHAINE PATERNINA
CEDULA	1.067.897.506
IMPUTACIONES	CDP: 1779 de 17/03/2023 - RUBRO: No.1104-2.3.2.02.02.005-625 - ($ 23.956.637.230) - COMPROMISO PRESUPUESTAL: No 2231 (26/04/2023) CDP: 1257 de 06/03/2024 - RUBRO: No.2.3.2.02.02.008 - Vigencia futura ($ 22.063.008.390) - COMPROMISO PRESUPUESTAL: No 1079 (14/03/2024) CDP: 2375 de 31/05/2024 - RUBRO: No.2.3.2.02.02.008 - Vigencia futura (22.041.074.287) - COMPROMISO PRESUPUESTAL: No 4937 (18/09/2024)

ACTA No. 009 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

PLAZO INICIAL	Dieciocho (18) meses
FECHA DE INICIACION	28 de abril de 2023
FECHA DE TERMINACION INICIAL	27 de octubre de 2024
PRORROGA No.1	Sesenta y cuatro días (calendario , contados a partir del 28 de octubre de 2024 y hasta el 31 de diciembre de 2024 .
PRORROGA No.2	DOS (2) MESES. DEL 1 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2025
PRORROGA No.3	Cuatro (04) meses contados a partir del 1° de marzo de 2025, con fecha de finalización el 30 de junio de 2025
SUSPENSION (S)	N/A
REINICIACION (S)	N/A
FECHA DE TERMINACION	30 de Junio de 2025
VALOR INICIALCONTRATO	$ 46.019.645.620
VALOR ADICION No.1	$ 17.129.748.906
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 63.149.394.526
ANTICIPO	$ 13.805.893.686
FORMA DE PAGO	La Entidad entregará un anticipo y posteriormente hará pagos parciales con su respectiva amortización
FECHA DE ELABORACIÓN:	03 de Junio de 2025

BALANCE DEL ANTICIPO

Valor Anticipo		$ 13,805,893,686
Valor amortizado actas anteriores	$ 13.805.893.686	
Valor amortizado presente acta	$ 0	
Suma	**$ 13.805.893.686**	
Saldo por amortizar	$ 0	
SUMAS IGUALES	$ 13,805,893,686	$ 13,805,893,686

ACTA No. 009 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

BALANCE DEL CONTRATO

Valor Contrato Inicial		$ 46,019,645,620
Valor Adición		$ 17,129,748,906
Valor total de actas pagadas	$ 46.019.645.620	
Valor presente acta	$ 1.202.897.826	
Suma	**$ 47.222.543.446**	
Saldo del Contrato sin ejecutar	$ 15.926.851.080	
SUMAS IGUALES	$ 63,149,394,526	$ 63,149,394,526

BALANCE DEL CONTRATO VIGENCIA PRESPUESTAL 2023 y 2024

Valor Contrato con cargo al RP 2023		$ 23,956,637,230
Valor Contrato con cargo al RP 2024		$ 22,063,008,390
Valor Adición No.1		$ 17,129,748,906
Suma		**$ 63,149,394,526**
Valor total de actas pagadas	$ 46.019.645.620	
Valor presente acta	$ 1.202.897.826	
Suma	**$ 47.222.543.446**	
Saldo sin ejecutar RP 2023	$ 0	
Saldo sin ejecutar RP 2024	$ 0	
Saldo sin ejecutar Adición No.1	$ 15.926.851.080	
Suma Saldo sin ejecutar RP 2023, RP 2024 Y Adición No. 1	**$ 15.926.851.080**	
SUMAS IGUALES	**$ 63,149,394,526**	**$ 63,149,394,526**

BALANCE CON CARGO A RECURSOS VIGENCIA 2023, 2024 Y ADICIÓN No.1

VALOR DEL COMPROMISO AÑO 2023		$ 23,956,637,230
VALOR PAGADO POR ANTICIPO	$ 13,805,893,686	
VALOR PAGADO ACTA 1 AMORTIZADO EL ANTICIPO	$ 8,242,401,101	
VALOR PAGADO ACTA 2 AMORTIZADO EL ANTICIPO	$ 1,908,342,443	
SALDO DEL COMPROMISO AÑO 2023	$ 0	
SUMAS IGUALES	**$ 23,956,637,230**	**$ 23,956,637,230**

ACTA No. 009 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

VALOR DEL COMPROMISO AÑO 2024		$ 22,063,008,390
VALOR PAGADO ACTA 2 AMORTIZADO EL ANTICIPO	$ 3,145,015,335	
VALOR PAGADO ACTA 3 AMORTIZADO EL ANTICIPO	$ 4,153,949,413	
VALOR PAGADO ACTA 4 AMORTIZADO EL ANTICIPO	$ 1,436,827,073	
VALOR PAGADO ACTA 5 AMORTIZADO EL ANTICIPO	$ 3,838,979,187	
VALOR PAGADO ACTA 6 AMORTIZADO EL ANTICIPO	$ 2,619,101,818	
VALOR PAGADO ACTA 7 AMORTIZADO EL ANTICIPO	$ 6,361,077,663	
VALOR PAGADO ACTA 8 AMORTIZADO EL ANTICIPO	$ 508.057.901	
SALDO DEL COMPROMISO AÑO 2024	$ 0	
SUMAS IGUALES	**$ 22,063,008,390**	**$ 22,063,008,390**

VALOR DE LA ADICIÓN No.1		$ 17,129,748,906
VALOR PAGADO ACTA 9	$ 1.202.897.826	
SALDO DE LA ADICIÓN No.1	$ 15.926.851.080	
SUMAS IGUALES	**$ 17,129,748,906**	**$ 17,129,748,906**

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: MIL DOSCIENTOS DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 1.202.897.826)

PERIODO DE PAGADO: DESDE 03 DE ABRIL DE 2025 HASTA 31 DE MAYO DE 2025

OBSERVACIONES:

Se hace entrega de la siguiente documentación:

1. Formato de acta parcial diligenciado
1.1 Preactas

ACTA No. 009 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

2. Acta de conciliación de precios No.4
3. Acta mayores y menores cantidades e ítems no previstos No.4
4. Acta de inicio.
5. RUT Consorcio Edificio Hospitalario Risaralda
6. Certificado de paz y salvo y pago de parafiscales
7. Junta central de contadores, tarjeta profesional y cedula del contador
8. Compromiso presupuestal
9. Compromiso presupuestal de Adición y prórroga No.1 Contrato de Obra No. 0244
10. Factura
11. Minuta del contrato 0244 de 2023
12. Minuta de Adición y prórroga No.1 Contrato de Obra No. 0244
13. Minuta de prórroga No.2 Contrato de Obra No. 0244
14. Minuta de prórroga No.3 Contrato de Obra No. 0244
15. Planillas de soporte de pago de seguridad social, pensión y arl del representante legal como independiente
16. Pólizas Actualizadas del contrato
17. Formatos de afectación contable
18. Registro fotográfico

El contratista de obra ejecutó las siguientes actividades:

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
CAPITULO 8		**MORTEROS - REVOQUES - MAMPOSTERIA**		
	8.3	**MAMPOSTERIA LADRILLO ARCILLA - POLIMURO**		
	8.3.04	Alfajía en concreto de 20,7 Mpa para remate de muro, incluye refuerzo y corta gotera	m	54,06
CAPITULO 11		**CARPINTERIA METALICA - ALUMINIO - ACERO INOXIDABLE**		
	11.2	**ALUMINIO**		
	11.2.02	Ventanas Tipo 2 - h > 1m < 3m - Fijo + Persiana + Basculante. Vidrio laminado templado 4+4 Control solar. Según detalles planos	m2	23.75
CAPITULO 14		**INSTALACION DE RED CONTRA INCENDIO**		
	14,16	**SISTEMA DETECCIÓN INCENDIOS**		
	14.16.01	Sensores de Humo	un	162,00
	14.16.02	Sensores de Doble Tecnología	un	9,00
	14.16.03	Sensores de Calor	un	18,00
	14.16.05	Parlantes+Strobber	un	24,00
	14.16.06	Sensores de CO	un	6,00
	14.16.07	Modulos Monitor	un	3,00
	14.16.08	Módulos de Control	un	0,75
	14.16.10	Bases de Sensores	un	195,00
	14.16.12	Anunciador	un	0,85
CAPITULO 18		**RED ELECTRICA E ILUMINACIÓN**		

ACTA No. 009 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
	18,3	**ALIMENTADORES, TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN, PROTECCIONES Y CONTROL DE ILUMINACIÓN**		
	18.3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR DE CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN EN 3#12 AWG HFFRLS, DUCTO Ø1/2" PVC SCH 40 SOBREPUESTO EN LOSA	m	2624,85
	18.3.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR UPS TOMACORRIENTES REGULADOS EN 3 # 4/0 FASES + 1 # 4/0 NEUTRO + 1 # 2 TIERRA, AWG HFFRLS, SIN DUCTO.	m	24,50
	18.3.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR BARRAJE AIRES ACONDICIONADOS (AL INTERIOR DE TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION Y TRANSFERENCIA) EN 3 * 3 * 300MCM FASES + 3 # 300MCM NEUTRO + 1 # 2/0 TIERRA, AWG HFFRLS, SIN DUCTO.	m	9,00
	18.3.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR TABLERO CHILLER Y BOMBAS AGUA FRIA Y CALIENTE - TCH EN 3 * 2 * 250MCM FASES + 1 * 250MCM NEUTRO + 1 # 2 TIERRA, AWG HFFRLS, SIN EN DUCTO.	m	49,00
	18.3.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR TN2, TN3, TN4, TIL2, TIL3, TIL4, TMOBR EN 3 # 2 FASES + 1 # 2 NEUTRO + 1 # 8 TIERRA, AWG HFFRLS, EN DUCTO Ø 2" EMT	m	28,00
	18.3.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR TR1, TR3, TR4, TMOB, TAA1 EN 3 # 4 FASES + 1 # 4 NEUTRO + 1 # 8 TIERRA, AWG HFFRLS, EN DUCTO Ø 2" EMT	m	28,00
	18,4	**SALIDAS DE ILUMINACIÓN Y LUMINARIAS**		
	18.4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE ILUMINACIÓN INTERIOR (NO INCLUYE LUMINARIA) EN TUBERÍA CONDUIT PVC SCH 40 Ø 1/2", SOBREPUESTA EN LOSA O MURO, CABLE #12 AWG HFFRLS, CAJA METÁLICA O PLASTICA 2 X 4" O 4 X 4 RETIE; TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	495,00
	18.4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA 170 X 190 X 70 1850 LM 23W INCRUSTAR DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE. SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	164,00
	18.4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 610 X 600 X 80 6360 LM 60W SOBREPONER INCRUSTAR DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE. SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	43,00
	18,6	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PROTECCIÓN CONTRA RAYOS**		
	18.6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTAS CAPTADORAS, DE 60 CMS, ALUMINIO, CON BASE	un	10,00
	18.6.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN REDONDO DE ALUMINIO DIÁMETRO 8MM , PARA ANILLO SUPERIOR, SATISFACE LAS EXIGENCIAS DE VDE 0185-305 (IEC 62305) Y RETIE 16.3.2.	un	266,00
CAPITULO 19		**RED DE VOZ Y DATOS**		

ACTA No. 009 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
	19,1	**Cableado**		
	19.1.01	Cable 2x18 AWG	m	1244,00
	19.1.02	Cable FPLR 2x16	m	978,00
	19.1.04	Cable Multifilar 4hx18	m	7413,75
	19.1.05	Fibra Óptica 12h Multimodo	m	234,00
	19,2	**Ductería**		
	19.2.03	Tubería EMT 3/4"	m	2116,00
	19.2.09	Caja de Paso 4x4	un	623,00
CAPITULO 25		**ASEO**		
	25,1	**ASEO**		
	25.1.01	Aseo permanente	día	60,00
CAPITULO 26		**EQUIPOS ESPECIALES**		
	26,7	**TRANSPORTE VERTICAL**		
	26.7.1.1	Ascensor 4 PARADAS	un	0,10
CAPITULO 27		**OBRA NO PREVISTA**		
	NP 005	Montaje Laboratorio de Arqueología	mes	2,00
	NP 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CELDA DE REMONTE DE CABLE SIN BARRAJE 36 KV. CLASIFICACIÓN DE ARCO INTERNO: A-FL 16KA; VOLTAJE NOMINAL 36KV; VOLTAJE DE OPERACIÓN 33KV; RESISTENCIA AL CORTOCUITO 25 KVA KA/1S, PICTOGRAMA QUE INDICA EL FLUJO / DIRECCIÓN DE LA POTENCIA. TIPO DE ENCERRAMIENTO LSC2A-PI CONSTRUIDO EN LAMINA COLD ROLLED PINTURA RAL9003, KIT DE TAPAS FINALES PARA TREN DE CELDAS MAS PALANCA DE OPERACIÓN PARA SWITCHGEAR. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un	0,10
	NP 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CELDA DE MEDIDA EN MEDIA TENSIÓN ENTRADA POR BARRA 36KV. CLASIFICACIÓN DE ARCO INTERNO A-FL 16KA; VOLTAJE NOMINAL 36KV, VOLTAJE DE OPERACIÓN 33KV; RESISTENCIA AL CORTOCIRCUITO 25KA/1S. INCLUYE: TRES (3) TRANSFORMADORES DE CORRIENTE, RELACIÓN 75/5 (10VA)-5P20 CI.0,5S; TRES (3) TRANSFORMADORES DE POTENCIA, RELACIÓN 34,5√3/ 120√3 CL.0,5. BORNA DE TRES ELEMENTOS PARA MEDIDOR PRINCIPAL, PICTOGRAMA QUE INDICA DIRECCIÓN DE LA POTENCIA. TIPO DE ENCERRAMIENTO LSC2A-PI CONSTRUIDO EN LÁMINA COLD ROLLED PINTURA RAL9003; MEDIDOR ELECTRÓNICO TARIFARIO BIDIRECCIONAL PARA ENERGÍA ACTIVA Y REACTIVA, KIT DE TAPAS FINALES PARA TREN DE CELDAS MAS PALANCA DE OPERACIÓN PARA SWITCHGEAR. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un	0,10

ACTA No. 009 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
	NP 13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CELDA DE PROTECCIÓN FUSIBLE TIPO SM6 QM-GFJ320 36KV CLASIFICACIÓN DE ARCO INTERNO A-FL 16KA;VOLTAJE NOMINAL 36KV;VOLTAJE DE OPERACIÓN 33KV;RESISTENCIA AL CORTOCIRCUITO 25KA/1S ,INCLUYE INDICADOR DE PRESENCIA DEL SECCIONADOR "CERRADO" LUMINOSO INCANDESCENTE, INDICADOR DE PRESENCIA DEL SECCIONADOR "ABIERTO" LUMINOSO INCANDESCENTE, INDICADOR DE PRESENCIA DE LA CUCHILLA A TIERRA "CERRADO/ABIERTO" LUMINOSO INCANDESCENTE SISTEMA DE CONTACTOS DE POSICIÓN DEL SECCIONADOR "CERRADO" SISTEMA DE CONTACTOS DE POSICIÓN DEL SECCIONADOR "ABIERTO" SISTEMA DE CONTACTOS DE POSICIÓN DE LA CUCHILLA A TIERRA "ABIERTO/CERRADO"; UN (1) DISPOSITIVO DE MANDO MANUAL, TRES (3) FUSIBLES LIMITADORES DE CORRIENTE TIPO HH DE 31,5 A , PICTOGRAMA INDICADOR DE FLUJO DE LA POTENCIA PRUEBA DE EFECTIVIDAD DEL CIRCUITO DE PROTECCIÓN PROPIEDADES DIELÉCTRICAS, PRUEBA DE RESISTENCIA DE CONTACTOS INYECCIÓN DE CORRIENTE SECUNARIA, KIT DE TAPAS FINALES PARA TREN DE CELDAS MÁS PALANCA DE OPERACIÓN PARA SWITCHGEAR. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un	0,10
	NP 14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CELDA PARA TRANSFORMADOR SECO HASTA 800 KVA, 33KV/208-120V SEGÚN NORMA E.E.P., INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, IDENTIFICACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y MARCACIÓN MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: LEGRAND	un	0,10
	NP 15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSFORMADOR SECO CLASE F DE 800 KVA, 33000 V/208-120 V MARCA SUGERIDA DE EQUIPOS: LEGRAND.	un	0,10
	NP 16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRANSFORMADOR DE 300 KVA.INCLUYE: TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 300KVA-208/440 VAC CLASE H TIPO SECO EN ALUMINIO, TABLERO MODULAR AUTOSOPORTADO SISTEMA T-POWER, BARRAJES, SOPORTE MULTIPOLAR, SERVICIOS AUXILIARES. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un	0,30
	NP 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL DE AIRES ACONDICIONADOS, INCLUYE: TABLERO MODULAR AUTOSOPORTADO SISTEMA T-POWER, BARRAJES, SOPORTE MULTIPOLAR, COMPONENTES DE DISTRIBUCIÓN I, COMPONENTES DE DISTRIBUCION II, MEDIDOR MULTIFUNCIÓN AL MONITOREO DE VARIABLES ELECTRÓNICAS PM5560, KIT DPS-TIPO II, SERVICIOS AUXILIARES. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un	0,10
	NP 18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO 1 208VAC, INCLUYE: TABLERO MODULAR AUTOSOPORTADO SISTEMA T-POWER, BARRAJES, SOPORTE MULTIPOLAR, COMPONENTES BY-PASS UPS-RED, COMPONENTES DE DISTRIBUCION REGULADA, KIT DPS-TIPO II. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un	0,10

ACTA No. 009 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
	NP 19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO 2 208VAC, INCLUYE: TABLERO MODULAR AUTOSOPORTADO SISTEMA T-POWER, BARRAJES, SOPORTE MULTIPOLAR, COMPONENTES BY-PASS UPS-RED, COMPONENTES DE DISTRIBUCION REGULADA, KIT DPS-TIPO II. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un	-0,70
	NP 20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN 208 VAC, INCLUYE: TABLERO MODULAR AUTOSOPORTADO SISTEMA T-POWER, BARRAJES, SOPORTE MULTIPOLAR, COMPONENTES DE DISTRIBUCIÓN I, COMPONENTES DE DISTRIBUCIÓN II, KIT DPS-TIPO I, MEDIDOR MULTIFUNCIÓN AL MONITOREO DE VARIABLES ELECTRÓNICAS, SERVICIOS AUXILIARES. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un	0,10
	NP 21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAB.ATS + DISTRIBUCIÓN 208 VAC. INCLUYE: TABLERO MODULAR AUTOSOPORTADO SISTEMA T-POWER, BARRAJES, SOPORTE MULTIPOLAR, COMPONENTES ATS NW 1000AMP, COMPONENTES DE DISTRIBUCIÓN, MEDIDOR MULTIFUNCIÓN AL MONITOREO DE VARIABLES ELECTRÓNICAS PM5560, KIT DPS-TIPO II, SERVICIOS AUXILIARES. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un	0,10
	NP 69	Acero Fy = 60.000 PSI d > 1/4", ajustado valor comercial 2024	kg	3327,12
	NP 75	Riego de Liga con emulsión asfáltica	m2	905,40
	NP 96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIONES MANUALES DIRECCIONABLES (SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO)	Un	21,00
	NP 105	Suministro e instalacion Terminal premoldeado 15KV, tipo exterior 4/0 AWG	un	0,40
	NP 111	Suministro e Instalación de Juego de Barrajes Desconectables Bajo Carga para Media Tensión 15kV, 600 A, 4 vías. Incluye soportes, tapones y demas accesorios, según norma EEP	un	-0,71
	NP 121	Suministro e instalación de juego terminal tipo codo 600A, 35 KV para red MT de 33 KV (Incluye kit de puesta a tierra)	un	1,24
	NP 214	Tubería pvc corrugada 625 mm sumideros.	m	23,54
	NP 215	Tubería pvc corrugada 710 mm sumideros.	m	22,14
	NP 217	Poyo en concreto esmaltado y nivelado de 20,7 Mpa (3000 PSI) ancho 0.57 m y espesor = 0,08 m, para muebles en madera	m	42,03
	NP 278	Sumidero doble para vias de acceso. No incluye acero de refuerzo	Un	8,00
	NP 282	DUCTOS EN PIRALU POLISOCIANURATO	m2	302,91
	NP 283	Pavimento en concreto asfáltico MDC-19	m3	-40.07

Las cantidades de obra ejecutadas por el contratista de obra reflejan un avance de ejecución del contrato del 74.78%.

NOTA:

- El suscrito interventor hace constar que el contratista CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA cumplió satisfactoriamente con el 74.78% de ejecución del objeto contractual

ACTA No. 009 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CONSULTA EXTERNA Y ADMINISTRACIÓN Y DE OBRAS DE URBANISMO EN SU ENTORNO INMEDIATO. ETAPA UNO DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE - NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS

- JOSEPH BEHAINE PATERNINA, representante legal del CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA en calidad de Contratista, declara igualmente bajo la gravedad de juramento, que los certificados allegados durante la ejecución del contrato respecto a las obligaciones de pago de seguridad social integral (salud y pensión y/o ARP) y/o parafiscales (SENA, ICBF y Caja de Compensación Familiar) (fueron liquidados y pagados conforme a las normas vigentes). A continuación, relacionamos las planillas de pago correspondientes al periodo de ejecución de la presente acta parcial:

Periodo	No. Planilla
Abril 2025 – Mayo 2025	9485900442
Abril 2025 – Mayo 2025	9485900517

JOSEPH BEHAINE PATERNINA
Rep. Legal CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA
Contratista

JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO
Rep. Legal CONSORCIO INTERVENTORIA ALTA COMPLEJIDAD
Interventoría

Nombre de quien elaboró: JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO

DEPARTAMENTO DE RISARALDA

NIT 891480085

NRO INT. :101627

Impreso en: 16-JUN-25 11:45 AM

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 5363

EL (LOS) INTERVENTOR (ES) ABAJO FIRMANTE (S) DE CONTRATO ADICIONAL Nro. 244

CERTIFICA(N) QUE:

El contratista CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA con identificación 901668406 ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato, demás obligaciones inherentes a él y con las obligaciones parafiscales, salud, pensión y riesgos profesionales derivados CONTRATO ADICIONAL en referencia.

Con la firma de la presente acta, el supervisor del contrato certifica que todos los documentos originales que se adjuntan para el trámite y pago de la cuenta reposan en el expediente de la misma.

De acuerdo al CONTRATO ADICIONAL se establece que:

Fecha firma	16/09/2024	**Valor orden gasto**	17,129,748,906
Fecha iniciación	28/10/2024	**Pagos efectuados y Ent. Alm no pagada:**	0
Fecha Terminación	31/12/2024	**Valor acta**	1.202.897.826
Duración	64 DÍAS SIN EXCEDER DEL 31 DE DICEMBRE DE 2024	**Saldo pendiente**	15.926.851.080

OBJETO DEL CONTRATO:

ADICION Y PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA NO 244 DE 2023 CUYO OBJETO ES CONSRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CONSULTA EXTERNA Y ADMINISTRACIÓN Y DE OBRAS DE URBANISMO EN SU ENTORNO INMEDIATO. ETAPA UNO DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS

BIENES Y SERVICIOS RECIBIDOS MEDIANTE LA PRESENTE ACTA

FUENTE 625, ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 9 AL CONTRATO DE OBRA 244 DEL 2023 SECOP II CO1 PCCNTR.4338827 DE 2023.,.

Fac/Doc. Equivalente:

Item	Descripción Detalle Contrato	Valor	Iva
1	ADICION Y PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA NO 244 DE 2023 CUYO OBJETO ES CONSRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CONSULTA EXTERNA Y ADMINISTRACIÓN Y DE OBRAS DE URBANISMO EN SU ENTORNO INMEDIATO. ETAPA UNO DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD	1.202.897.826	0
Total:		**1.202.897.826**	**0**

Total recibido	1.202.897.826
- Amortización de anticipo	
	1.202.897.826

Valor Mil Doscientos Dos Millones Ochocientos Noventa Y Siete Mil Ochocientos Veintiseis Pesos M/Cte.

Valor del Anticipo	0
Valor Acumulado Amortizacion Anticipo	0

Para constancia se firma en Pereira el: 16/06/2025

DEPARTAMENTO DE RISARALDA

NIT 891480085

NRO INT. :101627

Impreso en: 16-JUN-25 11:45 AM

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 5363

EL (LOS) INTERVENTOR (ES) ABAJO FIRMANTE (S) DE CONTRATO ADICIONAL Nro. 244

CERTIFICA(N) QUE:

El contratista CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA con identificación 901668406 ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato, demás obligaciones inherentes a él y con las obligaciones parafiscales, salud, pensión y riesgos profesionales derivados CONTRATO ADICIONAL en referencia.

Con la firma de la presente acta, el supervisor del contrato certifica que todos los documentos originales que se adjuntan para el trámite y pago de la cuenta reposan en el expediente de la misma.



CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARA

02460843104806-1077681-001938686



CONSORCIO INTERVENTORIA ALTA COMPLE

02460843104706-1077681-001938684

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

PEREIRA, RISARALDA, 12/06/2025

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO DE RISARALDA** con NIT **901.668.406-2** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA CORRIENTE

Número 126069996786

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Banco Davivienda S.A.
NIT. 860.034.313-7

CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA
901.668.406-2
KM 14 CORREGIMIENTO CERRITOS RD 29
(606) 3225647883
Bogotá - Colombia
contabilidad.hospipereira@gmail.com

Factura
N°. CERH 16

Cliente: DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Nit: 891.480.085-7
Teléfono: (606) 3398323 - Ext. 000
Dirección: CALLE 19 NO 13 17
Ciudad: Pereira - Colombia
Correo: Facturaelectronica@risaralda.gov.co

Fecha y hora Factura

Generación	12/06/2025, 18:04
Expedición	12/06/2025, 18:04
Vencimiento	12/06/2025
Vendedor	ALEJANDRA MORALES
Centro de costo	0
Cotización	

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total	Vendedor	Código	Impto. Cargo	Valor desc.	Id. Tercero	Tercero	Unidad de medida	Vr. Unitario
1	ACTA 9 PARCIAL DE OBRA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CONSULTA EXTERNA Y ADMINISTRACIÓN Y DE OBRAS DE URBANISMO EN SU ENTORNO INMEDIATO. ETAPA UNO DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE – NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS	1.00	1,202,897,826.00	CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA	004	0 %	0.00	891480085	DEPARTAMENTO DE RISARALDA		1,202,897,826.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Mil doscientos dos millones ochocientos noventa y siete mil ochocientos veintiseis pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-06-12 por $ 1,202,897,826.00

Total Bruto	1,202,897,826.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	1,202,897,826.00

Observaciones:

Porcentaje de participación de los miembros:

ANDREY MONTES JARAMILLO - Cédula de ciudadanía 11.003.522 - 50%
PACIFIC CONSTRUCTORS SAS - NIT 901.518.428 - 45%
ELECTROMONTAJES S.A.S. - NIT 800.118.159 - 5%

Elaborado por

Firma recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764089385352 aprobado en 20250224 prefijo CERH desde el número 14 al 100 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 0
CUFE: 8c21fd86d761d8ebc453e081fc97e62c5df59bb554df718a78744741615f25fb77d1927c662dafd4891fff0357b87097

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

CONSORCIO EDIFICIO
HOSPITALARIO RISARALDA

Pereira, 03 de Junio de 2025

DECLARACIÓN BAJO GRAVEDAD DE JURAMENTO
SEÑORES MUNICIPIO DE PEREIRA

En nuestra calidad de representante legal y Contador Público del **CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA** identificado con NIT 901.668.406-2, hemos realizado los procedimientos de revisión que se detallan a continuación con el propósito de verificar el pago efectuado por el CONSORCIO por concepto de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos profesionales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante el período comprendido de Enero del 2025 a Abril del 2025.
El pago de dichos aportes es responsabilidad de la Administración de la Compañía como parte de su gestión. Nuestra responsabilidad de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la LEY 789 del 27 de diciembre de 2002, es emitir un informe certificando el cumplimiento de tales obligaciones.

Los procedimientos de revisión realizados fueron los siguientes:

a) Indagación con el personal del área responsable, en relación con los procedimientos utilizados para la identificación y pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos profesionales y a las cajas de compensación familiar. Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA),

Obtención del listado de liquidación de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos profesionales, y a las cajas de compensación familiar. Instituto Colombianode Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), preparado por el Consorcio período comprendido de Enero del 2025 a Abril del 2025.
Comparación del listado obtenido según se menciona en el literal anterior, con los documentos soporte de los respectivos pagos efectuados por el Consorcio.

Con base en el resultado de los procedimientos enumerados anteriormente, informo que el Consorcio durante el período Enero del 2025 a Abril del 2025, pagó los aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos profesionales y a las cajas de compensación familiar. Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Este informe es para uso exclusivo de la administración del Consorcio.

Atentamente,

Joseph Behaine Paternina
CC. 1.067.897.506
Representante Legal

Alejandra Morales Gutiérrez
C.C 1.053.791.059
Tp 289032-T
Contador publico

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

289032-T



ALEJANDRA
MORALES GUTIERREZ
C.C. 1053791050
RES. INSCRIPCION 2750 DEL 03/11/2017
FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA

JOSE ORLANDO RAMIREZ
DIRECTOR GENE

311921 330119

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO PAGO PARAFISCALES 03
JUNIO 2025 CEHR

Identificación Plástica S.A. 20

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

es el único documento que lo acredita como Contador Público de
on lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Pecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450
evolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46
Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

Escaneado con CamScanner

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

289032-T



ALEJANDRA
MORALES GUTIERREZ
C.C. 1053791050
RES. INSCRIPCION 2750 DEL 03/11/2017
FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

311921 330119

Escaneado con CamScanner

Identificación Plástica S.A. 200834/1220

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

Escaneado con CamScanner

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

4584A7F9E7E80C2D

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ALEJANDRA MORALES GUTIERREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1053791050 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 289032-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Secretaría de Infraestructura

GESTIÓN JURÍDICA
CONTRATACIÓN

CUADRO DE LIQUIDACIÓN DE OBRA PARCIAL Y/O FINAL

Versión: 5 | Vigencia: 06-2010

DIRECCION TÉCNICA

(CONTRATO) Nro.244 DE 2023

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CONSULTA EXTERNA Y ADMINISTRACIÓN Y DE OBRAS DE URBANISMO EN SU ENTORNO INMEDIATO. ETAPA UNO DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA RIVEROS VARGAS LARRARTE – NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS"

MUNICIPIO: PEREIRA

CONTRATISTA : CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA

INTERVENTOR : CONSORCIO INTERVENTORIA ALTA COMPLEJIDAD

IMPUTACIONES (No./fecha)

CDP: 1779 de 17/03/2023 - RUBRO: No.1104-2.3.2.02.02.005-625 - ($ 23.956.637.230) - COMPROMISO PRESUPUESTAL: No 2231 (26/04/2023)

CDP: 1257 de 06/03/2024 - RUBRO: No.2.3.2.02.02.008 - Vigencia futura ($ 22.063.008.390) - COMPROMISO PRESUPUESTAL: No 1079 (14/03/2024)

CDP: 2375 de 31/05/2024 - RUBRO: No.2.3.2.02.02.008 - Vigencia futura (22.041.074.287) - COMPROMISO PRESUPUESTAL: No 4937 (18/09/2024)

VALOR CONTRATO	$	46.019.645.620
VALOR ADICIÓN(ES):	$	17.129.748.906
VALOR TOTAL:	$	63.149.394.526
VALOR ANTICIPO	$	13.805.893.686
FECHA DE INICIACIÓN:		28 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE TERMINACION:		27 DE OCTUBRE DE 2024
SUSPENSIÓN(ES):		
REINICIACIÓN(ES):		
PLAZO:		DIECIOCHO (18) MESES
PRORROGA No.1:		SESENTA Y CUATRO (64) DÍAS. DEL 28 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
PRORROGA No.2:		DOS (2) MESES. DEL 1 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2025
PRORROGA No.3:		CUATRO (4) MESES. DEL 1 DE MARZO AL 30 DE JUNIO DE 2025

FECHA DE TERM. FINAL : 30 DE JUNIO DE 2025

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 9

ACTA PARCIAL **X**

ACTA FINAL

VALOR DEL ACTA: **$ 1.202.897.826**

FECHA: 03 de Junio de 2025

				CONDICIONES ORIGINALES			ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.4. 06-03-2025			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.9		ACUMULADA	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
CAPITULO 1		**PRELIMINARES**											
	1.1	**PRELIMINARES**											
	1.1.01	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2m	m	435,46	$ 8.731,80	$ 3.802.350	+	634,00	$ 5.535.961		$ -	634,00	$ 5.535.961
1-01-27	1.1.02	Cerramiento en poste de concreto y alambre de púas, incluye excavación y machones en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi), 5 hilos	m	2.398,16	$ 78.076,35	$ 187.239.580	-	1892,40	$ 147.751.685		$ -	1586,10	$ 123.836.899
2-01-07	1.1.03	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	ha	91,67	$ 385.311	$ 35.321.459	-	37,58	$ 14.479.987		$ -	37,57	$ 14.476.134
	1.1.04	Desmonte lineas media tensión existentes	m	375,98	$ 45.962	$ 17.280.793	+	567,00	$ 26.060.454		$ -	567,00	$ 26.060.454
	1.1.05	Reconfiguración de lineas de media tensión para mantenimiento del servicio	m	229,45	$ 333.602	$ 76.544.979	+	528,00	$ 176.141.856		$ -	528,00	$ 176.141.856
	1.1.06	Valla de identificación de obra área mayor a 4 m2, colocada en cerchas metálica, incluye mantenimiento	m2	30,00	$ 287.945	$ 8.638.350	+	62,00	$ 17.852.590		$ -	62,00	$ 17.852.590
	1.1.07	Campamento	m2	200,00	$ 166.710	$ 33.342.000	-	200,00	$ 33.342.000		$ -	200,00	$ 33.342.000
	1.1.08	Instalaciones provisionales energia, incluye transformador, grupo de medida y estructura de soporte	un	1,00	$ 28.737.315	$ 28.737.315	-	1,00	$ 28.737.315		$ -	1,00	$ 28.737.315
	1.1.09	Instalaciones provisionales acueducto y alcantarillado, incluye tuberias max 200m y llaves terminales red hidraulica	un	1,00	$ 5.006.692	$ 5.006.692	-	1,00	$ 5.006.692		$ -	1,00	$ 5.006.692
Subtotal						**$ 395.913.518**			**$ 454.908.540**		**$ -**		**$ 430.989.901**
CAPITULO 2		**CORTES EXCAVACIONES LLENOS Y FILTROS**											
	2.1	**CORTES. EXCAVACIONES**											
	2.1.01	Descapote y nivelación	m2	5.364,00	$ 11.287	$ 60.543.468	+	27607,53	$ 311.606.148		$ -	22382,83	$ 252.635.013
	2.1.02	Excavación en material común mecánica	m3	16.097,20	$ 9.016	$ 145.132.355	+	27607,53	$ 248.909.491		$ -	27607,53	$ 248.909.490
1-03-01	2.1.03	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	m3	2.088,77	$ 43.097	$ 90.019.721	+	4641,83	$ 200.048.948		$ -	3107,51	$ 133.924.490
	2.1.04	Excavación manual para exploración arqueologica	m3	8.500,00	$ 63.106	$ 536.401.000	-	6179,57	$ 389.968.127		$ -	5865,24	$ 370.131.685
	2.2	**Llenos**											
1-03-22	2.2.01	Lleno compactado con material del sitio manual	m3	1.486,91	$ 34.436	$ 51.203.233	+	6958,31	$ 239.616.363		$ -	3713,11	$ 127.864.747
2-02-05	2.2.02	Terraplen con material de sitio	m3	1.541,75	$ 14.932	$ 23.021.411	+	5722,77	$ 85.452.402		$ -	5722,77	$ 85.452.402
	2.3	**FILTROS**											
1-13-56	2.3.01	Geodrén circular de 2 1/2" I = 1,00 m	m2	207,64	$ 144.487	$ 30.001.281	+	214,90	$ 31.050.256		$ -	214,89	$ 31.048.812
1-13,59	2.3.02	Geodrén planar I = 1,00 m	m2	830,56	$ 46.726	$ 38.019.715	-	597,59	$ 27.355.280		$ -	597,58	$ 27.354.823
2-02-12	2.3.03	Geotextil no tejido 1600	m2	3.501,95	$ 9.987	$ 34.973.975	-	0,00	$ -			0,00	$ -
	2.4	**CARGUE Y RETIRO**											
1-01-12	2.4.01	Retiro de material sobrante cargue mecánico	m3/km	225.252,28	$ 5.430	$ 1.223.119.880	+	730000,00	$ 3.963.900.000		$ -	698973,08	$ 3.795.423.851
Subtotal						**$ 2.232.436.039**			**$ 5.497.907.015**		**$ -**		**$ 5.072.745.313**
CAPITULO 3		**ESTRUCTURAS GRANULARES , LOSAS CONTRAPISO - PAVIMENTOS**											
	3.1	**ESTRUCTURAS GRANULARES**											
2-03-02	3.1.01	Sub-base para conformación de vía, incluye transporte	m3	1.491,64	$ 101.996	$ 152.141.313	-	1357,56	$ 138.465.724		$ -	1099,32	$ 112.126.551
	3.2	**LOSAS CONTRAPISO**											
2-05-16	3.2.01	Anden en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) e = 0,10 m	m2	523,66	$ 93.725	$ 49.080.034	+	580,56	$ 54.412.986		$ -	0,00	$ -
1-04-14	3.2.02	Placa de contrapiso en concreto de 20.7 Mpa e = 0,10 m	m2	176,42	$ 106.777	$ 18.837.598	+	398,37	$ 42.536.753		$ -	397,62	$ 42.456.671
	3.2.03	Suministro y construccion losa pavimento Concreto Mr 4,5 e =0,175 m, incluye refuerzo, corte con disco y sello de juntas	m2	3.803,50	$ 178.915	$ 680.503.203	-	230,31	$ 41.205.914		$ -	0,00	$ -
	3.2.04	Suministro y construccion losa pavimento Concreto Mr 4,5 e =0,15 m, incluye endurecedor superficial refuerzo, corte con disco y sello de juntas.	m2	2.744,00	$ 361.254	$ 991.280.976	-	2.436,06	$ 880.037.142		$ -	2436,06	$ 880.037.142
	3.2.05	Piso gran formato loseta concreto tipo lisideck o similar peatonal	m2	639,12	$ 258.088	$ 164.949.203	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	3.2.06	Loseta de cemento guía táctil	m	172,04	$ 64.430	$ 11.084.537	-	132,90	$ 8.562.747		$ -	0,00	$ -
	3.3	**OBRAS COMPLEMENTARIAS LOSAS Y PAVIMENTOS**											
2-05-19	3.3.01	Sardinel en concreto de 20.7 Mpa 0.03 m3/ml. incluye refuerzo. sobre placa	m	1.190,00	$ 77.845	$ 92.635.550	-	66,36	$ 5.165.794		$ -	0,00	$ -
	3.3.02	Tope Llanta Prefabricado plastico alta resistencia 40 x 15 x8	un	186,00	$ 173.710	$ 32.310.060	-	184,00	$ 31.962.640		$ -	0,00	$ -
Subtotal						**$ 2.192.822.474**			**$ 1.202.349.700**		**$ -**		**$ 1.034.620.364**
CAPITULO 4		**ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURA CONCRETO REFORZADO**											
	4.1	**ACERO REFUERZO**											
G-02-02	4.1.01	Acero Fy = 60.000 PSI d > 1/4"	kg	276.807,34	$ 7.800	$ 2.159.097.252	+	460.453,00	$ 3.591.533.400		$ -	460453,00	$ 3.591.533.400
	4.1.02	Malla Electrosoldada de Refuerzo fy=550 Mpa	kg	23.501,66	$ 9.149	$ 215.016.687	+	37.682,88	$ 344.760.669		$ -	37682,86	$ 344.760.486
		ESTRUCTURA DE CONCRETO											
	4.2	**CIMENTACION CONCRETO**											
1-04-01	4.2.01	Solado en concreto de 10,3 Mpa	m3	55,71	$ 552.311	$ 30.769.246	+	65,67	$ 36.270.263		$ -	65,57	$ 36.215.032
	4.2.02	Zapatas - Concreto Premezclado 28 Mpa. (Incluye Suministro, Vaciado y Curado)	m3	534,81	$ 930.319	$ 497.543.904	+	545,48	$ 507.470.408		$ -	545,46	$ 507.451.802
	4.2.03	Viga De Cimentacion - Concreto Premezclado 28 Mpa. (Incluye Formaleta, Suministro, Vaciado y Curado)	m3	111,50	$ 1.096.756	$ 122.288.294	+	115,11	$ 126.247.583		$ -	115,11	$ 126.247.583
	4.2.04	Construcción losa fondo tanque en concreto de 28 Mpa + impermeabilizante integral e = 0,30 m Incluye ochave arranque muro	m2	91,72	$ 770.276	$ 70.649.715	-	91,72	$ 70.649.715		$ -	91,72	$ 70.649.715
	4.3	**ELEMENTOS VERTICALES ESTRUCTURA CONCRETO**											
	4.3.01	Muro de Contencion - Concreto Premezclado 30 Mpa (Incluye Formaleta, Suministro, Vaciado y Curado concreto)	m3	161,96	$ 1.056.288	$ 171.076.404	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	4.3.02	Columnas - Concreto Premezclado 35 Mpa. (Incluye Formaleta, Suministro, Vaciado y Curado concreto) h > 3,00< 5,00 m	m3	344,85	$ 1.566.807	$ 540.313.394	-	332,56	$ 521.049.502		$ -	332,54	$ 521.018.166
	4.3.03	Pantallas - Concreto Premezclado 35 Mpa (Incluye Formaleta, Suministro, Vaciado y Curado concreto) h > 3,00< 5,00 m	m3	537,89	$ 1.602.814	$ 862.137.622	-	519,74	$ 833.046.548		$ -	519,69	$ 832.959.932
	4.3.04	Construcción de Muro Tanque En Concreto de 28 Mpa e=0,30 m. (Incluye Formaleta, Suministro, Vaciado y Curado)	m3	65,17	$ 1.639.341	$ 106.835.853	-	55,72	$ 91.344.080		$ -	55,71	$ 91.329.818
	4.4	**LOSAS Y VIIGAS AEREAS**											
	4.4.01	Placa de Entrepiso h=0.60 m Plaqueta e=0,10 -Concreto premezclado 30 Mpa . (Incluye formaleta, suministro, vaciado y curado concreto) h > 3,00< 5,00 m	m2	9.209,00	$ 380.000	$ 3.499.420.000	-	7.954,41	$ 3.022.675.800		$ -	7954,41	$ 3.022.675.800
	4.4.02	Placa de Entrepiso h=0.60 m Plaqueta e=0,10 -Concreto premezclado 30 Mpa . (Incluye formaleta, suministro, vaciado y curado concreto) doble altura h > 8,50< 10,00 m	m2	104,10	$ 500.602	$ 52.112.668	-	93,00	$ 46.555.986		$ -	93,00	$ 46.555.986
	4.4.03	Escalera Maciza aerea - placa e= 0,20 m -Concreto 30 Mpa. (Incluye Formaleta, Suministro, Vaciado y Curado concreto)	m2	136,10	$ 648.951	$ 88.322.231	+	155,70	$ 101.041.671		$ -	155,70	$ 101.041.671

CONDICIONES ORIGINALES							ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.4. 06-03-2025			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.9		ACUMULADA	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	4.4.04	Vigas Aereas - Concreto 30 Mpa (Incluye Formaleta, Suministro, Vaciado y Curado concreto)	m3	6,62	$ 1.754.131	$ 11.612.347	+	705,41	$ 1.237.381.549		$ -	696,31	$ 1.221.418.641
	4.4.05	Construcción de losa maciza áerea de cubierta sobre vigas descolgadas de 4000 PSI e=0,16m. (Incluye impermeabilizante, Formaleta, Suministro, Vaciado y Curado concreto)	m2	100,98	$ 344.635	$ 34.801.242	-	68,41	$ 23.576.480		$ -	68,41	$ 23.576.480
	4.4.06	Construcción de losa tapa tanque en concreto de 28 Mpa e=0,20 m. (Incluye Formaleta, Suministro, Vaciado y Curado)	m2	91,72	$ 338.631	$ 31.059.235	-	89,16	$ 30.192.340		$ -	89,16	$ 30.192.340
Subtotal						$ 8.493.056.094			$ 10.583.795.994		$ -		$ 10.567.626.852
CAPITULO 5		ESTRUCTRAS METALICAS											
	5.1	ESTRUCTURA METALICA											
	5.1.01	Suministro e Instalación estructura cerchas, perfines. Incluve anticorrosivo pintura esmalte	kg	41.567,33	$ 21.500	$ 893.697.595	+	43.465,00	$ 934.497.500		$ -	40015,00	$ 860.322.500
Subtotal						$ 893.697.595			$ 934.497.500		$ -		$ 860.322.500
CAPITULO 6		COBERTURAS VEGETALES											
	6,1	COBERTURAS											
2-08-02	6.1.01	Empradización con prado trenza	m2	520,00	$ 13.899	$ 7.227.480	+	712,40	$ 9.901.648		$ -	0,00	$ -
1-15-14	6.1.02	Cobertura paisajistica	m2	95,96	$ 23.356	$ 2.241.242	+	1.164,50	$ 27.198.062		$ -	0,00	$ -
Subtotal						$ 9.468.722			$ 37.099.710				$ -
CAPITULO 7		CUBIERTAS - CANALES Y FLANCHES - IMPERMEABILIZACIONES											
	7.1	CUBIERTAS											
	7.1.01	Suministro e Instalación de cubierta tipo sanduche bandejas metalicas cal 28 con aislante 50 mm inyectado tipo poliuretano expandido de alta densidad 38 kg m3, ingnofugo o polisocianurato con aislante adherido pir safe , retardante al fuego o Prepintado	m2	3.033,00	$ 252.542	$ 765.959.886	-	2.817,11	$ 711.438.594		$ -	2817,11	$ 711.438.594
	7.2	CANALES Y FLANCHES											
	7.2.01	Remate solapa acero cal 24 prepintado desarrollo máximo 300mm.	m	381,00	$ 62.054	$ 23.642.574	-	340,63	$ 21.137.454		$ -	340,63	$ 21.137.454
	7.2.02	Suministro e instalación de caballete acero cal 24, prepintado, desarrollo maximo 600mm	m	47,69	$ 90.021	$ 4.293.101	+	49,99	$ 4.500.150		$ -	49,99	$ 4.500.150
	7.2.03	Suministro e Instalación de Canal en Lámina Galvanizada C 22 L=>0,50m<1.0m	m	195,46	$ 108.279	$ 21.164.213	+	345,42	$ 37.401.732		$ -	345,42	$ 37.401.732
	7.3	IMPERMEABILIZACIONES											
	7.3.01	Afinado losas planas en mortero 1:4 impermeabilizado e prom=5 cm + impermeabilizacion manto e prom=5 cm	m2	88,41	$ 165.017	$ 14.589.153	+	305,60	$ 50.429.195		$ -	0,00	$ -
Subtotal						$ 829.648.927			$ 824.907.125		$ -		$ 774.477.930
CAPITULO 8		MORTEROS - REVOQUES - MAMPOSTERIA											
	8.1	MORTEROS PISOS											
1-06-01	8.1.01	Mortero de nivelación e = 0.05 m para pisos	m2	377,06	$ 51.314	$ 19.348.457	+	1.125,80	$ 57.769.301		$ -	0,00	$ -
	8.2	REVOQUES											
	8.2.01	Revoque muro incluye dilataciones y filos	m2	2.069,75	$ 39.829	$ 82.436.073	+	2.197,42	$ 87.521.041		$ -	2197,42	$ 87.521.041
	8.2.02	Revoque muro impermeabilizado. incluve dilataciones y filos	m2	473,47	$ 36.513	$ 17.287.810	+	1.406,06	$ 51.339.469		$ -	895,00	$ 32.679.135
	8.3	MAMPOSTERIA LADRILLO ARCILLA - POLIMURO											
	8.3.01	Suministro y Construcción de Muro tipo durapanel o equivalente , incluye polviestireno, mallas refuerzo, escarcha y recubrimiento mortero 1:4	m2	7.126,81	$ 260.804	$ 1.858.700.555	-	1.360,91	$ 354.930.772		$ -	1358,51	$ 354.304.999
	8.3.02	Suministro y Construcción muretes h <1.00 y muros descolgados en sistema durapanel o equivalente, incluye poliestireno, mallas refuerzo, escarcha y recubrimiento mortero 1:4	m	1.165,70	$ 446.813	$ 520.849.914	+	1.395,07	$ 623.335.412		$ -	1376,05	$ 614.834.795
1-05-01	8.3.03	Muro en ladrillo farol pandereta e = 0,10 m	m2	1.396,71	$ 53.422	$ 74.615.042	-	711,00	$ 37.983.042		$ -	542,80	$ 28.997.462
	8.3.04	Alfajía en concreto de 20.7 Mpa para remate de muro. incluve refuerzo y corta gotera	m	538,06	$ 110.584	$ 59.500.827	-	120,36	$ 13.309.890	54,06	$ 5.978.171	114,19	$ 12.627.587
	8.3.05	Alfajía en concreto de 20,7 Mpa para remate de muro, ancho >0.40 < 1.00 incluye refuerzo y corta gotera	m	150,21	$ 235.540	$ 35.380.463	+	339,57	$ 79.982.318		$ -	339,57	$ 79.982.318
	8.4	MAMPOSTERIA LIVIANA											
	8.4.01	Muro en placa de fibrocemento superboard o similar e = 10 mm. 1 cara incluve pintura	m2	262,99	$ 151.308	$ 39.792.491	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	8.4.02	Enchape fachada tipo proderna o equivalente. Incluye estructura metalica de soporte elementos de fijacion y placa.	m2	627,18	$ 1.438.661	$ 902.299.406	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	8.4.03	Enchape placa tipo equitone o equivalente incluye estructura metálica de soporte elementos de fijacion y placa.	m2	1.367,59	$ 950.158	$ 1.299.426.579	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
Subtotal						$ 4.909.637.617			$ 1.306.171.245		$ 5.978.171		$ 1.210.947.337
CAPITULO 9		ACABADO PISOS MUROS Y CIELOS											
	9.1	PISOS											
	9.1.01	Suministro construccion piso en Baldosa en Grano tipo blanco rio claro No. 1-2 incluye concreto de pega , boquilla y dilataciones plasticas (1,8x1,8) destroncada, pulida y brillado)	m2	5.258,85	$ 247.142	$ 1.299.682.707	+	5.407,85	$ 1.336.506.865		$ -	4601,25	$ 1.137.161.880
	9.1.02	Suministro construccion piso en Baldosa en Grano tipo roca silicatada negra o similar No. 1 incluye concreto de pega , boquilla y dilataciones plasticas (1,8x1,8) destroncada, pulida y billado)	m2	356,15	$ 270.111	$ 96.200.033	-	307,06	$ 82.940.284		$ -	307,06	$ 82.940.284
	9.1.03	Suministro e instalacion guardaescoba media caña prefabricado en Granito fundido de 8x6, (instalacion con mortero , pulida y brillada)	m	814,16	$ 161.466	$ 131.459.159	+	958,00	$ 154.684.428		$ -	268,64	$ 43.376.226
1-06-31	9.1.04	Guardaescoba en baldosa tipo Terrazzo Nº 5 P5B h = 0,10 m	m	4.269,55	$ 35.387	$ 151.086.566	-	1.734,52	$ 61.379.459		$ -	0,00	$ -
1-06-46	9.1.05	Boca puerta en granito pulido, incluye dilataciones de bronce, a = 0,15 m y brillada)	m	260,30	$ 52.055	$ 13.549.917	-	21,57	$ 1.122.827		$ -	0,00	$ -
	9.1.06	Suministro y colocación pulida y brillada de piso en granito fundido para duchas, (Incluye dilataciones y conformacion mediacañas)	m2	14,27	$ 294.639	$ 4.204.499	+	47,43	$ 13.974.728		$ -	0,00	$ -
	9.1.07	Suministro e Instalación Enchape antideslizante paso escalera , huella 0,30 m y contrahuella 0,18 m tipo Pietrato de roca o equivalente, (Incluye pega, boquilla y franja antideslizante)	m	191,40	$ 388.223	$ 74.305.882	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	9.1.08	Suministro e Instalación Enchape antideslizante, tipo Pietrato de roca o equivalente, (Incluye pega, boquilla)	m2	203,92	$ 381.255	$ 77.745.520	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	9.1.09	Grama sintetica no incluve mortero	m2	227,42	$ 57.413	$ 13.056.864	-	217,19	$ 12.469.529		$ -	0,00	$ -
	9.2	ENCHAPES											
	9.2.01	Suministro e Instalación de Enchape Cerámico para pared o similar liso color Blanco de fondo entero en formato 0.30X0.60 m, (Incluve pega y boquilla)	m2	1.546,90	$ 66.613	$ 103.043.650	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	9.2.02	Revestimiento o enchape muros o cielos panel fonoabsorbente tipo topacustic o equivalemte	m2	387,48	$ 270.371	$ 104.763.355	-	387,48	$ 104.763.355		$ -	0,00	$ -
	9.2.03	Espejo flotado inclinado espesor 4mm baños PMR	un	24,00	$ 158.097	$ 3.794.328	+	28,00	$ 4.426.716		$ -	0,00	$ -
	9.2.04	Espejo flotado espesor 4mm	un	83,00	$ 144.475	$ 11.991.425	-	37,00	$ 5.345.575		$ -	0,00	$ -
	9.3	ESTUCO Y PINTURA											
1-07-01	9.3.01	Estuco y pintura muros 3 manos	m2	14.318,47	$ 32.420	$ 464.204.797	+	17.584,11	$ 570.076.846		$ -	1511,94	$ 49.017.095
	9.3.02	Suministro y aolicación de Estuco v Pintura Ecóxica Alta Aseosia Base Aqua	m2	2.751,08	$ 70.854	$ 194.925.022	-	160,75	$ 11.389.781		$ -	0,00	$ -
	9.3.03	Estuco acrílico + Pintura exteriores (koraza o similar)	m2	386,87	$ 52.121	$ 20.164.051	+	1.198,46	$ 62.464.934		$ -	0,00	$ -
	9.3.04	Suministro e instalacion media caña olastica	m	1.278,40	$ 21.049	$ 26.909.042	+	2.861,89	$ 60.239.923		$ -	0,00	$ -
	9.3.05	Lineas de demarcación parqueadero pintura para trafico	m	904,26	$ 12.603	$ 11.396.389	+	2.000,00	$ 25.206.000		$ -	0,00	$ -
	9.3.06	Suministro y aolicación pintura esmalte demarcación muros columnas parqueadero	m2	572,21	$ 39.230	$ 22.447.798	-	186,38	$ 7.311.687		$ -	0,00	$ -
1-07-15	9.3.07	Blanqueamiento con carburo (cal)	m2	1.216,08	$ 8.753	$ 10.644.348	-	353,92	$ 3.097.862		$ -	0,00	$ -
MAT-300	9.3.08	Hidrorepelente para fachadas	m2	1.994,77	$ 38.051	$ 75.902.993	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	9.4	CIELO RASOS											
	9.4.01	Suministro e Instalación de Cielo raso en placa de fibrocemento de 8mm, (incluye perfilería y elementos de fijación, tratamiento de juntas encintado, masillado, acabado en vinilo tipo 1)	m2	404,25	$ 97.542	$ 39.431.354	+	504,98	$ 49.257.149		$ -	0,00	$ -
1-08-18	9.4.02	Cielo falso en panel de veso. Incluve pintura	m2	3.826,85	$ 69.912	$ 267.542.737	-	3.489,85	$ 243.982.183		$ -	0,00	$ -
	9.4.03	Suministro e Instalación Cielo falso acústico tipo "ecophon higine" o equivalente Incluye cuelgas, perfilería autoensamble y placas cielo	m2	718,77	$ 158.146	$ 113.670.600	+	2.265,78	$ 358.324.044		$ -	0,00	$ -
						$ 3.332.123.036			$ 3.168.964.175		$ -		$ 1.312.495.485
CAPITULO 10		CARPINTERIA DE MADERA											
	10,1	PUERTAS											
	10.1.01	Puerta 1 nave (P-02 - P-22 - P-32) (0,80 a 1,00 x 2,20m) Nave entamborada con caras en material MDF, color rovere o similar, marco en material MDF, color rovere o similar, cerradura antienganche schalgue F40ELA626 ELAN, cromo satinado.	un	85,00	$ 810.068	$ 68.855.780	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	10.1.02	Puerta 2 naves (P-31) (1,40 x 2,20m) Nave entamborada con caras en material MDF, color rovere o similar, marco en material MDF, color rovere o similar, cerradura antienganche schalgue F40ELA626 ELAN, cromo satinado.	un	5,00	$ 1.542.116	$ 7.710.580	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	10.1.03	Puerta 1 nave (P-05 - P-06 - P-07 - P-17 - P-18 - P-23) (0,70 a 1,20 x 2,20m) Nave entamborada con caras en material MDF, color rovere o similar, marco en material MDF, color ceniza o similar, cerradura antienganche schalgue F40ELA626 ELAN, cromo satinado. + Rejilla.	un	85,00	$ 1.015.354	$ 86.305.090	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	10.1.04	Puerta 1 nave (P-08) (1,00 x 2,20m) Nave entamborada con caras en material MDF, color rovere o similar, marco en material MDF color rovere o similar, manija diagonal para halar, largo 0.60m en aluminio. + Reiilla	un	3,00	$ 1.043.114	$ 3.129.342	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	10.1.05	Puerta 1 nave (P-08') (0,90 x 2,20m) Nave entamborada con caras en material MDF, color rovere o similar, marco en material MDF color rovere o similar, manija diagonal para halar, largo 0.60m en aluminio. + Reiilla	un	1,00	$ 1.043.114	$ 1.043.114	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	10.1.06	Puerta 1 nave (P-09) (0,90 x 2,20m) Nave entamborada con caras en material MDF, color ceniza o similar, marco en lamina cold rolled cal 18, manija diagonal para halar, largo 0.60m en aluminio. + Rejilla.	un	9,00	$ 1.427.672	$ 12.849.048	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	10.1.07	Puerta 2 naves (P-10) (1,50 x2,20) entamborada en MDF color rovere o similar, marco en lamina cold rolled cal. 18 con anticorrosivo color gris humo, vidrio laminado templado 3+3 opalizado, fijado a tope, pisavidrio alamo, cerradura antienganche schalgue F40ELA626 ELAN, cromo satinado, guarda camilla acero, zocalo acero.	un	6,00	$ 2.020.175	$ 12.121.050	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	10.1.08	Puerta (P-21) (1,00 x 2,20) en aglomerado con revestimiento en plomo 2mm, marco en lamina de acero cal. 18, con revestimiento en plomo, pintura segun cartilla de color, cerradura antienganche schalgue F40ELA626 ELAN, cromo satinado.	un	2,00	$ 2.469.974	$ 4.939.948	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	10.2	MUEBLES FIJOS											

	CONDICIONES ORIGINALES						ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.4. 06-03-2025			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.9		ACUMULADA	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	10.2.01	Frente barras de atencion muebles fijos, estructura metalica, enchapada frente y tapa en cuarzo silestone colores v detalles según planos	m	31,79	$ 2.370.073	$ 75.344.621	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	10.2.02	Muebles bajos puntos de atencion publico superficie trabajo en formica, muebles cajoneros y estructuras de soporte	m	29,14	$ 1.175.162	$ 34.244.221	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	10.2.03	Muebles bajo mesones de acero areas de servicio, en aglomerado RH estructuras de soporte	m	15,50	$ 1.145.535	$ 17.755.793	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	10.2.04	Muebles altos en aglomerado RH	m	6,05	$ 967.779	$ 5.855.063	-		$ -		$ -	0,00	$ -
Subtotal						$ 330.153.650			$ -		$ -		$ -
CAPITULO 11		CARPINTERIA METALICA - ALUMINIO - ACERO INOXIDABLE											
	11.1	CARPINTERIA METÁLICA											
	11.1.01	Puerta (P-14) (1,20 x 2,20) nave cortafuego entamborada en lámina de acero cal 18, pintura color rojo, marco en lamina de acero cal. 18, pintura color rojo, sistema barra antipanico.	un	7,00	$ 6.070.779	$ 42.495.453	-	4,00	$ 24.283.116		$ -	3,00	$ 18.212.337
	11.1.02	Puerta (P-16) (1,20 x 2,20) nave cortafuego entamborada en lámina de acero cal 18, pintura color rojo al interior y anticorrosivo color gris humo al exterior, marco en lamina de acero cal. 18, pintura color rojo, sistema barra antipanico.	un	3,00	$ 6.118.099	$ 18.354.297	+	9,00	$ 55.062.891		$ -	3,00	$ 18.354.297
	11.1.03	Puerta 1 nave (P-11 - P13 - P-25 - P-26) (0,70 a 1,00 x 2,20) en lamina cold rolled cal. 18, con anticorrosivo color gris humo,marco en lámina cold rolled cal. 18 con anticorrosivo color gris humo, persiana en lamina cold rolled cal. 18 con anticorrosivo color gris humo, marco de persiana en lamina cold rolled cal 18, con anticorrosivo color gris humo, cerradura antienganche schalgue F40ELA626 ELAN cromo satinado.	un	28,00	$ 2.128.241	$ 59.590.748	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	11.1.04	Puerta 2 naves (P-24) (2,00 x 2,20) en lamina cold rolled cal. 18, con anticorrosivo color gris humo, marco de persiana en lamina cold rolled cal 18, con anticorrosivo color gris humo, persiana en lamina cold rolled cal. 18 con anticorrosivo color gris humo. cerradura antienganche schalgue F40ELA626 ELAN cromo satinado.	un	1,00	$ 2.346.284	$ 2.346.284	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	11.1.05	Puerta 1 nave (P-30) (1,32 x 2,20) en acero de 5/8", marco en acero de 5/8", malla eslabonada, manigueta y cerradura.	un	1,00	$ 1.731.539	$ 1.731.539	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	11.1.06	Puerta 2 naves (P-29 - P-28) (1,40 a 2,00 x 2,20) en acero de 5/8", marco en acero de 5/8", malla eslabonada, manigueta y cerradura.	un	2,00	$ 2.146.965	$ 4.293.930	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	11.1.07	Pasamanos en tubo a.n. 2 h Ø 2 " -	m	111,10	$ 274.677	$ 30.516.615	-	90,26	$ 24.792.346		$ -	0,00	$ -
	11.1.08	Baranda en tubo a.n. 2 h Ø 2 " - 2 h Ø1" + parales verticales	m	60,07	$ 583.356	$ 35.042.195	-	47,60	$ 27.767.746		$ -	0,00	$ -
	11.1.09	Gabinete metalico de dos puertas 0,90 x 1,85cm	un	4,00	$ 230.453	$ 921.812	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	11.2	ALUMINIO											
	11.2.01	Ventanas Tipo 1 - h > 3m - Fijo + Persiana + Basculante. Vidrio laminado templado 4+4 Control solar. Según detalles planos	m2	1.252,20	$ 2.182.325	$ 2.732.707.365	-	1.188,18	$ 2.592.994.919		$ -	1188,18	$ 2.592.994.919
	11.2.02	Ventanas Tipo 2 - h > 1m < 3m - Fijo + Persiana + Basculante. Vidrio laminado templado 4+4 Control solar. Según detalles planos	m2	285,51	$ 2.497.697	$ 713.117.470	+	900,55	$ 2.249.301.033	23,75	$ 59.321.752	468,78	$ 1.170.871.848
	11.2.03	Ventanas Tipo 3 - h < 0,65m - Fijo o Persiana o Basculante. Vidrio laminado templado 4+4 Control solar. Según detalles planos	m2	119,22	$ 2.710.447	$ 323.139.491	-	96,93	$ 262.723.628		$ -	93,57	$ 253.616.526
	11.2.04	Puerta 1 nave aluminio y vidrio (P-01 - P-03 - P 04) (0,80 a 1,20 x 2,20) vidrio laminado templado 4+4 opalizado fijado a tope pisavidrio alamo, nave lamina aluminio cal 20, color aluminio natural, marco lamina aluminio cal 20, color aluminio natural, cerradura antienganche schalgue F40ELA626 ELAN cromo satinado.	un	52,00	$ 2.017.235	$ 104.896.220	+	73,00	$ 147.258.155		$ -	0,00	$ -
	11.2.05	Puerta 2 naves aluminio + vidrio (P-15 - P-20) (1,35 a 1,60 x 2,20) vidrio laminado templado 4+4 opalizado fijado a tope de 5mm pisavidrio alamo, nave lamina aluminio cal 20, color aluminio natural, marco lamina aluminio cal 20, color aluminio natural, cerradura antienganche schalgue cromo satinado.	un	5,00	$ 2.171.669	$ 10.858.345	+	35,00	$ 76.008.415		$ -	0,00	$ -
	11.3	ACERO INOXIDABLE											
	11.3.01	Divisiones acero inoxidable (Tabiques parales puertas)	m2	116,88	$ 908.554	$ 106.191.792	+	166,48	$ 151.256.070		$ -	30,72	$ 27.910.779
	11.3.02	Ventanas vidrio templadolaminado 10mm + estructura soporte acero inoxidable 1 1/2" h 1.50m	m2	38,51	$ 907.416	$ 34.944.590	+	65,79	$ 59.698.899		$ -	0,00	$ -
	11.3.03	Ventanas (DDV-01-DDV-05) Vidrio templado de 10mm, pulido y brillado, postes y accesorios en acero inoxidable con película opalizada tipo Sand-blastino	m2	30,36	$ 1.715.460	$ 52.081.366	+	62,02	$ 106.392.829		$ -	0,00	$ -
	11.3.04	Puerta 2 naves (P-12) (2,00 x 2,20) vidrio templado 100mm opalizado, perfil circular en acero inoxidable 1/2", conector para vidrio fijo 90°, manija para halar en aluminio de 0,30m, cerradura de seguridad.	un	2,00	$ 11.390.097	$ 22.780.194	+	3,00	$ 34.170.291		$ -	0,00	$ -
	11.3.05	Puerta - ventana (DPV-04-DPV-07) vidrio templado 10mm opalizado, estructura soporte en acero inoxidable 1/2".	m2	132,17	$ 2.466.367	$ 325.979.726	+	133,22	$ 328.569.412		$ -	85,97	$ 212.021.239
	11.3.06	Puerta (P-19) (0,60 x 2,20) en acero inoxidable cal. 16, marco de acero inoxidable cal. 16.	un	6,00	$ 1.630.933	$ 9.785.598	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	11.3.07	Puerta 1 nave (P-27 - P-34) (1,15 a 1,20 x 2,20) lisa, hoja en lamina de acero cold rolled cal. 18 con acabado color cenizo, rejilla en lamina de acero cold rolled cal. 18 con acabado color cenizo, manija vertical para halar, largo de 60 cm en aluminio.	un	2,00	$ 2.669.083	$ 5.338.166	+	11,00	$ 29.359.913		$ -	0,00	$ -
	11.3.08	Division en vidrio templado 10mm pulido y brillado incluye postes y accesorios de acero inox y película opalizada	m2	63,80	$ 2.292.322	$ 146.250.144	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	11.4	RECUBRIMIENTOS ESPECIALES FACHADA											
	11.4.01	Suministro e Instalación de Cortasol Aerobrise o equivalente, en aluzinc liso, incluye estructura de soporte, fijaciones y elementos de remate	m2	606,66	$ 510.769	$ 309.863.122	+	1.001,12	$ 511.341.061		$ -	921,00	$ 470.418.249
	11.4.02	Cerramiento flejes perforados con sistema de grilletes y platinas STRIPSCREEN o equivalente acabado punzonado 800 color oxido corten 6868 stperforado	m2	457,76	$ 1.514.852	$ 693.438.652	+	565,27	$ 856.300.390		$ -	472,00	$ 715.010.144
Subtotal						$ 5.786.665.114			$ 7.537.281.114		$ 59.321.752		$ 5.479.410.338
CAPITULO 12		APARATOS SANITARIOS - GRIFERÍAS - ACCESORIOS											
	12.1	APARATOS SANITARIOS											
	12.1.01	Lavamanos colgar linea Aquajet institucional de corona o equivalente Incluye grifería desague	un	47,00	$ 729.355	$ 34.279.685	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	12.1.02	Lavamanos incrustar linea Novarra o equivalente corona Incluye grifería desague	un	36,00	$ 538.998	$ 19.403.928	+	42,00	$ 22.637.916		$ -	26,00	$ 14.013.948
	12.1.03	Lavamanos colgar apto PMR linea acuajet institucional de corona o equivalente Incluye grifería desague	un	24,00	$ 794.338	$ 19.064.112	+	28,00	$ 22.241.464		$ -	22,00	$ 17.475.436
	12.1.04	Lavamanos colgar institucional acero inoxidable linea de socoda comercial 420 o equivalente Incluye desagues	un	40,00	$ 864.762	$ 34.590.480	+	50,00	$ 43.238.100		$ -	13,00	$ 11.241.906
1-11-17	12.1.05	Orinal tipo Institucional	un	4,00	$ 1.331.915	$ 5.327.660	+	8,00	$ 10.655.320		$ -	2,00	$ 2.663.830
	12.1.06	Suministro e Instalacion de Taza Baltica o equivalente, entrada posterior incluye kit con fluxometro de sensor	un	39,00	$ 4.037.429	$ 157.459.731	-	25,00	$ 100.935.725		$ -	24,00	$ 96.898.296
	12.1.07	Suministro e Instalacion de Taza adriatica o equivalente entrada posterior (apto PMR) incluye kit con fluxometro de sensor	un	23,00	$ 4.096.795	$ 94.226.285	+	28,00	$ 114.710.260		$ -	26,00	$ 106.516.670
	12.1.08	Sanitario 2 p tipo acuajet o equivalente - baio consumo	un	30,00	$ 821.939	$ 24.658.170	+	63,00	$ 51.782.157		$ -	48,00	$ 39.453.072
1-11-04	12.1.09	Sanitario infantil blanco con grifería	un	2,00	$ 734.765	$ 1.469.530	-	2,00	$ 1.469.530		$ -	2,00	$ 1.469.530
	12.1.10	Suministro e instalación de Poceta prefabricada	un	10,00	$ 301.405	$ 3.014.050	+	12,00	$ 3.616.860		$ -	0,00	$ -
	12.1.11	Mesón en marmol color salmón incluye estructura soporte	m	22,16	$ 942.406	$ 20.883.717	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	12.1.12	Mesón en silestone iconic color blanco para muebles atención	m	51,51	$ 1.291.521	$ 66.526.247	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	12.1.13	Cubierta en acero inoxidable para mesón en acero inox Trabajo sucio (2 lavados)	un	1,00	$ 3.583.144	$ 3.583.144	+	2,00	$ 7.166.288		$ -	0,00	$ -
	12.1.14	Cubierta en acero inoxidable para mesón en acero inox - Trabajo limpio - Consultorios (1 lavado)	un	16,00	$ 2.464.361	$ 39.429.776	+	20,00	$ 49.287.220		$ -	0,00	$ -
	12.1.15	Cubierta en acero inoxidable para mesón en acero inox - sala de procedimiento (1 lavado)	un	4,00	$ 3.662.860	$ 14.651.440	+	5,00	$ 18.314.300		$ -	0,00	$ -
	12.1.16	Cubierta en acero inoxidable para mesón en acero inox - sala de lactancia (1 lavado)	un	2,00	$ 2.685.628	$ 5.371.256	-	2,00	$ 5.371.256		$ -	0,00	$ -
	12.1.17	Cubierta en acero inoxidable para mesón en acero inox - toma muestra ginecologica (1 lavado)	un	1,00	$ 2.368.203	$ 2.368.203	+	2,00	$ 4.736.406		$ -	0,00	$ -
	12.1.18	Mesón en acero inox (1 lavado con escurridor)	un	3,00	$ 2.375.056	$ 7.125.168	+	5,00	$ 11.875.280		$ -	0,00	$ -
	12.2	GRIFERÍAS Y ACCESORIOS											
	12.2.01	Suministro e instalacion de Grifería Lavamanos sensor	un	60,00	$ 1.239.926	$ 74.395.560	-	33,00	$ 40.917.558		$ -	32,00	$ 39.677.632
	12.2.02	Suministro e instalacion de Grifería de Push para lavamanos	un	47,00	$ 308.219	$ 14.486.293	+	84,00	$ 25.890.396		$ -	81,00	$ 24.965.739
	12.2.03	Suministro e instalación de grifería cuello de ganso	un	9,00	$ 214.239	$ 1.928.151	+	29,00	$ 6.212.931		$ -	18,00	$ 3.856.302
	12.2.04	Suministro e instalación de grifería mezclador duchas	un	13,00	$ 233.100	$ 3.030.300	+	17,00	$ 3.962.700		$ -	0,00	$ -
	12.2.05	Llave terminal 1/2"	un	10,00	$ 68.670	$ 686.700	+	12,00	$ 824.040		$ -	0,00	$ -
	12.2.06	Dispensador de Jabon en Acero Inoxidable	un	107,00	$ 243.340	$ 26.037.380	+	189,00	$ 45.991.260		$ -	0,00	$ -
	12.2.07	Dispensador de toallas de papel	un	107,00	$ 796.282	$ 85.202.174	-	77,00	$ 61.313.714		$ -	0,00	$ -
	12.2.08	Dispensador de papel acero inoxidable	un	94,00	$ 228.020	$ 21.433.880	+	112,00	$ 25.538.240		$ -	0,00	$ -
	12.2.09	Barra en "L" de seguridad	un	23,00	$ 885.012	$ 20.355.276	+	28,00	$ 24.780.336		$ -	0,00	$ -
Subtotal						$ 800.988.296			$ 703.469.257		$ -		$ 358.232.361
CAPÍTULO 13		REDES ACUEDUCTO -INSTALACIONES HIDRAULICAS											
	13.1	SUMINISTRO AGUA POTABLE											
	13.1.1	TUBERIA BAJO TIERRA											
	13.1.1.1	Tuberia PVC presión 3" union mecanica	m	13,00	$ 49.960	$ 649.480	+	194,46	$ 9.715.222		$ -	119,15	$ 5.952.734
	13.1.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS											
	13.1.2.1	Lleno material granular cimentación tuberia	m3	3,00	$ 195.105	$ 585.315	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	13.1.3	TUBERIA POR PLACA Y DUCTOS											
	13.1.3.1	Tuberia PVC presión 3" union soldada	m	13,00	$ 54.926	$ 714.038	-	13,00	$ 714.038		$ -	13,00	$ 714.038
	13.1.3.2	Tuberia PVC presión 2" union soldada	m	40,00	$ 31.248	$ 1.249.920	+	73,66	$ 2.301.728		$ -	67,95	$ 2.123.302
	13.1.3.3	Tuberia PVC presión 1.1/2" union soldada	m	58,00	$ 26.751	$ 1.551.558	+	72,37	$ 1.935.970		$ -	40,43	$ 1.081.543
	13.1.3.4	Tuberia PVC presión 1.1/4" union soldada	m	135,00	$ 22.654	$ 3.058.290	-	73,15	$ 1.657.140		$ -	72,90	$ 1.651.477
	13.1.3.5	Tuberia PVC presión 1" union soldada	m	123,00	$ 16.817	$ 2.068.491	+	171,72	$ 2.887.815		$ -	41,10	$ 691.179
	13.1.3.6	Tuberia PVC presión 3/4" union soldada	m	149,00	$ 14.264	$ 2.125.336	+	231,59	$ 3.303.400		$ -	103,36	$ 1.474.327
	13.1.3.7	Tuberia PVC presión 1/2" union soldada	m	516,00	$ 15.945	$ 8.227.620	+	1.453,14	$ 23.170.317		$ -	778,15	$ 12.407.602
	13.1.4	SOPORTERIA PARA TUBERIA COLGANTE											
	13.1.4.1	Abrazaderas 3"	un	7,00	$ 36.382	$ 254.674	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	13.1.4.2	Abrazaderas 2"	un	18,00	$ 32.200	$ 579.600	-	10,00	$ 322.000		$ -	0,00	$ -
	13.1.4.3	Abrazaderas 1.1/2"	un	27,00	$ 31.967	$ 863.109	-	18,00	$ 575.406		$ -	0,00	$ -
	13.1.4.4	Abrazaderas 1.1/4"	un	62,00	$ 29.166	$ 1.808.292	-	14,00	$ 408.324		$ -	0,00	$ -
	13.1.4.5	Abrazaderas 1"	un	57,00	$ 29.124	$ 1.660.068	+	81,00	$ 2.359.044		$ -	24,00	$ 698.976
	13.1.4.6	Abrazaderas 3/4"	un	70,00	$ 29.036	$ 2.032.450	+	89,00	$ 2.584.115		$ -	55,00	$ 1.596.925
	13.1.4.7	Abrazaderas 1/2"	un	236,00	$ 28.968	$ 6.836.448	+	714,00	$ 20.683.152		$ -	393,00	$ 11.384.424
	13.1.5	VALVULAS											
	13.1.5.1	Llave de paso de 2" tipo Red White	un	1,00	$ 493.973	$ 493.973	+	3,00	$ 1.481.919		$ -	2,00	$ 987.946
	13.1.5.2	Llave de paso de 1.1/4" tipo Red White	un	7,00	$ 321.717	$ 2.252.019	-	7,00	$ 2.252.019		$ -	6,00	$ 1.930.302
	13.1.5.3	Llave de paso de 1" tipo Red White	un	9,00	$ 65.325	$ 587.925	+	12,00	$ 783.900		$ -	6,00	$ 391.950
	13.1.5.4	Llave de paso de 3/4" tipo Red White	un	9,00	$ 156.066	$ 1.404.594	-	6,00	$ 936.396		$ -	2,00	$ 312.132
	13.1.5.5	Llave de paso de 1/2" tipo Red White	un	177,00	$ 113.459	$ 20.082.243	+	216,00	$ 24.507.144		$ -	136,00	$ 15.430.424
	13.1.6	PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA											
	13.1.6.1	Punto de suministro para lavamanos - lavaplatos	un	177,00	$ 74.737	$ 13.228.449	+	214,00	$ 15.993.718		$ -	133,00	$ 9.940.021
	13.1.6.2	Punto de suministro para ducha AF	un	15,00	$ 74.737	$ 1.121.055	+	18,00	$ 1.345.266		$ -	6,00	$ 448.422

		CONDICIONES ORIGINALES					ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.4. 06-03-2025			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.9		ACUMULADA	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	13.1.6.3	Punto de suministro para ducha AC	un	13,00	$ 120.587	$ 1.567.631	+	16,00	$ 1.929.392		$ -	0,00	$ -
	13.1.6.4	Punto de suministro para equipo para odontologia	un	3,00	$ 74.737	$ 224.211	-	3,00	$ 224.211		$ -	3,00	$ 224.211
	13.1.6.5	Punto de suministro para poceta para aseo	un	11,00	$ 74.737	$ 822.107	+	12,00	$ 896.844		$ -	7,00	$ 523.159
	13.1.7	**PINTURA PARA TUBERIA**											
	13.1.7.1	Pintura para tuberia 3"	m	13,00	$ 10.457	$ 135.941	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	13.1.7.2	Pintura para tuberia 2".	m	40,00	$ 7.850	$ 314.000	-	14,41	$ 113.119		$ -	0,00	$ -
	13.1.7.3	Pintura para tuberia 1.1/2"	m	58,00	$ 6.624	$ 384.192	-	25,94	$ 171.827		$ -	0,00	$ -
	13.1.7.4	Pintura para tuberia 1.1/4"	m	135,00	$ 6.518	$ 879.930	-	22,31	$ 145.417		$ -	0,00	$ -
	13.1.7.5	Pintura para tuberia 1"	m	123,00	$ 6.341	$ 779.943	-	107,92	$ 684.321		$ -	14,13	$ 89.598
	13.1.7.6	Pintura para tuberia 3/4"	m	149,00	$ 4.563	$ 679.887	+	167,04	$ 762.204		$ -	40,36	$ 184.163
	13.1.7.7	Pintura para tuberia 1/2"	m	516,00	$ 3.507	$ 1.809.612	+	1.343,84	$ 4.712.847		$ -	231,03	$ 810.222
	13.2	**SUMINISTRO DE AGUA DE REUSO DE AGUAS LLUVIAS**											
	13.2.1	**TUBERIA BAJO TIERRA**											
	13.2.1.1	Tuberia PVC presión 4" union mecanica	m	4,00	$ 66.636	$ 266.544	+	309,53	$ 20.625.841		$ -	250,15	$ 16.668.995
	13.2.2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**											
	13.2.2.1	Lleno material granular cimentación tuberia	m3	1,00	$ 196.650	$ 196.650	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	13.2.3	**TUBERIA POR PLACA Y DUCTOS**											
	13.2.3.1	Tuberia PVC presión 4" union soldada	m	6,00	$ 56.134	$ 336.804	+	31,16	$ 1.749.135		$ -	13,61	$ 763.984
	13.2.3.2	Tuberia PVC presión 3" union soldada	m	63,00	$ 54.926	$ 3.460.338	-	62,27	$ 3.420.242		$ -	62,25	$ 3.419.144
	13.2.3.3	Tuberia PVC presión 2.1/2" union soldada	m	114,00	$ 65.792	$ 7.500.288	-	107,88	$ 7.097.641		$ -	107,16	$ 7.050.271
	13.2.3.4	Tuberia PVC presión 2" union soldada	m	135,00	$ 31.248	$ 4.218.480	-	112,13	$ 3.503.838		$ -	98,10	$ 3.065.429
	13.2.3.5	Tuberia PVC presión 1.1/2" union soldada	m	83,00	$ 26.751	$ 2.220.333	+	178,49	$ 4.774.786		$ -	80,09	$ 2.142.488
	13.2.3.6	Tuberia PVC presión 1.1/4" union soldada	m	48,00	$ 22.654	$ 1.087.392	+	272,24	$ 6.167.325		$ -	77,47	$ 1.755.005
	13.2.3.7	Tuberia PVC presión 1" union soldada	m	42,00	$ 16.817	$ 706.314	+	51,12	$ 859.685		$ -	28,23	$ 474.744
	13.2.3.8	Tuberia PVC presión 3/4" union soldada	m	44,00	$ 14.264	$ 627.616	+	63,91	$ 911.612		$ -	20,85	$ 297.404
	13.2.3.9	Tuberia PVC presión 1/2" union soldada	m	257,00	$ 15.945	$ 4.097.865	+	698,23	$ 11.133.277		$ -	382,96	$ 6.106.297
	13.2.4	**SOPORTERIA PARA TUBERIA COLGANTE**											
	13.2.4.1	Abrazaderas 4"	un	3,00	$ 46.271	$ 138.813	+	7,00	$ 323.897		$ -	7,00	$ 323.897
	13.2.4.2	Abrazaderas 3"	un	29,00	$ 36.382	$ 1.055.078	+	32,00	$ 1.164.224		$ -	32,00	$ 1.164.224
	13.2.4.3	Abrazaderas 2.1/2"	un	53,00	$ 35.015	$ 1.855.795	+	58,00	$ 2.030.870		$ -	57,00	$ 1.995.855
	13.2.4.4	Abrazaderas 2"	un	62,00	$ 32.200	$ 1.996.400	-	60,00	$ 1.932.000		$ -	56,00	$ 1.803.200
	13.2.4.5	Abrazaderas 1.1/2"	un	39,00	$ 31.967	$ 1.246.713	+	93,00	$ 2.972.931		$ -	43,00	$ 1.374.581
	13.2.4.6	Abrazaderas 1.1/4"	un	23,00	$ 29.166	$ 670.818	+	121,00	$ 3.529.086		$ -	72,00	$ 2.099.952
	13.2.4.7	Abrazaderas 1"	un	21,00	$ 29.124	$ 611.604	-	18,00	$ 524.232		$ -	15,00	$ 436.860
	13.2.4.8	Abrazaderas 3/4"	un	21,00	$ 29.035	$ 609.735	+	35,00	$ 1.016.225		$ -	12,00	$ 348.420
	13.2.4.9	Abrazaderas 1/2"	un	117,00	$ 29.124	$ 3.407.508	+	247,00	$ 7.193.628		$ -	186,00	$ 5.417.064
	13.2.5	**VALVULAS**											
	13.2.5.1	Válvula de cortina de bronce 2.1/2"	un	5,00	$ 1.115.781	$ 5.578.905	+	6,00	$ 6.694.686		$ -	5,00	$ 5.578.905
	13.2.5.2	Válvula de cortina de bronce 2"	un	14,00	$ 492.927	$ 6.900.978	-	11,00	$ 5.422.197		$ -	7,00	$ 3.450.489
	13.2.5.3	Válvula de cortina de bronce 1.1/2"	un	8,00	$ 443.298	$ 3.546.384	+	15,00	$ 6.649.470		$ -	8,00	$ 3.546.384
	13.2.5.4	Válvula de cortina de bronce 1.1/4"	un	17,00	$ 388.981	$ 6.612.677	+	33,00	$ 12.836.373		$ -	16,00	$ 6.223.696
	13.2.5.5	Válvula de cortina de bronce 1"	un	2,00	$ 65.325	$ 130.650	-	2,00	$ 130.650		$ -	1,00	$ 65.325
	13.2.5.6	Válvula de cortina de bronce 3/4"	un	3,00	$ 156.066	$ 468.198	-	3,00	$ 468.198		$ -	1,00	$ 156.066
	13.2.5.7	Válvula de cortina de bronce 1/2"	un	72,00	$ 113.459	$ 8.169.048	+	73,00	$ 8.282.507		$ -	51,00	$ 5.786.409
	13.2.6	**PUNTOS DE SUMINISTRO DE AGUA**											
	13.2.6.1	Punto de suministro 1.1/4" para fluxómetro	un	32,00	$ 190.378	$ 6.092.096	+	50,00	$ 9.518.900		$ -	25,00	$ 4.759.450
	13.2.6.2	Punto de suministro 1/2" para sanitario de tanque	un	55,00	$ 74.737	$ 4.110.535	+	61,00	$ 4.558.957		$ -	51,00	$ 3.811.587
	13.2.6.3	Punto de suministro 3/4" para orinal	un	11,00	$ 75.868	$ 834.548	-	5,00	$ 379.340		$ -	4,00	$ 303.472
	13.2.6.4	Punto de suministro 1/2" para llave de manguera	un	9,00	$ 74.737	$ 672.633	-	9,00	$ 672.633		$ -	9,00	$ 672.633
	13.2.7	**PINTURA PARA TUBERIA**											
	13.2.7.1	Pintura para tuberia 4"	m	6,00	$ 13.629	$ 81.774	-	5,76	$ 78.503		$ -	0,00	$ -
	13.2.7.2	Pintura para tuberia 3".	m	63,00	$ 10.457	$ 658.791	-	62,27	$ 651.157		$ -	0,00	$ -
	13.2.7.3	Pintura para tuberia 2.1/2"	m	114,00	$ 9.075	$ 1.034.550	-	107,88	$ 979.011		$ -	2,35	$ 21.326
	13.2.7.4	Pintura para tuberia 2".	m	135,00	$ 7.850	$ 1.059.750	-	112,13	$ 880.221		$ -	8,06	$ 63.271
	13.2.7.5	Pintura para tuberia 1.1/2"	m	83,00	$ 6.624	$ 549.792	+	178,49	$ 1.182.318		$ -	62,82	$ 416.120
	13.2.7.6	Pintura para tuberia 1.1/4"	m	33,00	$ 6.518	$ 215.094	+	272,24	$ 1.774.460		$ -	18,55	$ 120.909
	13.2.7.7	Pintura para tuberia 1"	m	42,00	$ 6.341	$ 266.322	+	51,12	$ 324.152		$ -	0,00	$ -
	13.2.7.8	Pintura para tuberia 3/4"	m	44,00	$ 4.563	$ 200.772	+	63,91	$ 291.621		$ -	7,83	$ 35.728
	13.2.7.9	Pintura para tuberia 1/2"	m	224,00	$ 3.507	$ 785.568	+	698,23	$ 2.448.693		$ -	113,92	$ 399.517
Subtotal						$ 165.312.554			$ 274.712.737		$ -		$ 163.168.178
CAPITULO 14		INSTALACION DE RED CONTRA INCENDIO											
		RED HUMEDA											
	14.1	**TUBERIA Y ACCESORIOS PVC C900 BAJO TIERRA**											
	14.1.1	Tuberia PVC C900 6"	m	1,00	$ 540.256	$ 540.256	+	154,57	$ 83.507.370		$ -	154,57	$ 83.507.370
	14.1.2	Codo PVC C900 6"	un	2,00	$ 2.694.175	$ 5.388.350	+	3,00	$ 8.082.525		$ -	3,00	$ 8.082.525
	14.1.3	Tuberia PVC C900 4"	m	14,70	$ 309.416	$ 4.548.415	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	14.1.4	Codo PVC C900 4"	un	3,00	$ 1.873.678	$ 5.621.034	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	14.2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**											
	14.2.1	Relleno con material seleccionado	m3	1,88	$ 195.105	$ 366.797	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	14.3	**TUBERIAS ACERO AL CARBON**											
	14.3.1	Tuberia acero al carbon 6"	m	28,00	$ 379.357	$ 10.621.996	+	184,11	$ 69.843.417		$ -	154,76	$ 58.709.289
	14.3.2	Tuberia acero al carbon 4"	m	127,00	$ 247.591	$ 31.444.057	-	21,48	$ 5.318.255		$ -	14,79	$ 3.661.871
	14.3.3	Tuberia acero al carbon 3"	m	49,00	$ 204.628	$ 10.026.772	+	179,50	$ 36.730.726		$ -	45,67	$ 9.345.361
	14.3.4	Tuberia acero al carbon 2.1/2"	m	573,00	$ 177.033	$ 101.439.909	-	532,20	$ 94.216.963		$ -	385,55	$ 68.255.073
	14.3.5	Tuberia acero al carbon 2"	m	321,00	$ 140.737	$ 45.176.577	+	555,72	$ 78.210.366		$ -	378,52	$ 53.271.769
	14.3.6	Tuberia acero al carbon 1.1/2", Incluye accesorios	m	229,00	$ 127.863	$ 29.280.827	+	264,55	$ 33.825.901		$ -	123,75	$ 15.823.046
	14.3.7	Tuberia acero al carbon 1.1/4", Incluye accesorios	m	137,00	$ 114.953	$ 15.748.561	-	134,89	$ 15.506.010		$ -	92,44	$ 10.626.255
	14.3.8	Tuberia acero al carbon 1", Incluye accesorios	m	1.772,50	$ 110.251	$ 195.419.898	+	2.018,15	$ 222.503.056		$ -	1280,77	$ 141.206.173
	14.4	**ACCESORIOS ACERO AL CARBON**											
	14.4.1	Codo 90° 4"	un	8,00	$ 173.718	$ 1.389.744	-	6,00	$ 1.042.308		$ -	5,00	$ 868.590
	14.4.2	Codo 90° 3"	un	9,00	$ 181.378	$ 1.632.402	+	21,00	$ 3.808.938		$ -	11,00	$ 1.995.158
	14.4.3	Codo 90° 2.1/2"	un	10,00	$ 146.802	$ 1.468.020	-	9,00	$ 1.321.218		$ -	6,00	$ 880.812
	14.4.4	Cruz 2.1/2"	un	56,00	$ 245.163	$ 13.729.128	-	44,00	$ 10.787.172		$ -	32,00	$ 7.845.216
	14.4.5	Cruz 2"	un	95,00	$ 197.341	$ 18.747.395	-	83,00	$ 16.379.303		$ -	69,00	$ 13.616.529
	14.4.6	Tee reducida 6" x 4"	un	1,00	$ 423.665	$ 423.665	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	14.4.7	Tee reducida 4" x 3"	un	1,00	$ 268.699	$ 268.699	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	14.4.8	Tee 4"	un	9,00	$ 197.367	$ 1.776.303	-	2,00	$ 394.734		$ -	2,00	$ 394.734
	14.4.9	Tee 3"	un	13,00	$ 178.178	$ 2.316.314	+	33,00	$ 5.879.874		$ -	6,00	$ 1.069.068
	14.4.10	Tee 2.1/2"	un	108,00	$ 181.515	$ 19.603.620	-	48,00	$ 8.712.720		$ -	36,00	$ 6.534.540
	14.4.11	Tee 2"	un	16,00	$ 137.991	$ 2.207.856	-	6,00	$ 827.946		$ -	2,00	$ 275.982
	14.4.12	Reducción 6" x 4"	un	1,00	$ 229.270	$ 229.270	-	1,00	$ 229.270		$ -	1,00	$ 229.270
	14.5	**ABRAZADERAS DE FIJACION TIPO MECANO PARA TUBERIAS COLGANTES**											
	14.5.1	Abrazaderas 6"	un	13,00	$ 55.543	$ 722.059	+	108,00	$ 5.998.644		$ -	108,00	$ 5.998.644
	14.5.2	Abrazaderas 4"	un	46,00	$ 46.271	$ 2.128.466	-	15,00	$ 694.065		$ -	12,00	$ 555.252
	14.5.3	Abrazaderas 3"	un	23,00	$ 36.382	$ 836.786	+	116,00	$ 4.220.312		$ -	29,00	$ 1.055.078
	14.5.4	Abrazaderas 2.1/2"	un	261,00	$ 35.015	$ 9.139.915	+	344,00	$ 12.045.160		$ -	257,00	$ 8.998.855
	14.5.5	Abrazaderas 2"	un	146,00	$ 32.200	$ 4.701.200	+	360,00	$ 11.592.000		$ -	225,00	$ 7.245.000
	14.5.6	Abrazaderas 1.1/2"	un	106,00	$ 31.967	$ 3.388.502	+	169,00	$ 5.402.423		$ -	82,00	$ 2.621.294
	14.5.7	Abrazaderas 1.1/4"	un	64,00	$ 29.166	$ 1.866.624	+	86,00	$ 2.508.276		$ -	62,00	$ 1.808.292
	14.5.8	Abrazaderas 1"	un	824,00	$ 29.124	$ 23.998.176	+	1.191,00	$ 34.686.684		$ -	840,00	$ 24.464.160
	14.6	**PINTURA PARA TUBERIA**											
	14.6.1	Pintura para tuberia 6"	m	28,00	$ 18.844	$ 527.632	+	151,00	$ 2.845.444		$ -	0,00	$ -
	14.6.2	Pintura para tuberia 4"	m	127,00	$ 13.629	$ 1.730.883	-	21,48	$ 292.751		$ -	0,00	$ -
	14.6.3	Pintura para tuberia 3"	m	49,00	$ 10.457	$ 512.393	+	171,72	$ 1.795.676		$ -	0,00	$ -
	14.6.4	Pintura para tuberia 2.1/2"	m	573,00	$ 9.075	$ 5.199.975	-	514,95	$ 4.673.171		$ -	0,00	$ -
	14.6.5	Pintura para tuberia 2"	m	313,00	$ 7.850	$ 2.457.050	+	537,39	$ 4.218.512		$ -	0,00	$ -
	14.6.6	Pintura para tuberia 1.1/2"	m	229,00	$ 6.624	$ 1.516.896	+	251,37	$ 1.665.075		$ -	0,00	$ -
	14.6.7	Pintura para tuberia 1.1/4"	m	137,00	$ 6.518	$ 892.966	-	127,48	$ 830.915		$ -	0,00	$ -
	14.6.8	Pintura para tuberia 1"	m	2,00	$ 6.341	$ 12.682	+	1.783,51	$ 11.309.237		$ -	0,00	$ -
	14.7	**TOMA FIJA PARA BOMBEROS**											
	14.7.1	Toma siamesa 4" x 2.1/2" x 2.1/2"	un	2,00	$ 1.976.198	$ 3.952.396	-	2,00	$ 3.952.396		$ -	0,00	$ -
	14.8	**SALIDAS DE MANGUERA**											
	14.8.1	Salida de manguera clase 1	un	4,00	$ 907.532	$ 3.630.128	+	15,00	$ 13.612.980		$ -	7,00	$ 6.352.724
	14.8.2	Salida de manguera clase 2	un	4,00	$ 1.219.432	$ 4.877.728	+	8,00	$ 9.755.456		$ -	4,00	$ 4.877.728
	14.8.3	Salida de manguera clase 3	un	4,00	$ 1.032.325	$ 4.129.300	-	3,00	$ 3.096.975		$ -	0,00	$ -
	14.9	**ROCIADORES AUTOMATICOS**											
	14.9.1	Rociador K=5.6 temperatura ordinaria cobertura estandar tipo pendiente	un	997,00	$ 222.243	$ 221.576.271	-	883,00	$ 196.240.569		$ -	589,00	$ 130.901.127
	14.10	**VALVULAS**											
	14.10.1	Valvula de mariposa listada UL 4"	un	2,00	$ 862.578	$ 1.725.156	-	1,00	$ 862.578		$ -	1,00	$ 862.578
	14.10.2	Valvula de ventosa listada UL 1"	un	8,00	$ 772.165	$ 6.177.320	-	7,00	$ 5.405.155		$ -	4,00	$ 3.088.660
	14.11	**TRANSICIONES ACERO - PVC**											
	14.11.1	Transiciones acero - PVC 6"	un	1,00	$ 1.906.387	$ 1.906.387	-	1,00	$ 1.906.387		$ -	0,00	$ -
	14.11.2	Transiciones acero - PVC 4"	un	1,00	$ 1.429.739	$ 1.429.739	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	14.12	**SOPORTES SISMICOS**											
	14.12.1	Soporte sismico transversal 2.1/2"	un	50,00	$ 142.541	$ 7.127.050	+	55,00	$ 7.839.755		$ -	34,00	$ 4.846.394
	14.12.2	Soporte sismico lonoitudinal 2.1/2"	un	14,00	$ 166.850	$ 2.335.900	+	19,00	$ 3.170.150		$ -	10,00	$ 1.668.500
	14.13	**CENTRO DE CONTROL DE ROCIADORES**											
	14.13.1	Valvula supervisada listada 3"	un	3,00	$ 800.090	$ 2.400.270	+	4,00	$ 3.200.360		$ -	3,00	$ 2.400.270
	14.13.2	Valvula supervisada listada 2"	un	1,00	$ 622.172	$ 622.172	-	1,00	$ 622.172		$ -	1,00	$ 622.172
	14.13.3	Valvula de cheque listada 3"	un	3,00	$ 573.039	$ 1.719.117	+	4,00	$ 2.292.156		$ -	3,00	$ 1.719.117
	14.13.4	Valvula de cheque listada 2"	un	1,00	$ 472.488	$ 472.488	-	1,00	$ 472.488		$ -	1,00	$ 472.488
	14.13.5	Sensor de flujo listado 2"	un	3,00	$ 606.739	$ 1.820.217	+	4,00	$ 2.426.956		$ -	3,00	$ 1.820.217
	14.13.6	Sensor de flujo listado 2"	un	1,00	$ 601.289	$ 601.289	-	1,00	$ 601.289		$ -	1,00	$ 601.289
	14.13.7	Manometro y valvula de cierre 1/4"	un	8,00	$ 259.139	$ 2.073.112	-	8,00	$ 2.073.112		$ -	0,00	$ -
	14.13.8	Valvula de drenaie 1.1/4"	un	4,00	$ 630.054	$ 2.520.216	+	5,00	$ 3.150.270		$ -	3,00	$ 1.890.162
	14.13.9	Tuberia de drenaie PVC presion 1.1/4"	m	26,00	$ 783.335	$ 20.366.710	+	28,14	$ 22.043.047		$ -	0,00	$ -
	14.14	**CUARTO DE BOMBAS**											
	14.14.1	Valvula reguladora de presion 3" listada	un	1,00	$ 15.295.766	$ 15.295.766	-	1,00	$ 15.295.766		$ -	0,00	$ -
	14.14.2	Cabezal de prueba 6" con 4 valvulas de 2.1/2"	un	1,00	$ 3.166.193	$ 3.166.193	-	1,00	$ 3.166.193		$ -	0,00	$ -
	14.15	**SISTEMA DE EXTINCION CONTRA INCENDIOS EN CUARTOS DE DATA CENTER**											
	14.15.1	Suministro e instalación de sistema de protección contra incendio con agente limpio	un	1,00	$ 109.527.756	$ 109.527.756	-	1,00	$ 109.527.756		$ -	0,00	$ -

	CONDICIONES ORIGINALES						ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.4. 06-03-2025			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.9		ACUMULADA	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	14,16	SISTEMA DETECCIÓN INCENDIOS											
	14.16.01	Sensores de Humo	un	355,00	$ 490.163	$ 174.007.865	+	479,00	$ 234.788.077	162,00	$ 79.406.406	162,00	$ 79.406.406
	14.16.02	Sensores de Doble Tecnologia	un	20,00	$ 566.765	$ 11.335.300	+	25,00	$ 14.169.125	9,00	$ 5.100.885	9,00	$ 5.100.885
	14.16.03	Sensores de Calor	un	25,00	$ 442.286	$ 11.057.150	-	25,00	$ 11.057.150	18,00	$ 7.961.148	18,00	$ 7.961.148
	14.16.05	Parlantes+Strobber	un	53,00	$ 1.005.404	$ 53.286.412	+	72,00	$ 72.389.088	24,00	$ 24.129.696	24,00	$ 24.129.696
	14.16.06	Sensores de CO	un	8,00	$ 987.166	$ 7.897.328	-	8,00	$ 7.897.328	6,00	$ 5.922.996	6,00	$ 5.922.996
	14.16.07	Modulos Monitor	un	12,00	$ 423.136	$ 5.077.632	-	4,00	$ 1.692.544	3,00	$ 1.269.408	3,00	$ 1.269.408
	14.16.08	Módulos de Control	un	53,00	$ 518.889	$ 27.501.117	-	3,00	$ 1.556.667	0,75	$ 389.167	0,75	$ 389.167
	14.16.09	Módulos Aisladores	un	6,00	$ 442.286	$ 2.653.716	+	8,00	$ 3.538.288		$ -	0,00	$ -
	14.16.10	Bases de Sensores	un	400,00	$ 28.726	$ 11.490.400	+	537,00	$ 15.425.862	195,00	$ 5.601.570	195,00	$ 5.601.570
	14.16.11	Fuentes Supervisadas	un	4,00	$ 2.430.298	$ 9.721.192	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	14.16.12	Anunciador	un	2,00	$ 3.073.208	$ 6.146.416	+	3,00	$ 9.219.624	0,85	$ 2.612.227	0,85	$ 2.612.227
	14.16.13	Panel Detección/Evacuación >6 loop	un	1,00	$ 52.313.859	$ 52.313.859	-	1,00	$ 52.313.859		$ -	0,00	$ -
Subtotal						$ 1.370.987.938			$ 1.636.667.995		$ 132.393.503		$ 833.462.135
CAPITULO 15		SISTEMAS AGUAS RESIDUALES											
		ALCANTARILLADO											
	15.1	REDES DE AGUAS LLUVIAS											
	15.1.1	TUBERIAS POR PLACAS O DUCTOS											
	15.1.1.1	Tubería PVC Sanitaria 6"	m	263,80	$ 108.378	$ 28.590.116	+	290,88	$ 31.524.993		$ -	276,02	$ 29.914.496
	15.1.1.2	Tubería PVC Sanitaria 4"	m	92,50	$ 56.633	$ 5.238.553	+	101,75	$ 5.762.408		$ -	77,81	$ 4.406.614
	15.1.1.3	Tubería PVC Sanitaria 3"	m	20,20	$ 43.240	$ 873.448	-	16,96	$ 733.350		$ -	16,96	$ 733.350
	15.1.2	JUNTAS DE EXPANSION PVC SANITARIA											
	15.1.2.1	Junta de expansión 6"	un	10,00	$ 163.598	$ 1.635.980	+	11,00	$ 1.799.578		$ -	7,00	$ 1.145.186
	15.1.2.2	Junta de expansión 4"	un	1,00	$ 102.841	$ 102.841	-	1,00	$ 102.841		$ -	1,00	$ 102.841
	15.1.2.3	Junta de expansión 3"	un	1,00	$ 95.332	$ 95.332	-	1,00	$ 95.332		$ -	1,00	$ 95.332
	15.1.3	ABRAZADERAS PARA TUBERIAS COLGANTES											
	15.1.3.1	Abrazadera 6"	un	121,00	$ 55.543	$ 6.720.703	+	148,00	$ 8.220.364		$ -	38,00	$ 2.110.634
	15.1.3.2	Abrazadera 4"	un	44,00	$ 46.271	$ 2.035.924	+	54,00	$ 2.498.634		$ -	0,00	$ -
	15.1.3.3	Abrazadera 3"	un	10,00	$ 36.382	$ 363.820	+	11,00	$ 400.202		$ -	0,00	$ -
	15.1.4	TUBERIAS BAJO TIERRA											
	15.1.4.1	Tubería PVC Sanitaria 6"	m	79,10	$ 108.378	$ 8.572.700	+	83,25	$ 9.022.469		$ -	81,15	$ 8.794.875
	15.1.4.2	Tubería PVC Sanitaria 4"	m	62,30	$ 56.633	$ 3.528.236	+	71,11	$ 4.027.173		$ -	69,60	$ 3.941.657
	15.1.4.3	Tubería PVC Sanitaria 3"	m	3,60	$ 43.240	$ 155.664	+	3,85	$ 166.474		$ -	3,85	$ 166.474
	15.1.4.4	Tubería PVC corrugada 110 mm	m	115,70	$ 29.456	$ 3.408.059	-	115,17	$ 3.392.448		$ -	115,17	$ 3.392.448
	15.1.4.5	Tubería PVC corrugada 160 mm	m	23,00	$ 51.959	$ 1.195.057	+	38,20	$ 1.984.834		$ -	0,00	$ -
	15.1.4.6	Tubería PVC corrugada 200 mm	m	45,60	$ 76.437	$ 3.485.527	+	355,67	$ 27.186.348		$ -	78,20	$ 5.977.373
	15.1.4.7	Tubería PVC corrugada 250 mm	m	4,00	$ 106.806	$ 427.224	+	212,40	$ 22.685.594		$ -	0,00	$ -
	15.1.5	EXCAVACIONES Y RELLENOS											
	15.1.5.1	Relleno en material seleccionado	m3	99,99	$ 195.105	$ 19.508.549	+	103,07	$ 20.109.238		$ -	103,07	$ 20.109.238
	15.1.6	CAMARAS DE INSPECCION											
	15.1.6.1	Cámara de inspección sección circular D=1.20 m	m	2,00	$ 722.757	$ 1.445.514	+	58,80	$ 42.498.112		$ -	37,82	$ 27.334.670
	15.1.6.2	Base/Cañuela para cámara circular	un	1,00	$ 561.725	$ 561.725	+	41,00	$ 23.030.725		$ -	18,00	$ 10.111.050
	15.1.6.3	Tapa en HD D=0,65 m para cámara circular	un	1,00	$ 1.140.933	$ 1.140.933	+	41,00	$ 46.778.253		$ -	19,00	$ 21.677.727
	15.1.6.4	Caja de inspección cuadarada 0.80 m x 0.80 m	un	10,00	$ 137.118	$ 1.371.180	+	18,00	$ 2.468.124		$ -	16,00	$ 2.193.888
	15.1.7	TRAGANTES Y SIFONES											
	15.1.7.1	Tragante 8"x6"	un	28,00	$ 92.802	$ 2.598.456	-	26,00	$ 2.412.852		$ -	0,00	$ -
	15.1.7.2	Tragante 6"x4"	un	18,00	$ 70.663	$ 1.271.934	-	4,00	$ 282.652		$ -	0,00	$ -
	15.1.7.3	Tragante 5"x3"	un	2,00	$ 51.737	$ 103.474	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	15.1.7.4	Sifón 3"	un	6,00	$ 146.999	$ 881.994	+	7,00	$ 1.028.993		$ -	6,00	$ 881.994
	15.1.8	PINTURA PARA TUBERIAS A LA VISTA											
	15.1.8.1	Pintura para tubería PVC Sanitaria 6"	m	264,00	$ 18.844	$ 4.974.816	+	290,88	$ 5.481.343		$ -	0,00	$ -
	15.1.8.2	Pintura para tubería PVC Sanitaria 4"	m	93,00	$ 13.629	$ 1.267.497	+	101,75	$ 1.386.751		$ -	0,00	$ -
	15.1.8.3	Pintura para tubería PVC Sanitaria 3"	m	21,00	$ 10.457	$ 219.597	-	16,96	$ 177.351		$ -	0,00	$ -
	15.2	REDES DE AGUAS RESIDUALES											
	15.2.1	TUBERIAS POR PLACAS O DUCTOS											
	15.2.1.1	Tubería PVC Sanitaria 6"	m	15,00	$ 108.378	$ 1.625.670	-	14,86	$ 1.610.497		$ -	13,04	$ 1.413.249
	15.2.1.2	Tubería PVC Sanitaria 4"	m	462,00	$ 56.633	$ 26.164.446	+	842,97	$ 47.739.920		$ -	581,31	$ 32.921.329
	15.2.1.3	Tubería PVC Sanitaria 3"	m	133,00	$ 43.240	$ 5.750.920	+	199,31	$ 8.618.164		$ -	81,59	$ 3.527.952
	15.2.1.4	Tubería PVC Sanitaria 2"	m	65,00	$ 31.630	$ 2.055.950	+	634,88	$ 20.081.254		$ -	274,02	$ 8.667.253
	15.2.1.5	Tubería PVC Presión 2"	m	5,00	$ 31.248	$ 156.240	+	21,70	$ 678.082		$ -	16,72	$ 522.467
	15.2.1.6	Tubería PVC Presión 1"	m	207,00	$ 16.233	$ 3.360.231	+	358,94	$ 5.826.673		$ -	245,59	$ 3.986.662
	15.2.1.7	Tubería PVC Presión 3/4"	m	253,00	$ 13.680	$ 3.461.040	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	15.2.2	TUBERIA PVC LIVIANA DE VENTILACION											
	15.2.2.1	Tubería PVC ventilación 3"	m	220,82	$ 36.817	$ 8.129.930	+	354,55	$ 13.053.467		$ -	136,38	$ 5.021.102
	15.2.2.2	Tubería PVC ventilación 2"	m	885,40	$ 30.550	$ 27.048.970	+	1.751,25	$ 53.500.688		$ -	701,59	$ 21.433.575
	15.2.3	JUNTAS DE EXPANSION PVC SANITARIA											
	15.2.3.1	Junta de expansión 6"	un	3,00	$ 163.598	$ 490.794	-	3,00	$ 490.794		$ -	0,00	$ -
	15.2.3.2	Junta de expansión 4"	un	12,00	$ 102.841	$ 1.234.092	-	12,00	$ 1.234.092		$ -	0,00	$ -
	15.2.4	ABRAZADERAS PARA TUBERIAS COLGANTES											
	15.2.4.1	Abrazadera 6"	un	7,00	$ 55.543	$ 388.801	+	8,00	$ 444.344		$ -	0,00	$ -
	15.2.4.2	Abrazadera 4"	un	212,00	$ 46.271	$ 9.809.452	+	424,00	$ 19.618.904		$ -	305,00	$ 14.112.655
	15.2.4.3	Abrazadera 3"	un	96,00	$ 36.382	$ 3.492.672	+	101,00	$ 3.674.582		$ -	0,00	$ -
	15.2.4.4	Abrazadera 2"	un	432,00	$ 32.200	$ 13.910.400	-	320,00	$ 10.304.000		$ -	0,00	$ -
	15.2.4.5	Abrazadera 1"	un	95,00	$ 29.124	$ 2.766.780	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	15.2.4.6	Abrazadera 3/4"	un	116,00	$ 29.035	$ 3.368.060	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	15.2.5	TUBERIAS BAJO TIERRA											
	15.2.5.1	Tubería PVC Sanitaria 6"	m	9,00	$ 108.378	$ 975.402	+	9,99	$ 1.082.696		$ -	9,90	$ 1.072.942
	15.2.5.2	Tubería PVC Sanitaria 4"	m	60,90	$ 56.633	$ 3.448.950	+	72,85	$ 4.125.714		$ -	61,97	$ 3.509.547
	15.2.5.3	Tubería PVC Sanitaria 3"	m	18,00	$ 43.240	$ 778.320	-	13,82	$ 597.577		$ -	13,82	$ 597.577
	15.2.5.4	Tubería PVC Sanitaria 2"	m	4,00	$ 31.630	$ 126.520	+	26,34	$ 833.134		$ -	20,90	$ 661.067
	15.2.5.5	Tubería PVC Presión 2"	m	14,00	$ 31.248	$ 437.472	+	24,69	$ 771.513		$ -	24,61	$ 769.013
	15.2.5.6	Tubería PVC corrugada 110 mm	m	53,00	$ 29.456	$ 1.561.168	+	139,64	$ 4.113.236		$ -	0,00	$ -
	15.2.5.7	Tubería PVC corrugada 160 mm	m	70,00	$ 51.959	$ 3.637.130	-	35,20	$ 1.828.957		$ -	0,00	$ -
	15.2.5.8	Tubería PVC corrugada 200 mm	m	84,00	$ 76.437	$ 6.420.708	+	382,20	$ 29.214.221		$ -	0,00	$ -
	15.2.6	EXCAVACIONES Y RELLENOS											
	15.2.6.1	Relleno en material seleccionado	m3	89,67	$ 195.105	$ 17.495.065	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	15.2.7	PUNTOS SANITARIOS											
	15.2.7.1	Punto sanitario 4"	un	99,00	$ 211.444	$ 20.932.956	+	135,00	$ 28.544.940		$ -	100,00	$ 21.144.400
	15.2.7.2	Punto sanitario 2"	un	315,00	$ 125.368	$ 39.490.920	+	418,00	$ 52.403.824		$ -	194,00	$ 24.321.392
	15.2.8	TAPONES DE INSPECCION											
	15.2.8.1	Tapón de inspección 4"	un	52,00	$ 64.619	$ 3.360.188	+	59,00	$ 3.812.521		$ -	37,00	$ 2.390.903
	15.2.8.2	Tapón de inspección 3"	un	23,00	$ 51.216	$ 1.177.968	-	14,00	$ 717.024		$ -	14,00	$ 717.024
	15.2.9	CAMARAS DE INSPECCION											
	15.2.9.1	Cámara de inspección sección circular D=1.20 m	m	9,00	$ 722.757	$ 6.504.813	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	15.2.9.2	Base/Cañuela para cámara circular	un	5,00	$ 561.725	$ 2.808.625	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	15.2.9.3	Tapa en HD D=0,65 m para cámara circular	un	5,00	$ 1.140.933	$ 5.704.665	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	15.2.9.4	Caja de inspección cuadarada 0.80 m x 0.80 m	un	9,00	$ 1.170.190	$ 10.531.710	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	15.2.10	PINTURA PARA TUBERIAS A LA VISTA											
	15.2.10.1	Pintura para tubería PVC Sanitaria 6"	m	14,50	$ 18.844	$ 273.238	+	14,86	$ 280.022		$ -	0,00	$ -
	15.2.10.2	Pintura para tubería PVC Sanitaria 4"	m	461,90	$ 13.629	$ 6.296.236	+	765,97	$ 10.439.405		$ -	0,00	$ -
	15.2.10.3	Pintura para tubería PVC Sanitaria 3"	m	208,12	$ 10.457	$ 2.176.311	-	195,31	$ 2.042.357		$ -	0,00	$ -
	15.2.10.4	Pintura para tubería PVC Sanitaria 2"	m	949,50	$ 7.850	$ 7.453.575	-	634,88	$ 4.983.808		$ -	0,00	$ -
	15.2.11	VALVULAS DE ADMISION DE AIRE											
	15.2.11.1	Válvula de admisión de aire 3" para bajantes	un	10,00	$ 241.975	$ 2.419.750	+	13,00	$ 3.145.675		$ -	0,00	$ -
Subtotal						$ 358.999.990			$ 601.069.521		$ -		$ 289.879.956
CAPITULO 16		GAS NATURAL											
	16,1	GAS NATURAL											
	16.1.01	Centro de reulación	un	1,00	$ 572.602	$ 572.602	-	1,00	$ 572.602		$ -	0,00	$ -
	16.1.02	Suministro e instalación tubería y accesorios Cobre Rígido tipo "L" Ø 3/4"	m	15,00	$ 105.079	$ 1.576.185	-	15,00	$ 1.576.185		$ -	0,00	$ -
	16.1.03	Punto red de gas	un	1,00	$ 320.522	$ 320.522	-	1,00	$ 320.522		$ -	0,00	$ -
Subtotal						$ 2.469.309			$ 2.469.309		$ -		$ -
CAPITULO 17		CORREO NEUMATICO											
	17,1	CORREO NEUMATICO											
	17.1.01	PASE PROVISIONAL PARA DUCTERIA ESTACION DE SISTEMA CORREO NEUMATICO	un	1,00	$ 41.325	$ 41.325	-	1,00	$ 41.325		$ -	0,00	$ -
Subtotal						$ 41.325			$ 41.325		$ -		$ -
CAPITULO 18		RED ELECTRICA E ILUMINACIÓN											
	18,1	RED DE MEDIA TENSIÓN, SUBESTACIÓN Y TRANSFORMADOR											
	18.1.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CELDA DE REMONTE 15 KV, CON CABLES Y BARRAS, SEGÚN NORMA E.E.P.	un	1,00	$ 16.001.231	$ 16.001.231	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	18.1.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CELDA DE MEDIDA EN MEDIA TENSIÓN, INCLUYE MEDIDOR ELECTRÓNICO TRIFÁSICO BIDIRECCIONAL CLASE 0,5S ACTIVA, 2 REACTIVA, 3TC'S 35-10/5A, 3TP 13.200/115V Y DEMÁS ELEMENTOS, CABLEADO Y ACCESORIOS REQUERIDOS SEGÚN NORMA DEL OPERADOR LOCAL DE RED.	un	1,00	$ 69.581.447	$ 69.581.447	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	18.1.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CELDA DE PROTECCIÓN CON SECCIONADOR EN AIRE A PRESIÓN, 17,5KV, 630A, CON FUSIBLES TIPO HH DE 35 A, 17,5 KV, SEGÚN NORMA E.E.P.	un	1,00	$ 31.062.597	$ 31.062.597	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	18.1.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CELDA PARA TRANSFORMADOR SECO HASTA 750 KVA, SEGÚN NORMA E.E.P., INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, IDENTIFICACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y MARCACIÓN.	un	1,00	$ 10.301.194	$ 10.301.194	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	18.1.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSFORMADOR SECO CLASE F DE 750 KVA, 13.200 V/208-120 V	un	1,00	$ 113.919.707	$ 113.919.707	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	18,2	GABINETES GENERALES DE BAJA TENSIÓN Y TRANSFERENCIA											

CONDICIONES ORIGINALES							ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.4. 06-03-2025			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.9		ACUMULADA	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	18.2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE Y TRANSFERENCIA EN BAJA TENSIÓN, POR INTERRUPTORES MOTORIZADOS EN CAJA MOLDEADA DE 3 X 1600 A, 25KA, DOBLE TIRO, CON ENCLAVAMIENTO ELÉCTRICO Y MECÁNICO. INCLUYE KIT DE POTENCIA DE INTERRUPTORES, ENCLAVAMIENTO MECÁNICO Y ELÉCTRICO, CONTROLADOR DE TRANSFERENCIA COMAP PWR KIT DE CABLEADO, RELEVOS, BORNERAS, PROTECCIONES SEÑALES DE TENSION, PILOTOS, SELECTORES MANUAL Y AUTOMÁTICO. CARGADOR Y BATERÍA, BARRAJE DE COBRE 3F+N+T ACORDE A CAPACIDAD DE CORRIENTE, CÓDIGO DE COLORES Y PROTECCIÓN CONTACTO DIRECTO SEÑALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN CERTIFICADA RETIE, DE ACUERDO CON EL DIAGRAMA UNIFILAR DE DISEÑO.	un	1,00	$ 89.231.644	$ 89.231.644	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	18.2.02	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN PISO DE 0.40 X 0.60 METROS	m	10,00	$ 321.050	$ 3.210.500	-	8,97	$ 2.880.493		$ -	8,97	$ 2.880.493
	18.2.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN AGUAS ABAJO DEL TRANSFORMADOR DE 750 KVA, CON DPS MODULAR 4P, 120/208V, TIPO1+2, TOTALIZADORES Y TODOS LOS ELEMENTOS ACORDE AL DIAGRAMA UNIFILAR DE DISEÑO.	un	1,00	$ 111.643.093	$ 111.643.093	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	18,3	**ALIMENTADORES, TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN, PROTECCIONES Y CONTROL DE ILUMINACIÓN**											
	18.3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTA CABLES TIPO MALLA DE 54 X 500 MM, CON SEPARADOR CENTRAL, PARA ALIMENTADORES DE TABLEROS, INCLUYE: SOPORTES, ACCESORIOS PARA BANDEJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE DE COBRE DESNUDO # 8 AWG, CONECTOR BIMETÁLICO CERTIFICADO PARA CONEXIÓN DE MALLA Y CABLE. ESTE CONECTOR SE DEBE INSTALAR CADA 1,0 METRO A LO LARGO DEL RECORRIDO DE LA MALLA PARA SU EQUIPOTENCIALIZACIÓN.	m	90,00	$ 200.969	$ 18.087.210	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	18.3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA PINTADA, CON PUERTA Y CHAPA, 0,2 X 0,2 X0 ,15 METROS, CORAZA METÁLICA DE Ø 3/4", CONECTOR RECTO PARA CORAZA Y CONECTOR CURVO PARA CORAZA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO.	un	62,00	$ 917.995	$ 56.915.690	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	18.3.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS, CON PUERTA , CHAPAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	3,00	$ 1.672.860	$ 5.018.580	+	8,00	$ 13.382.880		$ -	4,00	$ 6.691.440
	18.3.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 30 CIRCUITOS, CON PUERTA , CHAPAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	5,00	$ 681.620	$ 3.408.100	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	18.3.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS DE FABRICACION ESPECIAL PARA EL SISTEMA DEL CHELLER DE LOS AIRES ACONDICIONADOS, CON PUERTA , CHAPAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	1,00	$ 20.004.111	$ 20.004.111	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	18.3.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS, CON PUERTA , CHAPAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	5,00	$ 681.620	$ 3.408.100	-	4,00	$ 2.726.480		$ -	4,00	$ 2.726.480
	18.3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS, CON PUERTA , CHAPAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	4,00	$ 634.374	$ 2.537.496	+	5,00	$ 3.171.870		$ -	0,00	$ -
	18.3.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFILAR 12 CIRCUITOS, CON PUERTA , CHAPA, ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	2,00	$ 747.040	$ 1.494.080	-	2,00	$ 1.494.080		$ -	1,00	$ 747.040
	18.3.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 1 X 20A, 10KA, INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	249,00	$ 32.165	$ 8.009.085	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	18.3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 2 X 20A, 10KA, INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	59,00	$ 72.424	$ 4.273.016	+	86,00	$ 6.228.464		$ -	0,00	$ -
	18.3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 2 X 30A, 10KA, INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	2,00	$ 72.424	$ 144.848	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	18.3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 3 X 20A, 10KA, INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	4,00	$ 122.968	$ 491.872	+	15,00	$ 1.844.520		$ -	0,00	$ -
	18.3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 3 X 30A, 10KA, INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	4,00	$ 130.377	$ 521.508	+	7,00	$ 912.639		$ -	0,00	$ -
	18.3.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL 3 X 30A, 10KA , INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	4,00	$ 359.616	$ 1.438.464	+	9,00	$ 3.236.544		$ -	0,00	$ -
	18.3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL 3X40A, 10KA , INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	5,00	$ 399.759	$ 1.998.795	+	8,00	$ 3.198.072		$ -	0,00	$ -
	18.3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL 3X50A, 10KA , INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	1,00	$ 614.743	$ 614.743	+	2,00	$ 1.229.486		$ -	0,00	$ -
	18.3.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL 3X60A, 10KA , INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	6,00	$ 450.232	$ 2.701.392	-	2,00	$ 900.464		$ -	0,00	$ -
	18.3.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL 3X70A, 10KA , INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	1,00	$ 646.469	$ 646.469	-	1,00	$ 646.469		$ -	0,00	$ -
	18.3.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL 3X80A, 10KA , INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	1,00	$ 630.680	$ 630.680	-	1,00	$ 630.680		$ -	0,00	$ -
	18.3.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL 3X100A, 10KA , INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	1,00	$ 834.046	$ 834.046	+	3,00	$ 2.502.138		$ -	0,00	$ -
	18.3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL 3X500A, 85KA . INCLUYE SEÑALIZACIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	1,00	$ 3.741.551	$ 3.741.551	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	18.3.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR DE CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN EN 3#12 AWG HFFRLS, DUCTO Ø1/2" PVC SCH 40 SOBREPUESTO EN LOSA	m	708,00	$ 28.028	$ 19.843.824	+	7620,00	$ 213.573.360	2624,85	$ 73.569.233	2848,33	$ 79.832.930
	18.3.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR DE CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES EN 3 # 12 AWG HFFRLS, DUCTO Ø1/2" PVC EMBEBIDO EN PLACA, MURO O LOSA	m	2.244,00	$ 23.079	$ 51.789.276	-	320,00	$ 7.385.280		$ -	0,00	$ -
	18.3.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR UPS COMUNICACIONES Y SEGURIDAD EN 2 # 250 MCM FASES + 1 # 250 MCM NEUTRO + 1 # 2 TIERRA, AWG HFFRLS, SIN DUCTO	m	90,00	$ 1.336.095	$ 120.248.550	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	18.3.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR UPS TOMACORRIENTES REGULADOS EN 3 # 4/0 FASES + 1 # 4/0 NEUTRO + 1 # 2 TIERRA, AWG HFFRLS, SIN DUCTO.	m	20,00	$ 691.184	$ 13.823.680	+	250,00	$ 172.796.000	24,50	$ 16.934.008	24,50	$ 16.934.008
	18.3.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ASCENSORES EN 3 # 4 FASES + 1 # 4 NEUTRO + 1 # 8 TIERRA, AWG HFFRLS, EN DUCTO DE Ø 2".	m	180,00	$ 221.990	$ 39.958.200	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	18.3.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR BARRAJE AIRES ACONDICIONADOS (AL INTERIOR DE TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION Y TRANSFERENCIA) EN 3 * 3 * 300MCM FASES + 3 # 300MCM NEUTRO + 1 # 2/0 TIERRA, AWG HFFRLS, SIN DUCTO.	m	2,00	$ 3.801.010	$ 7.602.020	+	40,00	$ 152.040.400	9,00	$ 34.209.090	9,00	$ 34.209.090
	18.3.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR BARRAJE ILUMINACION Y TOMAS NORMALES Y REGULADOS (AL INTERIOR DE TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION Y TRANSFERENCIA) EN 4 * 3 * 300MCM FASES + 4 * 300MCM NEUTRO + 1 # 2/0 TIERRA, AWG HFFRLS, SIN EN DUCTO.	m	2,00	$ 5.018.739	$ 10.037.478	+	30,00	$ 150.562.170		$ -	0,00	$ -
	18.3.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR TABLERO CHILLER Y BOMBAS AGUA FRIA Y CALIENTE - TCH EN 3 * 2 * 250MCM FASES + 1 * 250MCM NEUTRO + 1 # 2 TIERRA, AWG HFFRLS, SIN EN DUCTO.	m	75,00	$ 1.390.050	$ 104.253.750	+	200,00	$ 278.010.000	49,00	$ 68.112.450	49,00	$ 68.112.450
	18.3.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR CHILLER EN 3 # 500 MCM FASES + 1 # 2 TIERRA, AWG HFFRLS, EN DUCTO Ø 4" TIPO CORAZA LT SOBREPUESTA CON SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	15,00	$ 1.319.384	$ 19.790.760	+	111,00	$ 146.451.624		$ -	0,00	$ -
	18.3.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN 3 # 1/0 FASES + 1 # 1/0 NEUTRO + 1 # 6 TIERRA AWG HFFRLS, EN DUCTO Ø 2" TIPO CORAZA LT SOBREPUESTA CON SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	30,00	$ 328.502	$ 9.855.060	-	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	18.3.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR TN1 EN 3 # 1/0 FASES + 1 # 1/0 NEUTRO + 1 # 8 TIERRA AWG HFFRLS, EN DUCTO Ø 3" EMT.	m	69,00	$ 421.955	$ 29.114.895	+	259,50	$ 109.497.323		$ -	0,00	$ -
	18.3.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN 3 # 2FASES + 1 # 2 NEUTRO + 1 # 6 TIERRA, AWG HFFRLS, EN DUCTO Ø 2" TIPO CORAZA LT SOBREPUESTA CON SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m	30,00	$ 284.054	$ 8.521.620	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	18.3.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR TN2, TN3, TN4, TIL2, TIL3, TIL4, TMOBR EN 3 # 2 FASES + 1 # 2 NEUTRO + 1 # 8 TIERRA, AWG HFFRLS, EN DUCTO Ø 2" EMT	m	478,00	$ 280.685	$ 134.167.430	+	833,00	$ 233.810.605	28,00	$ 7.859.180	28,00	$ 7.859.180
	18.3.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR TR1, TR3, TR4, TMOB, TAA1 EN 3 # 4 FASES + 1 # 4 NEUTRO + 1 # 8 TIERRA, AWG HFFRLS, EN DUCTO Ø 2" EMT.	m	318,00	$ 225.468	$ 71.698.824	+	697,00	$ 157.151.196	28,00	$ 6.313.104	28,00	$ 6.313.104
	18.3.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR TIL1, TR2, TAA1, EN 3 # 6 FASES + 1 # 6 NEUTRO + 1 # 8 TIERRA, AWG HFFRLS, EN DUCTO Ø 11/2" TIPO EMT SOBREPUESTO	m	56,00	$ 163.126	$ 9.135.056	+	558,00	$ 91.024.308		$ -	0,00	$ -

CONDICIONES ORIGINALES							ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.4. 06-03-2025			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.9		ACUMULADA	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	18.3.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR TAA2, TAA3, TAA4, TORRE DE ENFRIAMIENTO EN 3 # 8 FASES + 1 # 8 NEUTRO + 1 # 8 TIERRA, AWG HFFRLS, EN DUCTO Ø11/2" EMT SOBRE PUESTO	m	264,00	$ 131.191	$ 34.634.424	+	511,00	$ 67.038.601		$ -	0,00	$ -
	18.3.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARA TSOT, TABLERO COMPRESOR 1, TABLERO COMPRESOR 2, TJOCK EN 3 # 10 FASES + 1 # 10 NEUTRO + 1 # 10 TIERRA, AWG HFFRLS, EN DUCTO Ø1" PVC EMBEBIDO.	m	111,00	$ 57.834	$ 6.419.574	-	50,00	$ 2.891.700		$ -	0,00	$ -
	18.3.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR EN 2 # 10 FASES + 1 # 10 NEUTRO + 1 # 10 TIERRA, AWG HFFRLS, EN DUCTO Ø3/4" EMT SOBREPUESTO.	m	80,00	$ 66.935	$ 5.354.800	+	90,00	$ 6.024.150		$ -	0,00	$ -
	18.3.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARA UNIDADES MANEJADORAS Y/ O UNIDADES FC DE AIRES ACONDICIONADOS EN 2 # 12 + 1 # 12 AWG HFFRLS, EN DUCTO Ø3/4" PVC EMBEBIDO.	m	1.558,00	$ 224.564	$ 349.870.712	+	3383,71	$ 759.859.452		$ -	0,00	$ -
	18,4	**SALIDAS DE ILUMINACIÓN Y LUMINARIAS**											
	18.4.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE ILUMINACIÓN INTERIOR (NO INCLUYE LUMINARIA) EN TUBERÍA CONDUIT PVC SCH 40 Ø 1/2", SOBREPUESTA EN LOSA O MURO, CABLE #12 AWG HFFRLS, CAJA METÁLICA O PLASTICA 2 X 4" O 4 X 4 RETIE; TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	1.244,00	$ 166.274	$ 206.844.856	+	1247,00	$ 207.343.678	495,00	$ 82.305.630	662,00	$ 110.073.388
	18.4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA, AVISO DE SALIDA (NO INCLUYE LUMINARIA) EN TUBERÍA CONDUIT PVC SCH 40 EN CIELO FALSO Ø1/2", SOBREPUESTA EN LOSA, CABLE #12 AWG HFFRLS, CAJA METÁLICA O PLASTICA 2X4" O 4X4 RETIE; TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	198,00	$ 164.972	$ 32.664.456	-	29,00	$ 4.784.188		$ -	15,00	$ 2.474.580
	18.4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO SIN PILOTO, EN TUBERÍA PVC SCH 40 Ø 1/2", EMPOTRADA EN MURO, CAJA 2 X 4 METÁLICA O PLASTICA RETIE, CABLES 1 # 12 + 2 # 14 AWG HFFRLS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	217,00	$ 162.196	$ 35.196.532	-	192,00	$ 31.141.632		$ -	88,00	$ 14.273.248
	18.4.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE SIN PILOTO, EN TUBERÍA PVC SCH 40 Ø 1/2", EMPOTRADA EN MURO, CAJA 2 X 4 METÁLICA O PLASTICA RETIE, CABLES 1 # 12 + 3 # 14 AWG HFFRLS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	14,00	$ 182.002	$ 2.548.028	+	29,00	$ 5.278.058		$ -	0,00	$ -
	18.4.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE SIN PILOTO, EN TUBERÍA PVC SCH 40 Ø 1/2", EMPOTRADA EN MURO, CAJA 2 X 4 O 4 X 4 METÁLICA O PLASTICA RETIE, CABLES 1 # 12 + 4 # 14 AWG HFFRLS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	1,00	$ 225.767	$ 225.767	+	9,00	$ 2.031.903		$ -	0,00	$ -
	18.4.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE SIN PILOTO, EN TUBERÍA PVC Ø 1/2", EMPOTRADA EN MURO, CAJA 2 X 4 O 4 X 4 METÁLICA O PLASTICA RETIE, CABLES 1 # 12 + 4 # 14 AWG HFFRLS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	99,00	$ 145.262	$ 14.380.938	+	122,00	$ 17.721.964		$ -	90,00	$ 13.073.580
	18.4.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE SIN PILOTO, EN TUBERÍA PVC SCH 40 Ø 1/2", EMPOTRADA EN MURO, CAJA 2 X 4 O 4 X 4 METÁLICA O PLASTICA RETIE, CABLES 1 # 12 + 5 # 14 AWG HFFRLS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	3,00	$ 371.722	$ 1.115.166	+	6,00	$ 2.230.332		$ -	0,00	$ -
	18.4.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO MULTI TECNOLOGÍA, 360°, EN TUBERÍA PVC SCH 40 Ø 1/2", SOBREPUESTA EN LOSA, CAJA 2X4 METÁLICA RETIE, CABLE 3#12 AWG HFFRLS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	193,00	$ 371.747	$ 71.747.171	-	151,00	$ 56.133.797		$ -	0,00	$ -
	18.4.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 170 X 190 X 70 1850 LM 23W SOBREPONER DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE. SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	12,00	$ 340.804	$ 4.089.648	+	72,00	$ 24.537.888		$ -	0,00	$ -
	18.4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA 170 X 190 X 70 1850 LM 23W INCRUSTAR DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE. SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	409,00	$ 340.804	$ 139.388.836	+	437,00	$ 148.931.348	164,00	$ 55.891.856	196,00	$ 66.797.584
	18.4.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA 170 X 190 X 70 1050 LM 13W INCRUSTAR DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE. SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	179,00	$ 271.103	$ 48.527.437	-	81,00	$ 21.959.343		$ -	0,00	$ -
	18.4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 242 X 215 1850 LM 23W SOBREPONER DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE. SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	16,00	$ 505.034	$ 8.080.544	+	19,00	$ 9.595.646		$ -	0,00	$ -
	18.4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 610 X 600 X 80 6360 LM 60W SOBREPONER INCRUSTAR DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE. SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	47,00	$ 933.397	$ 43.869.659	+	317,00	$ 295.886.849	43,00	$ 40.136.071	43,00	$ 40.136.071
	18.4.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 610 X 610 X 95 1850LM 52W INCRUSTAR DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE. SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	402,00	$ 594.924	$ 239.159.448	-	52,00	$ 30.936.048		$ -	0,00	$ -
	18.4.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 1260 X 120 X 82 3258 LM 32W SOBREPONER DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE. SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	10,00	$ 459.902	$ 4.599.020	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	18.4.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 600 × 120 58W SOBREPONER DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE. SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	9,00	$ 971.227	$ 8.741.043	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	18.4.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED HERMETICA DE 18W SOBREPONER DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE. SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	149,00	$ 459.902	$ 68.525.398	+	161,00	$ 74.044.222		$ -	161,00	$ 74.044.222
	18.4.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA APLIQUE EXT. FLASH 4000K 750LM 5W IP44 NEGRO DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE. SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	11,00	$ 197.021	$ 2.167.231	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	18.4.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 185 X 50 X 108 SOBREPONER 2BL 4W DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE. SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	4,00	$ 197.021	$ 788.084	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	18.4.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISO SALIDA DE EMERGENCIA 90E 300 X 185 X 45 2W SOBREPONER DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE. SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	21,00	$ 207.524	$ 4.358.004	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	18.4.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA SPAZIO LSR-3180 200 LM 5W DE FABRICANTE CERTIFICADO RETILAP, RETIE. SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	203,00	$ 616.793	$ 125.208.979	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	18,5	**SALIDAS DE TOMACORRIENTES**											
	18.5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERÍA CONDUIT PVC Ø 1/2", EMBEBIDA EN LOSA O MURO, CABLE #12 AWG HFFRLS, CAJA METÁLICA O PLASTICA 2 X 4" O 4 X 4 RETIE; TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	648,00	$ 143.767	$ 93.161.016	+	848,00	$ 121.914.416		$ -	234,00	$ 33.641.478
	18.5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA AISLADO EN TUBERÍA CONDUIT PVC Ø 1/2", EMBEBIDA EN LOSA O MURO, CABLE #12 AWG HFFRLS, CAJA METÁLICA O PLASTICA 2 X 4" O 4 X 4 RETIE; TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA AISLADO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	271,00	$ 177.138	$ 48.004.398	-	254,00	$ 44.993.052		$ -	106,00	$ 18.776.628
	18,6	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PROTECCIÓN CONTRA RAYOS**											
	18.6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTAS CAPTADORAS, DE 60 CMS, ALUMINIO, CON BASE	un	33,00	$ 238.931	$ 7.884.723	-	33,00	$ 7.884.723	10,00	$ 2.389.310	33,00	$ 7.884.723
	18.6.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN REDONDO DE ALUMINIO DIÁMETRO 8MM , PARA ANILLO SUPERIOR, SATISFACE LAS EXIGENCIAS DE VDE 0185-305 (IEC 62305) Y RETIE 16.3.2.	un	607,00	$ 31.117	$ 18.888.019	-	607,00	$ 18.888.019	266,00	$ 8.277.122	266,00	$ 8.277.122
	18.6.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTAS DE DILATACION PARA EL ALAMBRÓN REDONDO DE ALUMINIO DIÁMETRO 8MM , EN EL ANILLO SUPERIOR.	un	10,00	$ 51.379	$ 513.790	-	10,00	$ 513.790		$ -	6,00	$ 308.274

CONDICIONES ORIGINALES							ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.4. 06-03-2025			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.9		ACUMULADA	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	18.6.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO AISLADO No. 1/0 AWG, POR 1 Ø 3/4" PVC PARA LAS BAJANTES DEL APANTALLAMIENTO, HASTA LA CAJA DE TRANSICIÓN Y EL ANILLO DE APANTALLAMIENTO, LONGITUD PROMEDIO 17 METROS POR BAJANTE.	un	5,00	$ 903.210	$ 4.516.050	+	70,00	$ 63.224.700		$ -	3,00	$ 2.709.630
	18.6.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO NO. 1/0 AWG, PARA CONEXIÓN ENTRE LA CAJA DE TRANSICIÓN Y EL ANILLO DE APANTALLAMIENTO, INCLUYE; 0.5 METROS DE TUBO IMC DE Ø 3/4", 2 METROS DE TUBO Ø3/4 PVC EMBEBIDO DESDE LA CAJA HASTA EL CABLE 1/0, CURVA PVC DE Ø 3/4", CABLE DE COBRE DESNUDO No. 1/0 AWG, CONECTOR BIMETÁLICO COBRE ALUMINIO. LONGITUD PROMEDIO DE 2 METROS.	un	5,00	$ 253.487	$ 1.267.435	-	5,00	$ 1.267.435		$ -	5,00	$ 1.267.435
	18.6.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VARILLA DE COBRE 5/8" X 2,4 M, SOLDADURA EXOTÉRMICA DE 115 GRS, CAJA DE PASO DE 0.30 X 0.30 METROS, COMPUESTO HIDRO ACTIVADO. INCLUYE; CAJA EN CONCRETO DE 30X30 CM LIBRES EN LA PARTE INTERNA, VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.40 METROS, SOLDADURA EXOTÉRMICA 120 GRS, COMPUESTO HIDRO ACTIVADO.	un	5,00	$ 847.659	$ 4.238.295	+	9,00	$ 7.628.931		$ -	6,00	$ 5.085.954
	18.6.07	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN CABLE DE COBRE DESNUDO No.1/0 AWG PARA EL ANILLO DE PUESTA A TIERRA DEL APANTALLAMIENTO; INCLUYE; RETIRO DE ZONA VERDE, EXCAVACIONES EN AFIRMADO, TIERRA U OTROS TERRENOS DE 0,30 X 0,50 METROS, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES VARIOS, INSTALACIÓN DEL CABLE No. 1/0 AWG, RETIRO DE ESCOMBROS Y MANO DE OBRA EN GENERAL.	m	310,00	$ 65.429	$ 20.282.990	-	310,00	$ 20.282.990		$ -	201,00	$ 13.151.229
	18.6.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA DE PUESTA A TIERRA (10 x 5 METROS), CON 4 ELECTRODOS DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CABLE DE COBRE DESNUDO #2/0 AWG, UNIONES EN SOLDADURA EXOTÉRMICA.	un	1,00	$ 8.068.315	$ 8.068.315	-	1,00	$ 8.068.315		$ -	1,00	$ 8.068.315
Subtotal						$ 2.897.042.458			$ 3.820.324.715		$ 395.997.054		$ 646.349.676
CAPITULO 19		RED DE VOZ Y DATOS											
	19,1	Cableado											
	19.1.01	Cable 2x18 AWG	m	765,00	$ 4.169	$ 3.189.285	+	3200,00	$ 13.340.800	1244,00	$ 5.186.236	1244,00	$ 5.186.236
	19.1.02	Cable FPLR 2x16	m	10.968,00	$ 7.729	$ 84.771.672	-	7700,00	$ 59.513.300	978,00	$ 7.558.962	978,00	$ 7.558.962
	19.1.03	Cable UTP Cat6A	m	36.295,00	$ 5.642	$ 204.776.390	+	37500,00	$ 211.575.000		$ -	37500,00	$ 211.575.000
	19.1.04	Cable Multifilar 4hx18	m	8.655,00	$ 5.274	$ 45.646.470	+	10237,00	$ 53.989.938	7413,75	$ 39.100.118	7413,75	$ 39.100.118
	19.1.05	Fibra Óptica 12h Multimodo	m	275,00	$ 27.693	$ 7.615.575	+	726,00	$ 20.105.118	234,00	$ 6.480.162	234,00	$ 6.480.162
	19.1.06	Patch Cord de Fibra	un	72,00	$ 65.174	$ 4.692.528	-	21,00	$ 1.368.654		$ -	0,00	$ -
	19.1.07	Patch Cord Cat 6a-3Mt	un	192,00	$ 53.383	$ 10.249.536	-	147,00	$ 7.847.301		$ -	0,00	$ -
	19.1.08	Patch Cord Cat 6a-1Mt	un	597,00	$ 41.107	$ 24.540.879	+	606,00	$ 24.910.842		$ -	0,00	$ -
	19,2	Ductería											
	19.2.01	Bandeja PortaCable 54x200 - Cerrada	m	150,00	$ 475.088	$ 71.263.200	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.2.02	Bandeja PortaCable 54x300 - Cerrada	m	416,00	$ 510.199	$ 212.242.784	-	280,00	$ 142.855.720		$ -	160,79	$ 82.034.897
	19.2.03	Tubería EMT 3/4"	m	6.954,00	$ 33.163	$ 230.615.502	-	5151,00	$ 170.822.613	2116,00	$ 70.172.908	4191,00	$ 138.986.133
	19.2.04	Tubería EMT 1"	m	1.301,00	$ 36.348	$ 47.288.748	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.2.05	Tubería EMT 1 1/4"	m	327,00	$ 45.040	$ 14.728.080	-	42,00	$ 1.891.680		$ -	42,00	$ 1.891.680
	19.2.06	Tubería EMT 1 1/2"	m	100,00	$ 51.907	$ 5.190.700	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.2.07	Tubería EMT 2"	m	50,00	$ 82.635	$ 4.131.750	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.2.08	Coraza Metálica 3/4"	m	1.676,50	$ 32.483	$ 54.457.750	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.2.09	Caja de Paso 4x4	un	2.612,00	$ 23.451	$ 61.254.012	-	1082,00	$ 25.373.982	623,00	$ 14.609.973	871,00	$ 20.425.821
	19.2.10	Caja de Paso 15x15	un	51,00	$ 108.840	$ 5.550.840	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19,3	Cuartos de Interconexión y Control											
	19.3.01	Bandeja de Fibra Optica	m	4,00	$ 1.823.863	$ 7.295.452	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.3.02	Gabinete con Rack - 48U	un	3,00	$ 5.001.944	$ 15.005.832	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.3.03	Mueble para Operadores	un	1,00	$ 10.450.734	$ 10.450.734	-		$ -		$ -	0,00	$ -
							-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19,4	Equipos											
	19.4.01	Toma Doble	un	285,00	$ 118.050	$ 33.644.250	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.4.02	Toma Sencilla	un	27,00	$ 105.267	$ 2.842.209	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.4.03	Patch Panel x48	un	8,00	$ 1.532.045	$ 12.256.360	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.4.04	Switch x48	un	8,00	$ 6.492.952	$ 51.943.616	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.4.05	Router	un	1,00	$ 5.809.003	$ 5.809.003	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.4.06	Acces Point - WiFi	un	27,00	$ 3.729.799	$ 100.704.573	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.4.07	Balanceador y Controlador WIFI	un	1,00	$ 10.488.123	$ 10.488.123	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19,5	Ingeniería de integración voz y datos y sistemas electrónicos (Alarmas, control acceso, sonido cctv etc)											
	19.5.01	Configuración e Integración	un	1,00	$ 121.903.346	$ 121.903.346	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.5.02	Capacitación	un	1,00	$ 67.187.460	$ 67.187.460	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.5.03	Documentación Final	un	1,00	$ 105.488.580	$ 105.488.580	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19,6	Ingeniería de integración voz y datos y sistemas electrónicos (Alarmas, control acceso, sonido cctv etc)											
	19.6.01	Controlador KNX.010V	un	21,00	$ 8.873.439	$ 186.342.219	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.6.02	Controlador GateWay	un	1,00	$ 6.592.817	$ 6.592.817	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.6.03	Sensor de ocupación	un	256,00	$ 649.364	$ 166.237.184	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.6.04	Fotocelda	un	3,00	$ 549.387	$ 1.648.161	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.6.05	Switch On/Off	un	55,00	$ 609.157	$ 33.503.635	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	19.6.06	Cableado (18AWG)	un	2.290,00	$ 3.042	$ 6.966.180	-		$ -		$ -	0,00	$ -
Subtotal						$ 2.038.515.435			$ 733.594.948		$ 143.108.359		$ 513.239.009
CAPITULO 20		SONIDO Y TV COMUNAL											
	20,1	Tv comunal											
	20.1.01	Salida de Antena TDT - Coaxial	un	36,00	$ 433.167	$ 15.594.012	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.1.02	Salia de IPTV - Toma Sencilla	un	36,00	$ 375.715	$ 13.525.740	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.1.03	Antena de TDT	un	1,00	$ 1.005.404	$ 1.005.404	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.1.04	Amplificador TDT - 50W	un	1,00	$ 2.776.831	$ 2.776.831	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.1.05	Splitter RG6	un	11,00	$ 103.960	$ 1.143.560	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.1.06	Repetidor	un	3,00	$ 312.337	$ 937.011	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.1.07	Patch Panel x24 - UTP	un	4,00	$ 1.532.045	$ 6.128.180	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.1.08	Switch x24 - 100Mbps para IPTV	un	4,00	$ 6.014.189	$ 24.056.756	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.1.09	Servidor Digital Signage	un	1,00	$ 25.962.689	$ 25.962.689	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.1.10	Software de control Digital Signage	un	1,00	$ 12.904.472	$ 12.904.472	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20,2	Sonido ambiental											
	20.2.01	Parlante de Techo >5" - 3W	un	123,00	$ 346.534	$ 42.623.682	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.2.02	Parlante de Pared - 3W	un	5,00	$ 394.410	$ 1.972.050	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.2.03	Control de Volumen en Pared	un	11,00	$ 298.657	$ 3.285.227	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.2.04	Amplificador Sonido - 200W	un	3,00	$ 5.170.651	$ 15.511.953	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.2.05	Selector de Sonido - 15zonas	un	1,00	$ 2.776.831	$ 2.776.831	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.2.06	Mezclador de Sonido - 10Ch	un	1,00	$ 4.304.316	$ 4.304.316	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.2.07	Reproductor de Sonido Digital	un	1,00	$ 1.112.556	$ 1.112.556	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.2.08	Micrófono de Escritorio	un	5,00	$ 662.518	$ 3.312.590	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.2.09	Servidor para Sonido Ambiental	un	1,00	$ 6.333.365	$ 6.333.365	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.2.10	Software de control Sonido	un	1,00	$ 7.159.572	$ 7.159.572	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20,3	Salas de Conferencia y Auditorios											
	20.3.01	Monitor de TV 46" ó Digital Signage	un	3,00	$ 9.857.978	$ 29.573.934	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.3.02	Cámara de Video Conferencia	un	3,00	$ 2.644.601	$ 7.933.803	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.3.03	Servidor de Videoconferencia	un	3,00	$ 3.173.521	$ 9.520.563	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.3.04	Amplificador y Micrófono de VideoConf.	un	3,00	$ 2.418.898	$ 7.256.694	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.3.05	Control de BlackOut	un	2,00	$ 1.322.300	$ 2.644.600	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.3.06	Controlador de Escenario de VideoConf.	un	7,00	$ 4.226.802	$ 29.587.614	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.3.07	Interfáz de usuario para Control Integral	un	7,00	$ 3.538.294	$ 24.768.058	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.3.08	Video Beam	un	4,00	$ 4.691.897	$ 18.767.548	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.3.09	Patch Panel x24 - UTP	un	2,00	$ 1.532.045	$ 3.064.090	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	20.3.10	Switch x24 - 100Mbps para Video Conf.	un	2,00	$ 6.014.189	$ 12.028.378	-		$ -		$ -	0,00	$ -
Subtotal						$ 337.572.079			$ -		$ -		$ -
CAPITULO 21		VIDEO VIGILANCIA CCTV - DETECCION -CONTROL ACCESO											
	21,1	EQUIPOS											
	21.1.01	Cámara Interior Minidomo - 5Mpx - PoE	un	73,00	$ 1.130.795	$ 82.548.035	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.02	Cámara Exterior Bullet - 5Mpx - PoE	un	21,00	$ 1.641.477	$ 34.471.017	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.03	Domo móvil Interior - 3Mpx - PoE	un	1,00	$ 6.570.466	$ 6.570.466	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.04	Domo móvil Exterior - 8Mpx - PoE	un	4,00	$ 9.579.840	$ 38.319.360	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.05	Cámara Ascensor - 2Mpx - PoE	un	4,00	$ 1.386.136	$ 5.544.544	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.06	Cámara ALPR - 2Mpx - PoE	un	2,00	$ 2.822.428	$ 5.644.856	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.07	NVR - 64ch - 4TB	un	2,00	$ 27.212.033	$ 54.424.066	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.08	DD NAS - 10TB	un	1,00	$ 8.909.569	$ 8.909.569	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.09	Monitor 46" - 4K	un	2,00	$ 9.958.290	$ 19.916.580	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.10	Monitor 24" x3 con soporte	un	2,00	$ 13.099.895	$ 26.199.790	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.11	Controlador de VideoWall x8canales	un	1,00	$ 13.286.840	$ 13.286.840	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.12	Switch PoE - 48 Puertos + 2FO	un	3,00	$ 8.198.263	$ 24.594.789	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.13	Switch Core - 16 Puertos + 2FO	un	1,00	$ 12.842.274	$ 12.842.274	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.14	Patch Panel x48	un	4,00	$ 1.406.653	$ 5.626.612	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.15	Estación de Trabajo - Cliente Web	un	2,00	$ 11.426.500	$ 22.853.000	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.16	Servidor para VMS - Tarjeta de Video x4	un	1,00	$ 20.080.730	$ 20.080.730	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.17	Software de VMS	un	1,00	$ 14.942.908	$ 14.942.908	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.18	Analitica de Video - AI (20%)	un	25,00	$ 987.166	$ 24.679.150	-		$ -		$ -	0,00	$ -

		CONDICIONES ORIGINALES					ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.4. 06-03-2025			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.9		ACUMULADA	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	21.1.19	Teclado PTZ	un	1,00	$ 5.913.875	$ 5.913.875	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.1.20	Poste Exterior de 6mts x 4"	un	4,00	$ 2.402.939	$ 9.611.756	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21,2	**Detección de Intrusión**											
	21.2.01	Contácto Maonético	un	59,00	$ 125.390	$ 7.398.010	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.2.02	CM Industrial	un	2,00	$ 290.907	$ 581.814	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.2.03	PIR	un	10,00	$ 346.534	$ 3.465.340	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.2.04	Discriminador	un	18,00	$ 490.163	$ 8.822.934	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.2.05	PIR Exteriores	un	1,00	$ 670.270	$ 670.270	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.2.06	Pulsador Inalámbrico Pánico	un	6,00	$ 511.593	$ 3.069.558	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.2.07	Receptor Inalámbrico	un	3,00	$ 1.746.349	$ 5.239.047	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.2.08	Sirena 30W	un	3,00	$ 222.055	$ 666.165	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.2.09	Panel Alarma - 8Z exp. a 128Z	un	1,00	$ 10.724.314	$ 10.724.314	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.2.10	Modulo Expansor x8Z - Supervisadas	un	9,00	$ 1.158.153	$ 10.423.377	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.2.11	Comunicador IP para Monitoreo Remoto	un	1,00	$ 3.251.035	$ 3.251.035	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21,3	**Control de Acceso**											
	21.3.01	Lectora Proximidad - 4"	un	32,00	$ 1.016.803	$ 32.537.696	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.3.02	Tarjetas de Proximidad - Mifare	un	500,00	$ 28.726	$ 14.363.000	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.3.03	Electroimán - 800Lb	un	19,00	$ 2.694.757	$ 51.200.383	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.3.04	Electroimán - 450Lb	un	1,00	$ 1.545.724	$ 1.545.724	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.3.05	Contácto Maonético Sencillo	un	20,00	$ 125.390	$ 2.507.800	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.3.06	Barra de Ezreso Antisísmico	un	8,00	$ 1.164.992	$ 9.319.936	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.3.07	Brazo Hidráulico para Puerta	un	20,00	$ 670.270	$ 13.405.400	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.3.08	Controlador para 4 Puerta/8 Lectoras	un	7,00	$ 8.015.878	$ 56.111.146	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.3.09	Servidor	un	1,00	$ 26.601.040	$ 26.601.040	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.3.10	Software Acceso y Visitantes	un	1,00	$ 21.180.519	$ 21.180.519	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.3.11	Estación de Trabajo - Cliente Web	un	1,00	$ 14.025.505	$ 14.025.505	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.3.12	Cámara Video Portero	un	10,00	$ 1.035.042	$ 10.350.420	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.3.13	Monitor Video Portero	un	4,00	$ 2.152.158	$ 8.608.632	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.3.14	Lectora Largo Alcance	un	2,00	$ 2.694.757	$ 5.389.514	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.3.15	Talanquera de Movimiento lento	un	2,00	$ 13.688.090	$ 27.376.180	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	21.3.16	Loop Piso	un	4,00	$ 3.702.442	$ 14.809.768	-		$ -		$ -	0,00	$ -
Subtotal						$ 800.624.744			$ -		$ -		$ -
CAPÍTULO 22		LLAMADO ENFERMERAS / citas											
	22.1.01	Patch Panel x24 - UTP	un	1,00	$ 1.532.045	$ 1.532.045	+	5,00	$ 7.660.225		$ -	0,00	$ -
	22.1.02	Switch x24 - 100Mbps para CN	un	1,00	$ 6.014.189	$ 6.014.189	+	5,00	$ 30.070.945		$ -	0,00	$ -
Subtotal						$ 7.546.234			$ 37.731.170		$ -		$ -
CAPÍTULO 23		AIRE ACONDICIONADO											
	23,1	**CONDUCTOS AIRE ACONDICIONADO**											
	23.1.01	DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA TDF O TDC	kg	16.280,00	$ 35.435	$ 576.881.900	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.1.02	AISLAMIENTO EN FIBRA DE VIDRIO DUCT WRAP	m2	3.203,00	$ 60.183	$ 192.766.149	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23,2	**TUBERIAS PVC**											
	23.2.01	TUBERIA PVC SCH 40 (RDE21) DE 3/4" AISLADA CON CAÑUELA PREFORMADA EN POLYURETANO	m	432,00	$ 128.480	$ 55.503.360	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.2.02	TUBERIA PVC SCH 40 (RDE21) DE 1" AISLADA CON CAÑUELA PREFORMADA EN POLYURETANO	m	35,00	$ 142.112	$ 4.973.920	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.2.03	TUBERIA PVC SCH 40 (RDE21) DE 1 1/4" AISLADA CON CAÑUELA PREFORMADA EN POLYURETANO	m	173,00	$ 164.067	$ 28.383.591	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.2.04	TUBERIA PVC SCH 40 (RDE21) DE 1 1/2" AISLADA CON CAÑUELA PREFORMADA EN POLYURETANO	m	299,00	$ 179.856	$ 53.776.944	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.2.05	TUBERIA PVC SCH 40 (RDE21) DE 2" AISLADA CON CAÑUELA PREFORMADA EN POLYURETANO	m	141,00	$ 205.174	$ 28.929.534	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.2.06	TUBERIA PVC SCH 40 (RDE21) DE 2 1/2" AISLADA CON CAÑUELA PREFORMADA EN POLYURETANO	m	150,00	$ 259.358	$ 38.903.700	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.2.07	TUBERIA PVC SCH 40 (RDE21) DE 3" AISLADA CON CAÑUELA PREFORMADA EN POLYURETANO	m	242,00	$ 320.497	$ 77.560.274	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.2.08	TUBERIA PVC SCH 40 (RDE21) DE 4" AISLADA CON CAÑUELA PREFORMADA EN POLYURETANO	m	69,00	$ 399.442	$ 27.561.498	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.2.09	TUBERIA PVC SCH 40 (RDE21) DE 6" AISLADA CON CAÑUELA PREFORMADA EN POLYURETANO	m	162,00	$ 782.864	$ 126.823.968	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.2.10	TUBERIA PVC SCH 40 (RDE21) DE 8" AISLADA CON CAÑUELA PREFORMADA EN POLYURETANO	m	173,00	$ 995.662	$ 172.249.526	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23,3	**VALVULAS DE CORTE**											
	23.3.01	VALVULA DE CORTE DE 3/4"	un	96,00	$ 132.637	$ 12.733.152	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.3.02	VALVULA DE CORTE DE 1"	un	2,00	$ 204.292	$ 408.584	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.3.03	VALVULA DE CORTE DE 1 1/4"	un	34,00	$ 275.042	$ 9.351.428	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.3.04	VALVULA DE CORTE DE 1 1/2"	un	58,00	$ 312.121	$ 18.103.018	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.3.05	VALVULA MARIPOSA DE 2"	un	6,00	$ 939.020	$ 5.634.120	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.3.06	VALVULA MARIPOSA DE 4"	un	4,00	$ 1.171.647	$ 4.686.588	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.3.07	VALVULA MARIPOSA DE 6"	un	10,00	$ 1.762.800	$ 17.628.000	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.3.08	VALVULA MARIPOSA DE 8"	un	8,00	$ 2.685.188	$ 21.481.504	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23,4	**VALVULAS DE GLOBO**											
	23.4.01	VALVULA GLOBO DE 3/4"	un	48,00	$ 109.534	$ 5.257.632	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.4.02	VALVULA GLOBO DE 1"	un	1,00	$ 164.857	$ 164.857	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.4.03	VALVULA GLOBO DE 1 1/4"	un	34,00	$ 298.344	$ 10.143.696	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.4.04	VALVULA GLOBO DE 1 1/2"	un	58,00	$ 346.776	$ 20.113.008	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23,5	**VALVULAS DOS VIAS**											
	23.5.01	VALVULA DOS VIAS ON-OFF DE 3/4"	un	48,00	$ 354.508	$ 17.016.384	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.5.02	VALVULA DOS VIAS ON-OFF DE 1"	un	1,00	$ 403.857	$ 403.857	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.5.03	VALVULA DOS VIAS ON-OFF DE 1 1/4"	un	34,00	$ 457.677	$ 15.561.018	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.5.04	VALVULA DOS VIAS PROPORCIONAL DE 1 1/2" CON SPRING RETURN	un	58,00	$ 10.125.818	$ 587.297.444	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.5.05	VALVULA DOS VIAS DE 6" CON ACTUADOR Y MEDIDOR DE CAUDAL	un	1,00	$ 20.046.682	$ 20.046.682	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23,6	**ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE AGUA HELADA**											
	23.6.01	TANQUE DE EXPASION CERRADO	un	1,00	$ 20.814.414	$ 20.814.414	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.6.02	CODO DE SUCCION DE 6"	un	2,00	$ 7.669.547	$ 15.339.094	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.6.03	CODO DE SUCCION DE 8"	un	2,00	$ 11.263.469	$ 22.526.938	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.6.04	DES - AIREADOR CON PURGA Y VENTOSA	un	1,00	$ 12.365.009	$ 12.365.009	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.6.05	VALVULA TRIPLE SERVICIO DE 6"	un	2,00	$ 7.669.547	$ 15.339.094	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.6.06	VALVULA TRIPLE SERVICIO DE 8"	un	2,00	$ 11.263.469	$ 22.526.938	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.6.07	JUNTAS ANTI-VIBRATORIAS DE 6"	un	10,00	$ 1.504.344	$ 15.043.440	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.6.08	JUNTAS ANTI-VIBRATORIAS DE 8"	un	6,00	$ 1.951.190	$ 11.707.140	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.6.09	FILTRO EN YE DE 6"	un	1,00	$ 2.192.487	$ 2.192.487	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.6.10	MANOMETRO DE CARATULA	un	10,00	$ 768.809	$ 7.688.090	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.6.11	TERMOMETRO DE COLUMNA	un	6,00	$ 1.149.216	$ 6.895.296	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23,7	**TABLEROS ELECTRICOS**											
	23.7.01	TABLERO ELECTRICO DE POTENCIA RETIE 2013 TPAA-01	un	1,00	$ 17.671.073	$ 17.671.073	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.7.02	TABLERO ELECTRICO DE POTENCIA RETIE 2013 TPAA-02	un	1,00	$ 13.389.008	$ 13.389.008	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.7.03	TABLERO ELECTRICO DE POTENCIA RETIE 2013 TPAA-03	un	1,00	$ 10.799.853	$ 10.799.853	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.7.04	TABLERO ELECTRICO DE POTENCIA RETIE 2013 TPAA-04	un	1,00	$ 6.816.536	$ 6.816.536	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.7.05	TABLERO ELECTRICO DE POTENCIA RETIE 2013 TPAA-05	un	1,00	$ 31.513.099	$ 31.513.099	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.7.06	AUTOMATIZACION Y CONTROL INCLUYENDO TABLERO TCAA-01 AL 05	un	1,00	$ 946.800.070	$ 946.800.070	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23,8	**ELEMENTOS DE CONTROL**											
	23.8.01	TRASMISOR DE TEMPERATURA PARA UMAS	un	58,00	$ 536.407	$ 31.111.606	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.8.02	SENSOR DE ZONA PARA FANCOIL	un	62,00	$ 456.995	$ 28.333.690	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.8.03	TRANSMISOR DIFERENCIAL DE PRESIÓN PARA AGUA (0-50 PSIG)	un	1,00	$ 3.285.150	$ 3.285.150	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23,9	**DIFUSORES DE SUMINISTRO**											
	23.9.01	DIFUSOR DE SUMINITRO 1 VIAS DE 6"X6"	un	8,00	$ 152.466	$ 1.219.728	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.9.02	DIFUSOR DE SUMINITRO 1 VIAS DE 10"X10"	un	2,00	$ 225.239	$ 450.478	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.9.03	DIFUSOR DE SUMINITRO 1 VIAS DE 12"X12"	un	3,00	$ 252.049	$ 756.147	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.9.04	DIFUSOR DE SUMINITRO 1 VIAS DE 14"X14"	un	1,00	$ 299.287	$ 299.287	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.9.05	DIFUSOR DE SUMINITRO 2 VIAS DE 9"X9"	un	1,00	$ 202.258	$ 202.258	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.9.06	DIFUSOR DE SUMINITRO 4 VIAS DE 8"X8"	un	36,00	$ 174.171	$ 6.270.156	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.9.07	DIFUSOR DE SUMINITRO 4 VIAS DE 9"X9"	un	37,00	$ 188.214	$ 6.963.918	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.9.08	DIFUSOR DE SUMINITRO 4 VIAS DE 10"X10"	un	17,00	$ 209.918	$ 3.568.606	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.9.09	DIFUSOR DE SUMINITRO 4 VIAS DE 12"X12"	un	92,00	$ 234.176	$ 21.544.192	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.9.10	DIFUSOR DE SUMINITRO DE 15"X12"	un	3,00	$ 392.486	$ 1.177.458	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.9.11	DIFUSOR DE 3 CONOS DE 24"X24" CUELLO 14"	un	4,00	$ 1.167.446	$ 4.669.784	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23,10	**REJILLAS DE SUMINISTRO**											
	23.10.01	REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA DE 6"X4"	un	2,00	$ 101.398	$ 202.796	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.10.02	REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA DE 60"X12"	un	2,00	$ 871.250	$ 1.742.500	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23,11	**REJILLAS DE RETORNO Y/O EXTRACCION**											
	23.11.01	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 8"X4" C.D.	un	113,00	$ 104.462	$ 11.804.206	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.11.02	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 6"X4" C.D.	un	7,00	$ 100.633	$ 704.431	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.11.03	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 6"X6" C.D.	un	18,00	$ 102.547	$ 1.845.846	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.11.04	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 8"X6" C.D.	un	3,00	$ 116.208	$ 348.624	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.11.05	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 8"X8" C.D.	un	2,00	$ 129.614	$ 259.228	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.11.06	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 10"X8" C.D.	un	4,00	$ 138.295	$ 553.180	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.11.07	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 12"X10" C.D.	un	1,00	$ 165.233	$ 165.233	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.11.08	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 12"X12" C.D.	un	1,00	$ 181.830	$ 181.830	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.11.09	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 14"X8" C.D.	un	1,00	$ 165.233	$ 165.233	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.11.10	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 24"X24" C.D.	un	61,00	$ 517.604	$ 31.573.844	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.11.11	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 30"X12" C.D.	un	1,00	$ 412.914	$ 412.914	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.11.12	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 36"X12" C.D.	un	2,00	$ 456.322	$ 912.644	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.11.13	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 44"X12" C.D.	un	5,00	$ 501.006	$ 2.505.030	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.11.14	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 48"X12" C.D.	un	4,00	$ 526.540	$ 2.106.160	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.11.15	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 50"X12" C.D.	un	1,00	$ 549.521	$ 549.521	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.11.16	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 60"X12" C.D.	un	3,00	$ 747.410	$ 2.242.230	-		$ -		$ -	0,00	$ -
	23.11.17	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 66"X12" C.D.	un	11,00	$ 827.843	$ 9.106.273	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23,12	**REJILLAS DE AIRE EXTERIOR**											
	23.12.01	REJILLA TIPO LOUVER DE 6"X8" C.D.	un	2,00	$ 119.911	$ 239.822	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.12.02	REJILLA TIPO LOUVER DE 8"X4" C.D.	un	2,00	$ 127.954	$ 255.908	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.12.03	REJILLA TIPO LOUVER DE 34"X8" C.D.	un	1,00	$ 446.108	$ 446.108	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -

	CONDICIONES ORIGINALES						ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.4. 06-03-2025			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.9		ACUMULADA	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	23.12.04	REJILLA TIPO LOUVER DE 50"X8" C.D.	un	1,00	$ 700.173	$ 700.173	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.12.05	REJILLA TIPO LOUVER DE 9"X8" C.D.	un	1,00	$ 163.957	$ 163.957	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.12.06	REJILLA TIPO LOUVER DE 10"X6" C.D.	un	3,00	$ 178.000	$ 534.000	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.12.07	REJILLA TIPO LOUVER DE 12"X6" C.D.	un	3,00	$ 183.107	$ 549.321	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.12.08	REJILLA TIPO LOUVER DE 44"X10" C.D.	un	1,00	$ 632.507	$ 632.507	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.12.09	REJILLA TIPO LOUVER DE 64"X10" C.D.	un	1,00	$ 840.610	$ 840.610	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23,13	**COMPUERTAS DE REGULACION DE AIRE**											
	23.13.01	DAMPER MANUAL UNA ALETA DE 6"X4"	un	46,00	$ 219.478	$ 10.095.988	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.13.02	DAMPER MANUAL UNA ALETA DE 6"X6"	un	22,00	$ 227.138	$ 4.997.036	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.13.03	DAMPER MANUAL UNA ALETA DE 8"X6"	un	5,00	$ 252.672	$ 1.263.360	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.13.04	DAMPER MANUAL UNA ALETA DE 10"X6"	un	2,00	$ 233.521	$ 467.042	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.13.05	DAMPER MANUAL UNA ALETA DE 10"X8"	un	1,00	$ 255.226	$ 255.226	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.13.06	DAMPER MANUAL UNA ALETA DE 12"X8"	un	1,00	$ 267.993	$ 267.993	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23,14	**COMPUERTAS DE INSPECCION**											
	23.14.01	COMPUERTA DE INSPECCION PARA CIELO FALSO MEDIDAS DE 24" X 24"	un	29,00	$ 560.358	$ 16.250.382	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23,15	**EQUIPOS MENORES**											
	23.15.01	FANCOIL OCULTO AGUA HELADA FCO-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,32,37,38,39,42,43,45,46,47,48,49,50 (BASADO EN DOCUMENTO PARAMETROS DE SELECCIÓN DE EQUIPOS)	un	38,00	$ 2.235.141	$ 84.935.358	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.15.02	FANCOIL OCULTO AGUA HELADA FCO-53,54,55,56,57 (BASADO EN DOCUMENTO PARAMETROS DE SELECCIÓN DE EQUIPOS)	un	5,00	$ 2.388.345	$ 11.941.725	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.15.03	FANCOIL OCULTO AGUA HELADA FCO-51 (BASADO EN DOCUMENTO PARAMETROS DE SELECCIÓN DE EQUIPOS)	un	5,00	$ 3.013.930	$ 15.069.650	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.15.04	FANCOIL OCULTO AGUA HELADA FCO-52 (BASADO EN DOCUMENTO PARAMETROS DE SELECCIÓN DE EQUIPOS)	un	3,00	$ 3.409.709	$ 10.229.127	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.15.05	FANCOIL OCULTO AGUA HELADA FCO-34,36,61,62,65,66,67,68,69,70,71,74,75,76,79,80 (BASADO EN DOCUMENTO PARAMETROS DE SELECCIÓN DE EQUIPOS)	un	15,00	$ 3.565.466	$ 53.481.990	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.15.06	FANCOIL PARED AGUA HELADA FCP-92 (BASADO EN DOCUMENTO PARAMETROS DE SELECCIÓN DE EQUIPOS)	un	1,00	$ 3.792.720	$ 3.792.720	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.15.07	FANCOIL PARED AGUA HELADA FCP-28,64,93 (BASADO EN DOCUMENTO PARAMETROS DE SELECCIÓN DE EQUIPOS)	un	3,00	$ 4.099.839	$ 12.299.517	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.15.08	VENTILADOR DE SUMINISTRO DE 1669 CFM, 1.05" C.A. VS-01	un	1,00	$ 3.497.391	$ 3.497.391	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.15.09	VENTILADOR DE SUMINISTRO DE 1477 CFM, 1.1" C.A.VS-02	un	1,00	$ 3.497.391	$ 3.497.391	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.15.10	VENTILADOR DE SUMINISTRO DE 1054 CFM, 0,82" C.A. VS-03	un	1,00	$ 3.497.391	$ 3.497.391	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.15.11	VENTILADOR DE SUMINISTRO DE 2468 CFM, 1.23" C.A.VS-04	un	1,00	$ 6.550.399	$ 6.550.399	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.15.12	EXTRACTOR TIPO HONGO DE 1520 CFM, 0.63" C.A. EXT-01	un	1,00	$ 6.586.146	$ 6.586.146	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.15.13	EXTRACTOR TIPO HONGO DE 1520 CFM, 0.63" C.A. EXT-02	un	1,00	$ 6.586.146	$ 6.586.146	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.15.14	EXTRACTOR TIPO HONGO DE 1920 CFM, 0.68" C.A. EXT-03	un	1,00	$ 7.807.953	$ 7.807.953	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.15.15	EXTRACTOR TIPO HONGO DE 1120 CFM, 0.76" C.A. EXT-04	un	1,00	$ 5.612.022	$ 5.612.022	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.15.16	EXTRACTOR TIPO HONGO DE 2160 CFM, 0.77" C.A. EXT-05	un	1,00	$ 9.553.207	$ 9.553.207	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	23.15.17	EXTRACTOR TIPO HONGO DE 800 CFM, 0.46" C.A.EXT-06	un	1,00	$ 4.277.866	$ 4.277.866	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
Subtotal						$ 3.794.182.428			$ -		$ -		$ -
CAPITULO 24		RED DE GASES MEDICINALES											
	24,1	**RED DE TUBERIAS**											
	24.1.01	Tuberia flexible de 5/8" incluye limpieza, pintura, etiquetas, accesorios, soportes	m	25,00	$ 68.110,02	$ 1.702.751	-	25,00	$ 1.702.751		$ -	0,00	$ -
	24.1.02	Tuberia cobre tipo L 1/2" incluye limpieza, pintura, etiquetas, accesorios, soportes	m	448,00	$ 68.110,02	$ 30.513.289	-	446,00	$ 30.377.069		$ -	62,85	$ 4.280.715
	24.1.03	Tuberia cobre tipo L 3/4" incluye limpieza, pintura, etiquetas, accesorios, soportes	m	162,00	$ 105.078,60	$ 17.022.733	-	132,00	$ 13.870.375		$ -	31,55	$ 3.315.440
	24.1.04	Tuberia cobre tipo L 1" incluye limpieza, pintura, etiquetas, accesorios, soportes	m	64,00	$ 134.424,18	$ 8.603.148	+	78,00	$ 10.485.086		$ -	17,75	$ 2.386.029
	24.1.05	Caja de control zonal en aluminio tapa acrílica, valvula de acero inoxidable de tres cuerpos, puerto para manovacuometro (1Gases)	un	1,00	$ 589.682,61	$ 589.683	+	3,00	$ 1.769.048		$ -	3,00	$ 1.769.048
	24.1.06	Caja de control zonal en aluminio tapa acrílica, valvula de acero inoxidable de tres cuerpos, puerto para manovacuometro (2Gases)	un	1,00	$ 989.294,13	$ 989.294	+	6,00	$ 5.935.765		$ -	4,00	$ 3.957.177
	24,2	**VÁLVULAS**											
	24.2.01	VÁLVULA DE BOLA 4 TORNILLOS Y SOLDADA 1/2"	un	2,00	$ 136.456,65	$ 272.913	+	6,00	$ 818.740		$ -	0,00	$ -
	24.2.02	VÁLVULA DE BOLA 4 TORNILLOS Y SOLDADA 3/4"	un	2,00	$ 179.596,89	$ 359.194	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	24.2.03	Sensor para valvulas	un	2,00	$ 136.456,65	$ 272.913	-	2,00	$ 272.913		$ -	0,00	$ -
	24,3	**ALARMAS**											
	24.3.01	ALARMA SONORA Y VISUAL CON SENSORES DE ESTADO SOLIDO - 1 Gas	un	1,00	$ 6.304.424,94	$ 6.304.425	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	24.3.02	ALARMA SONORA Y VISUAL CON SENSORES DE ESTADO SOLIDO - 2 Gases	un	1,00	$ 10.237.355,37	$ 10.237.355	+	2,00	$ 20.474.711		$ -	0,00	$ -
	24.3.03	Alarma maestra 10 PR	un	1,00	$ 6.396.557,31	$ 6.396.557,31	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	24,4	**TOMAS DE PARED, PANELES DE CABECERA Y CIELITICAS COD. CHEMETRON**											
	24.4.01	Toma QC Oxigeno AMICO de pared y cielitica para entrada /salida de gas, doble valvula cheque y codificacion Chemetron de color seoún norma NFPA 99/2012	un	48,00	$ 370.399,59	$ 17.779.180	-	16,00	$ 5.926.393		$ -	4,00	$ 1.481.598
	24.4.02	Toma QC VACIO AMICO de pared y cielitica para entrada /salida de gas, doble valvula cheque y codificacion Chemetron de color seoún norma NFPA 99/2012	un	1,00	$ 370.399,59	$ 370.400	+	16,00	$ 5.926.393		$ -	4,00	$ 1.481.598
	24,5	**VARIOS**											
	24.5.01	Manifold semiautomático C3 para Oxígeno de 2x6 cilindros, importado, marca Amico de fabricación canadiense. Cambio mecánico de banco en uso a banco de reserva, con válvula de alivio automática, unidad de doble regulación de presión con by pass incluye pigtails en cobre importados, soporte para el manifold, banco, soporte para los cilindros. Cumple con la Norma NFPA 99/2018	un	1,00	$ 28.607.090,49	$ 28.607.090	-	1,00	$ 28.607.090		$ -	0,00	$ -
Subtotal						$ 130.020.925			$ 126.166.334		$ -		$ 18.671.605
CAPITULO 25		ASEO											
	25,1	**ASEO**											
ARL	25.1.01	Aseo permanente	dia	540,00	$ 194.607	$ 105.087.780	+	825,00	$ 160.550.775	60,00	$ 11.676.420	751,00	$ 146.149.857
	25.1.02	Aseo final	m2	9.209,00	$ 23.363	$ 215.057.777	+	12209,00	$ 285.116.777		$ -	0,00	$ -
	25.1.03	Retiro escombros y sobrantes	m3	3.327,21	$ 52.741	$ 175.480.383	-	3327,21	$ 175.480.383		$ -	665,44	$ 35.096.077
Subtotal						$ 495.625.940			$ 621.147.935		$ 11.676.420		$ 181.245.934
					SUBTOTAL OBRAS	$ 42.666.552.241			$ 40.104.427.324		$ (747.747.425)		$ 29.747.884.874
		OTROS COSTOS PARA PAGO SEGÚN FACTURA				$ 228.821.893			$ 1.277.888.584		$ 23.897.194		$ 942.126.230
		Ensayos de calidad (diferentes a resistencia compresion concreto)				$ 15.000.000			$ 15.000.000				$ 3.403.676
		Certificacion RETIE				$ 9.000.000			$ 9.000.000				$ -
		Certificación RETILAP				$ 10.000.000			$ 10.000.000				$ -
		REVISIÓN Y RECIBO DE OBRA OPERADOR LOCAL DE RED ENERGIA				$ 2.000.000			$ 2.000.000				$ -
		Cargo por Conexión GAS NATURAL FENOSA S.A. E.S.P. (C.R.Y.M.)				$ 2.500.000			$ 2.500.000				$ -
		PROGRAMA DE MANEJO DE TRAFICO				$ 17.242.793			$ 17.242.793				$ -
		PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA LA OBRA FRENTE A LA EMERGENCIA SARS - CoV-2 (COVID 19).				$ 11.682.600			$ 11.682.600				$ -
		PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA - PGIO/PAGA				$ 108.896.500			$ 108.896.500				$ 84.327.835
		Asesores especializados según requerimientos tecnicos (estructural , electrico , electronico hidro sanitario, etc) Pago por factura atendiendo necesidades especificas				$ 52.500.000			$ 845.016.691				$ 695.052.942
		Servicio de seguridad 24 horas todo el mes incluidos domingos y festivos							$ 158.950.000		$ 23.897.194		$ 138.378.220
		Alquiler de andamios según factura para elementos de mamposteria humeda, mamposteria liviana, carpinteria metálica, en aluminio, acabados varios en alturas							$ 80.000.000				$ 20.963.558
		Pruebas de Carbono-14							$ 17.600.000				$ -
	Vr base	POLIZAS PARA PAGO SEGÚN FACTURA	% ASEGURADO		TARIFA	$ 179.603.625			$ 730.533.986		$ -		$ 481.764.227
$	45.183.302.096	Anticipo (Cobertura por el 100% del anticipo por el tiempo de duración de la obra + 6 meses mas)	30%	$ 13.554.990.629	0,30%	$ 40.664.972			$ 174.389.325				$ 115.004.285
$	45.183.302.096	Calidad de bienes (Cobertura por el 20% de los bienes por el tiempo de duración de la obra)	20%	$ 9.036.660.419	0,25%	$ 22.591.651			$ 79.768.219				$ 52.604.636
$	45.183.302.096	Cumplimiento (Cobertura por el 20% del contrato por el tiempo de duración de la obra + 6 meses mas)	20%	$ 9.036.660.419	0,30%	$ 27.109.981			$ 65.155.671				$ 42.968.119
$	45.183.302.096	Salarios y prestaciones sociales (Cobertura por el 5% del contrato por el tiempo de duración de la obra + 3 años mas)	5%	$ 2.259.165.105	0,55%	$ 12.425.408			$ 85.887.219				$ 56.639.924
$	45.183.302.096	Estabilidad y calidad de la obra (Cobertura por el 20% del contrato por el tiempo de duración de la obra + 5 años mas)	20%	$ 9.036.660.419	0,75%	$ 67.774.953			$ 299.289.760				$ 197.372.200
$	45.183.302.096	Responsabilidad civil extracontractual (Cobertura por el 5% del contrato por el tiempo de duración de la obra)	5%	$ 2.259.165.105	0,40%	$ 9.036.660			$ 26.043.792				$ 17.175.063
		SUBTOTAL OTROS COSTOS				$ 408.425.518			$ 2.008.422.570		$ 23.897.194		$ 1.423.890.457
		IMPUESTOS Y UTILIDAD SOBRE OTROS COSTOS			23,96%	$ 97.871.386			$ 481.280.167		$ 5.726.507		$ 341.208.194
		TOTAL OTROS COSTOS				$ 506.296.904			$ 2.489.702.737		$ 29.623.701		$ 1.765.098.651
		VALOR TOTAL				$ 43.111.849.345			$ 42.594.980.101		$ 778.098.960		$ 31.512.983.525

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
	ADMINISTRACIÓN	**A=**	23,96%
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**IMPREVISTO**	**I=**	$ -
	UTILIDAD	**U=**	5,0%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	28,96%
NOTA 4: Cuando haya discrepancia en la unidad de medida primará a la del cuadro general de la propuesta			

CAPITULO 26		EQUIPOS ESPECIALES											
	26,1	**SUMINISTRO DE AGUA POTABLE**											
	26.1.1	EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE											
	26.1.1.1	Suministro e instalación de equipo de presión constante con variador de velocidad para suministro de agua potable (2 bombas c/u con un caudal 55 GPM para un caudal total de 110 GPM y presión de servicio 75 PSI) que incluye accesorios, válvulas, tanque hidroneumático de 300 L, pasamuros, tuberías y elementos dentro de cuarto de bombas	un	1,00	$ 46.331.691	$ 46.331.691	-	1,00	$ 46.331.691		$ -	0,75	$ 34.748.768

	CONDICIONES ORIGINALES						ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.4. 06-03-2025			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.9		ACUMULADA	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	26,2	**SUMINISTRO DE AGUA DE REUSO DE AGUAS LLUVIAS**							$ -				$ -
	26.2.1	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA DE REUSO DE AGUAS LLUVIAS							$ -				$ -
	26.2.1.1	Suministro e instalación de equipo de presión constante con variador de velocidad para suministro de aguas lluvias de reúso (3 bombas c/u con un caudal 90 GPM para un caudal total de 270 GPM y presión de servicio 75 PSI) que incluye accesorios, válvulas, tanque hidroneumático de 300 L, pasamuros, tuberías y elementos dentro de cuarto de bombas	un	1,00	$ 67.600.262	$ 67.600.262	-	1,00	$ 67.600.262		$ -	0,60	$ 40.560.157
	26,3	**INSTALACION DE RED CONTRA INCENDIO**							$ -				$ -
	26.3.1	EQUIPO DE BOMBEO DE RED HUMEDA							$ -				$ -
	26.3.1.1	Suministro e instalación de equipo de bombeo listado UL y aprobado FM para suministro de agua a la red contra incendios (Caudal 1.000 GPM y Presión de salida 195 PSI) conformado por motor, tablero de control, accesorios, tuberías, válvulas, pasamuros, bomba jockey (Caudal 10 GPM y Presión 205 PSI)	un	1,00	$ 449.982.413	$ 449.982.413	-	1,00	$ 449.982.413		$ -	0,75	$ 337.486.810
	26,4	**SUMINISTRO DE AGUA POTABLE**							$ -				$ -
	26.4.1	EQUIPO DE BOMBEO AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS							$ -				$ -
	26.4.1.1	Suministro e instalación de equipo de bombeo sumergible para aguas residuales (caudal 20 gpm, presión a la salida 10 psi) conformado por accesorios, tuberías, válvulas.	un	1,00	$ 20.460.685	$ 20.460.685	-	1,00	$ 20.460.685		$ -	0,75	$ 15.345.514
	26,5	**RED ELECTRICA E ILUMINACIÓN**							$ -				$ -
	26.5.1	**EQUIPOS PLANTA DE EMERGENCIA, UPS**							$ -				$ -
	26.5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLANTA DE EMERGENCIA 450 KW EFECTIVOS A LA ALTURA DE PEREIRA, TRIFÁSICA, 220/127V, INCLUYE CABINA INSONORIZADA, EXOSTO, CARGADOR DE BATERÍAS Y TODOS LOS DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	1,00	$ 543.415.607	$ 543.415.607	-	1,00	$ 543.415.607		$ -	0,60	$ 326.049.364
	26.5.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICO DE 100 KVA, TRUE ON LINE, DOBLE CONVERSIÓN, INCLUYE PUESTA EN MARCHA Y TODOS LOS DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	1,00	$ 145.143.171	$ 145.143.171	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	26.5.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA DE 70 KVA, TRUE ON LINE, DOBLE CONVERSIÓN, INCLUYE PUESTA EN MARCHA Y TODOS LOS DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	un	1,00	$ 121.836.040	$ 121.836.040	-	1,00	$ 121.836.040		$ -	0,60	$ 73.101.624
	26,6	**AIRE ACONDICIONADO**							$ -				$ -
	26.6.1	EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO							$ -		$ -	0,00	$ -
	26.6.1.1	ENFRIADOR DE AGUA CHILLER -01 (BASADO EN DOCUMENTO PARAMETROS DE SELECCIÓN DE EQUIPOS)	un	1,00	$ 268.333.843	$ 268.333.843	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	26.6.1.2	BOMBA DE AGUA FRIA DE 604 GPM, CABEZA DE 110 FT	un	2,00	$ 51.297.628	$ 102.595.256	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	26.6.1.3	BOMBA DE AGUA CALIENTE DE 762 GPM, CABEZA DE 65 FT	un	2,00	$ 45.313.402	$ 90.626.804	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	26.6.1.4	TORRE DE ENFRIAMIENTO DE 750 GPM	un	1,00	$ 136.981.768	$ 136.981.768	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	26.6.1.5	UNIDAD MANEJADORA AGUA HELADA UMA-1,27,29,31,33,35,40,56,60,63,70,72,73,77,78,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,94 (BASADO EN DOCUMENTO PARAMETROS DE SELECCIÓN DE EQUIPOS)	un	27,00	$ 11.881.172	$ 320.791.644	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	26.6.1.6	UNIDAD MANEJADORA AGUA HELADA UMA-41,44 (BASADO EN DOCUMENTO PARAMETROS DE SELECCIÓN DE EQUIPOS)	un	2,00	$ 14.411.815	$ 28.823.630	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	26,7	**TRANSPORTE VERTICAL**							$ -				$ -
	26.7.1.1	Ascensor 4 PARADAS	un	1,00	$ 474.900.250	$ 474.900.250	+	2,00	$ 949.800.500	0,10	$ 47.490.025	1,90	$ 902.310.475
	26,8	**RED DE GASES MEDICINALES**							$ -				$ -
	26.8.1	VARIOS							$ -		$ -	0,00	$ -
	26.8.1.1	Suministro e instalación de Bomba de vacío medicinal de 1.5 HP alta eficiencia duplex, con capacidad de 7 scfm @60 Hz por cabeza, importada.	un	1,00	$ 75.654.339	$ 75.654.339	-	1,00	$ 75.654.339		$ -	0,50	$ 37.827.170
Subtotal						**$ 2.893.477.403**			**$ 2.275.081.537**		**$ 47.490.025**		**$ 1.767.429.882**
					SUBTOTAL EQUIPOS	$ 2.893.477.403			$ 2.275.081.537		$ 47.490.025		$ 1.767.429.882

Vr base	POLIZAS PARA PAGO SEGÚN FACTURA	% ASEGURADO		TARIFA							
					$ 11.617.746			**$ -**		**$ -**		**$ -**
$ 2.922.703.590	Anticipo (Cobertura por el 100% del anticipo por el tiempo de duración de la obra + 6 meses mas)	30%	$ 876.811.077	0,30%	$ 2.630.433					$ -		$ -
$ 2.922.703.590	Calidad de bienes (Cobertura por el 20% de los bienes por el tiempo de duración de la obra)	20%	$ 584.540.718	0,25%	$ 1.461.352					$ -		$ -
$ 2.922.703.590	Cumplimiento (Cobertura por el 20% del contrato por el tiempo de duración de la obra + 6 meses mas)	20%	$ 584.540.718	0,30%	$ 1.753.622					$ -		$ -
$ 2.922.703.590	Salarios y prestaciones sociales (Cobertura por el 5% del contrato por el tiempo de duración de la obra + 3 años mas)	5%	$ 146.135.180	0,55%	$ 803.743					$ -		$ -
$ 2.922.703.590	Estabilidad y calidad de la obra (Cobertura por el 20% del contrato por el tiempo de duración de la obra + 5 años mas)	20%	$ 584.540.718	0,75%	$ 4.384.055					$ -		$ -
$ 2.922.703.590	Responsabilidad civil extracontractual (Cobertura por el 5% del contrato por el tiempo de duración de la obra)	5%	$ 146.135.180	0,40%	$ 584.541					$ -		$ -
	SUBTOTAL OTROS COSTOS				**$ 11.617.746**			**$ -**		**$ -**		**$ -**
	IMPUESTOS Y UTILIDAD SOBRE OTROS COSTOS			23,25%	**$ 2.701.126**			**$ -**		**$ -**		**$ -**
	TOTAL OTROS COSTOS				**$ 14.318.872**			**$ -**		**$ -**		**$ -**
VALOR TOTAL					**$ 2.907.796.275**			**$ 2.275.081.537**		**$ 47.490.025**		**$ 1.767.429.882**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

DESCRIPCION	PORCENTAJE
TRIBUTACION	20,58%
IMPREVISTO	0%
UTILIDAD	2,67%
TOTAL	23,25%

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

CAPITULO 27		**OBRA NO PREVISTA**											
	NP 001	Excavación en suelo consolidado	m3		$ 62.042	$ -	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 002	Excavacion en suelo conglomerado con rotomartillo diámetro = 0.4m	und.		$ 103.380	$ -	+	260,00	$ 26.878.800		$ -	260,00	$ 26.878.800
	NP 003	Suministro en instalación de solución asfáltica para impermeabilización de muro de contención	m2		$ 72.227	$ -	+	747,75	$ 54.007.739		$ -	747,75	$ 54.007.739
	NP 004	Oficinas de campamento	m2		$ 926.305	$ -	+	175,00	$ 162.103.375		$ -	175,00	$ 162.103.375
ARL	NP 005	Montaje Laboratorio de Arqueología	mes		$ 21.579.353	$ -	+	24,00	$ 517.904.472	2,00	$ 43.158.706	22,00	$ 474.745.766
	NP 006	Rescates arqueologicos	un		$ 17.354.923	$ -	+	200,00	$ 3.470.984.600		$ -	185,00	$ 3.210.660.755
	NP 007	Muro de contención - concreto premezclado 35 MPa (incluye formaleta, suministro, vaciado y curado concreto)	m3		$ 1.063.488	$ -	+	156,14	$ 166.053.016		$ -	156,13	$ 166.042.381
	NP 008	Compensación Forestal	un		$ 145.147	$ -	+	36,00	$ 5.225.292		$ -	36,00	$ 5.225.292
	NP 009	Erradicacion de arboles incluye trozado y disposición final	un		$ 137.604	$ -	+	12,00	$ 1.651.248		$ -	12,00	$ 1.651.248
	NP 010	Desmonte de postes existentes y traslado a punto incluye demolición de base en concreto	un		$ 24.669	$ -	+	200,00	$ 4.933.800		$ -	200,00	$ 4.933.800
	NP 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CELDA DE REMONTE DE CABLE SIN BARRAJE 36 KV. CLASIFICACIÓN DE ARCO INTERNO: A-FL 16KA; VOLTAJE NOMINAL 36KV; VOLTAJE DE OPERACIÓN 33KV; RESISTENCIA AL CORTOCUITO 25 KVA KA/1S, PICTOGRAMA QUE INDICA EL FLUJO / DIRECCIÓN DE LA POTENCIA, TIPO DE ENCERRAMIENTO LSC2A-PI CONSTRUIDO EN LAMINA COLD ROLLES PINTURA RAL9003, KIT DE TAPAS FINALES PARA TREN DE CELDAS MAS PALANCA DE OPERACIÓN PARA SWITCHGEAR. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un		$ 19.138.334	$ -	+	1,00	$ 19.138.334	0,10	$ 1.913.833	1,00	$ 19.138.334
	NP 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CELDA DE MEDIDA EN MEDIA TENSIÓN ENTRADA POR BARRA 36KV. CLASIFICACIÓN DE ARCO INTERNO A-FL 16KA; VOLTAJE NOMINAL 36KV, VOLTAJE DE OPERACIÓN 33KV; RESISTENCIA AL CORTOCIRCUITO 25KA/1S. INCLUYE: TRES (3) TRANSFORMADORES DE CORRIENTE, RELACIÓN 75/5 (10VA)-5P20 CL0,5S; TRES (3) TRANSFORMADORES DE POTENCIA, RELACIÓN 34,5-√3/ 120-√3 CL 0,5. BORNA DE TRES ELEMENTOS PARA MEDIDOR PRINCIPAL, PICTOGRAMA QUE INDICA DIRECCIÓN DE LA POTENCIA. TIPO DE ENCERRAMIENTO LSC2A-PI CONSTRUIDO EN LÁMINA COLD ROLLED PINTURA RAL9003; MEDIDOR ELECTRÓNICO TARIFARIO BIDIRECCIONAL PARA ENERGÍA ACTIVA Y REACTIVA, KIT DE TAPAS FINALES PARA TREN DE CELDAS MAS PALANCA DE OPERACIÓN PARA SWITCHGEAR. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un		$ 166.889.289	$ -	+	1,00	$ 166.889.289	0,10	$ 16.688.929	1,00	$ 166.889.289

CONDICIONES ORIGINALES							ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.4. 06-03-2025			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.9		ACUMULADA	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	NP 13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CELDA DE PROTECCIÓN FUSIBLE TIPO SM6 QM-GF3320 36KV CLASIFICACIÓN DE ARCO INTERNO A-FL 16KA;VOLTAJE NOMINAL 36KV;VOLTAJE DE OPERACIÓN 33KV;RESISTENCIA AL CORTOCIRCUITO 25KA/1S ,INCLUYE INDICADOR DE PRESENCIA DEL SECCIONADOR "CERRADO" LUMINOSO INCANDESCENTE, INDICADOR DE PRESENCIA DEL SECCIONADOR "ABIERTO" LUMINOSO INCANDESCENTE, INDICADOR DE PRESENCIA DE LA CUCHILLA A TIERRA "CERRADO/ABIERTO" LUMINOSO INCANDESCENTE SISTEMA DE CONTACTOS DE POSICIÓN DEL SECCIONADOR "CERRADO" SISTEMA DE CONTACTOS DE POSICIÓN DEL SECCIONADOR "ABIERTO" SISTEMA DE CONTACTOS DE POSICIÓN DE LA CUCHILLA A TIERRA "ABIERTO/CERRADO"; UN (1) DISPOSITIVO DE MANDO MANUAL, TRES (3) FUSIBLES LIMITADORES DE CORRIENTE TIPO HH DE 31,5 A , PICTOGRAMA INDICADOR DE FLUJO DE LA POTENCIA PRUEBA DE EFECTIVIDAD DEL CIRCUITO DE PROTECCIÓN PROPIEDADES DIELÉCTRICAS, PRUEBA DE RESISTENCIA DE CONTACTOS INYECCIÓN DE CORRIENTE SECUNARIA, KIT DE TAPAS FINALES PARA TREN DE CELDAS MÁS PALANCA DE OPERACIÓN PARA SWITCHGEAR. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un		$ 75.982.814	$ -	+	1,00	$ 75.982.814	0,10	$ 7.598.281	1,00	$ 75.982.814
	NP 14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CELDA PARA TRANSFORMADOR SECO HASTA 800 KVA, 33KV/208-120V SEGÚN NORMA E.E.P., INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, IDENTIFICACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y MARCACIÓN MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: LEGRAND	un		$ 35.516.878	$ -	+	1,00	$ 35.516.878	0,10	$ 3.551.688	1,00	$ 35.516.878
	NP 15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSFORMADOR SECO CLASE F DE 800 KVA, 33000 V/208-120 V MARCA SUGERIDA DE EQUIPOS: LEGRAND.	un		$ 357.153.905	$ -	+	1,00	$ 357.153.905	0,10	$ 35.715.390	1,00	$ 357.153.905
	NP 16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRANSFORMADOR DE 300 KVA.INCLUYE: TRANSFORMADOR TRIFASICO 300KVA-208/440 VAC CLASE H TIPO SECO EN ALUMINIO, TABLERO MODULAR AUTOSOPORTADO SISTEMA T-POWER, BARRAJES, SOPORTE MULTIPOLAR, SERVICIOS AUXILIARES. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un		$ 242.466.023	$ -	+	1,00	$ 242.466.023	0,30	$ 72.739.807	1,00	$ 242.466.023
	NP 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL DE AIRES ACONDICIONADOS, INCLUYE: TABLERO MODULAR AUTOSOPORTADO SISTEMA T-POWER, BARRAJES, SOPORTE MULTIPOLAR, COMPONENTES DE DISTRIBUCIÓN I, COMPONENTES DE DISTRIBUCION II, MEDIDOR MULTIFUNCIÓN AL MONITOREO DE VARIABLES ELECTRÓNICAS PM5560, KIT DPS-TIPO II, SERVICIOS AUXILIARES. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un		$ 155.529.222	$ -	+	1,00	$ 155.529.222	0,10	$ 15.552.922	1,00	$ 155.529.222
	NP 18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO 1 208VAC, INCLUYE: TABLERO MODULAR AUTOSOPORTADO SISTEMA T-POWER, BARRAJES, SOPORTE MULTIPOLAR, COMPONENTES BY-PASS UPS-RED, COMPONENTES DE DISTRIBUCION REGULADA, KIT DPS-TIPO II. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un		$ 45.404.769	$ -	+	1,00	$ 45.404.769	0,10	$ 4.540.477	1,00	$ 45.404.769
	NP 19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO 2 208VAC, INCLUYE: TABLERO MODULAR AUTOSOPORTADO SISTEMA T-POWER, BARRAJES, SOPORTE MULTIPOLAR, COMPONENTES BY-PASS UPS-RED, COMPONENTES DE DISTRIBUCION REGULADA, KIT DPS-TIPO II. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un		$ 84.347.592	$ -	+	1,00	$ 84.347.592	-0,70	$ (59.043.314)	0,00	$ -
	NP 20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL DE BAJA TENSIÓN 208 VAC, INCLUYE: TABLERO MODULAR AUTOSOPORTADO SISTEMA T-POWER, BARRAJES, SOPORTE MULTIPOLAR, COMPONENTES DE DISTRIBUCIÓN I, COMPONENTES DE DISTRIBUCIÓN II, KIT DPS-TIPO I, MEDIDOR MULTIFUNCIÓN AL MONITOREO DE VARIABLES ELECTRÓNICAS, SERVICIOS AUXILIARES. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un		$ 245.430.187	$ -	+	1,00	$ 245.430.187	0,10	$ 24.543.019	1,00	$ 245.430.187
	NP 21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAB.ATS + DISTRIBUCIÓN 208 VAC. INCLUYE: TABLERO MODULAR AUTOSOPORTADO SISTEMA T-POWER, BARRAJES, SOPORTE MULTIPOLAR, COMPONENTES ATS NW 1000AMP, COMPONENTES DE DISTRIBUCIÓN, MEDIDOR MULTIFUNCIÓN AL MONITOREO DE VARIABLES ELECTRÓNICAS PM5560, KIT DPS-TIPO II, SERVICIOS AUXILIARES. MARCAS SUGERIDAS DE INTERRUPTORES Y EQUIPOS: SCHNEIDER.	un		$ 260.061.581	$ -	+	1,00	$ 260.061.581	0,10	$ 26.006.158	1,00	$ 260.061.581
	NP 22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE ILUMINACIÓN INTERIOR (NO INCLUYE LUMINARIA) EN TUBERÍA EMT Ø 3/4", LONGITUD PROMEDIO DE 5m, SOBREPUESTA EN LOSA O MURO, CABLE #12 AWG HFFRLS, CAJA METÁLICA RAWELT RETIE; TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un		$ 341.719	$ -	+	217,00	$ 74.153.023		$ -	161,00	$ 55.016.759
	NP 23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA DE PUESTA A TIERRA TRIANGULAR (5 x 5 x 5 METROS), CON 3 ELECTRODOS DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CABLE DE COBRE DESNUDO #2/0 AWG, UNIONES EN SOLDADURA EXOTÉRMICA.	un		$ 5.011.954	$ -	+	1,00	$ 5.011.954		$ -	1,00	$ 5.011.954
	NP 24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR DE CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN EN 3#12 AWG HFFRLS, DUCTO Ø3/4" EMT SOBREPUESTO EN LOSA.	ml		$ 51.745	$ -	+	120,00	$ 6.209.400		$ -	70,00	$ 3.622.150
	NP 25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTA CABLES TIPO DUCTO DE 54 X 500 MM, CON SEPARADOR CENTRAL, PARA ALIMENTADORES DE TABLEROS, INCLUYE; SOPORTES, ACCESORIOS PARA BANDEJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CABLE DE COBRE DESNUDO # 8 AWG, CONECTOR BIMETÁLICO CERTIFICADO PARA CONEXIÓN DE MALLA Y CABLE. ESTE CONECTOR SE DEBE INSTALAR CADA 1.0 METRO A LO LARGO DEL RECORRIDO DE LA MALLA PARA SU EQUIPOTENCIALIZACIÓN.}	m		$ 488.907	$ -	+	744,27	$ 363.878.813		$ -	350,49	$ 171.357.014
	NP 26	Pasamuro Tub 4" Sch 40 Ranura - Ranura Longitud 70Cm. Con Lamina Negra 3"X3" Esp 3/16". Agua Potable	un		$ 1.485.823	$ -	+	3,00	$ 4.457.469		$ -	3,00	$ 4.457.469
	NP 27	Pasamuro Tub 3" Sch 40 Ranura - Ranura Longitud 70Cm. Con Lamina Negra 3"X3" Esp 3/16". Agua Potable	un		$ 1.255.598	$ -	+	2,00	$ 2.511.196		$ -	2,00	$ 2.511.196
	NP 28	Pasamuro Tub 2" Sch 40 Ranura - Ranura Longitud 70Cm. Con Lamina Negra 3"X3" Esp 3/16". Agua Potable	un		$ 1.158.152	$ -	+	3,00	$ 3.474.456		$ -	3,00	$ 3.474.456
	NP 29	Codo 45° Ranurado 6" Sch 40. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 250.953	$ -	+	14,00	$ 3.513.342		$ -	10,00	$ 2.509.530
	NP 30	Codo 90° Ranurado 6" Sch 40. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 238.515	$ -	+	8,00	$ 1.908.120		$ -	6,00	$ 1.431.090
	NP 31	Reducción 6" X 2", Sch 40 Ranurada. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 188.191	$ -	+	1,00	$ 188.191		$ -	1,00	$ 188.191
	NP 32	Reducción 6" X 2-1/2" Sch 40 Ranurada. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 188.191	$ -	+	6,00	$ 1.129.146		$ -	4,00	$ 752.764
	NP 33	Reducción 6" X 3" Sch 40 Ranurada. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 188.191	$ -	+	5,00	$ 940.955		$ -	3,00	$ 564.573
	NP 34	Reducción 6" X 4" Sch 40 Ranurada. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 192.464	$ -	+	1,00	$ 192.464		$ -	1,00	$ 192.464
	NP 35	Tee 6" Ranurada Sch 40 No Incluye Union Ranurada.	un		$ 336.089	$ -	+	14,00	$ 4.705.246		$ -	11,00	$ 3.696.979
	NP 36	Union Rioida 6" Sch 40	un		$ 159.401	$ -	+	90,00	$ 14.346.090		$ -	50,00	$ 7.970.050
	NP 37	Codo 45° 4" Sch 40. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 156.635	$ -	+	2,00	$ 313.270		$ -	0,00	$ -
	NP 38	Reducción 4" X 2" Sch 40. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 117.121	$ -	+	1,00	$ 117.121		$ -	1,00	$ 117.121
	NP 39	Reducción 4" X 2-1/2" Sch 40 Ranurada. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 117.121	$ -	+	1,00	$ 117.121		$ -	1,00	$ 117.121
	NP 40	Reducción 4" X 3" Sch 40 Ranurada. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 117.121	$ -	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 41	Tee Mecanica Ranurada 4"X1-1/2" Sch 40. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 153.688	$ -	+	1,00	$ 153.688		$ -	1,00	$ 153.688
	NP 42	Tee Mecanica Ranurada 4"X2-1/2" Sch 40.No Incluye Union Ranurada.	un		$ 153.688	$ -	+	2,00	$ 307.376		$ -	1,00	$ 153.688
	NP 43	Union Rigida 4 Sch 40	un		$ 117.582	$ -	+	20,00	$ 2.351.640		$ -	19,00	$ 2.234.058
	NP 44	Codo 45° Ranurado 3" Sch 40. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 125.512	$ -	+	10,00	$ 1.255.120		$ -	5,00	$ 627.560
	NP 45	Reducción 3" X 1-1/2" Sch 40 Ranurada. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 104.503	$ -	+	12,00	$ 1.254.036		$ -	2,00	$ 209.006
	NP 46	Reducción 3" X 2" Sch 40 Ranurada. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 104.503	$ -	+	11,00	$ 1.149.535		$ -	0,00	$ -
	NP 47	Reducción 3" X 2-1/2" Sch 40 Ranurada. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 104.503	$ -	+	10,00	$ 1.045.030		$ -	5,00	$ 522.515
	NP 48	Tee Mecanica Roscada 3"X1" Sch 40. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 131.857	$ -	+	41,00	$ 5.406.137		$ -	7,00	$ 922.999
	NP 49	Union Rioida 3" Sch 40	un		$ 106.713	$ -	+	169,00	$ 18.034.497		$ -	17,00	$ 1.814.121
	NP 50	Reducción 2-1/2" X 1" Sch 40 Roscada. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 92.437	$ -	+	40,00	$ 3.697.480		$ -	26,00	$ 2.403.362
	NP 51	Reducción 2-1/2" X 1-1/2" Sch 40 Ranurada. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 92.437	$ -	+	34,00	$ 3.142.858		$ -	24,00	$ 2.218.488
	NP 52	Reducción 2-1/2" X 1-1/4" Sch 40 Ranurada. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 92.437	$ -	+	18,00	$ 1.663.866		$ -	16,00	$ 1.478.992
	NP 53	Reducción 2-1/2" X 2" Sch 40 Ranurada. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 92.437	$ -	+	43,00	$ 3.974.791		$ -	30,00	$ 2.773.110
	NP 54	Tee Mecanica Roscada 2-1/2"X1" Sch 40. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 92.437	$ -	+	123,00	$ 11.369.751		$ -	104,00	$ 9.613.448
	NP 55	Union Rigida 2-1/2" Sch 40	un		$ 88.923	$ -	+	247,00	$ 21.963.981		$ -	42,00	$ 3.734.766
	NP 56	Codo 90° 2" Ranurado Sch 40. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 101.001	$ -	+	15,00	$ 1.515.015		$ -	4,00	$ 404.004
	NP 57	Reducción 2" X 1-1/2" Ranurada Sch 40. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 89.122	$ -	+	32,00	$ 2.851.904		$ -	9,00	$ 802.098
	NP 58	Reducción 2" X 1-1/4" Ranurada Sch 40. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 89.122	$ -	+	7,00	$ 623.854		$ -	6,00	$ 534.732
	NP 59	Reducción 2"X 1". Ranura -Rosca Sch 40. No Incluye Union Ranurada.	un		$ 89.767	$ -	+	170,00	$ 15.260.390		$ -	140,00	$ 12.567.380
	NP 60	Tee Mecanica Roscada 2"X1" Sch 40	un		$ 96.566	$ -	+	24,00	$ 2.317.584		$ -	15,00	$ 1.448.490
	NP 61	Union Rioida 2" Sch 40	un		$ 96.672	$ -	+	591,00	$ 57.133.152		$ -	132,00	$ 12.760.704
	NP 62	Prueba Hidrostática	un		$ 1.994.457	$ -	+	1,00	$ 1.994.457		$ -	1,00	$ 1.994.457
	NP 63	Pasamuro Tub 8" Sch 40 Ranura - Ranura Longitud 70Cm. Con Lamina Negra 3"X3" Esp 3/16". Agua Potable	un		$ 3.411.640	$ -	+	2,00	$ 6.823.280		$ -	2,00	$ 6.823.280
	NP 64	Pasamuro Tub 6" Sch 40 Ranura - Ranura Longitud 70Cm. Con Lamina Negra 3"X3" Esp 3/16". Agua Potable	un		$ 2.289.914	$ -	+	2,00	$ 4.579.828		$ -	1,00	$ 2.289.914
	NP 65	Pase Sanitario Placa Muro 4" L=0.20 m	un		$ 38.379	$ -	+	167,00	$ 6.409.293		$ -	49,00	$ 1.880.571
	NP 66	Pase Sanitario Placa Muro 2"	un		$ 21.109	$ -	+	464,00	$ 9.794.576		$ -	133,00	$ 2.807.497
	NP 67	Pase Sanitario Placa Muro 6"	un		$ 73.548	$ -	+	40,00	$ 2.941.920		$ -	0,00	$ -

	CONDICIONES ORIGINALES						ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.4. 06-03-2025			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.9		ACUMULADA	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	NP 68	Restitución con afirmado y cemento	m3		$ 291.158	$ -	+	419,10	$ 122.024.318		$ -	419,10	$ 122.024.318
JN	NP 69	Acero Fy = 60.000 PSI d > 1/4", ajustado valor comercial 2024	kg		$ 8.601	$ -	+	89378,65	$ 768.745.769	3327,12	$ 28.616.559	82705,77	$ 711.352.328
	NP 70	Muro en placa de fibrocemento superboard o similar e = 8 mm 2 caras incluye Frescasa. estructura galvanizada y riostra galvanizada calibre 24, parales @40.5 cm y estructura adicional de confinamiento en la parte superior	m2		$ 257.795	$ -	+	6810,78	$ 1.755.785.028		$ -	5814,06	$ 1.498.836.314
	NP 71	Suministro e instalación de Cinta PVC-15	m		$ 75.360	$ -	+	29,68	$ 2.236.685		$ -	29,68	$ 2.236.685
	NP 72	Lleno con arena	m3		$ 170.835	$ -	+	387,72	$ 66.236.146		$ -	301,92	$ 51.577.666
	NP 73	Base para conformación de vía, incluye transporte	m3		$ 219.024	$ -	+	561,79	$ 123.045.493		$ -	387,00	$ 84.762.288
	NP 74	Pavimento en concreto asfáltico MDC-25	m3		$ 1.368.755	$ -	-		$ -		$ -	0,00	$ -
JO	NP 75	Riego de Liga con emulsión asfáltica	m2		$ 7.868	$ -	+	2388,60	$ 18.793.505	905,40	$ 7.123.687	905,40	$ 7.123.687
	NP 76	Columna de amarre para muros en concreto de 20,7 Mpa. 0.12 x 0.20m. Incluye refuerzo	m		$ 146.610	$ -	+	635,59	$ 93.183.850		$ -	474,96	$ 69.633.886
	NP 77	Viga de amarre para muros en concreto de 20,7 Mpa, 0,12 x 0.30m. Incluye refuerzo	m		$ 144.819	$ -	+	603,70	$ 87.427.230		$ -	439,53	$ 63.652.295
	NP 78	Construcción sedimentador para lavado de concreto de planta y bomba en Concreto de 17,2 Mpa	un		$ 2.172.803	$ -	+	1,00	$ 2.172.803		$ -	1,00	$ 2.172.803
	NP 79	Placa de contraoiso en concreto de 20.7 Moa e = 0.10 m. Incluve endurecedor de cuarzo.	m2		$ 172.784	$ -	+	350,70	$ 60.595.349		$ -	53,85	$ 9.304.418
	NP 80	Tapón para inyección de lechada de pasta cementicia	un		$ 66.599	$ -	+	93,00	$ 6.193.707		$ -	93,00	$ 6.193.707
	NP 81	Tubería de resistencia alta presión 350 psi., tipo agua caliente o similar diámetro 1", perforada, L = 1.0 m y obturada para inyección de lechada de pasta cementicia	m		$ 51.016	$ -	+	465,00	$ 23.722.440		$ -	465,00	$ 23.722.440
	NP 82	Perforación vertical para inyección de lechada de pasta cementicia	m		$ 140.642	$ -	+	465,00	$ 65.398.530		$ -	465,00	$ 65.398.530
	NP 83	Inyección de lechada de pasta cementicia por saco	saco		$ 122.888	$ -	+	3928,00	$ 482.704.064		$ -	3928,00	$ 482.704.064
	NP 84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO SIN PILOTO, EN TUBERÍA EMT Ø 3/4", LONGITUD PROMEDIO DE 5m, SOBREPUESTA EN MURO, CAJA 2 X 4 METÁLICA O PLASTICA RETIE, CABLES 1 # 12 + 2 # 14 AWG HFFRLS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un		$ 339.599		+	18,00	$ 6.112.782		$ -	3,00	$ 1.018.797
	NP 85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE SIN PILOTO, EN TUBERÍA EMT Ø 3/4", LONGITUD PROMEDIO DE 5m, SOBREPUESTO EN MURO, CAJA 2 X 4 METÁLICA O PLASTICA RETIE, CABLES 1 # 12 + 3 # 14 AWG HFFRLS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un		$ 363.578		-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE SIN PILOTO, EN TUBERÍA EMT Ø 3/4", LONGITUD PROMEDIO DE 5m, SOBREPUESTO EN MURO, CAJA 2 X 4 O 4 X 4 METÁLICA O PLASTICA RETIE, CABLES 1 # 12 + 4 # 14 AWG HFFRLS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un		$ 383.610		+	4,00	$ 1.534.440		$ -	4,00	$ 1.534.440
	NP 87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO MULTI TECNOLOGÍA, 360°, EN TUBERÍA EMT Ø 3/4", LONGITUD PROMEDIO DE 5m, SOBREPUESTA EN LOSA, CAJA 2X4 METÁLICA RETIE, CABLE 3#12 AWG HFFRLS Y TODOS LOS ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un		$ 424.080		+	53,00	$ 22.476.240		$ -	21,00	$ 8.905.680
	NP 88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERÍA EMT Ø 3/4", LONGITUD PROMEDIO DE 5m, SOBRE PUESTA EN LOSA O MURO, CABLE #12 AWG HFFRLS, CAJA METÁLICA O PLASTICA 2 X 4" O 4 X 4 RETIE; TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un		$ 338.908		+	13,00	$ 4.405.804		$ -	8,00	$ 2.711.264
	NP 89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA GFCI EN TUBERÍA MT Ø 3/4", SOBREPUESTA, CABLE #12 AWG HFFRLS, CAJA METÁLICA O PLASTICA 2 X 4" O 4 X 4 RETIE; TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA AISLADO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un		$ 444.772		+	13,00	$ 5.782.036		$ -	5,00	$ 2.223.860
	NP 90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC DE 1Ø6" INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE	ml		$ 1.198.209		-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR TN1 EN 3 # 1/0 FASES + 1 # 1/0 NEUTRO + 1 # 6 TIERRA AWG HFFRLS NO INCLUYE DUCTO	ml		$ 308.250		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARA, TMOBR EN 3 # 2 FASES + 1 # 2 NEUTRO + 1 # 8 TIERRA, AWG HFFRLS, EN DUCTO Ø 3" PVC EMBEBIDO.	ml		$ 209.876		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARA, TMOB EN 3 # 4 FASES + 1 # 4 NEUTRO + 1 # 8 TIERRA, AWG HFFRLS, EN DUCTO Ø2" PVC EMBEBIDO.	ml		$ 164.897		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE DATOS SENCILLA CATEGORÍA 6A, INCLUYE MARCACIÓN Y CERTIFICACIÓN	Un		$ 196.981		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAGE DE PUESTA A TIERRA, 50x5x200 mm PARA CONEXIÓN EN SUBESTACIÓN O CUARTO DE COMUNICACIONES	Un		$ 667.079		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIONES MANUALES DIRECCIONABLES (SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO)	Un		$ 872.326		+	36,00	$ 31.403.736	21,00	$ 18.318.846	21,00	$ 18.318.846
	NP 97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO PANEL DE DOCE ADAPTADORES LC MULTIMODO OM4	Un		$ 1.362.716		+	14,00	$ 19.078.024		$ -	0,00	$ -
	NP 98	FUSIÓN Y CERTIFICACIÓN DE FIBRA ÓPTICA EN EL RACK.	Un		$ 84.682		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA PARA BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA	un		$ 37.310		+	9,00	$ 335.790		$ -	0,00	$ -
	NP 100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE VOZ Y DATOS CATEGORÍA 6A, INCLUYE MARCACIÓN Y CERTIFICACIÓN	un		$ 296.980		+	161,00	$ 47.813.780		$ -	28,00	$ 8.315.440
	NP 101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24 VOLTIOS, 6 AMPERIOS (SISTEMA CONTROL DE ACCESO)	un		$ 5.780.378		+	2,00	$ 11.560.756		$ -	0,00	$ -
	NP 102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA POSTERIOR PARA ALTAVOZ PARA CONEXIÓNES.	un		$ 145.469		+	133,00	$ 19.347.377		$ -	0,00	$ -
	NP 103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE SUPERVISIÓN FIN DE LÍNEA PARA RED DE DETECCIÓN TEMPRANA.	un		$ 1.872.305		+	1,00	$ 1.872.305		$ -	0,00	$ -
	NP 104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE PODER DE 24 VOLTIOS PARA LECTOR FACIAL	un		$ 603.873		+	32,00	$ 19.323.936		$ -	0,00	$ -
	NP 105	Suministro e instalacion Terminal premoldeado 15KV, tipo exterior 4/0 AWG	un		$ 3.125.988		+	2,00	$ 6.251.976	0,40	$ 1.250.395	2,00	$ 6.251.976
	NP 106	Suministro e instalacion tuberia PVC, TDP, 4 vias x Ø4" (No incluve excavación v lleno\	m		$ 227.328		-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 107	Suministro e Instalacion Aforamiento M.T, 15KV, tubo IMC 4" x 6m, sin cable, incluye bota termoencogible de 3 salidas. DPS. . Estructura ASRAM, No incluve poste.	un		$ 9.892.577		+	2,00	$ 19.785.154		$ -	2,00	$ 19.785.154
	NP 108	Suministro e instalación de juego terminal tipo codo 600A, 15 KV para red MT de 13.8 KV (Incluye kit de puesta a tierra)	un		$ 2.027.450		-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 109	Suministro e Instalacion de red trifásica MT en cable XLPE, 3 No. 4/0 AWG Aluminio, 15KV, 133%	m		$ 556.842		+	333,00	$ 185.428.386		$ -	333,00	$ 185.428.386
	NP 110	Suministro y construccion Cámara para barraje en anden, en concreto de 1,72x3,10x1,90 m con tapa de seguridad norma EEP y 2 tapas alfajor de 0,5x1,0 cal 1/4" cada una(incluye brechado y acabado) (segundetalle y norma EEP)	un		$ 24.442.165		-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 111	Suministro e Instalación de Juego de Barrajes Desconectables Bajo Carga para Media Tensión 15kV, 600 A. 4 vías. Incluve soportes, tapones v demas accesorios. seaún norma EEP	un		$ 19.472.407		+	1,00	$ 19.472.407	-0,71	$ (13.825.409)	0,00	$ -
	NP 112	Suministro e instalación reconectador de 13,8 KV. Incluye: protecciones, postes y el transformador de 5 KVA para tablero de control.	un		$ 277.965.521		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 113	Suministro e instalacion puesta a tierra terminales premoldeados y barrajes nivel 2, incluye 1 electrodo cobre 2,4m x 5/8", cable cobre No. 4 ddo, soldadura exotermica 150grs.	un		$ 856.241		+	2,00	$ 1.712.482		$ -	2,00	$ 1.712.482
	NP 114	Suministro e Instalación de Juego de Barrajes Desconectables Bajo Carga para Media Tensión 35kV, 600 A, 4 vías. Incluye soportes, tapones y demas accesorios, según norma EEP	un		$ 35.909.134		+	2,00	$ 71.818.268		$ -	2,00	$ 71.818.268
	NP 115	Suministro e instalación reconectador de 35 KV. Incluye: protecciones, postes y el transformador de 5 KVA para tablero de control.	un		$ 315.985.956		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 116	Suministro e Instalacion de red trifásica MT 33 KV cable XLPE, 3No.350 KCMIL, Aluminio, 35KV, 133%	m		$ 1.015.329		+	566,00	$ 574.676.214		$ -	565,49	$ 574.158.396
	NP 117	Suministro e instalacion tuberia PVC, TDP, 4 vias x Ø6" (No incluve excavación v lleno\	m		$ 428.010		+	380,00	$ 162.643.800		$ -	127,68	$ 54.648.317
	NP 118	Suministro y construccion Cámara para barraje en anden, en concreto de 2,5x2,5x3,8 m con tapa de seguridad norma EEP y 1 tapas alfajor de 0,6x2,8 cal 1/4" (incluye brechado y acabado) (según detalle y norma EEP)	un		$ 37.653.010		+	6,00	$ 225.918.060		$ -	4,00	$ 150.612.040
	NP 119	Suministro e Instalacion Aforamiento M.T, 35KV, tubo IMC 6" x 6m, sin cable, incluye bota termoencogible de 3 salidas. DPS. . Estructura ASRAM. No incluve poste.	un		$ 13.979.206		+	1,00	$ 13.979.206		$ -	0,88	$ 12.301.701
	NP 120	Suministro e instalacion puesta a tierra terminales premoldeados y barrajes nivel 3, incluye 1 electrodo cobre 2,4m x 5/8", cable cobre No. 4 ddo, soldadura exotermica 150grs.	un		$ 856.241		+	4,00	$ 3.424.964		$ -	0,82	$ 702.118
	NP 121	Suministro e instalación de juego terminal tipo codo 600A, 35 KV para red MT de 33 KV (Incluye kit de puesta a tierra)	un		$ 14.406.806		+	7,00	$ 100.847.642	1,24	$ 17.864.439	7,00	$ 100.847.642
	NP 122	Pruebas VLF (13,8 KV)	un		$ 5.288.708		+	1,00	$ 5.288.708		$ -	1,00	$ 5.288.708
	NP 123	Certificación RETIE red completa de media tensión a 13,8 kV y 33 kV.	un		$ 11.383.121		+	1,00	$ 11.383.121		$ -	0,00	$ -
	NP 124	Cámara de Paso o Giro CPG, de 1.5 x 1.5 x 1.5 m Libres Para Cambio de Dirección en Red de Media Tensión. Norma EEP. Incluve muros en concreto v pases para ingreso.	un		$ 11.150.657		+	26,00	$ 289.917.082		$ -	13,00	$ 144.958.541
	NP 125	Suministro e instalacion tuberia PVC, TDP, 6 vias x Ø6" (No incluve excavación v lleno\	m		$ 690.195		+	200,00	$ 138.039.000		$ -	130,00	$ 89.725.350
	NP 126	Pruebas VLF (33 KV)	un		$ 8.250.385		+	1,00	$ 8.250.385		$ -	0,00	$ -
	NP 127	Suministro e instalacion tuberia PVC, TDP, 2 vias x Ø4" (No incluve excavación v lleno\	m		$ 151.948		+	500,00	$ 75.974.000		$ -	274,65	$ 41.732.518
	NP 128	Suministro E Instalacion Tapa Registro + Caja Valvula PVC	un		$ 92.209		+	247,00	$ 22.775.623		$ -	0,00	$ -
	NP 129	Suministro e instalación soportes especiales (tipo brazo) para muro duraplanel y/o muro drywalllavamanos de baños de movilidad reducida	un		$ 1.214.516		+	23,00	$ 27.933.868		$ -	23,00	$ 27.933.868
	NP 130	Suministro e instalacion grifería tipo Sevilla o similar para cubiertas en acero inoxidable	un		$ 284.611		+	23,00	$ 6.546.053		$ -	0,00	$ -
	NP 131	Tubería Cpvc Presión 1/2" Union Soldada.	m		$ 32.169		+	154,75	$ 4.978.153		$ -	0,00	$ -
	NP 132	Tubería Cpvc Presión 3/4" Union Soldada	m		$ 40.607		+	219,81	$ 8.925.825		$ -	0,00	$ -
	NP 133	Tubería Cpvc Presión 1" Union Soldada.	m		$ 49.385		+	77,18	$ 3.811.534		$ -	0,00	$ -
	NP 134	Tubería Cpvc Presión 1-1/4" Union Soldada.	m		$ 93.844		+	7,02	$ 658.785		$ -	0,00	$ -
	NP 135	Tubería Cpvc Presión 1-1/2" Union Soldada.	m		$ 130.666		+	42,88	$ 5.602.958		$ -	0,00	$ -
	NP 136	Punto de Suministro agua caliente Para Ducha	un		$ 138.216		-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 137	Caja de inspección de bombeo de aguas residuales no domésticas, No incluye sistema de bombeo, según detalle plano de diseño hidrosanitario. 1 Tanque de 1.2m x 1.2m x 2.4m, más 1 caja de válvula de 0.8m x 0.75m x 0.5m. No incluye acero de refuerzo. Incluye reja metalica.	un		$ 4.197.774		+	1,00	$ 4.197.774		$ -	1,00	$ 4.197.774
	NP 138	Caja de inspección de aguas de drenaje, según detalle plano de diseño hidrosanitario de 1.6m x 1.6m x 2.2m No incluve acero de refuerzo.	un		$ 5.293.803		+	1,00	$ 5.293.803		$ -	1,00	$ 5.293.803
	NP 139	Punto Sanitario 6". Tragante Aguas Lluvias 8"X6". Incluye Accesorios, Tub Hasta 2.00 M. No Incluye: Soportes, Pases En Placa Y Muro, Prueba De Estanqueidad.	un		$ 1.277.730		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 140	Conexión Punto Sanitario De Aire Acondicinado Punto Sanitario 6". No Incluye: Soportes, Pases En Placa Y Muro, Prueba De Estanqueidad.	un		$ 437.637		+	61,00	$ 26.695.857		$ -	0,00	$ -
	NP 141	Cuerpo de caja de inspección cuadrada de 0.8 x 0.8m para cajas de profunidad mayor a 0.8m. No incluye Acero de Refuerzo	m		$ 761.395		+	22,99	$ 17.504.471		$ -	6,44	$ 4.903.384
	NP 142	Tee Partida 6" X 4" bridada Acero inoxidable	un		$ 8.972.873		-		$ -		$ -	0,00	$ -

CONDICIONES ORIGINALES							ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.4. 06-03-2025			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.9		ACUMULADA	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	NP 143	Caja en concreto de 0.4m x 0.4m libres x 1.0 m de profundidad con tapa para valvula derivacion acometida de 6". Incluye taoa metalica tipo chorote	un		$ 2.179.675		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 144	Valvula de Vastaao Ascendente 4" Bridada en HD	un		$ 2.998.311		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 145	Valvula de Vastaao Ascendente 3" Bridada en HD	un		$ 2.008.180		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 146	Tee 4" PVC union mecanica	un		$ 364.281		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 147	Tee 4" x 3" PVC reducida union platino	un		$ 1.051.224		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 148	Codo 4" 90° PVC union mecanica	un		$ 260.860		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 149	Codo 3" 90° PVC union mecanica	un		$ 210.656		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 150	Codo 3" 45° PVC union mecanica	un		$ 204.133		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 151	Tapon union platino 4" PVC	un		$ 157.488		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 152	Anclaes en concreto para fijación de tuberias y accesorios 4"	un		$ 288.232		+	41,00	$ 11.817.512		$ -	2,00	$ 576.464
	NP 153	Anclajes en concreto para fijación de tuberias y accesorios 3"	un		$ 243.754		+	14,00	$ 3.412.556		$ -	2,00	$ 487.508
	NP 154	Hidrante 3" tipo milan	un		$ 5.216.160		+	2,00	$ 10.432.320		$ -	0,00	$ -
	NP 155	Brida 4", incluye: pernos zincados, tuercas, arandelas y empaque	un		$ 301.718		+	4,00	$ 1.206.872		$ -	0,00	$ -
	NP 156	Portaflanche 4" en HD	un		$ 372.969		+	4,00	$ 1.491.876		$ -	0,00	$ -
	NP 157	Valvula 4" compuerta elastica bridada en HD	un		$ 2.199.759		+	1,00	$ 2.199.759		$ -	0,00	$ -
	NP 158	Filtro en vee 4" bridado en HD	un		$ 1.538.206		+	1,00	$ 1.538.206		$ -	0,00	$ -
	NP 159	Tee 4" bridada con derivacion 1/2" con manometro en HD	un		$ 2.084.308		+	1,00	$ 2.084.308		$ -	0,00	$ -
	NP 160	Brida 4" hf con union universal en HD	un		$ 465.439		+	1,00	$ 465.439		$ -	0,00	$ -
	NP 161	Union 4" para desmontaje autoportante bridada en HD	un		$ 1.427.576		+	1,00	$ 1.427.576		$ -	0,00	$ -
	NP 162	Medidor 4" tipo woltmann bridado tipo Woltman	un		$ 6.492.132		+	1,00	$ 6.492.132		$ -	0,00	$ -
	NP 163	Caja en concreto con tapa en concreto 210 kg/cm2 1.50 mt a x 2,60 mt l x 1,00 h mt, incluye marco y contramarco en angulo de 4"	un		$ 4.054.840		+	6,00	$ 24.329.040		$ -	0,00	$ -
	NP 164	Soportes en concreto para accesorios macromedidor	un		$ 272.920		+	6,00	$ 1.636.920		$ -	0,00	$ -
	NP 165	Válvula 2" compuerta elástica extremo liso en HD	un		$ 1.331.471		+	1,00	$ 1.331.471		$ -	0,00	$ -
	NP 166	Union reparacion 3" PVC	un		$ 120.873		+	2,00	$ 241.746		$ -	0,00	$ -
	NP 167	Filtro Y 3" en HD	un		$ 1.057.631		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 168	Medidor 3" tipo wsd bridado tipo Woltman	un		$ 5.769.193		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 169	Cheque horizontal 3" en HD	un		$ 1.386.782		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 170	Valvula de control 3" en HD	un		$ 1.888.184		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 171	Adaptador macho 3" PVC	un		$ 57.512		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 172	Union universal 3" PVC	un		$ 249.351		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 173	Valvula 2" compuerta elastica extremo liso en HD	un		$ 972.361		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 174	Union reparacion 2" PVC	un		$ 77.191		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 175	Filtro Y 2" en HD	un		$ 783.218		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 176	Medidor 2" tipo Woltman	un		$ 3.471.114		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 177	Cheque horizontal 2" en HD	un		$ 943.379		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 178	Valvula de control 2" en HD	un		$ 1.502.799		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 179	Adaptador macho 2" PVC	un		$ 24.481		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 180	Union universal 2" PVC	un		$ 79.849		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 181	Filtro Y 1-1/2" en HD	un		$ 559.649		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 182	Medidor 1-1/2" tipo Woltman	un		$ 2.994.965		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 183	Cheque horizontal 1-1/2"	un		$ 707.365		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 184	Valvula de control 1-1/2"	un		$ 1.178.666		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 185	Adaptador macho 1-1/2" PVC	un		$ 21.296		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 186	Union universal 1-1/2" PVC	un		$ 65.570		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 187	Reduccion de 3"x2" union mecanica	un		$ 390.464		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 188	Reduccion de 2"x1-1/2" PVC union mecanica	un		$ 293.791		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 189	Reduccion 4"x2" union mecanica	un		$ 452.991		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 190	Adaptador brida - universal 2"	un		$ 288.256		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 191	Valvula compuerta 2" bridada en HD	un		$ 1.186.638		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 192	Valvula ventosa triple efecto 2" en HD	un		$ 2.143.758		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 193	Excavación en material común seco de 2 - 4 m manual, no incluye entibado	m3		$ 53.968		+	1854,30	$ 100.072.862		$ -	231,63	$ 12.500.716
	NP 194	Entibado zania	m2		$ 48.739		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 195	Tubería pvc d900 8".	m		$ 761.429		+	127,88	$ 97.371.541		$ -	67,88	$ 51.685.801
	NP 196	Codo AWWA C-110 8".	un		$ 3.807.169		+	5,00	$ 19.035.845		$ -	0,00	$ -
	NP 197	Tee AWWA C-110 8".	un		$ 4.470.467		+	2,00	$ 8.940.934		$ -	1,00	$ 4.470.467
	NP 198	Reducción AWWA C-110 8" X 6".	un		$ 2.768.729		+	1,00	$ 2.768.729		$ -	1,00	$ 2.768.729
	NP 199	Reducción AWWA C-110 8" X 4".	un		$ 2.275.814		-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 200	Tapón AWWA C-110 8".	un		$ 2.415.064		+	2,00	$ 4.830.128		$ -	0,00	$ -
	NP 201	Tee AWWA C-110 6".	un		$ 3.050.565		+	3,00	$ 9.151.695		$ -	2,00	$ 6.101.130
	NP 202	Reducción AWWA C-110 6" X 4".	un		$ 1.527.538		+	1,00	$ 1.527.538		$ -	0,00	$ -
	NP 203	Tee AWWA C-110 4"	un		$ 1.841.655		-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 204	Coupling 4", no incluye union ranurada.	un		$ 1.293.084		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 205	Nipple 4" SCH 40 rosc- ranuradora x 20 cms	un		$ 85.892		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 206	Válvula reductora de presión , diámetro 4" en HD	un		$ 15.133.900		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 207	Valvula ventosa 4"	un		$ 4.136.255		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 208	Adaptador brida universal 4"	un		$ 458.691		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 209	Afirmado para mejoramiento de Subrasante	m3		$ 95.511		+	1863,68	$ 178.001.940		$ -	1201,19	$ 114.726.381
	NP 210	Tubería pvc corrugada 315 mm sumideros.	m		$ 272.588		+	218,54	$ 59.571.382		$ -	83,30	$ 22.706.580
	NP 211	Tubería pvc corrugada 400 mm sumideros.	m		$ 468.205		+	12,00	$ 5.618.460		$ -	11,00	$ 5.150.255
	NP 212	Tubería pvc corrugada 450 mm sumideros.	m		$ 619.770		-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 213	Tubería pvc corrugada 500 mm sumideros.	m		$ 750.435		+	140,25	$ 105.248.509		$ -	70,60	$ 52.980.711
JQ	NP 214	Tubería pvc corrugada 625 mm sumideros.	m		$ 1.004.157		+	112,43	$ 112.898.376	23,54	$ 23.637.856	112,10	$ 112.566.000
JQ	NP 215	Tubería pvc corrugada 710 mm sumideros.	m		$ 1.480.573		+	121,44	$ 179.800.785	22,14	$ 32.779.886	104,76	$ 155.104.827
	NP 216	Sumideros en via. No incluye acero de refuerzo	m		$ 2.511.732		-		$ -		$ -	0,00	$ -
MR	NP 217	Poyo en concreto esmaltado y nivelado de 20,7 Mpa (3000 PSI) ancho 0.57 m y espesor = 0,08 m, para muebles en madera	m		$ 64.952		+	110,00	$ 7.144.720	42,03	$ 2.729.933	42,03	$ 2.729.933
	NP 218	RESTRICTOR HD SERIE 1200 (TUB PVC X ACC PVC\) 6"	un		$ 1.280.639		+	11,00	$ 14.087.029		$ -	4,00	$ 5.122.556
	NP 219	RESTRICTOR HD SERIE 1200 (TUB PVC X ACC PVC\) 8"	un		$ 2.051.275		+	16,00	$ 32.820.400		$ -	2,00	$ 4.102.550
	NP 220	RESTRICTOR HD SERIE 1100(TUBOPVC X TUBOPVC\) 8"	un		$ 2.042.320		+	14,00	$ 28.592.480		$ -	3,00	$ 6.126.960
	NP 221	Construcción de losa maciza áerea de cubierta de 4500 PSI e=0,10m. (Incluye Formaleta, Suministro, Vaciado y Curado concreto)	m2		$ 270.554		+	68,41	$ 18.508.599		$ -	66,79	$ 18.070.302
	NP 222	CONEXIÓN SANITARIO 4" A VENTILACION 2"	Un		$ 119.352		+	110,00	$ 13.128.720		$ -	0,00	$ -
	NP 223	Sardinel prefabricado en concreto de 20.7 Mpa de 0.20 x 0.50 x 0.80m	m		$ 126.746		+	1502,85	$ 190.480.226		$ -	440,36	$ 55.813.869
	NP 224	Construcción de cárcamo en concreto de 3000 psi de dimensiones internas 0.40 x 0. 55m libres, paredes e =0.10 m (Incluye refuerzo en Malla Electrosoldada) y reja para carcamo en agulo de 2"x 3/16 y varilla corrugada de 1"	m		$ 961.299		+	12,00	$ 11.535.588		$ -	0,00	$ -
	NP 225	Suministro e instalacion de transformador TRUFLUSH	un		$ 683.160		+	12,00	$ 8.197.920		$ -	0,00	$ -
	NP 226	Construcción de cárcamo en concreto de 3000 psi de dimensiones internas 0.30 x 0. 40m (Incluye refuerzo en Malla Electrosoldada)	m		$ 243.609		+	7,62	$ 1.856.301		$ -	6,75	$ 1.644.361
	NP 227	Construcción de cárcamo en concreto de 3000 psi de dimensiones internas 0.60 x 0. 60m (Incluye refuerzo en Malla Electrosoldada)	m		$ 335.036		+	16,89	$ 5.658.758		$ -	7,60	$ 2.546.274
	NP 228	Blindaje perimetral area de Rayos X, sistema Placa Antirad-x, equivalencia plomo de 2mm, terminado en drwall de 1/2" (No inlcluye estuco ni pintura)	m2		$ 939.825		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 229	Blindaje perimetral area de Rayos X, sistema Placa Antirad-x, equivalencia plomo de 1.5mm, terminado en drywall de 1/2" (No inlcluye estuco ni pintura)	m2		$ 861.507		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 230	Junta de dilatación entre muro tipo duraponel y elementos de concreto (para 2m de sello por cada m de junta de dilatación)	m		$ 19.583		+	1858,49	$ 36.394.810		$ -	93,00	$ 1.821.219
	NP 231	Cobertura en cielo raso para fachadas perimetrales exteriores en lámina superboard de 8mm, incluye soportería y junta con poliuretano. Ancho variable entre 0.45 y 1.60m (Incluye tratamiento de juntas no incluye pintura)	m2		$ 211.851		+	566,34	$ 119.979.695		$ -	217,62	$ 46.103.015
	NP 232	Suministro e instalación de canal en lámina Galvanizada Desarrollo 1,2 mts Calibre 22. Incluye Boquillas y tapas para bajantes y pintura anticorrosiva alquidica	m		$ 364.966		+	161,75	$ 59.033.251		$ -	154,03	$ 56.215.713
	NP 233	TUBERÍA Pe al Pe DE 1/2" PARA UNIDAD DENTAL (Incluye tubería, mano de obra, accesorios de bronce y soporteria)	m		$ 41.839		+	90,00	$ 3.765.510		$ -	0,00	$ -
	NP 234	Recubrimiento para protección contra el fuego de pórticos de estructura métalica de cubierta con placa Promatect H de espesor 9mm, Incluye perfilería 6cm calibre 24 dispuestos cada 0.61m	m2		$ 395.701		-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 235	Suministro y aplicación de Revestimiento de fachada o envolvente continuo tipo EIFS, multicapa compuesta por poliestireno expandido de alta densidad 1.5", mínimo como colaborante térmico y acústico en fachada con cumplimiento de noma AWCI , 100% ignifugo, con acabado o recubrimiento arquitectónico final para uso o exposición exterior, metalizado, de apariencia modular. (Acabado tipo microcemento tipo placa equitone o equivalente) tipo Freeform	m2		$ 350.275		+	1698,69	$ 595.008.640		$ -	1167,11	$ 408.809.455
	NP 236	Suministro y aplicación de revestimiento de fachada tipo EIFS, multicapa compuesta por poliestireno expandido de alta densidad 1.5" mínimo como colaborante térmico y acústico en fachada con cumplimiento de noma AWCI , 100% ignifugo, con acabado o recubrimiento arquitectónico final para uso o exposición exterior, texturizado tipo Freeform de apariencia modular dilatado TSW. (Acabado texturizado tipo placa prodema o eqivalente).	m2		$ 353.312		+	460,89	$ 162.837.968		$ -	177,56	$ 62.734.079
	NP 237	Suministro y aplicación de revestimiento de fachada tipo EIFS, multicapa compuesta por poliestireno expandido de alta densidad 1.5" mínimo como colaborante térmico y acústico en fachada con cumplimiento de noma AWCI , 100% ignifugo, con acabado o recubrimiento arquitectónico final para uso o exposición exterior, liso de pintura 100% acrílica base agua Sto Acryl plus, koraza de pintuco o similar blanco o gris según detalles.	m2		$ 346.699		+	251,39	$ 87.156.662		$ -	93,23	$ 32.322.748
	NP 238	Conformación de dilataciones arquitectónicas en fachadas sobre el sistema EIFs según planos.	m		$ 20.473		+	706,43	$ 14.462.741		$ -	0,00	$ -
	NP 239	Anclaje epóxico para 1/2"	Un		$ 21.022		+	1600,00	$ 33.635.200		$ -	848,00	$ 17.826.656
	NP 240	Anclaie eoóxico para 5/8"	Un		$ 24.405		+	218,00	$ 5.320.290		$ -	0,00	$ -
	NP 241	Anclaie eoóxico para 3/4"	Un		$ 27.764		+	785,00	$ 21.794.740		$ -	0,00	$ -
	NP 242	Estructura de rigidizacción de Duirapanel para conexión de cortasol STRIPSCREEN o equivalente	m		$ 305.268		+	116,91	$ 35.688.882		$ -	116,91	$ 35.688.882
	NP 243	Suministro e instalación de perfil cuadrado de 90 x 90 x 3mm para rigidizacción de muros Duirapanel que reciben ventanería	un		$ 247.809		+	137,00	$ 33.949.833		$ -	135,00	$ 33.454.215
	NP 244	Muro en superboard doble cara en Lámina de 10mm, con paral calibre 20 cada 0.41m para antepecho Nivel +14.00. (Incluye tratamiento de juntas.	m2		$ 331.250		+	400,01	$ 132.504.157		$ -	400,01	$ 132.504.157
	NP 245	Tubo estructural 90 X 90 X 3mm para fijación de antepecho en lámina superboard de 10 mm sobre las vigas aéreas de cubierta	un		$ 184.786		+	174,00	$ 32.152.764		$ -	174,00	$ 32.152.764
	NP 246	Soporte para ventanería del tercer nivel en Tubo estructural 70 x 70 x 2.0mm, incluye Tubo estructural 120 x 60 x 2.0mm perimetral	un		$ 564.910		+	75,00	$ 42.368.250		$ -	51,00	$ 28.810.410
	NP 247	Alfajía en lámina galvanizada calibre 22, con pintura anticorrosivo blanco	m		$ 98.183		+	301,37	$ 29.589.411		$ -	301,37	$ 29.589.411
	NP 248	Caja de comunicaciones en bloque prefabricado de 1.60 m a x 1,20 m x 1,20 h m (No incluye acero de refuerzo)	un		$ 1.721.956		+	6,00	$ 10.331.736		$ -	0,00	$ -

CONDICIONES ORIGINALES							ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.4. 06-03-2025			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.9		ACUMULADA	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-			CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	NP 249	Suministro e instalación de lámina WPC	m2		$ 112.852		-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 250	Muro en placa de fibrocemento superboard o similar e = 8 mm 1 cara. estructura galvanizada y riostra galvanizada calibre 24, parales @40.5 cm y estructura adicional de confinamiento en la parte superior (No incluye pintura)	m2		$ 174.486		+	851,74	$ 148.616.706		$ -	151,93	$ 26.509.658
	NP 251	Estampado en color neutro para andén de concreto (incluye endurecedor de cuarzo SIKA Piso Decor y desmoldante)	m2		$ 98.712		+	580,56	$ 57.308.239		$ -	0,00	$ -
	NP 252	Lavamanos manantial con pedestal de corona o equivalente Incluye grifería desague	un		$ 364.821		+	60,00	$ 21.889.260		$ -	0,00	$ -
	NP 253	Sistema impermeabilizante para placas de cubierta con acrílico elastomérico a base de agua.	m2		$ 142.204		+	88,41	$ 12.572.256		$ -	0,00	$ -
	NP 254	Suministro e instalación de membrana flexible de polivinilo de cloruro (PVC) para Tanque de Almacenamiento reforzada con armadura de poliester tipo Sikaplan 12 NTR del proveedor de sika certificada con la resolución No. 2115 del 2015 y normativa din 16938 especial para estar en contacto con agua potable, incluye geotextil 1800, perfilería perimetral, sello de tuberías con sikaflex 221 y sikadur 31 adhesivo, (entradas, salidas, rebose), sello perimetral de la membrana, limpieza y descontaminación.	m2		$ 237.052		-		$ -		$ -	0,00	$ -
	NP 255	Suministro e Instalación de fuente lavaojos industrial	un		$ 1.665.158		+	1,00	$ 1.665.158		$ -	0,00	$ -
	NP 256	Bordillo T-1 de 4000 PSI fundido en sitio de h=.018 x ancho=0.10. Según diseño	m		$ 57.360		+	101,50	$ 5.822.040		$ -	0,00	$ -
	NP 257	AISLAMIENTO TERMICO 1 1/8" PARED 1/2"	m		$ 32.395		+	335,45	$ 10.866.903		$ -	247,25	$ 8.009.664
	NP 258	Valvula de mariposa listada UL 6"	un		$ 1.244.005		+	1,00	$ 1.244.005		$ -	0,00	$ -
	NP 259	Soporte sismico Transversal 3"	un		$ 169.300		+	46,00	$ 7.787.800		$ -	0,00	$ -
	NP 260	Tee Mecanica Ranura 3"X1-1/4" Sch 40.	un		$ 123.622		+	4,00	$ 534.488		$ -	0,00	$ -
	NP 261	Tee Mecanica Ranurada 2"X1-1/4	un		$ 93.220		+	1,00	$ 93.220		$ -	0,00	$ -
	NP 262	Cruz Ranurada 3"	un		$ 216.924		+	2,00	$ 433.848		$ -	0,00	$ -
	NP 263	Reducción Ranura - Roscada 3" x 1".	un		$ 146.682		+	3,00	$ 440.046		$ -	0,00	$ -
	NP 264	Codo 45 2-1/2"Ranurado	un		$ 104.583		+	4,00	$ 418.332		$ -	0,00	$ -
	NP 265	Tee Mecanica Roscada 2"X1-1/2"	un		$ 107.231		+	2,00	$ 214.462		$ -	0,00	$ -
	NP 266	Tapon Ranurado 6"	un		$ 138.289		+	3,00	$ 414.867		$ -	0,00	$ -
	NP 267	Reducción 3" X 1-1/4" Ranurada	un		$ 133.791		+	4,00	$ 535.164		$ -	0,00	$ -
	NP 268	Tee Mecanica Ranurada 3"X1-1/2"	un		$ 137.674		+	1,00	$ 137.674		$ -	0,00	$ -
	NP 269	Tubería pvc corrugada 355 mm	m		$ 391.224		+	35,05	$ 13.712.401		$ -	35,04	$ 13.708.489
	NP 270	Transporte de material granular	m3/km		$ 2.370		+	26176,11	$ 62.037.376		$ -	16864,64	$ 39.969.197
	NP 271	Losa en Concreto de 20.7 MPa para Cámara de inspección sección circular interna de 1.5m, para conexiones de tuberías de diámetro superior a 600mm (No incluye acero de refuerzo, Incluye Tapa en HD D=0.65 m)	un		$ 1.672.913		+	9,00	$ 15.056.217		$ -	0,00	$ -
	NP 272	Cámara de inspección sección circular interna de 1.5m, para conexiones de tuberías de diámetro superior a 600mm (No incluye acero de refuerzo)	m		$ 1.057.341		+	22,90	$ 24.213.109		$ -	13,18	$ 13.935.754
	NP 273	Base/Cañuela para Cámara de inspección sección circular interna de 1.5m para conexiones de tuberías de diámetro superior a 600mm. (No incluye acero de refuerzo)	un		$ 744.168		+	9,00	$ 6.697.512		$ -	5,00	$ 3.720.840
	NP 274	Piso en cerámica Duroposo Blanco CU 51x51 C)*1.82 y gravilla lavada (Incluye dilatación plástica y mortero)	m2		$ 162.802		+	249,39	$ 40.601.191		$ -	0,00	$ -
	NP 275	Guardaescoba en gravilla lavada para escalera. incluye dilatación de vidrio. h = 0.10m	m		$ 48.297		+	202,60	$ 9.784.972		$ -	0,00	$ -
	NP 276	Acabado en Gravilla Lavada para bordillo, de desarrollo 0.35m	m		$ 47.528		+	52,44	$ 2.492.368		$ -	0,00	$ -
	NP 277	Suministro y aplicación de Estuco y Pintura para Interior Baños a 2 manos	m2		$ 44.006		+	1089,27	$ 47.934.416		$ -	0,00	$ -
JQ	NP 278	Sumidero doble para vias de acceso. No incluye acero de refuerzo	Un		$ 3.327.783		+	14,00	$ 46.588.962	8,00	$ 26.622.264	8,00	$ 26.622.264
	NP 279	Cobertura en cielo raso para punto fijo de escaleras en placa RF de 5/8", incluye soporteria. (Incluye tratamiento de juntas no incluye pintura)	m2		$ 221.799		+	40,00	$ 8.871.960		$ -	0,00	$ -
	NP 280	Baranda en Acero Inoxidable con Pasamanos Ranurado de 2", Vidrio Laminado 5+5 Incoloro Empotrado.	m		$ 764.072		+	20,00	$ 15.281.440		$ -	0,00	$ -
	NP 281	Puerta Nave entamborada con caras en material MDF RH, color rovere o similar, marco en material Melaminico RH, color rovere o similar, cerradura Schlage Elan – cromo satinado, según diseño	m2		$ 1.055.367		+	627,02	$ 661.736.216		$ -	227,00	$ 239.568.309
	NP 282	DUCTOS EN PIRALU POLISOCIANURATO	m2		$ 325.330		+	4007,95	$ 1.303.906.374	302,91	$ 98.546.241	3446,46	$ 1.121.238.067
	NP 283	Pavimento en concreto asfáltico MDC-19	m3		$ 1.480.453		+	205,84	$ 304.736.446	-40,07	$ (59.321.752)	68,10	$ 100.822.550
	NP 284	Tapa en concreto 210 kg/cm2 de dimensiones 1.6 x 1.20 para caja de comunicaciones, (incluye tapa de hierro fundido, aro y contra aro)	un		$ 1.468.815		+	6,00	$ 8.812.890		$ -	0,00	$ -
Subtotal						$ -			$ 18.279.332.888		$ 377.308.841		$ 13.942.130.039
					SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS	$ -			$ 18.279.332.888		$ 377.308.841		$ 13.942.130.039
					SUB TOTAL OBRA	$ 43.111.849.345			$ 60.874.312.989		$ 1.155.407.801		$ 45.455.113.564
					SUB TOTAL EQUIPOS	$ 2.907.796.275			$ 2.275.081.537		$ 47.490.025		$ 1.767.429.882
					AJUSTE AL PESO								
					TOTAL	$ 46.019.645.620			$ 63.149.394.526		VALOR ACTA PRESENTE ACTA	$ 1.202.897.826	$ 47.222.543.446
											AMORTIZACIÓN ANTICIPO		
											VALOR A PAGAR	$ 1.202.897.826	

EL CONTRATISTA:

Firma:

JOSEPH BEHAINE PATERNINA
R.L. CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA
CONTRATISTA OBRA

INTERVENTORIA:

Firma:

JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO
R.L. CONSORCIO INTERVENTORIA ALTA COMPLEJIDAD
INTERVENTORIA

BALANCE DEL CONTRATO Y ANTICIPO No.9

BALANCE DEL CONTRATO

BALANCE DEL CONTRATO

VALOR CONTRATO :		$ 46.019.645.620
VALOR ADICION:		$ 17.129.748.906
VALOR ACTAS ANTERIORES :	$ 46.019.645.620	
VALOR PRESENTE ACTA :	$ 1.202.897.826	
SUMA :	$ 47.222.543.446	$ 63.149.394.526
SALDO DEL CONTRATO :	$ 15.926.851.080	
SUMAS IGUALES :	**$ 63.149.394.526**	**$ 63.149.394.526**

BALANCE DEL ANTICIPO

VALOR ANTICIPO :		$ 13.805.893.686
AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES :	$ 13.805.893.686	
AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA :	$ -	
SUMA :	**$ 13.805.893.686**	**$ 13.805.893.686**
SALDO POR AMORTIZAR :	**$ 0**	
SUMAS IGUALES :	**$ 13.805.893.686**	**$ 13.805.893.686**

EL CONTRATISTA:

Firma:

JOSEPH BEHAINE PATERNINA
R.L. CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA
CONTRATISTA OBRA

INTERVENTORIA:

Firma:

JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO
R.L. CONSORCIO INTERVENTORIA ALTA COMPLEJIDAD
INTERVENTORIA

	DEPARTAMENTO DE RISARALDA **Secretaría de Salud** **GESTIÓN JURÍDICA** **CONTRATACIÓN** **ACTA DE INICIO CONTRATO** **PERSONA JURÍDICA**
Versión: 6	Vigencia: 06-2020

Acta de inicio Contrato de obra No interno 0244 de fecha 08 de febrero de 2023 Numero de contrato SECOP II CO1.PCCNTR.4338827 de 2023

En el municipio de Pereira a los 28 días del mes de abril de 2023, en la Secretaría de Salud del departamento de Risaralda, se reunieron MIGUEL EMILIO VILLAMIL ARIAS en calidad de Representante legal del CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA contratista y JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO en calidad de Representante legal del CONSORCIO INTERVENTORIA ALTA COMPLEJIDAD Interventor, con el objeto de protocolizar a través de la presente acta la iniciación del Contrato No. 0244 de 08 de febrero del 2023.

No CONTRATO INTERNO	0244 del 08 de febrero de 2023
No CONTATO SECOP II	CO1.PCCNTR.4338827
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE CONSULTA EXTERNA Y ADMINISTRACIÓN Y DE OBRAS DE URBANISMO EN SU ENTORNO INMEDIATO. ETAPA UNO DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE - NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS
CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DE RISARALDA
CONTRATISTA	CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA
NIT DE LA ENTIDAD	901.668.406
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA	MIGUEL EMILIO VILLAMIL ARIAS
CEDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL	79.556.874
IMPUTACIONES	CDP 1779 de 17/03/2023 Rubro:No.1104-2.3.2.02.02.005-625 ($23.956.637.230) Vigencia futura ($22.063.008.390) Compromiso presupuestal No 2231 (26/04/2023)
PLAZO INICIAL	Dieciocho (18) meses
FECHA DE INICIACION	28 de abril de 2023
FECHA DE TERMINACION INICIAL	27 de octubre de 2024
VALOR INICIAL CONTRATO	$ 46.019.645.620
ANTICIPO	30% $13.805.893.686

Acta de inicio Contrato de obra No interno 0244 de fecha 08 de febrero de 2023 Numero de contrato SECOP II CO1.PCCNTR.4338827 de 2023

FORMA DE PAGO	La Entidad entregará un anticipo y posteriormente hará pagos parciales con su respectiva amortización

OBSERVACION No 1: El presente contrato debe ejecutarse conforme a las condiciones, obligaciones y alcance determinado en la propuesta y el contrato.

Se deben entregar informes semanales y mensuales, igualmente se debe llevar Bitácora en donde se consignen todas las situaciones que se presenten a diario, en desarrollo del contrato.

No siendo otro el objeto de la presente acta, se firma por los que intervinieron en ella, a los 28 días del mes de abril de 2023

CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA
Contratista

CONSORCIO INTERVENTORIA ALTA COMPLEJIDAD
Interventor

Elaboró: Interventoría

CONSORCIO INTERVENTORIA ALTA COMPLEJIDAD