DEPARTAMENTO DE RISARALDA

NIT 891480085

ORDEN DE PAGO

NRO INT: 106038

ORDEN DE PAGO PARCIAL No. 1687 De 09/04/2024 Por 1.908.342.443,00

FUENTE 625, ACTA DE RECIBO PARCIAL N2 AL CONTRATO DE OBRA 244 DEL 2023 SECOP II CO1 PCCNTR.4338827 DE 2023.- PARTE SALDO RECURSOS VIGENCIA 2023.

ACTA No.: 852 de 09/04/2024

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: 51 **TIPO CUENTA:** Corriente **NRO CUENTA:** 126069996786

CONTRATO DE OBRA No 244 de 08/02/2023 Por 46.019.645.620,00

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..

VALOR A PAGAR Mil Novecientos Ocho Millones Trescientos Cuarenta Y Dos Mil Cuatrocientos Cuarenta Y Tres Pesos M/Cte. **1.908.342.443,00**

RETENCIONES EFECTUADAS

Impuesto	Tercero	Actividad	Base	%	Valor	Total deducciones
RETEN. FUENTE POR ICA	901668406	227	1.908.342.443,00	0,55	10.495.883,00	**170.612.238,00**
ESTAMPILLA PRO-CULTURA SALUD 1%	901668406		1.908.342.443,00	1,00	19.083.424,00	
RETEFUENTE	901668406	100	1.908.342.443,00	2,00	38.166.849,00	
TASA PRO-DEPORTE Y RECREACIÓN 2.5% - SALUD	901668406		1.908.342.443,00	2,50	47.708.561,00	
ESTAMPILLA PRO-UTP SALUD 1% - JURIDICAS	901668406		5.515.752.098,00	1,00	55.157.521,00	

NETO A GIRAR **1.737.730.205,00**

IMPUTACION PRESUPUESTO

RESERVA 2231 **Fecha.** 01/01/2024

C. Costo	Proyecto	Rubro	Nombre	Fondo	Valor
1104	**2021003660026**	2.3.2.02.02.005	Construccion Y Servicios De La Construccion	625 Aportes de la Nación - IPS Alta Complejidad	1.908.342.443,00

Total obligación **1.908.342.443,00**

IMPUTACION CONTABLE CXP

Cuenta		Débito	Crédito	Descripción
1615900505	Construcciòn Etapa Uno - Edificio de	1.908.342.443,	0,	ACTA RECIBO PARCIAL 2024-852 FUENTE 625, ACTA
24362723	Reteica - Obras Civiles - Mpio Perei	0,	10.495.883,	ACTA RECIBO PARCIAL 2024-852 FUENTE 625, ACTA
1305880603	Estampilla Pro-Cultura - Contratos S	0,	19.083.424,	ACTA RECIBO PARCIAL 2024-852 FUENTE 625, ACTA
24362606	Contratos de Obra - Salud	0,	38.166.849,	ACTA RECIBO PARCIAL 2024-852 FUENTE 625, ACTA
1305880503	Tasa Pro-Deporte y Recreación - Co	0,	47.708.561,	ACTA RECIBO PARCIAL 2024-852 FUENTE 625, ACTA
1305880303	Estampilla Pro-Universidad Tecnológ	0,	55.157.521,	ACTA RECIBO PARCIAL 2024-852 FUENTE 625, ACTA
240101050205	Otros Gastos En Salud Inversión	0,	1.737.730.205,	ACTA RECIBO PARCIAL 2024-852 FUENTE 625, ACTA
Sumas Iguales		**1.908.342.443**	**1.908.342.443**	

FIRMADO

EDGAR HERNANDO NAVARRO ZULUAGA

02460410151304-774544-001386398

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 4

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	05/04/2024, 14:21
Expedición	05/04/2024, 14:21
Vencimiento	06/04/2024
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 PARCIAL DE OBRA NO 2 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 COMPLEJIDADCAROLINA LARRARTE – NUESTRA SEÑORA DE LOSREMEDIOS	1.00	7,219,082,540.00	ALEJANDRA MORALES GUTEIRREZ	004	0 %	0.00	891480085	DEPARTAMENTO DE RISARALDA		7,219,082,540.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Siete mil doscientos diecinueve millones ochenta y dos mil quinientos cuarenta pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-04-06 por $ 7,219,082,540.00

Total Bruto	7,219,082,540.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	7,219,082,540.00

Observaciones:

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 18764067055237 aprobado en 20240309 prefijo CERH desde el número 2 al 100 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 0
CUFE: e98f9a237fb295072f01fc6359debd55340ec7261b2e556ee86f75257dcee7c12ea6b93af468bcb1c98cac476d4e8181

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, 01 de Abril de 2024

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 Septiembre del 2023 a Febrero del 2024.
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),
- **b)** Obtención del listado de liquidación 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), preparado por el Consorcio período de septiembre del 2023 a febrero del 2024.
- **c)** 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 de septiembre del 2023 a febrero del 2024, 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

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

7 5 E 5 3 F 0 1 E 2 1 1 6 9 7 8

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 * * *

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.053.791.050

MORALES GUTIERREZ
APELLIDOS

ALEJANDRA
NOMBRES

Alejandra Morales Gutierrez
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 14-DIC-1988
MANIZALES
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.60 ESTATURA
A+ G.S. RH
F SEXO

14-DIC-2006 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-0900100-35158252-F-1053791050-20070329 0261007088N 02 239320115

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

LCAICEDO-02460410143720-774444-001386183-A

LCAICEDO-02460410143720-774444-001386183-A

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

LCAICEDO-02491410143720-774443-001386187-A

DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Secretaría de Infraestructura

GESTIÓN JURÍDICA
CONTRATACIÓN

Edición: 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 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)

VALOR CONTRATO	$ 46,019,645,620
VALOR ADICIÓN(ES):	
VALOR TOTAL:	$ 46,019,645,620
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(S):	
FECHA DE TERM. FINAL :	27 DE OCTUBRE DE 2024

CUADRO RESUMEN CANTIDADES
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 2

ACTA PARCIAL **X**
ACTA FINAL

VALOR DEL ACTA: **$ 7,219,082,540**

FECHA: 05 de Abril de 2024

			CONDICIONES ORIGINALES				ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.1. 20-11-2023			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.2		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	+	669.48	$ 5,845,765	199.00	$ 1,737,628	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	-	2398.16	$ 187,239,580		$ -	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	-	91.67	$ 35,321,459		$ -	20.73	$ 7,987,497
	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	+	62.10	$ 17,881,385		$ -	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**			**$ 515,576,506**		**$ 1,737,628**		**$ 424,501,264**
CAPITULO 2		**CORTES, EXCAVACIONES LLENOS Y FILTROS**											
	2.1	**CORTES. EXCAVACIONES**											
1-01-06	2.1.01	Descapote y nivelación	m2	5,364.00	$ 11,287	$ 60,543,468	+	19653.99	$ 221,834,585	105.99	$ 1,196,309	19653.99	$ 221,834,585
1-03-19	2.1.02	Excavación en material común mecánica	m3	16,097.20	$ 9,016	$ 145,132,355	+	31044.10	$ 279,893,606	3543.00	$ 31,943,688	22346.00	$ 201,471,536
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	+	6959.77	$ 299,945,208	391.41	$ 16,868,618	1373.34	$ 59,186,855
	2.1.04	Excavación manual para exploración arqueologica	m3	8,500.00	$ 63,106	$ 536,401,000	-	8500.00	$ 536,401,000	1301.16	$ 82,111,176	5275.16	$ 332,894,420
	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	+	1784.29	$ 61,443,810	828.29	$ 28,522,994	1784.29	$ 61,443,810
2-02-05	2.2.02	Terraplen con material de sitio	m3	1,541.75	$ 14,932	$ 23,021,411	+	4300.00	$ 64,207,600		$ -	4295.00	$ 64,132,940
	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	+	228.36	$ 32,995,051	23.16	$ 3,346,319	214.89	$ 31,048,812
1-13,59	2.3.02	Geodrén planar I = 1,00 m	m2	830.56	$ 45,776	$ 38,019,715	+	830.66	$ 38,024,292	41.56	$ 1,902,451	597.58	$ 27,354,823
2-02-12	2.3.03	Geotextil no tejido 1600	m2	3,501.95	$ 9,987	$ 34,973,975	+	3501.99	$ 34,974,374		$ -		$ -
	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	+	961226.78	$ 5,219,461,415	13499.31	$ 73,301,270	520033.29	$ 2,823,780,788
Subtotal						**$ 2,232,436,039**			**$ 6,789,180,941**		**$ 239,192,825**		**$ 3,823,148,569**
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	+	1779.71	$ 181,523,536	518.74	$ 52,909,507	518.74	$ 52,909,507
	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	-	523.66	$ 49,080,034	0.00	$ -	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	+	320.65	$ 34,238,045	361.09	$ 38,556,107	361.09	$ 38,556,107
	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	-	3803.50	$ 680,503,203		$ -	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	-	2,744.00	$ 991,280,976	1446.52	$ 522,561,859	1446.52	$ 522,561,859
	3.2.05	Piso gran formato loseta concreto tipo lisideck o similar peatonal	m2	639.12	$ 258,088	$ 164,949,203	-	639.12	$ 164,949,203		$ -	0.00	$ -
	3.2.06	Loseta de cemento guía táctil	m	172.04	$ 64,430	$ 11,084,537	-	172.04	$ 11,084,537		$ -	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	-	1,190.00	$ 92,635,550		$ -	0.00	$ -
	3.3.02	Tope Llanta Prefabricado plastico alta resistencia 40 x 15 x8	un	186.00	$ 173,710	$ 32,310,060	-	186.00	$ 32,310,060		$ -	0.00	$ -
Subtotal						**$ 2,192,822,474**			**$ 2,237,605,144**		**$ 614,027,473**		**$ 614,027,473**
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	+	460,500.00	$ 3,591,900,000	190469.00	$ 1,485,658,200	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	+	35,125.00	$ 321,358,625	24262.00	$ 221,973,038	35125.00	$ 321,358,625
		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	+	60.86	$ 33,613,647		$ -	60.86	$ 33,613,647
	4.2.02	Zapatas - Concreto Premezclado 28 Mpa. (Incluye Suministro, Vaciado y Curado)	m3	534.81	$ 930,319	$ 497,543,904	+	545.46	$ 507,451,802		$ -	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	+	114.30	$ 125,359,211		$ -	114.30	$ 125,359,211
	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	+	178.14	$ 188,167,144		$ -	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	-	260.64	$ 408,372,576	190.54	$ 298,531,572	260.64	$ 408,364,743

LCAICEDO-02460410143720-774443-0013861-1-A

		CONDICIONES ORIGINALES					ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.1. 20-11-2023			OBRA EJECUTADA				
										ACTA DE OBRA No.2		ACUMULADA		
	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	-	431.83	$ 692,143,170	294.78	$ 472,471,036	409.80	$ 656,826,702
	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	-	56.52	$ 92,655,553	-0.81	$ (1,325,735)	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	-	7,913.23	$ 3,007,027,400	5999.55	$ 2,279,829,000	7757.19	$ 2,947,732,200
	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	-	104.10	$ 52,112,668	104.10	$ 52,112,668	104.10	$ 52,112,668
	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	-	98.66	$ 64,025,506		$ -	0.00	$ -
	4.4.04	Vigas Aereas - Concreto 30 Mpa (Incluye Formaleta, Suministro, Vaciado y Curado concreto)	m3	6.62	$ 1,754,131	$ 11,612,347	+	679.55	$ 1,192,019,721	471.47	$ 827,019,827	588.89	$ 1,032,989,889
	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	-	100.98	$ 34,801,242		$ -	0.00	$ -
	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	-	91.72	$ 31,059,235		$ -	89.16	$ 30,192,340
Subtotal						**$ 8,493,056,094**			**$ 10,412,717,215**		**$ 5,636,269,606**		**$ 9,869,514,760**
CAPITULO 5		**ESTRUCTRAS METALICAS**											
	5.1	**ESTRUCTURA METALICA**											
	5.1.01	Suministro e Instalación estructura cerchas, perlines, Incluye anticorrosivo pintura esmalte	kg	41,567.33	$ 21,500	$ 893,697,595	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
Subtotal						**$ 893,697,595**			**$ -**				**$ -**
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	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1-15-14	6.1.02	Cobertura paisajistica	m2	95.96	$ 23,356	$ 2,241,242	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
Subtotal						**$ 9,468,722**			**$ -**				**$ -**
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	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	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	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	7.2.02	Suministro e instalación de caballete acero cal 24, prepintado, desarrollo maximo 600mm	m	47.69	$ 90,021	$ 4,293,101	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	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	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	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	-	88.41	$ 14,589,153		$ -	0.00	$ -
Subtotal						**$ 829,648,927**			**$ 14,589,153**				**$ -**
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	-	377.06	$ 19,348,457		$ -	0.00	$ -
	8.2	**REVOQUES**											
1-05-26	8.2.01	Revoque muro incluye dilataciones y filos	m2	2,069.75	$ 39,829	$ 82,436,073	-	2,069.75	$ 82,436,073		$ -	0.00	$ -
1-05-24	8.2.02	Revoque muro impermeabilizado, incluye dilataciones y filos	m2	473.47	$ 36,513	$ 17,287,810	-	473.47	$ 17,287,810		$ -	0.00	$ -
	8.3	**MAMPOSTERIA LADRILLO ARCILLA - POLIMURO**											
	8.3.01	Suministro y Construcción de Muro tipo durapanel o equivalente , incluye poliestireno, mallas refuerzo, escarcha y recubrimiento mortero 1:4	m2	7,126.81	$ 260,804	$ 1,858,700,555	-	7,126.81	$ 1,858,700,555		$ -	0.00	$ -
	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	+	1,981.69	$ 885,444,854		$ -	0.00	$ -
1-05-01	8.3.03	Muro en ladrillo farol pandereta e = 0,10 m	m2	1,396.71	$ 53,422	$ 74,615,042	-	1,396.71	$ 74,615,042		$ -	0.00	$ -
	8.3.04	Alfajia en concreto de 20,7 Mpa para remate de muro, incluye refuerzo y corta gotera	m	538.06	$ 110,584	$ 59,500,827	-	538.06	$ 59,500,827		$ -	0.00	$ -
	8.3.05	Alfajia 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	-	150.21	$ 35,380,463		$ -	0.00	$ -
	8.4	**MAMPOSTERIA LIVIANA**											
	8.4.01	Muro en placa de fibrocemento superboard o similar e = 10 mm 1 cara incluye pintura	m2	262.99	$ 151,308	$ 39,792,491	-	262.99	$ 39,792,491		$ -	0.00	$ -
	8.4.02	Enchape fachada tipo proderma 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**			**$ 3,072,506,572**		**$ -**		**$ -**
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	3416.41	$ 844,338,153	3416.41	$ 844,338,153
	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	+	398.89	$ 107,744,577	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	-	814.16	$ 131,459,159		$ -	0.00	$ -
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	-	4,269.55	$ 151,086,566		$ -	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	-	260.30	$ 13,549,917		$ -	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	-	14.27	$ 4,204,499		$ -	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	-	191.40	$ 74,305,882		$ -	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	-	203.92	$ 77,745,520		$ -	0.00	$ -
	9.1.09	Grama sintetica, no incluye mortero	m2	227.42	$ 57,413	$ 13,056,864	-	0.00	$ -		$ -	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. (Incluye pega y boquilla)	m2	1,546.90	$ 66,613	$ 103,043,650	-	1,546.90	$ 103,043,650		$ -	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	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	9.2.03	Espejo flotado inclinado espesor 4mm baños PMR	un	24.00	$ 158,097	$ 3,794,328	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	9.2.04	Espejo flotado espesor 4mm	un	83.00	$ 144,475	$ 11,991,425	-	0.00	$ -		$ -	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	-	14,318.47	$ 464,204,797		$ -	0.00	$ -
	9.3.02	Suministro y aplicación de Estuco y Pintura Epóxica Alta Asepsia Base Agua	m2	2,751.08	$ 70,854	$ 194,925,022	-	2,712.16	$ 192,167,385		$ -	0.00	$ -
	9.3.03	Estuco acrílico + Pintura exteriores (koraza o similar)	m2	386.87	$ 52,121	$ 20,164,051	-	386.87	$ 20,164,051		$ -	0.00	$ -

LCAICEDO-024-6041014372-774443-001386187-A

				CONDICIONES ORIGINALES			ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.1. 20-11-2023			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.2		ACUMULADA	
	9.3.04	Suministro e instalacion media caña plastica	m	1,278.40	$ 21,049	$ 26,909,042	-		$ -		$ -	0.00	$ -
	9.3.05	Lineas de demarcación parqueadero pintura para trafico	m	904.26	$ 12,603	$ 11,396,389	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	9.3.06	Suministro y aplicación pintura esmalte demarcación muros columnas parqueadero	m2	572.21	$ 39,230	$ 22,447,798	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1-07-15	9.3.07	Blanqueamiento con carburo (cal)	m2	1,216.08	$ 8,753	$ 10,644,348	-	0.00	$ -		$ -	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	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
1-08-18	9.4.02	Cielo falso en panel de yeso, Incluye pintura	m2	3,826.85	$ 69,912	$ 267,542,737	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	9.4.03	Suministro e Instalación Cielo falso acústico tipo "ecophon higine" o equivalente Incluye cuelgas, perfileria autoensamble y placas cielo	m2	718.77	$ 158,146	$ 113,670,600	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
						$ 3,332,123,036			**$ 2,676,182,868**		**$ 927,278,437**		**$ 927,278,437**
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. + Rejilla	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. + Rejilla	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**											
	10.2.01	Frente barras de atencion muebles fijos, estructura metalica, enchapada frente y tapa en cuarzo silestone colores y detalles según planos	m	31.79	$ 2,370,073	$ 75,344,621	-	0.00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0.00	$ -
	10.2.04	Muebles altos en aglomerado RH	m	6.05	$ 967,779	$ 5,855,063	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
Subtotal						**$ 330,153,650**			**$ -**		**$ -**		**$ -**
CAPITULO 11		**CARPINTERIA METALICA - ALUMINIO - ACERO INOXIDABLE**											
	11.1	**CARPINTERIA METALICA**											
	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	+	10.00	$ 60,707,790		$ -	0.00	$ -
	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	+	4.00	$ 24,472,396		$ -	0.00	$ -
	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	+	40.00	$ 85,129,640		$ -	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	+	2.00	$ 4,692,568		$ -	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	+	2.00	$ 3,463,078		$ -	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	+	3.00	$ 6,440,895		$ -	0.00	$ -
	11.1.07	Pasamanos en tubo a.n. 2 h Ø 2 " -	m	111.10	$ 274,677	$ 30,516,615	+	211.10	$ 57,984,315		$ -	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	+	90.07	$ 52,542,875		$ -	0.00	$ -
	11.1.09	Gabinete metalico de dos puertas 0.90 x 1.85cm	un	4.00	$ 230,453	$ 921,812	+	6.00	$ 1,382,718		$ -	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	+	1,550.22	$ 3,383,083,862		$ -	0.00	$ -
	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	+	385.51	$ 962,887,170		$ -	0.00	$ -
	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	+	149.22	$ 404,452,901		$ -	0.00	$ -
	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	+	67.00	$ 135,154,745		$ -	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	+	8.00	$ 17,373,352		$ -	0.00	$ -
	11.3	**ACERO INOXIDABLE**											
	11.3.01	Divisiones acero inoxidable (Tabiques parales puertas)	m2	116.88	$ 908,554	$ 106,191,792	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	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	-	0.00	$ -		$ -	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-blasting	m2	30.36	$ 1,715,460	$ 52,081,366	-	0.00	$ -		$ -	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	-	0.00	$ -		$ -	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	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	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	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	11.3.08	Division en vidrio templado 10mm pulido y brillado incluye postes y acceorios de acero inox y pelicula 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	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -

LCAICEDO-02-6041014372O-774443-00136187-A

			CONDICIONES ORIGINALES				ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.1. 20-11-2023			OBRA EJECUTADA		
										ACTA DE OBRA No.2		ACUMULADA
	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	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
Subtotal						$ 5,786,665,114			$ 5,199,768,305		$ -		$ -
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	+	57.00	$ 41,573,235		$ -	0.00	$ -
	12.1.02	Lavamanos incrustar linea Novarra o equivalente corona Incluye grifería desague	un	36.00	$ 538,998	$ 19,403,928	-	36.00	$ 19,403,928		$ -	0.00	$ -
	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	-	24.00	$ 19,064,112		$ -	0.00	$ -
	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	-	40.00	$ 34,590,480		$ -	0.00	$ -
T-11-17	12.1.05	Orinal tipo Institucional	un	4.00	$ 1,331,915	$ 5,327,660	+	5.00	$ 6,659,575		$ -	0.00	$ -
	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	-	39.00	$ 157,459,731		$ -	0.00	$ -
	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	-	23.00	$ 94,226,285		$ -	0.00	$ -
	12.1.08	Sanitario 2 p tipo acuajet o equivalente - bajo consumo	un	30.00	$ 821,939	$ 24,658,170	-	30.00	$ 24,658,170		$ -	0.00	$ -
1-11-04	12.1.09	Sanitario infantil blanco con grifería	un	2.00	$ 734,765	$ 1,469,530	-	2.00	$ 1,469,530		$ -	0.00	$ -
	12.1.10	Suministro e instalación de Poceta prefabricada	un	10.00	$ 301,405	$ 3,014,050	-	10.00	$ 3,014,050		$ -	0.00	$ -
	12.1.11	Mesón en marmol color salmón incluye estructura soporte	m	22.16	$ 942,406	$ 20,883,717	-	22.16	$ 20,883,717		$ -	0.00	$ -
	12.1.12	Mesón en silestone iconic color blanco para muebles atención	m	51.51	$ 1,291,521	$ 66,526,247	-	51.51	$ 66,526,247		$ -	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	-	1.00	$ 3,583,144		$ -	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	-	16.00	$ 39,429,776		$ -	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	-	4.00	$ 14,651,440		$ -	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 gineclogica (1 lavado)	un	1.00	$ 2,368,203	$ 2,368,203	-	1.00	$ 2,368,203		$ -	0.00	$ -
	12.1.18	Mesón en acero inox (1 lavado con escurridor)	un	3.00	$ 2,375,056	$ 7,125,168	-	3.00	$ 7,125,168		$ -	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	+	100.00	$ 123,992,600		$ -	0.00	$ -
	12.2.02	Suministro e instalacion de Grifería de Push para lavamanos	un	47.00	$ 308,219	$ 14,486,293	-	47.00	$ 14,486,293		$ -	0.00	$ -
	12.2.03	Suministro e instalación de grifería cuello de ganso	un	9.00	$ 214,239	$ 1,928,151	+	18.00	$ 3,856,302		$ -	0.00	$ -
	12.2.04	Suministro e instalación de grifería mezclador duchas	un	13.00	$ 233,100	$ 3,030,300	-	13.00	$ 3,030,300		$ -	0.00	$ -
	12.2.05	Llave terminal 1/2"	un	10.00	$ 68,670	$ 686,700	-	10.00	$ 686,700		$ -	0.00	$ -
	12.2.06	Dispensador de Jabon en Acero Inoxidable	un	107.00	$ 243,340	$ 26,037,380	-	107.00	$ 26,037,380		$ -	0.00	$ -
	12.2.07	Dispensador de toallas de papel	un	107.00	$ 796,282	$ 85,202,174	-	107.00	$ 85,202,174		$ -	0.00	$ -
	12.2.08	Dispensador de papel acero inoxidable	un	94.00	$ 228,020	$ 21,433,880	-	94.00	$ 21,433,880		$ -	0.00	$ -
	12.2.09	Barra en "L" de seguridad	un	23.00	$ 885,012	$ 20,355,276	-	23.00	$ 20,355,276		$ -	0.00	$ -
Subtotal						$ 800,988,296			$ 861,138,952		$ -		$ -
CAPITULO 13		REDES ACUEDUCTO -INSTALACIONES HIDRAULICAS											
	13.1	SUMINISTRO AGUA POTABLE											
	13.1.1	TUBERIA BAJO TIERRA											
	13.1.1.1	Tubería PVC presión 3" union mecanica	m	13.00	$ 49,960	$ 649,480	+	36.00	$ 1,798,560		$ -	0.00	$ -
	13.1.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS											
	13.1.2.1	Lleno material granular cimentación tuberia	m3	3.00	$ 195,105	$ 585,315	+	6.50	$ 1,268,183		$ -	0.00	$ -
	13.1.3	TUBERIA POR PLACA Y DUCTOS											
	13.1.3.1	Tubería PVC presión 3" union soldada	m	13.00	$ 54,926	$ 714,038	-	13.00	$ 714,038		$ -	0.00	$ -
	13.1.3.2	Tubería PVC presión 2" union soldada	m	40.00	$ 31,248	$ 1,249,920	+	72.97	$ 2,280,167		$ -	0.00	$ -
	13.1.3.3	Tubería PVC presión 1.1/2" union soldada	m	58.00	$ 26,751	$ 1,551,558	-	58.00	$ 1,551,558		$ -	0.00	$ -
	13.1.3.4	Tubería PVC presión 1.1/4" union soldada	m	135.00	$ 22,654	$ 3,058,290	-	135.00	$ 3,058,290	18.00	$ 407,772	18.00	$ 407,772
	13.1.3.5	Tubería PVC presión 1" union soldada	m	123.00	$ 16,817	$ 2,068,491	-	123.00	$ 2,068,491		$ -	0.00	$ -
	13.1.3.6	Tubería PVC presión 3/4" union soldada	m	149.00	$ 14,264	$ 2,125,336	-	149.00	$ 2,125,336		$ -	0.00	$ -
	13.1.3.7	Tubería PVC presión 1/2" union soldada	m	516.00	$ 15,945	$ 8,227,620	-	516.00	$ 8,227,620		$ -	0.00	$ -
	13.1.4	SOPORTERIA PARA TUBERIA COLGANTE											
	13.1.4.1	Abrazaderas 3"	un	7.00	$ 36,382	$ 254,674	-	7.00	$ 254,674		$ -	0.00	$ -
	13.1.4.2	Abrazaderas 2"	un	18.00	$ 32,200	$ 579,600	+	37.00	$ 1,191,400		$ -	0.00	$ -
	13.1.4.3	Abrazaderas 1.1/2"	un	27.00	$ 31,967	$ 863,109	+	29.00	$ 927,043		$ -	0.00	$ -
	13.1.4.4	Abrazaderas 1.1/4"	un	62.00	$ 29,166	$ 1,808,292	+	68.00	$ 1,983,288		$ -	0.00	$ -
	13.1.4.5	Abrazaderas 1"	un	57.00	$ 29,124	$ 1,660,068	+	62.00	$ 1,805,688		$ -	0.00	$ -
	13.1.4.6	Abrazaderas 3/4"	un	70.00	$ 29,035	$ 2,032,450	+	75.00	$ 2,177,625		$ -	0.00	$ -
	13.1.4.7	Abrazaderas 1/2"	un	236.00	$ 28,968	$ 6,836,448	+	258.00	$ 7,473,744		$ -	0.00	$ -
	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		$ -	0.00	$ -
	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		$ -	0.00	$ -
	13.1.5.3	Llave de paso de 1" tipo Red White	un	9.00	$ 65,325	$ 587,925	-	9.00	$ 587,925		$ -	0.00	$ -
	13.1.5.4	Llave de paso de 3/4" tipo Red White	un	9.00	$ 156,066	$ 1,404,594	-	9.00	$ 1,404,594		$ -	0.00	$ -
	13.1.5.5	Llave de paso de 1/2" tipo Red White	un	177.00	$ 113,459	$ 20,082,243	-	177.00	$ 20,082,243		$ -	0.00	$ -
	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	-	177.00	$ 13,228,449		$ -	0.00	$ -
	13.1.6.2	Punto de suministro para ducha AF	un	15.00	$ 74,737	$ 1,121,055	-	15.00	$ 1,121,055		$ -	0.00	$ -
	13.1.6.3	Punto de suministro para ducha AC	un	13.00	$ 120,587	$ 1,567,631	-	13.00	$ 1,567,631		$ -	0.00	$ -
	13.1.6.4	Punto de suministro para equipo para odontología	un	3.00	$ 74,737	$ 224,211	-	3.00	$ 224,211		$ -	0.00	$ -
	13.1.6.5	Punto de suministro para poceta para aseo	un	11.00	$ 74,737	$ 822,107	-	11.00	$ 822,107		$ -	0.00	$ -
	13.1.7	PINTURA PARA TUBERIA											
	13.1.7.1	Pintura para tubería 3"	m	13.00	$ 10,457	$ 135,941	-	13.00	$ 135,941		$ -	0.00	$ -
	13.1.7.2	Pintura para tubería 2"	m	40.00	$ 7,850	$ 314,000	+	42.00	$ 329,700		$ -	0.00	$ -
	13.1.7.3	Pintura para tubería 1.1/2"	m	58.00	$ 6,624	$ 384,192	-	58.00	$ 384,192		$ -	0.00	$ -
	13.1.7.4	Pintura para tubería 1.1/4"	m	135.00	$ 6,518	$ 879,930	-	135.00	$ 879,930		$ -	0.00	$ -
	13.1.7.5	Pintura para tubería 1"	m	123.00	$ 6,341	$ 779,943	-	123.00	$ 779,943		$ -	0.00	$ -
	13.1.7.6	Pintura para tubería 3/4"	m	149.00	$ 4,563	$ 679,887	-	149.00	$ 679,887		$ -	0.00	$ -
	13.1.7.7	Pintura para tubería 1/2"	m	516.00	$ 3,507	$ 1,809,612	-	516.00	$ 1,809,612		$ -	0.00	$ -
	13.2	SUMINISTRO DE AGUA DE REUSO DE AGUAS LLUVIAS											
	13.2.1	TUBERIA BAJO TIERRA											
	13.2.1.1	Tubería PVC presión 4" union mecanica	m	4.00	$ 66,636	$ 266,544	+	12.00	$ 799,632		$ -	0.00	$ -
	13.2.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS											
	13.2.2.1	Lleno material granular cimentación tuberia	m3	1.00	$ 196,650	$ 196,650	+	5.00	$ 983,250		$ -	0.00	$ -
	13.2.3	TUBERIA POR PLACA Y DUCTOS											
	13.2.3.1	Tubería PVC presión 4" union soldada	m	6.00	$ 56,134	$ 336,804	+	18.00	$ 1,010,412		$ -	0.00	$ -
	13.2.3.2	Tubería PVC presión 3" union soldada	m	63.00	$ 54,926	$ 3,460,338	+	108.00	$ 5,932,008		$ -	0.00	$ -
	13.2.3.3	Tubería PVC presión 2.1/2" union soldada	m	114.00	$ 65,792	$ 7,500,288	+	194.00	$ 12,763,648		$ -	0.00	$ -
	13.2.3.4	Tubería PVC presión 2" union soldada	m	135.00	$ 31,248	$ 4,218,480	+	229.00	$ 7,155,792		$ -	0.00	$ -
	13.2.3.5	Tubería PVC presión 1.1/2" union soldada	m	83.00	$ 26,751	$ 2,220,333	+	141.00	$ 3,771,891		$ -	0.00	$ -
	13.2.3.6	Tubería PVC presión 1.1/4" union soldada	m	48.00	$ 22,654	$ 1,087,392	+	80.00	$ 1,812,320		$ -	0.00	$ -
	13.2.3.7	Tubería PVC presión 1" union soldada	m	42.00	$ 16,817	$ 706,314	+	72.00	$ 1,210,824		$ -	0.00	$ -
	13.2.3.8	Tubería PVC presión 3/4" union soldada	m	44.00	$ 14,264	$ 627,616	+	74.00	$ 1,055,536		$ -	0.00	$ -
	13.2.3.9	Tubería PVC presión 1/2" union soldada	m	257.00	$ 15,945	$ 4,097,865	+	437.00	$ 6,967,965		$ -	0.00	$ -
	13.2.4	SOPORTERIA PARA TUBERIA COLGANTE											
	13.2.4.1	Abrazaderas 4"	un	3.00	$ 46,271	$ 138,813	-	3.00	$ 138,813		$ -	0.00	$ -
	13.2.4.2	Abrazaderas 3"	un	29.00	$ 36,382	$ 1,055,078	+	35.00	$ 1,273,370		$ -	0.00	$ -
	13.2.4.3	Abrazaderas 2.1/2"	un	53.00	$ 35,015	$ 1,855,795	+	73.00	$ 2,556,095		$ -	0.00	$ -
	13.2.4.4	Abrazaderas 2"	un	62.00	$ 32,200	$ 1,996,400	+	82.00	$ 2,640,400		$ -	0.00	$ -
	13.2.4.5	Abrazaderas 1.1/2"	un	39.00	$ 31,967	$ 1,246,713	+	53.00	$ 1,694,251		$ -	0.00	$ -
	13.2.4.6	Abrazaderas 1.1/4"	un	23.00	$ 29,166	$ 670,818	+	29.00	$ 845,814		$ -	0.00	$ -
	13.2.4.7	Abrazaderas 1"	un	21.00	$ 29,124	$ 611,604	+	27.00	$ 786,348		$ -	0.00	$ -

LCAICEDO-024604101437207744430013867-A

				CONDICIONES ORIGINALES			ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.1. 20-11-2023			OBRA EJECUTADA		
										ACTA DE OBRA No.2		ACUMULADA
	13.2.4.8	Abrazaderas 3/4"	un	21.00	$ 29,035	$ 609,735	+	27.00	$ 783,945	$ -	0.00	$ -
	13.2.4.9	Abrazaderas 1/2"	un	117.00	$ 29,124	$ 3,407,508	+	167.00	$ 4,863,708	$ -	0.00	$ -
	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	-	5.00	$ 5,578,905	$ -	0.00	$ -
	13.2.5.2	Válvula de cortina de bronce 2"	un	14.00	$ 492,927	$ 6,900,978	-	14.00	$ 6,900,978	$ -	0.00	$ -
	13.2.5.3	Válvula de cortina de bronce 1.1/2"	un	8.00	$ 443,298	$ 3,546,384	-	8.00	$ 3,546,384	$ -	0.00	$ -
	13.2.5.4	Válvula de cortina de bronce 1.1/4"	un	17.00	$ 388,981	$ 6,612,677	-	17.00	$ 6,612,677	$ -	0.00	$ -
	13.2.5.5	Válvula de cortina de bronce 1"	un	2.00	$ 65,325	$ 130,650	-	2.00	$ 130,650	$ -	0.00	$ -
	13.2.5.6	Válvula de cortina de bronce 3/4"	un	3.00	$ 156,066	$ 468,198	-	3.00	$ 468,198	$ -	0.00	$ -
	13.2.5.7	Válvula de cortina de bronce 1/2"	un	72.00	$ 113,459	$ 8,169,048	-	72.00	$ 8,169,048	$ -	0.00	$ -
	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	+	33.00	$ 6,282,474	$ -	0.00	$ -
	13.2.6.2	Punto de suministro 1/2" para sanitario de tanque	un	55.00	$ 74,737	$ 4,110,535	-	55.00	$ 4,110,535	$ -	0.00	$ -
	13.2.6.3	Punto de suministro 3/4" para orinal	un	11.00	$ 75,868	$ 834,548	-	11.00	$ 834,548	$ -	0.00	$ -
	13.2.6.4	Punto de suministro 1/2" para llave de manguera	un	9.00	$ 74,737	$ 672,633	-	9.00	$ 672,633	$ -	0.00	$ -
	13.2.7	**PINTURA PARA TUBERIA**										
	13.2.7.1	Pintura para tubería 4"	m	6.00	$ 13,629	$ 81,774	-	6.00	$ 81,774	$ -	0.00	$ -
	13.2.7.2	Pintura para tubería 3"	m	63.00	$ 10,457	$ 658,791	-	63.00	$ 658,791	$ -	0.00	$ -
	13.2.7.3	Pintura para tubería 2.1/2"	m	114.00	$ 9,075	$ 1,034,550	+	126.10	$ 1,144,358	$ -	0.00	$ -
	13.2.7.4	Pintura para tubería 2"	m	135.00	$ 7,850	$ 1,059,750	+	149.20	$ 1,171,220	$ -	0.00	$ -
	13.2.7.5	Pintura para tubería 1.1/2"	m	83.00	$ 6,624	$ 549,792	+	94.00	$ 622,656	$ -	0.00	$ -
	13.2.7.6	Pintura para tubería 1.1/4"	m	33.00	$ 6,518	$ 215,094	+	52.80	$ 344,150	$ -	0.00	$ -
	13.2.7.7	Pintura para tubería 1"	m	42.00	$ 6,341	$ 266,322	+	50.30	$ 318,952	$ -	0.00	$ -
	13.2.7.8	Pintura para tubería 3/4"	m	44.00	$ 4,563	$ 200,772	+	49.50	$ 225,869	$ -	0.00	$ -
	13.2.7.9	Pintura para tubería 1/2"	m	224.00	$ 3,507	$ 785,568	+	282.70	$ 991,429	$ -	0.00	$ -
Subtotal						**$ 165,312,554**			**$ 194,589,314**	**$ 407,772**		**$ 407,772**
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	+	18.44	$ 9,962,321	$ -	0.00	$ -
	14.1.2	Codo PVC C900 6"	un	2.00	$ 2,694,175	$ 5,388,350	+	5.00	$ 13,470,875	$ -	0.00	$ -
	14.1.3	Tuberia PVC C900 4"	m	14.70	$ 309,416	$ 4,548,415	-	14.70	$ 4,548,415	$ -	0.00	$ -
	14.1.4	Codo PVC C900 4"	un	3.00	$ 1,873,678	$ 5,621,034	-	3.00	$ 5,621,034	$ -	0.00	$ -
	14.2	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**										
	14.2.1	Relleno con material seleccionado	m3	1.88	$ 195,105	$ 366,797	+	7.50	$ 1,463,288	$ -	0.00	$ -
	14.3	**TUBERIAS ACERO AL CARBON**										
	14.3.1	Tuberia acero al carbon 6"	m	28.00	$ 379,357	$ 10,621,996	+	241.29	$ 91,535,051	$ -	0.00	$ -
	14.3.2	Tuberia acero al carbon 4"	m	127.00	$ 247,591	$ 31,444,057	-	127.00	$ 31,444,057	$ -	0.00	$ -
	14.3.3	Tuberia acero al carbon 3"	m	49.00	$ 204,628	$ 10,026,772	+	58.00	$ 11,868,424	$ -	0.00	$ -
	14.3.4	Tuberia acero al carbon 2.1/2"	m	573.00	$ 177,033	$ 101,439,909	-	573.00	$ 101,439,909	$ -	0.00	$ -
	14.3.5	Tuberia acero al carbon 2"	m	321.00	$ 140,737	$ 45,176,577	-	321.00	$ 45,176,577	$ -	0.00	$ -
	14.3.6	Tuberia acero al carbon 1.1/2". Incluye accesorios	m	229.00	$ 127,863	$ 29,280,627	-	229.00	$ 29,280,627	$ -	0.00	$ -
	14.3.7	Tuberia acero al carbon 1.1/4". Incluye accesorios	m	137.00	$ 114,953	$ 15,748,561	+	150.70	$ 17,323,417	$ -	0.00	$ -
	14.3.8	Tuberia acero al carbon 1". Incluye accesorios	m	1,772.50	$ 110,251	$ 195,419,898	+	2,199.80	$ 242,530,150	$ -	0.00	$ -
	14.4	**ACCESORIOS ACERO AL CARBON**										
	14.4.1	Codo 90° 4"	un	8.00	$ 173,718	$ 1,389,744	+	10.00	$ 1,737,180	$ -	0.00	$ -
	14.4.2	Codo 90° 3"	un	9.00	$ 181,378	$ 1,632,402	+	20.00	$ 3,627,560	$ -	0.00	$ -
	14.4.3	Codo 90° 2.1/2"	un	10.00	$ 146,802	$ 1,468,020	+	18.00	$ 2,642,436	$ -	0.00	$ -
	14.4.4	Cruz 2.1/2"	un	56.00	$ 245,163	$ 13,729,128	+	65.00	$ 15,935,595	$ -	0.00	$ -
	14.4.5	Cruz 2"	un	95.00	$ 197,341	$ 18,747,395	+	109.00	$ 21,510,169	$ -	0.00	$ -
	14.4.6	Tee reducida 6" x 4"	un	1.00	$ 423,665	$ 423,665	-	1.00	$ 423,665	$ -	0.00	$ -
	14.4.7	Tee reducida 4" x 3"	un	1.00	$ 268,699	$ 268,699	-	1.00	$ 268,699	$ -	0.00	$ -
	14.4.8	Tee 4"	un	9.00	$ 197,367	$ 1,776,303	-	9.00	$ 1,776,303	$ -	0.00	$ -
	14.4.9	Tee 3"	un	13.00	$ 178,178	$ 2,316,314	-	13.00	$ 2,316,314	$ -	0.00	$ -
	14.4.10	Tee 2.1/2"	un	108.00	$ 181,515	$ 19,603,620	+	125.00	$ 22,689,375	$ -	0.00	$ -
	14.4.11	Tee 2"	un	16.00	$ 137,991	$ 2,207,856	-	16.00	$ 2,207,856	$ -	0.00	$ -
	14.4.12	Reducción 6" x 4"	un	1.00	$ 229,270	$ 229,270	-	1.00	$ 229,270	$ -	0.00	$ -
	14.5	**ABRAZADERAS DE FIJACION TIPO MECANO PARA TUBERIAS COLGANTES**										
	14.5.1	Abrazaderas 6"	un	13.00	$ 55,543	$ 722,059	+	100.00	$ 5,554,300	$ -	0.00	$ -
	14.5.2	Abrazaderas 4"	un	46.00	$ 46,271	$ 2,128,466	+	86.00	$ 3,979,306	$ -	0.00	$ -
	14.5.3	Abrazaderas 3"	un	23.00	$ 36,382	$ 836,786	+	39.00	$ 1,418,898	$ -	0.00	$ -
	14.5.4	Abrazaderas 2.1/2"	un	261.00	$ 35,015	$ 9,138,915	+	325.00	$ 11,379,875	$ -	0.00	$ -
	14.5.5	Abrazaderas 2"	un	146.00	$ 32,200	$ 4,701,200	+	178.00	$ 5,731,600	$ -	0.00	$ -
	14.5.6	Abrazaderas 1.1/2"	un	106.00	$ 31,967	$ 3,388,502	+	140.00	$ 4,475,380	$ -	0.00	$ -
	14.5.7	Abrazaderas 1.1/4"	un	64.00	$ 29,166	$ 1,866,624	+	85.00	$ 2,479,110	$ -	0.00	$ -
	14.5.8	Abrazaderas 1"	un	824.00	$ 29,124	$ 23,998,176	+	1,115.00	$ 32,473,260	$ -	0.00	$ -
	14.6	**PINTURA PARA TUBERIA**										
	14.6.1	Pintura para tubería 6"	m	28.00	$ 18,844	$ 527,632	+	141.29	$ 2,662,469	$ -	0.00	$ -
	14.6.2	Pintura para tubería 4"	m	127.00	$ 13,629	$ 1,730,883	-	127.00	$ 1,730,883	$ -	0.00	$ -
	14.6.3	Pintura para tubería 3"	m	49.00	$ 10,457	$ 512,393	+	58.00	$ 606,506	$ -	0.00	$ -
	14.6.4	Pintura para tubería 2.1/2"	m	573.00	$ 9,075	$ 5,199,975	-	573.00	$ 5,199,975	$ -	0.00	$ -
	14.6.5	Pintura para tubería 2"	m	313.00	$ 7,850	$ 2,457,050	+	353.10	$ 2,771,835	$ -	0.00	$ -
	14.6.6	Pintura para tubería 1.1/2"	m	229.00	$ 6,624	$ 1,516,896	+	261.30	$ 1,730,851	$ -	0.00	$ -
	14.6.7	Pintura para tubería 1.1/4"	m	137.00	$ 6,518	$ 892,966	+	153.50	$ 1,000,513	$ -	0.00	$ -
	14.6.8	Pintura para tubería 1"	m	2.00	$ 6,341	$ 12,682	+	1,999.80	$ 12,680,732	$ -	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	+	8.00	$ 7,260,256	$ -	0.00	$ -
	14.8.2	Salida de manguera clase 2	un	4.00	$ 1,219,432	$ 4,877,728	+	10.00	$ 12,194,320	$ -	0.00	$ -
	14.8.3	Salida de manguera clase 3	un	4.00	$ 1,032,325	$ 4,129,300	-	4.00	$ 4,129,300	$ -	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	+	1,240.00	$ 275,581,320	$ -	0.00	$ -
	14.10	**VALVULAS**										
	14.10.1	Valvula de mariposa listada UL 4"	un	2.00	$ 862,578	$ 1,725,156	-	2.00	$ 1,725,156	$ -	0.00	$ -
	14.10.2	Valvula de ventosa listada UL 1"	un	8.00	$ 772,165	$ 6,177,320	-	8.00	$ 6,177,320	$ -	0.00	$ -
	14.11	**TRANSICIONES ACERO - PVC**										
	14.11.1	Transiciones acero - PVC 6"	un	1.00	$ 1,906,387	$ 1,906,387	+	3.00	$ 5,719,161	$ -	0.00	$ -
	14.11.2	Transiciones acero - PVC 4"	un	1.00	$ 1,429,739	$ 1,429,739	-	1.00	$ 1,429,739	$ -	0.00	$ -
	14.12	**SOPORTES SISMICOS**										
	14.12.1	Soporte sismico transversal 2.1/2"	un	50.00	$ 142,541	$ 7,127,050	-	50.00	$ 7,127,050	$ -	0.00	$ -
	14.12.2	Soporte sismico longitudinal 2.1/2"	un	14.00	$ 166,850	$ 2,335,900	+	18.00	$ 3,003,300	$ -	0.00	$ -
	14.13	**CENTRO DE CONTROL DE ROCIADORES**										
	14.13.1	Valvula supervisada listada 3"	un	3.00	$ 800,090	$ 2,400,270	-	3.00	$ 2,400,270	$ -	0.00	$ -
	14.13.2	Valvula supervisada listada 2"	un	1.00	$ 622,172	$ 622,172	-	1.00	$ 622,172	$ -	0.00	$ -
	14.13.3	Valvula de cheque listada 3"	un	3.00	$ 573,039	$ 1,719,117	-	3.00	$ 1,719,117	$ -	0.00	$ -
	14.13.4	Valvula de cheque listada 2"	un	1.00	$ 472,488	$ 472,488	-	1.00	$ 472,488	$ -	0.00	$ -
	14.13.5	Sensor de flujo listado 3"	un	3.00	$ 606,739	$ 1,820,217	-	3.00	$ 1,820,217	$ -	0.00	$ -
	14.13.6	Sensor de flujo listado 2"	un	1.00	$ 601,289	$ 601,289	-	1.00	$ 601,289	$ -	0.00	$ -
	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	$ -

LCAICEDO-0246041014372O-774443-001386187-A

			CONDICIONES ORIGINALES				ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.1. 20-11-2023			OBRA EJECUTADA				
										ACTA DE OBRA No.2			ACUMULADA	
	14.13.8	Valvula de drenaje 1.1/4"	un	4.00	$ 630,054	$ 2,520,216	-	4.00	$ 2,520,216		$ -	0.00	$	-
	14.13.9	Tuberia de drenaje PVC presion 1.1/4"	m	26.00	$ 783,335	$ 20,366,710	+	38.00	$ 29,766,730		$ -	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	$	-
	14.16	**SISTEMA DETECCIÓN INCENDIOS**												
	14.16.01	Sensores de Humo	un	355.00	$ 490,163	$ 174,007,865	+	398.00	$ 195,084,874		$ -	0.00	$	-
	14.16.02	Sensores de Doble Tecnología	un	20.00	$ 566,765	$ 11,335,300	+	22.00	$ 12,468,830		$ -	0.00	$	-
	14.16.03	Sensores de Calor	un	25.00	$ 442,286	$ 11,057,150	+	28.00	$ 12,384,008		$ -	0.00	$	-
	14.16.05	Parlantes+Strobber	un	53.00	$ 1,005,404	$ 53,286,412	+	59.00	$ 59,318,836		$ -	0.00	$	-
	14.16.06	Sensores de CO	un	8.00	$ 987,166	$ 7,897,328	+	9.00	$ 8,884,494		$ -	0.00	$	-
	14.16.07	Modulos Monitor	un	12.00	$ 423,136	$ 5,077,632	+	13.00	$ 5,500,768		$ -	0.00	$	-
	14.16.08	Módulos de Control	un	53.00	$ 518,889	$ 27,501,117	+	59.00	$ 30,614,451		$ -	0.00	$	-
	14.16.09	Módulos Aisladores	un	6.00	$ 442,286	$ 2,653,716	+	7.00	$ 3,096,002		$ -	0.00	$	-
	14.16.10	Bases de Sensores	un	400.00	$ 28,726	$ 11,490,400	+	457.00	$ 13,127,782		$ -	0.00	$	-
	14.16.11	Fuentes Supervisadas	un	4.00	$ 2,430,298	$ 9,721,192	-	4.00	$ 9,721,192		$ -	0.00	$	-
	14.16.12	Anunciador	un	2.00	$ 3,073,208	$ 6,146,416	-	2.00	$ 6,146,416		$ -	0.00	$	-
	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**			**$ 1,683,850,216**		$ -		$	-
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	+	272.34	$ 29,515,665		$ -	0.00	$	-
	15.1.1.2	Tubería PVC Sanitaria 4"	m	92.50	$ 56,633	$ 5,238,553	+	137.77	$ 7,802,328		$ -	0.00	$	-
	15.1.1.3	Tubería PVC Sanitaria 3"	m	20.20	$ 43,240	$ 873,448	-	20.20	$ 873,448		$ -	0.00	$	-
	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		$ -	0.00	$	-
	15.1.2.2	Junta de expansión 4"	un	1.00	$ 102,841	$ 102,841	-	1.00	$ 102,841		$ -	0.00	$	-
	15.1.2.3	Junta de expansión 3"	un	1.00	$ 95,332	$ 95,332	-	1.00	$ 95,332		$ -	0.00	$	-
	15.1.3	**ABRAZADERAS PARA TUBERIAS COLGANTES**												
	15.1.3.1	Abrazadera 6"	un	121.00	$ 55,543	$ 6,720,703	-	121.00	$ 6,720,703		$ -	0.00	$	-
	15.1.3.2	Abrazadera 4"	un	44.00	$ 46,271	$ 2,035,924	+	75.00	$ 3,470,325		$ -	0.00	$	-
	15.1.3.3	Abrazadera 3"	un	10.00	$ 36,382	$ 363,820	+	14.00	$ 509,348		$ -	0.00	$	-
	15.1.4	**TUBERIAS BAJO TIERRA**												
	15.1.4.1	Tubería PVC Sanitaria 6"	m	79.10	$ 108,378	$ 8,572,700	+	84.00	$ 9,103,752	13.94	$ 1,510,789	13.94	$	1,510,789
	15.1.4.2	Tubería PVC Sanitaria 4"	m	62.30	$ 56,633	$ 3,528,236	+	66.00	$ 3,737,778	57.65	$ 3,264,892	57.65	$	3,264,892
	15.1.4.3	Tubería PVC Sanitaria 3"	m	3.60	$ 43,240	$ 155,664	+	8.90	$ 384,836		$ -	0.00	$	-
	15.1.4.4	Tubería PVC corrugada 110 mm	m	115.70	$ 29,456	$ 3,408,059	-	115.70	$ 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	-	23.00	$ 1,195,057		$ -	0.00	$	-
	15.1.4.6	Tubería PVC corrugada 200 mm	m	45.60	$ 76,437	$ 3,485,527	-	45.60	$ 3,485,527	32.00	$ 2,445,984	32.00	$	2,445,984
	15.1.4.7	Tubería PVC corrugada 250 mm	m	4.00	$ 106,806	$ 427,224	+	6.00	$ 640,836		$ -	0.00	$	-
	15.1.5	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
	15.1.5.1	Relleno en material seleccionado	m3	99.99	$ 195,105	$ 19,508,549	+	156.00	$ 30,436,380		$ -	0.00	$	-
	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	-	2.00	$ 1,445,514		$ -	0.00	$	-
	15.1.6.2	Base/Cañuela para cámara circular	un	1.00	$ 561,725	$ 561,725	-	1.00	$ 561,725		$ -	0.00	$	-
	15.1.6.3	Tapa en HD D=0.65 m para cámara circular	un	1.00	$ 1,140,933	$ 1,140,933	-	1.00	$ 1,140,933		$ -	0.00	$	-
	15.1.6.4	Caja de inspección cuadarada 0.80 m x 0.80 m	un	10.00	$ 137,118	$ 1,371,180	-	10.00	$ 1,371,180	7.00	$ 959,826	7.00	$	959,826
	15.1.7	**TRAGANTES Y SIFONES**												
	15.1.7.1	Tragante 8"x6"	un	28.00	$ 92,802	$ 2,598,456	-	28.00	$ 2,598,456		$ -	0.00	$	-
	15.1.7.2	Tragante 6"x4"	un	18.00	$ 70,663	$ 1,271,934	-	18.00	$ 1,271,934		$ -	0.00	$	-
	15.1.7.3	Tragante 5"x3"	un	2.00	$ 51,737	$ 103,474	-	2.00	$ 103,474		$ -	0.00	$	-
	15.1.7.4	Sifón 3"	un	6.00	$ 146,999	$ 881,994	+	7.00	$ 1,028,993		$ -	0.00	$	-
	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	+	272.34	$ 5,131,975		$ -	0.00	$	-
	15.1.8.2	Pintura para tubería PVC Sanitaria 4"	m	93.00	$ 13,629	$ 1,267,497	+	137.77	$ 1,877,667		$ -	0.00	$	-
	15.1.8.3	Pintura para tubería PVC Sanitaria 3"	m	21.00	$ 10,457	$ 219,597	-	21.00	$ 219,597		$ -	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	+	25.15	$ 2,725,707		$ -	0.00	$	-
	15.2.1.2	Tubería PVC Sanitaria 4"	m	462.00	$ 56,633	$ 26,164,446	+	592.95	$ 33,580,537		$ -	0.00	$	-
	15.2.1.3	Tubería PVC Sanitaria 3"	m	133.00	$ 43,240	$ 5,750,920	+	135.00	$ 5,837,400		$ -	0.00	$	-
	15.2.1.4	Tubería PVC Sanitaria 2"	m	65.00	$ 31,630	$ 2,055,950	-	65.00	$ 2,055,950		$ -	0.00	$	-
	15.2.1.5	Tubería PVC Presión 2"	m	5.00	$ 31,248	$ 156,240	+	27.00	$ 843,696	16.72	$ 522,467	16.72	$	522,467
	15.2.1.6	Tubería PVC Presión 1"	m	207.00	$ 16,233	$ 3,360,231	+	248.40	$ 4,032,277		$ -	0.00	$	-
	15.2.1.7	Tubería PVC Presión 3/4"	m	253.00	$ 13,680	$ 3,461,040	+	303.60	$ 4,153,248		$ -	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	+	253.94	$ 9,349,309		$ -	0.00	$	-
	15.2.2.2	Tubería PVC ventilación 2"	m	885.40	$ 30,550	$ 27,048,970	+	977.40	$ 29,859,570		$ -	0.00	$	-
	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	+	40.00	$ 2,221,720		$ -	0.00	$	-
	15.2.4.2	Abrazadera 4"	un	212.00	$ 46,271	$ 9,809,452	+	298.00	$ 13,788,758		$ -	0.00	$	-
	15.2.4.3	Abrazadera 3"	un	96.00	$ 36,382	$ 3,492,672	-	96.00	$ 3,492,672		$ -	0.00	$	-
	15.2.4.4	Abrazadera 2"	un	432.00	$ 32,200	$ 13,910,400	-	432.00	$ 13,910,400		$ -	0.00	$	-
	15.2.4.5	Abrazadera 1"	un	95.00	$ 29,124	$ 2,766,780	+	124.00	$ 3,611,376		$ -	0.00	$	-
	15.2.4.6	Abrazadera 3/4"	un	116.00	$ 29,035	$ 3,368,060	+	155.00	$ 4,500,425		$ -	0.00	$	-
	15.2.5	**TUBERIAS BAJO TIERRA**												
	15.2.5.1	Tubería PVC Sanitaria 6"	m	9.00	$ 108,378	$ 975,402	+	10.50	$ 1,137,969		$ -	0.00	$	-
	15.2.5.2	Tubería PVC Sanitaria 4"	m	60.90	$ 56,633	$ 3,448,950	-	60.90	$ 3,448,950	21.17	$ 1,198,921	21.17	$	1,198,921
	15.2.5.3	Tubería PVC Sanitaria 3"	m	18.00	$ 43,240	$ 778,320	-	18.00	$ 778,320	9.03	$ 390,457	9.03	$	390,457
	15.2.5.4	Tubería PVC Sanitaria 2"	m	4.00	$ 31,630	$ 126,520	+	19.00	$ 600,970		$ -	0.00	$	-
	15.2.5.5	Tubería PVC Presión 2"	m	14.00	$ 31,248	$ 437,472	+	30.00	$ 937,440		$ -	0.00	$	-
	15.2.5.6	Tubería PVC corrugada 110 mm	m	53.00	$ 29,456	$ 1,561,168	+	61.50	$ 1,811,544		$ -	0.00	$	-
	15.2.5.7	Tubería PVC corrugada 160 mm	m	70.00	$ 51,959	$ 3,637,130	+	87.00	$ 4,520,433		$ -	0.00	$	-
	15.2.5.8	Tubería PVC corrugada 200 mm	m	84.00	$ 76,437	$ 6,420,708	+	103.60	$ 7,918,873		$ -	0.00	$	-
	15.2.6	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
	15.2.6.1	Relleno en material seleccionado	m3	89.67	$ 195,105	$ 17,495,065	+	107.60	$ 20,993,298		$ -	0.00	$	-
	15.2.7	**PUNTOS SANITARIOS**												
	15.2.7.1	Punto sanitario 4"	un	99.00	$ 211,444	$ 20,932,956	-	99.00	$ 20,932,956	1.00	$ 211,444	1.00	$	211,444
	15.2.7.2	Punto sanitario 2"	un	315.00	$ 125,368	$ 39,490,920	-	315.00	$ 39,490,920	11.00	$ 1,379,048	11.00	$	1,379,048
	15.2.8	**TAPONES DE INSPECCION**												
	15.2.8.1	Tapón de inspección 4"	un	52.00	$ 64,619	$ 3,360,188	-	52.00	$ 3,360,188		$ -	0.00	$	-
	15.2.8.2	Tapón de inspección 3"	un	23.00	$ 51,216	$ 1,177,968	-	23.00	$ 1,177,968		$ -	0.00	$	-
	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	-	9.00	$ 6,504,813		$ -	0.00	$	-

LCAICEDO-02460410143720-77413-001386187-A

			CONDICIONES ORIGINALES					ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.1. 20-11-2023			OBRA EJECUTADA				
											ACTA DE OBRA No.2		ACUMULADA		
	15.2.9.2	Base/Cañuela para cámara circular	un	5.00	$ 561,725	$ 2,808,625	-	5.00	$ 2,808,625		$ -	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	-	5.00	$ 5,704,665		$ -	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	-	9.00	$ 10,531,710		$ -	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	+	45.15	$ 850,807		$ -	0.00	$ -		
	15.2.10.2	Pintura para tubería PVC Sanitaria 4"	m	461.90	$ 13,629	$ 6,295,235	+	692.95	$ 9,444,216		$ -	0.00	$ -		
	15.2.10.3	Pintura para tubería PVC Sanitaria 3"	m	208.12	$ 10,457	$ 2,176,311	-	208.12	$ 2,176,311		$ -	0.00	$ -		
	15.2.10.4	Pintura para tubería PVC Sanitaria 2"	m	949.50	$ 7,850	$ 7,453,575	-	949.50	$ 7,453,575		$ -	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	+	11.00	$ 2,661,725		$ -	0.00	$ -		
Subtotal						**$ 358,999,990**			**$ 410,967,448**		**$ 15,276,276**		**$ 15,276,276**		
TITULO 16		**GAS NATURAL**													
	16.1	**GAS NATURAL**													
	16.1.01	Centro de regulación	un	1.00	$ 572,602	$ 572,602	-	1.00	$ 572,602		$ -	0.00	$ -		
	16.1.02	Suministro e instalación tubería y accesorios Cobre Rigido 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**		**$ -**		**$ -**		
TITULO 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**		**$ -**		**$ -**		
TITULO 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	-	1.00	$ 16,001,231		$ -	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	-	1.00	$ 69,581,447		$ -	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	-	1.00	$ 31,062,597		$ -	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	-	1.00	$ 10,301,194		$ -	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	-	1.00	$ 113,919,707		$ -	0.00	$ -		
	18.2	**GABINETES GENERALES DE BAJA TENSIÓN Y TRANSFERENCIA**													
	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 TENSIÓN, 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	-	1.00	$ 89,231,644		$ -	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	-	10.00	$ 3,210,500		$ -	10.00	$ 3,210,500		
	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	-	1.00	$ 111,643,093		$ -	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	+	150.00	$ 30,145,350	-90.00	$ (18,087,210)	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	+	69.00	$ 63,341,655		$ -	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	-	3.00	$ 5,018,580		$ -	0.00	$ -		
	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	+	6.00	$ 4,089,720		$ -	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	-	1.00	$ 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	+	6.00	$ 4,089,720		$ -	0.00	$ -		
	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	-	4.00	$ 2,537,496		$ -	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		$ -	0.00	$ -		
	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	+	279.00	$ 8,974,035		$ -	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	+	66.00	$ 4,779,984		$ -	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	-	2.00	$ 144,848		$ -	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	-	4.00	$ 491,872		$ -	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	-	4.00	$ 521,508		$ -	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	-	4.00	$ 1,438,464		$ -	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	+	6.00	$ 2,398,554		$ -	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	-	1.00	$ 614,743		$ -	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	+	7.00	$ 3,151,624		$ -	0.00	$ -		

LCAICEDO-02460401043720-774443-001386187-A

				CONDICIONES ORIGINALES				ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.1. 20-11-2023			OBRA EJECUTADA			
											ACTA DE OBRA No.2		ACUMULADA	
	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	-	1.00	$ 834,046		$ -	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	-	1.00	$ 3,741,551		$ -	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	+	10908.00	$ 305,729,424	-708.00	$ (19,843,824)	0.00	$ -
	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	-	0.00	$ -		$ -	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	+	30.00	$ 20,735,520	-20.00	$ (13,823,680)	0.00	$ -
	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	+	244.00	$ 54,165,560	-171.00	$ (37,960,290)	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	+	20.00	$ 76,020,200	-2.00	$ (7,602,020)	0.00	$ -
	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	+	21.00	$ 105,393,519	-2.00	$ (10,037,478)	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	+	306.00	$ 425,355,300	-75.00	$ (104,253,750)	0.00	$ -
	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	+	17.00	$ 22,429,528	-12.00	$ (15,832,608)	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	+	107.00	$ 35,149,714	-30.00	$ (9,855,060)	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	-	0.00	$ -		$ -	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	+	493.00	$ 138,377,705	-345.00	$ (96,836,325)	0.00	$ -
	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	318.00	$ 225,468	$ 71,698,824	+	426.00	$ 96,049,368	-298.00	$ (67,189,464)	0.00	$ -
	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	-	41.00	$ 6,688,166	-29.00	$ (4,730,654)	0.00	$ -
	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	+	296.00	$ 38,832,536	-207.00	$ (27,156,537)	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	-	0.00	$ -		$ -	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	+	204.00	$ 13,654,740	-80.00	$ (5,354,800)	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	-	0.00	$ -		$ -	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	+	1273.00	$ 211,666,802	-891.00	$ (148,150,134)	0.00	$ -
	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	+	273.00	$ 45,037,356	-191.00	$ (31,509,652)	0.00	$ -
	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	+	243.00	$ 39,413,628	0.00	$ -	0.00	$ -
	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	+	16.00	$ 2,912,032	0.00	$ -	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	-	1.00	$ 225,767	0.00	$ -	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	+	111.00	$ 16,124,082	0.00	$ -	0.00	$ -
	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	-	3.00	$ 1,115,166	0.00	$ -	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	+	203.00	$ 75,464,641	0.00	$ -	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	-	12.00	$ 4,089,648	0.00	$ -	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	-	409.00	$ 139,388,836	0.00	$ -	0.00	$ -
	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	+	186.00	$ 50,425,158	0.00	$ -	0.00	$ -

LCAICEDO-02460410143720-774443-001386187-A

				CONDICIONES ORIGINALES				ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.1. 20-11-2023			OBRA EJECUTADA			
											ACTA DE OBRA No.2		ACUMULADA	
	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	+	35.00	$ 17,676,190	0.00	$ -	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	+	48.00	$ 44,803,056	0.00	$ -	0.00	$ -
	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	-	402.00	$ 239,159,448	0.00	$ -	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	-	10.00	$ 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	-	9.00	$ 8,741,043	0.00	$ -	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	+	151.00	$ 69,445,202	151.00	$ 69,445,202	151.00	$ 69,445,202
	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	-	11.00	$ 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	+	48.00	$ 9,457,008		$ -	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	+	22.00	$ 4,565,528		$ -	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	-	203.00	$ 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	+	800.00	$ 115,013,600		$ -	0.00	$ -
	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	+	354.00	$ 62,706,852		$ -	0.00	$ -
	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	33.00	$ 238,931	$ 7,884,723	-	33.00	$ 7,884,723		$ -	0.00	$ -
	18.6.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN REDONDO DE ALUMINIO DIAMETRO 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	+	780.00	$ 24,271,260		$ -	0.00	$ -
	18.6.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN PARA EL ALAMBRÓN REDONDO DE ALUMINIO DIÁMETRO 8MM , EN EL ANILLO SUPERIOR.	un	10.00	$ 51,379	$ 513,790	-	10.00	$ 513,790		$ -	0.00	$ -
	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	-	5.00	$ 4,516,050	-5.00	$ (4,516,050)	0.00	$ -
	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)	0.00	$ -
	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	+	10.00	$ 8,476,590	-5.00	$ (4,238,295)	0.00	$ -
	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	+	400.00	$ 26,171,600	-310.00	$ (20,282,990)	0.00	$ -
	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)	0.00	$ -
Subtotal						**$ 2,897,042,458**			**$ 3,313,197,819**		**$ (587,151,369)**		**$ 72,655,702**
CAPITULO 19		**RED DE VOZ Y DATOS**												
	19.1	**Cableado**												
	19.1.01	Cable 2x18 AWG	m	765.00	$ 4,169	$ 3,189,285	-	765.00	$ 3,189,285		$ -	0.00	$ -
	19.1.02	Cable FPLR 2x16	m	10,968.00	$ 7,729	$ 84,771,672	-	10968.00	$ 84,771,672		$ -	0.00	$ -
	19.1.03	Cable UTP Cat6A	m	36,295.00	$ 5,642	$ 204,776,390	+	46295.00	$ 261,196,390	7427.00	$ 41,903,134	37500.00	$ 211,575,000
	19.1.04	Cable Multifilar 4hx18	m	8,655.00	$ 5,274	$ 45,646,470	-	8655.00	$ 45,646,470		$ -	0.00	$ -
	19.1.05	Fibra Optica 12h Multimodo	m	275.00	$ 27,693	$ 7,615,575	+	340.00	$ 9,415,620		$ -	0.00	$ -
	19.1.06	Patch Cord de Fibra	un	72.00	$ 65,174	$ 4,692,528	+	81.00	$ 5,279,094		$ -	0.00	$ -
	19.1.07	Patch Cord Cat 6a-3Mt	un	192.00	$ 53,383	$ 10,249,536	+	215.00	$ 11,477,345		$ -	0.00	$ -
	19.1.08	Patch Cord Cat 6a-1Mt	un	597.00	$ 41,107	$ 24,540,879	+	669.00	$ 27,500,583		$ -	0.00	$ -
	19.2	**Ductería**												
	19.2.01	Bandeja PortaCable 54x200 - Cerrada	m	150.00	$ 475,088	$ 71,263,200	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	19.2.02	Bandeja PortaCable 54x300 - Cerrada	m	416.00	$ 510,199	$ 212,242,784	+	1716.00	$ 875,501,484	-416.00	$ (212,242,784)	0.00	$ -
	19.2.03	Tubería EMT 3/4"	m	6,954.00	$ 33,163	$ 230,615,502	-	6954.00	$ 230,615,502	300.00	$ 9,948,900	300.00	$ 9,948,900
	19.2.04	Tubería EMT 1"	m	1,301.00	$ 36,348	$ 47,288,748	+	1457.00	$ 52,959,036		$ -	0.00	$ -
	19.2.05	Tubería EMT 1 1/4"	m	327.00	$ 45,040	$ 14,728,080	+	366.00	$ 16,484,640		$ -	0.00	$ -
	19.2.06	Tubería EMT 1 1/2"	m	100.00	$ 51,907	$ 5,190,700	+	112.00	$ 5,813,584		$ -	0.00	$ -
	19.2.07	Tubería EMT 2"	m	50.00	$ 82,635	$ 4,131,750	+	56.00	$ 4,627,560		$ -	0.00	$ -
	19.2.08	Coraza Metálica 3/4"	m	1,676.50	$ 32,483	$ 54,457,750	+	1878.00	$ 61,003,074		$ -	0.00	$ -
	19.2.09	Caja de Paso 4x4	un	2,612.00	$ 23,451	$ 61,254,012	+	2925.00	$ 68,594,175		$ -	0.00	$ -
	19.2.10	Caja de Paso 15x15	un	51.00	$ 108,840	$ 5,550,840	+	57.00	$ 6,203,880		$ -	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	+	6.00	$ 10,943,178		$ -	0.00	$ -
	19.3.02	Gabinete con Rack - 48U	un	3.00	$ 5,001,944	$ 15,005,832	+	6.00	$ 30,011,664		$ -	0.00	$ -

LCAICEDO-02460410143720-774443-001386187-A

			CONDICIONES ORIGINALES					ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.1. 20-11-2023			OBRA EJECUTADA				
											ACTA DE OBRA No.2			ACUMULADA	
	19.3.03	Mueble para Operadores	un	1.00	$ 10,450,734	$ 10,450,734	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
							-		$ -		$ -	0.00	$ -		
	19.4	**Equipos**													
	19.4.01	Toma Doble	un	285.00	$ 118,050	$ 33,644,250	+	300.00	$ 35,415,000		$ -	0.00	$ -		
	19.4.02	Toma Sencilla	un	27.00	$ 105,267	$ 2,842,209	+	107.00	$ 11,263,569		$ -	0.00	$ -		
	19.4.03	Patch Panel x48	un	8.00	$ 1,532,045	$ 12,256,360	+	18.00	$ 27,576,810		$ -	0.00	$ -		
	19.4.04	Switch x48	un	8.00	$ 6,492,952	$ 51,943,616	+	18.00	$ 116,873,136		$ -	0.00	$ -		
	19.4.05	Router	un	1.00	$ 5,809,003	$ 5,809,003	-	1.00	$ 5,809,003		$ -	0.00	$ -		
	19.4.06	Acces Point - WiFi	un	27.00	$ 3,729,799	$ 100,704,573	-	27.00	$ 100,704,573		$ -	0.00	$ -		
	19.4.07	Balanceador y Controlador WIFI	un	1.00	$ 10,488,123	$ 10,488,123	-	1.00	$ 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	-	1.00	$ 121,903,346		$ -	0.00	$ -		
	19.5.02	Capacitación	un	1.00	$ 67,187,460	$ 67,187,460	-	1.00	$ 67,187,460		$ -	0.00	$ -		
	19.5.03	Documentación Final	un	1.00	$ 105,488,580	$ 105,488,580	-	1.00	$ 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	-	21.00	$ 186,342,219		$ -	0.00	$ -		
	19.6.02	Controlador GateWay	un	1.00	$ 6,592,817	$ 6,592,817	-	1.00	$ 6,592,817		$ -	0.00	$ -		
	19.6.03	Sensor de ocupación	un	256.00	$ 649,364	$ 166,237,184	-	256.00	$ 166,237,184		$ -	0.00	$ -		
	19.6.04	Fotocelda	un	3.00	$ 549,387	$ 1,648,161	-	3.00	$ 1,648,161		$ -	0.00	$ -		
	19.6.05	Switch On/Off	un	55.00	$ 609,157	$ 33,503,635	-	55.00	$ 33,503,635		$ -	0.00	$ -		
	19.6.06	Cableado (18AWG)	un	2,290.00	$ 3,042	$ 6,966,180	-	2290.00	$ 6,966,180		$ -	0.00	$ -		
Subtotal						**$ 2,038,515,435**			**$ 2,815,234,032**		**$ (160,390,750)**		**$ 221,523,900**		
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	-	36.00	$ 15,594,012		$ -	0.00	$ -		
	20.1.02	Salia de IPTV - Toma Sencilla	un	36.00	$ 375,715	$ 13,525,740	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	20.1.03	Antena de TDT	un	1.00	$ 1,005,404	$ 1,005,404	-	1.00	$ 1,005,404		$ -	0.00	$ -		
	20.1.04	Amplificador TDT - 50W	un	1.00	$ 2,776,831	$ 2,776,831	-	1.00	$ 2,776,831		$ -	0.00	$ -		
	20.1.05	Splitter RG6	un	11.00	$ 103,960	$ 1,143,560	-	11.00	$ 1,143,560		$ -	0.00	$ -		
	20.1.06	Repetidor	un	3.00	$ 312,337	$ 937,011	-	3.00	$ 937,011		$ -	0.00	$ -		
	20.1.07	Patch Panel x24 - UTP	un	4.00	$ 1,532,045	$ 6,128,180	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	20.1.08	Switch x24 - 100Mbps para IPTV	un	4.00	$ 6,014,189	$ 24,056,756	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	20.1.09	Servidor Digital Signage	un	1.00	$ 25,962,689	$ 25,962,689	-	1.00	$ 25,962,689		$ -	0.00	$ -		
	20.1.10	Software de control Digital Signage	un	1.00	$ 12,904,472	$ 12,904,472	-	1.00	$ 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	-	123.00	$ 42,623,682		$ -	0.00	$ -		
	20.2.02	Parlante de Pared - 3W	un	5.00	$ 394,410	$ 1,972,050	-	5.00	$ 1,972,050		$ -	0.00	$ -		
	20.2.03	Control de Volumen en Pared	un	11.00	$ 298,657	$ 3,285,227	-	11.00	$ 3,285,227		$ -	0.00	$ -		
	20.2.04	Amplificador Sonido - 200W	un	3.00	$ 5,170,651	$ 15,511,953	-	3.00	$ 15,511,953		$ -	0.00	$ -		
	20.2.05	Selector de Sonido - 15zonas	un	1.00	$ 2,776,831	$ 2,776,831	-	1.00	$ 2,776,831		$ -	0.00	$ -		
	20.2.06	Mezclador de Sonido - 10Ch	un	1.00	$ 4,304,316	$ 4,304,316	-	1.00	$ 4,304,316		$ -	0.00	$ -		
	20.2.07	Reproductor de Sonido Digital	un	1.00	$ 1,112,556	$ 1,112,556	-	1.00	$ 1,112,556		$ -	0.00	$ -		
	20.2.08	Micrófono de Escritorio	un	5.00	$ 662,518	$ 3,312,590	-	5.00	$ 3,312,590		$ -	0.00	$ -		
	20.2.09	Servidor para Sonido Ambiental	un	1.00	$ 6,333,365	$ 6,333,365	-	1.00	$ 6,333,365		$ -	0.00	$ -		
	20.2.10	Software de control Sonido	un	1.00	$ 7,159,572	$ 7,159,572	-	1.00	$ 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	-	3.00	$ 29,573,934		$ -	0.00	$ -		
	20.3.02	Cámara de Video Conferencia	un	3.00	$ 2,644,601	$ 7,933,803	-	3.00	$ 7,933,803		$ -	0.00	$ -		
	20.3.03	Servidor de Videoconferencia	un	3.00	$ 3,173,521	$ 9,520,563	-	3.00	$ 9,520,563		$ -	0.00	$ -		
	20.3.04	Amplificador y Micrófono de VideoConf.	un	3.00	$ 2,418,898	$ 7,256,694	-	3.00	$ 7,256,694		$ -	0.00	$ -		
	20.3.05	Control de BlackOut	un	2.00	$ 1,322,300	$ 2,644,600	-	2.00	$ 2,644,600		$ -	0.00	$ -		
	20.3.06	Controlador de Escenario de VIdeoConf.	un	7.00	$ 4,226,802	$ 29,587,614	-	7.00	$ 29,587,614		$ -	0.00	$ -		
	20.3.07	Interfáz de usuario para Control Integral	un	7.00	$ 3,538,294	$ 24,768,058	-	7.00	$ 24,768,058		$ -	0.00	$ -		
	20.3.08	Video Beam	un	4.00	$ 4,691,887	$ 18,767,548	-	4.00	$ 18,767,548		$ -	0.00	$ -		
	20.3.09	Patch Panel x24 - UTP	un	2.00	$ 1,532,045	$ 3,064,090	-	2.00	$ 3,064,090		$ -	0.00	$ -		
	20.3.10	Switch x24 - 100Mbps para Video Conf.	un	2.00	$ 6,014,189	$ 12,028,378	-	2.00	$ 12,028,378		$ -	0.00	$ -		
Subtotal						**$ 337,572,079**			**$ 293,861,403**		**$ -**		**$ -**		
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	-	73.00	$ 82,548,035		$ -	0.00	$ -		
	21.1.02	Cámara Exterior Bullet - 5Mpx - PoE	un	21.00	$ 1,641,477	$ 34,471,017	-	21.00	$ 34,471,017		$ -	0.00	$ -		
	21.1.03	Domo móvil Interior - 3Mpx - PoE	un	1.00	$ 6,570,466	$ 6,570,466	-	1.00	$ 6,570,466		$ -	0.00	$ -		
	21.1.04	Domo móvil Exterior - 8Mpx - PoE	un	4.00	$ 9,579,840	$ 38,319,360	-	4.00	$ 38,319,360		$ -	0.00	$ -		
	21.1.05	Cámara Ascensor - 2Mpx - PoE	un	4.00	$ 1,386,136	$ 5,544,544	-	4.00	$ 5,544,544		$ -	0.00	$ -		
	21.1.06	Cámara ALPR - 2Mpx - PoE	un	2.00	$ 2,822,428	$ 5,644,856	-	2.00	$ 5,644,856		$ -	0.00	$ -		
	21.1.07	NVR - 64ch - 4TB	un	2.00	$ 27,212,033	$ 54,424,066	-	2.00	$ 54,424,066		$ -	0.00	$ -		
	21.1.08	DD NAS - 10TB	un	1.00	$ 8,909,569	$ 8,909,569	-	1.00	$ 8,909,569		$ -	0.00	$ -		
	21.1.09	Monitor 46" - 4K	un	2.00	$ 9,958,290	$ 19,916,580	-	2.00	$ 19,916,580		$ -	0.00	$ -		
	21.1.10	Monitor 24" x3 con soporte	un	2.00	$ 13,099,895	$ 26,199,790	-	2.00	$ 26,199,790		$ -	0.00	$ -		
	21.1.11	Controlador de VideoWall x8canales	un	1.00	$ 13,286,840	$ 13,286,840	-	1.00	$ 13,286,840		$ -	0.00	$ -		
	21.1.12	Switch PoE - 48 Puertos + 2FO	un	3.00	$ 8,198,263	$ 24,594,789	-	3.00	$ 24,594,789		$ -	0.00	$ -		
	21.1.13	Switch Core - 16 Puertos + 2FO	un	1.00	$ 12,842,274	$ 12,842,274	-	1.00	$ 12,842,274		$ -	0.00	$ -		
	21.1.14	Patch Panel x48	un	4.00	$ 1,406,653	$ 5,626,612	-	4.00	$ 5,626,612		$ -	0.00	$ -		
	21.1.15	Estación de Trabajo - Cliente Web	un	2.00	$ 11,426,500	$ 22,853,000	-	2.00	$ 22,853,000		$ -	0.00	$ -		
	21.1.16	Servidor para VMS - Tarjeta de Video x4	un	1.00	$ 20,080,730	$ 20,080,730	-	1.00	$ 20,080,730		$ -	0.00	$ -		
	21.1.17	Software de VMS	un	1.00	$ 14,942,908	$ 14,942,908	-	1.00	$ 14,942,908		$ -	0.00	$ -		
	21.1.18	Analítica de Video - AI (20%)	un	25.00	$ 987,166	$ 24,679,150	-	25.00	$ 24,679,150		$ -	0.00	$ -		
	21.1.19	Teclado PTZ	un	1.00	$ 5,913,875	$ 5,913,875	-	1.00	$ 5,913,875		$ -	0.00	$ -		
	21.1.20	Poste Exterior de 6mts x 4"	un	4.00	$ 2,402,939	$ 9,611,756	-	4.00	$ 9,611,756		$ -	0.00	$ -		
	21.2	**Detección de Intrusión**													
	21.2.01	Contácto Magnético	un	59.00	$ 125,390	$ 7,398,010	-	59.00	$ 7,398,010		$ -	0.00	$ -		
	21.2.02	CM Industrial	un	2.00	$ 290,907	$ 581,814	-	2.00	$ 581,814		$ -	0.00	$ -		
	21.2.03	PIR	un	10.00	$ 346,534	$ 3,465,340	-	10.00	$ 3,465,340		$ -	0.00	$ -		
	21.2.04	Discriminador	un	18.00	$ 490,163	$ 8,822,934	-	18.00	$ 8,822,934		$ -	0.00	$ -		
	21.2.05	PIR Exteriores	un	1.00	$ 670,270	$ 670,270	-	1.00	$ 670,270		$ -	0.00	$ -		
	21.2.06	Pulsador Inalámbrico Pánico	un	6.00	$ 511,593	$ 3,069,558	-	6.00	$ 3,069,558		$ -	0.00	$ -		
	21.2.07	Receptor Inalámbrico	un	3.00	$ 1,746,349	$ 5,239,047	-	3.00	$ 5,239,047		$ -	0.00	$ -		
	21.2.08	Sirena 30W	un	3.00	$ 222,055	$ 666,165	-	3.00	$ 666,165		$ -	0.00	$ -		
	21.2.09	Panel Alarma - 8Z exp. a 128Z	un	1.00	$ 10,724,314	$ 10,724,314	-	1.00	$ 10,724,314		$ -	0.00	$ -		
	21.2.10	Modulo Expansor x8Z - Supervisadas	un	9.00	$ 1,158,153	$ 10,423,377	-	9.00	$ 10,423,377		$ -	0.00	$ -		
	21.2.11	Comunicador IP para Monitoreo Remoto	un	1.00	$ 3,251,035	$ 3,251,035	-	1.00	$ 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	-	32.00	$ 32,537,696		$ -	0.00	$ -		
	21.3.02	Tarjetas de Proximidad - Mifare	un	500.00	$ 28,726	$ 14,363,000	-	500.00	$ 14,363,000		$ -	0.00	$ -		
	21.3.03	Electroimán - 800Lb	un	19.00	$ 2,694,757	$ 51,200,383	-	19.00	$ 51,200,383		$ -	0.00	$ -		
	21.3.04	Electroimán - 450Lb	un	1.00	$ 1,545,724	$ 1,545,724	-	1.00	$ 1,545,724		$ -	0.00	$ -		
	21.3.05	Contácto Magnético Sencillo	un	20.00	$ 125,390	$ 2,507,800	-	20.00	$ 2,507,800		$ -	0.00	$ -		
	21.3.06	Barra de Egreso Antipánico	un	8.00	$ 1,164,992	$ 9,319,936	-	8.00	$ 9,319,936		$ -	0.00	$ -		

LCAICEDO-02460410143720-74443-00136187-A

			CONDICIONES ORIGINALES					ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.1. 20-11-2023			OBRA EJECUTADA				
											ACTA DE OBRA No.2		ACUMULADA		
	21.3.07	Brazo Hidráulico para Puerta	un	20.00	$ 670,270	$ 13,405,400	-	20.00	$ 13,405,400		$ -	0.00	$ -		
	21.3.08	Controlador para 4 Puerta/8 Lectoras	un	7.00	$ 8,015,878	$ 56,111,146	-	7.00	$ 56,111,146		$ -	0.00	$ -		
	21.3.09	Servidor	un	1.00	$ 26,601,040	$ 26,601,040	-	1.00	$ 26,601,040		$ -	0.00	$ -		
	21.3.10	Software Acceso y Visitantes	un	1.00	$ 21,180,519	$ 21,180,519	-	1.00	$ 21,180,519		$ -	0.00	$ -		
	21.3.11	Estación de Trabajo - Cliente Web	un	1.00	$ 14,025,505	$ 14,025,505	-	1.00	$ 14,025,505		$ -	0.00	$ -		
	21.3.12	Cámara Video Portero	un	10.00	$ 1,035,042	$ 10,350,420	-	10.00	$ 10,350,420		$ -	0.00	$ -		
	21.3.13	Monitor Video Portero	un	4.00	$ 2,152,158	$ 8,608,632	-	4.00	$ 8,608,632		$ -	0.00	$ -		
	21.3.14	Lectora Largo Alcance	un	2.00	$ 2,694,757	$ 5,389,514	-	2.00	$ 5,389,514		$ -	0.00	$ -		
	21.3.15	Talanquera de Movimiento lento	un	2.00	$ 13,688,090	$ 27,376,180	-	2.00	$ 27,376,180		$ -	0.00	$ -		
	21.3.16	Loop Piso	un	4.00	$ 3,702,442	$ 14,809,768	-	4.00	$ 14,809,768		$ -	0.00	$ -		
Subtotal						$ 800,624,744			$ 800,624,744		$ -		$ -		
TITULO 22		LLAMADO ENFERMERAS / citas													
	22.1.01	Patch Panel x24 - UTP	un	1.00	$ 1,532,045	$ 1,532,045	-	1.00	$ 1,532,045		$ -	0.00	$ -		
	22.1.02	Switch x24 - 100Mbps para CN	un	1.00	$ 6,014,189	$ 6,014,189	-	1.00	$ 6,014,189		$ -	0.00	$ -		
Subtotal						$ 7,546,234			$ 7,546,234		$ -		$ -		
TITULO 23		AIRE ACONDICIONADO													
	23.1	CONDUCTOS AIRE ACONDICIONADO													
	23.1.01	DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA TDF O TDC	kg	16,280.00	$ 35,435	$ 576,881,800	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.1.02	AISLAMIENTO EN FIBRA DE VIDRIO DUCT WRAP	m2	3,203.00	$ 60,183	$ 192,766,149	-	0.00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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 3"	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	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.9.02	DIFUSOR DE SUMINITRO 1 VIAS DE 10"X10"	un	2.00	$ 225,239	$ 450,478	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.9.03	DIFUSOR DE SUMINITRO 1 VIAS DE 12"X12"	un	3.00	$ 252,049	$ 756,147	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.9.04	DIFUSOR DE SUMINITRO 1 VIAS DE 14"X14"	un	1.00	$ 299,287	$ 299,287	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.9.05	DIFUSOR DE SUMINITRO 2 VIAS DE 9"X9"	un	1.00	$ 202,258	$ 202,258	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.9.06	DIFUSOR DE SUMINITRO 4 VIAS DE 8"X8"	un	36.00	$ 174,171	$ 6,270,156	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.9.07	DIFUSOR DE SUMINITRO 4 VIAS DE 9"X9"	un	37.00	$ 188,214	$ 6,963,918	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.9.08	DIFUSOR DE SUMINITRO 4 VIAS DE 10"X10"	un	17.00	$ 209,918	$ 3,568,606	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.9.09	DIFUSOR DE SUMINITRO 4 VIAS DE 12"X12"	un	92.00	$ 234,176	$ 21,544,192	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.9.10	DIFUSOR DE SUMINITRO DE 15"X12"	un	3.00	$ 392,486	$ 1,177,458	-	0.00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.10.02	REJILLA DE SUMINISTRO DOBLE ALETA DE 60"X12"	un	2.00	$ 871,250	$ 1,742,500	-	0.00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.11.02	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 6"X4" C.D.	un	7.00	$ 100,633	$ 704,431	-	0.00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.11.04	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 8"X6" C.D.	un	3.00	$ 116,208	$ 348,624	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.11.05	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 8"X8" C.D.	un	2.00	$ 129,614	$ 259,228	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.11.06	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 10"X8" C.D.	un	4.00	$ 138,295	$ 553,180	-	0.00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.11.09	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 14"X8" C.D.	un	1.00	$ 165,233	$ 165,233	-	0.00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		

LCAICEDO-02460410143720-774443-001336187-A

				CONDICIONES ORIGINALES			ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.1. 20-11-2023			OBRA EJECUTADA					
										ACTA DE OBRA No.2			ACUMULADA		
	23.11.13	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 44"X12" C.D.	un	5.00	$ 501,006	$ 2,505,030	-	0.00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0.00	$ -		
	23.11.15	REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA DE 50"X12" C.D.	un	1.00	$ 549,521	$ 549,521	-	0.00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		
	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	-	448.00	$ 30,513,289		$ -	0.00	$ -		
	24.1.03	Tuberia cobre tipo L 3/4" incluye limpieza, pintura, etiquetas, accesorios, soportes	m	162.00	$ 105,078.60	$ 17,022,733	-	162.00	$ 17,022,733		$ -	0.00	$ -		
	24.1.04	Tuberia cobre tipo L 1" incluye limpieza, pintura, etiquetas, accesorios, soportes	m	64.00	$ 134,424.18	$ 8,603,148	-	64.00	$ 8,603,148		$ -	0.00	$ -		
	24.1.05	Caja de control zonal en aluminio tapa acrilica, valvula de acero inoxidable de tres cuerpos, puerto para manovacuometro (1Gases)	un	1.00	$ 589,682.61	$ 589,683	-	1.00	$ 589,683		$ -	0.00	$ -		
	24.1.06	Caja de control zonal en aluminio tapa acrilica, valvula de acero inoxidable de tres cuerpos, puerto para manovacuometro (2Gases)	un	1.00	$ 989,294.13	$ 989,294	-	1.00	$ 989,294		$ -	0.00	$ -		
	24.2	**VÁLVULAS**													
	24.2.01	VÁLVULA DE BOLA 4 TORNILLOS Y SOLDADA 1/2"	un	2.00	$ 136,456.65	$ 272,913	-	2.00	$ 272,913		$ -	0.00	$ -		
	24.2.02	VÁLVULA DE BOLA 4 TORNILLOS Y SOLDADA 3/4"	un	2.00	$ 179,596.89	$ 359,194	-	2.00	$ 359,194		$ -	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	-	0.00	$ -		$ -	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 según norma NFPA 99/2012	un	48.00	$ 370,399.59	$ 17,779,180	-	48.00	$ 17,779,180		$ -	0.00	$ -		
	24.4.02	Toma QC VACIO AMICO de pared y cielitica para entrada /salida de gas, doble valvula cheque y codificacion Chemetron de color según norma NFPA 99/2012	un	1.00	$ 370,399.59	$ 370,400	-	1.00	$ 370,400		$ -	0.00	$ -		
	24.5	**VARIOS**													
	24.5.01	Manifold semiautomático C3 para Oxigeno 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**			**$ 107,082,588**		**$ -**		**$ -**		
CAPITULO 25		**ASEO**													
	25.1	**ASEO**													
	25.1.01	Aseo permanente	día	540.00	$ 194,607	$ 105,087,780	-	540.00	$ 105,087,780	140.00	$ 27,244,980	350.00	$ 68,112,450		
	25.1.02	Aseo final	m2	9,209.00	$ 23,353	$ 215,057,777	-	9209.00	$ 215,057,777		$ -	0.00	$ -		
	25.1.03	Retiro escombros y sobrantes	m3	3,327.21	$ 52,741	$ 175,480,383	-	3327.21	$ 175,480,383	0.00	$ -	665.44	$ 35,096,077		
Subtotal						**$ 495,625,940**			**$ 495,625,940**		**$ 27,244,980**		**$ 103,208,527**		
					SUBTOTAL OBRAS	$ 42,605,632,441			$ 41,904,356,725		$ 6,718,892,878		$ 16,071,742,860		

		OTROS COSTOS PARA PAGO SEGÚN FACTURA				**$ 228,821,893**			**$ 228,821,893**		**$ 105,933,442**		**$ 105,933,442**		
		Ensayos de calidad (diferentes a resistencia compresion concreto)				$ 15,000,000			$ 15,000,000		$ 1,863,772		$ 1,863,772		
		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		$ 55,683,580		$ 55,683,580		
		Asesores especializados según requerimientos tecnicos (estructural , electrico , electronico hidro sanitario, etc) Pago por factura atendiendo necesidades especificas				$ 52,500,000			$ 52,500,000		$ 48,386,090		$ 48,386,090		
Vr base		**POLIZAS PARA PAGO SEGÚN FACTURA**	**% ASEGURADO**		**TARIFA**	**$ 179,603,625**			**$ 380,810,313**		**$ -**		**$ 380,161,484**		

LCAICEDO-02460410143720-77495035187-A

		CONDICIONES ORIGINALES						ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.1. 20-11-2023			OBRA EJECUTADA				
											ACTA DE OBRA No.2			ACUMULADA	
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			$ 105,394,437						$ 105,394,437	
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			$ 38,335,555						$ 38,335,555	
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			$ 35,132,272						$ 35,132,272	
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			$ 43,114,222						$ 43,114,222	
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			$ 143,833,827						$ 143,833,827	
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			$ 15,000,000						$ 14,351,171	
	SUBTOTAL OTROS COSTOS				**$ 408,425,518**			**$ 609,632,206**			**$ 105,933,442**			**$ 486,094,926**	
	IMPUESTOS Y UTILIDAD SOBRE OTROS COSTOS			23.96%	**$ 97,871,386**			**$ 146,086,732**			**$ 25,384,929**			**$ 116,483,379**	
	TOTAL OTROS COSTOS				**$ 506,296,904**			**$ 755,718,938**			**$ 131,318,371**			**$ 602,578,305**	
	VALOR TOTAL				**$ 43,111,849,345**			**$ 42,660,074,966**			**$ 6,845,211,249**			**$ 16,674,120,985**	

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

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 (%).

NOTA 4: Cuando haya discrepancia en la unidad de medida primará a la del cuadro general de la propuesta

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	23.96%
IMPREVISTO	**I=**	$ -
UTILIDAD	**U=**	5.0%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	28.96%

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		$ -	0.00	$ -		
	26.2	**SUMINISTRO DE AGUA DE REUSO DE AGUAS LLUVIAS**												$ -	
	26.2.1	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA DE REUSO DE AGUAS LLUVIAS							$ -				0.00	$ -	
	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	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	26.3	**INSTALACION DE RED CONTRA INCENDIO**												$ -	
	26.3.1	EQUIPO DE BOMBEO DE RED HUMEDA							$ -				0.00	$ -	
	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	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	26.4	**SUMINISTRO DE AGUA POTABLE**												$ -	
	26.4.1	EQUIPO DE BOMBEO AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS							$ -		$ -		0.00	$ -	
	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		$ -	0.00	$ -		
	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		$ -	0.00	$ -		
	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	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -		
	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	-	1.00	$ 474,900,250	0.20	$ 94,980,050	0.20		$ 94,980,050	
	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	-	0.00	$ -		$ -		0.00	$ -	
Subtotal						**$ 2,893,477,403**			**$ 1,085,108,233**		**$ 94,980,050**			**$ 94,980,050**	
					SUBTOTAL EQUIPOS	**$ 2,893,477,403**			**$ 1,085,108,233**	**$ 0**	**$ 94,980,050**			**$ 94,980,050**	

Vr base	POLIZAS PARA PAGO SEGÚN FACTURA	% ASEGURADO		TARIFA							
					$ 11,617,746			**$ 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			$ 2,630,433		$ -		$ -	
$ 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			$ 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			$ 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			$ 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			$ 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			$ 584,541		$ -		$ -	
	SUBTOTAL OTROS COSTOS				**$ 11,617,746**			**$ 11,617,746**		**$ -**		**$ -**	
	IMPUESTOS Y UTILIDAD SOBRE OTROS COSTOS			23.25%	**$ 2,701,126**			**$ 2,701,126**		**$ -**		**$ -**	
	TOTAL OTROS COSTOS				**$ 14,318,872**			**$ 14,318,872**		**$ -**		**$ -**	

LCAICEDO-20240104-151420-774443-001386187-A

			CONDICIONES ORIGINALES				ACTA MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS No.1. 20-11-2023			OBRA EJECUTADA			
										ACTA DE OBRA No.2		ACUMULADA	
VALOR TOTAL						$ 2,907,796,275			$ 1,099,427,105		$ 94,980,050		$ 94,980,050
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			DESCRIPCION			PORCENTAJE							
			TRIBUTACION			20.58%							
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			0%							
			UTILIDAD			2.67%							
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).			TOTAL			23.25%							
CAPITULO 27		OBRA NO PREVISTA											
	NP 001	Excavación en suelo consolidado	m3		$ 62,042	$ -	+	25.30	$ 1,569,663		$ -	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	$ -	+	890.72	$ 64,334,033		$ -	747.75	$ 54,007,739
	NP 004	Oficinas de campamento	m2		$ 926,305	$ -	+	175.00	$ 162,103,375		$ -	175.00	$ 162,103,375
	NP 005	Montaje Laboratorio de Arqueología	mes		$ 21,579,353	$ -	+	8.00	$ 172,634,824	4.00	$ 86,317,412	8.00	$ 172,634,824
	NP 006	Rescates arqueologicos	un		$ 17,354,923	$ -	+	94.00	$ 1,631,362,762	11.00	$ 190,904,153	94.00	$ 1,631,362,762
	NP 007	Muro de contención - concreto premezclado 35 MPa (incluye formaleta, suministro, vaciado y curado concreto)	m3		$ 1,063,488	$ -	+	178.14	$ 189,449,752	1.57	$ 1,669,676	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
Subtotal						$ -			$ 2,260,143,549		$ 278,891,241		$ 2,224,840,221
					SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS	$ -			$ 2,260,143,549		$ 278,891,241		$ 2,224,840,221
					SUB TOTAL OBRA	$ 43,111,849,345			$ 44,920,218,515		$ 7,124,102,490		$ 18,898,961,206
					SUB TOTAL EQUIPOS	$ 2,907,796,275			$ 1,099,427,105		$ 94,980,050		$ 94,980,050
					AJUSTE AL PESO				$ (0.07)				
					TOTAL	$ 46,019,645,620			$ 46,019,645,620	VALOR ACTA PRESENTE ACTA	$ 7,219,082,540		$ 18,993,941,256
										AMORTIZACION ANTICIPO	$ 2,165,724,762		
										VALOR A PAGAR	$ 5,053,357,778		

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.2

BALANCE DEL CONTRATO

BALANCE DEL CONTRATO

VALOR CONTRATO :		$ 46,019,645,620
VALOR ADICION:		
VALOR ACTAS ANTERIORES :	$ 11,774,858,716	
VALOR PRESENTE ACTA :	$ 7,219,082,540	
SUMA :	$ 18,993,941,256	$ 46,019,645,620
SALDO DEL CONTRATO :	$ 27,025,704,364	
SUMAS IGUALES :	**$ 46,019,645,620**	**$ 46,019,645,620**

BALANCE DEL ANTICIPO

VALOR ANTICIPO :		$ 13,805,893,686
AMORTIZACIÓN ACTAS ANTERIORES :	$ 3,532,457,615	
AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA :	$ 2,165,724,762	
SUMA :	**$ 5,698,182,377**	**$ 13,805,893,686**
SALDO POR AMORTIZAR :	**$ 8,107,711,309**	
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 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**

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 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 1. Recursos 2023.	ACTA 2. Recursos 2023	ACTA 2. Recursos 2024	ACTA 4	ACTA 5	ACTA N	TOTAL ACTAS	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					
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					
Valor total acta	$ 11.774.858.716	$ 1.908.342.443	$ 5.310.740.097				$ 18.993.941.256	$ 46.019.645.620
Distribución:							$ -	
Valor mantenimiento							$ -	
Valor, construcción, mejora o rehabilitación	$ 11.774.858.716	$ 1.908.342.443	$ 5.310.740.097				$ 18.993.941.256	$ 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.**

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.

ACTA No. 002 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)
PLAZO INICIAL	Dieciocho (18) meses
FECHA DE INICIACION	28 de abril de 2023
FECHA DE TERMINACION INICIAL	27 de octubre de 2024
PRORROGA (S)	N/A
SUSPENSION (S)	N/A

ACTA No. 002 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

REINICIACION (S)	N/A
FECHA DE TERMINACION	27 de octubre de 2024
VALOR INICIALCONTRATO	$ 46.019.645.620
VALOR ADICION (S)	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 46.019.645.620
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:	05 de Abril de 2024

BALANCE DEL ANTICIPO

Valor Anticipo		$ 13,805,893,686
Valor amortizado actas anteriores	$ 3,532,457,615	
Valor amortizado presente acta	$ 2,165,724,762	
Suma	**$ 5,698,182,377**	
Saldo por amortizar	$ 8,107,711,309	
SUMAS IGUALES	$ 13,805,893,686	$ 13,805,893,686

BALANCE DEL CONTRATO

Valor Contrato Inicial		$ 46,019,645,620
Valor Adición		
Valor total de actas pagadas	$ 11,774,858,716	
Valor presente acta	$ 7,219,082,540	
Suma	**$ 18,993,941,256**	
Saldo del Contrato sin ejecutar	$ 27,025,704,364	
SUMAS IGUALES	$ 46,019,645,620	$ 46,019,645,620

ACTA No. 002 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

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		$ 0
Suma		**$ 46,019,645,620**
Valor total de actas pagadas	$ 11,774,858,716	
Valor presente acta	$ 7,219,082,540	
Suma	**$ 18,993,941,256**	
Saldo sin ejecutar RP 2023	$ 4,962,695,974	
Saldo sin ejecutar RP 2024	$ 22,063,008,390	
Suma Saldo sin ejecutar RP 2023 y 2024	**$ 27,025,704,364**	
SUMAS IGUALES	$ 46,019,645,620	$ 46,019,645,620

BALANCE CON CARGO A RECURSOS VIGENCIA 2023 y 2024

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	$ 572,502,733	
SALDO DEL COMPROMISO AÑO 2023	$ 1,335,839,710	
SUMAS IGUALES	**$ 23,956,637,230**	**$ 23,956,637,230**

VALOR DEL COMPROMISO AÑO 2024		$ 22,063,008,390
VALOR PAGADO ACTA 2 AMORTIZADO EL ANTICIPO	$ 1,593,222,029	
SALDO DEL COMPROMISO	$ 20,469,786,361	
SUMAS IGUALES	**$ 22,063,008,390**	**$ 22,063,008,390**

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: CINCO MIL CINCUENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUNETA Y SIETE MIL SETESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 5,053,357,778)

PERIODO DE PAGADO: DESDE 07 DE DICIEMBRE DE 2023 HASTA 15 DE MARZO DE 2024

ACTA No. 002 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

OBSERVACIONES:

Se hace entrega de la siguiente documentación:

1. Formato de acta parcial diligenciado
   1.1 Preactas
   1.2 Carteras topográficas
   1.3 Cartillas de acero
   1.4 Certificados de calidad
      1.4.1 Acero
      1.4.2 Cemento
      1.4.3 Materiales para drenaje
2. Acta de conciliación de precios No.1
3. Acta mayores y menores cantidades e ítems no previstos No.1
4. Acta de inicio.
5. Informe del contrato de fiducia mercantil.
6. Soporte de devolución de intereses generados.
7. RUT Consorcio Edificio Hospitalario Risaralda
8. Certificado de paz y salvo y pago de parafiscales
9. Junta central de contadores, tarjeta profesional y cedula del contador
10. Compromiso presupuestal
11. Prefactura
12. Minuta del contrato 0244 de 2023
13. Planillas de soporte de pago de seguridad social, pensión y arl del representante legal como independiente
14. Pólizas del contrato
15. Formatos de afectación contable
16. Registro fotográfico

El contratista de obra ejecutó las siguientes actividades:

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
CAPITULO 1		**PRELIMINARES**		
	1.1	**PRELIMINARES**		
	1.1.01	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2m	m	199.00
CAPITULO 2		**CORTES EXCAVACIONES LLENOS Y FILTROS**		
	2.1	**CORTES. EXCAVACIONES**		
1-01-06	2.1.01	Descapote y nivelación	m2	105.99
1-03-19	2.1.02	Excavación en material común mecánica	m3	3543.00

ACTA No. 002 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

1-03-01	2.1.03	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	m3	391.41
	2.1.04	Excavación manual para exploración arqueologica	m3	1301.16
	2.2	**Llenos**		
1-03-22	2.2.01	Lleno compactado con material del sitio manual	m3	828.29
	2.3	**FILTROS**		
1-13-56	2.3.01	Geodrén circular de 2 1/2" l = 1,00 m	m2	23.16
1-13,59	2.3.02	Geodrén planar l = 1,00 m	m2	41.56
	2.4	**CARGUE Y RETIRO**		
1-01-12	2.4.01	Retiro de material sobrante cargue mecánico	m3/km	13499.31
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	518.74
	3.2	**LOSAS CONTRAPISO**		
2-05-16	3.2.01	Anden en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) e = 0,10 m	m2	0.00
1-04-14	3.2.02	Placa de contrapiso en concreto de 20,7 Mpa e = 0,10 m	m2	361.09
	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	1446.52
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	190469.00
	4.1.02	Malla Electrosoldada de Refuerzo fy=550 Mpa	kg	24262.00
		ESTRUCTURA DE CONCRETO		
	4.3	**ELEMENTOS VERTICALES ESTRUCTURA CONCRETO**		
	4.3.02	Columnas - Concreto Premezclado 35 Mpa. (Incluye Formaleta, Suministro, Vaciado y Curado concreto) h > 3,00< 5,00 m	m3	190.54
	4.3.03	Pantallas - Concreto Premezclado 35 Mpa (Incluye Formaleta, Suministro, Vaciado y Curado concreto) h > 3,00< 5,00 m	m3	294.78
	4.3.04	Construcción de Muro Tanque En Concreto de 28 Mpa e=0,30 m. (Incluye Formaleta, Suministro, Vaciado y Curado)	m3	-0.81
	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	5999.55
	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

ACTA No. 002 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

	4.4.04	Vigas Aereas - Concreto 30 Mpa (Incluye Formaleta, Suministro, Vaciado y Curado concreto)	m3	471.47
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	3416.41
	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	307.06
CAPITULO 13		**REDES ACUEDUCTO -INSTALACIONES HIDRAULICAS**		
	13.1	**SUMINISTRO AGUA POTABLE**		
	13.1.3	**TUBERIA POR PLACA Y DUCTOS**		
	13.1.3.4	Tubería PVC presión 1.1/4" union soldada	m	18.00
CAPITULO 15		**SISTEMAS AGUAS RESIDUALES**		
		ALCANTARILLADO		
	15.1	**REDES DE AGUAS LLUVIAS**		
	15.1.4	**TUBERIAS BAJO TIERRA**		
	15.1.4.1	Tubería PVC Sanitaria 6"	m	13.94
	15.1.4.2	Tubería PVC Sanitaria 4"	m	57.65
	15.1.4.4	Tubería PVC corrugada 110 mm	m	115.17
	15.1.4.6	Tubería PVC corrugada 200 mm	m	32.00
	15.1.6	**CAMARAS DE INSPECCION**		
	15.1.6.4	Caja de inspección cuadarada 0.80 m x 0.80 m	un	7.00
	15.2	**REDES DE AGUAS RESIDUALES**		
	15.2.1	**TUBERIAS POR PLACAS O DUCTOS**		
	15.2.1.5	Tubería PVC Presión 2"	m	16.72
	15.2.5	**TUBERIAS BAJO TIERRA**		
	15.2.5.2	Tubería PVC Sanitaria 4"	m	21.17
	15.2.5.3	Tubería PVC Sanitaria 3"	m	9.03
	15.2.7	**PUNTOS SANITARIOS**		
	15.2.7.1	Punto sanitario 4"	un	1.00
	15.2.7.2	Punto sanitario 2"	un	11.00
CAPITULO 18		**RED ELECTRICA E ILUMINACIÓN**		
	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	m	-90.00

ACTA No. 002 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

		DE MALLA Y CABLE. ESTE CONECTOR SE DEBE INSTALAR CADA 1,0 METRO A LO LARGO DEL RECORRIDO DE LA MALLA PARA SU EQUIPOTENCIALIZACIÓN.		
	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
	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
	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	-171.00
	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
	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
	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
	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	-12.00
	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
	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	-345.00
	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	-298.00
	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	-29.00
	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	-207.00

ACTA No. 002 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

	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
	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	-891.00
	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	-191.00
	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	151.00
	18.6	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PROTECCIÓN CONTRA RAYOS**		
	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
	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
	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

ACTA No. 002 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

	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
	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
Subtotal				
CAPITULO 19		**RED DE VOZ Y DATOS**		
	19.1	**Cableado**		
	19.1.03	Cable UTP Cat6A	m	7427.00
	19.2	**Ductería**		
	19.2.02	Bandeja PortaCable 54x300 - Cerrada	m	-416.00
	19.2.03	Tubería EMT 3/4"	m	300.00
CAPITULO 25		**ASEO**		
	25.1	**ASEO**		
	25.1.01	Aseo permanente	día	140.00
CAPITULO 26		**EQUIPOS ESPECIALES**		
	26.7	**TRANSPORTE VERTICAL**		
	26.7.1.1	Ascensor 4 PARADAS	un	0.20
CAPITULO 27		**OBRA NO PREVISTA**		
	NP 005	Montaje Laboratorio de Arqueología	mes	4.00
	NP 006	Rescates arqueologicos	un	11.00
	NP 007	Muro de contención - concreto premezclado 35 MPa (incluye formaleta, suministro, vaciado y curado concreto)	m3	1.57

Las cantidades de obra ejecutadas por el contratista de obra reflejan un avance de ejecución del contrato del 41.27%.

NOTA:

- El suscrito interventor hace constar que el contratista CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARALDA cumplió satisfactoriamente con el 41.27% de ejecución del objeto contractual 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

ACTA No. 002 Contrato No interno 244 de fecha 08 de febrero de 2023 SECOP II No CO1.PCCNTR.4338827 de fecha 2023

- 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
Noviembre 2023	9460105558
Noviembre 2023	9460106158
Noviembre 2023	9460105948
Diciembre 2023	9462532652
Diciembre 2023	9462409715
Enero 2024	9462409715
Enero 2024	9462532652
Enero 2024	9462714920
Febrero 2024	9463674886
Febrero 2024	9463674760

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. :77174

Impreso en: 10-ABR-24 08:43 AM

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 852

EL (LOS) INTERVENTOR (ES) ABAJO FIRMANTE (S) DE CONTRATO DE OBRA 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 DE OBRA 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 DE OBRA se establece que:

Fecha firma	08/02/2023	**Valor orden gasto**	46.019.645.620
Fecha iniciación	25/04/2023	**Pagos efectuados y Ent. Alm no pagada**	22.048.294.787
Fecha Terminación	24/12/2024	**Valor acta**	1.908.342.443
Duración	540 dias	**Saldo pendiente**	22.063.008.390

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..

BIENES Y SERVICIOS RECIBIDOS MEDIANTE LA PRESENTE ACTA

FUENTE 625, ACTA DE RECIBO PARCIAL N2 AL CONTRATO DE OBRA 244 DEL 2023 SECOP II CO1 PCCNTR.4338827 DE 2023.- PARTE SALDO RECURSOS VIGENCIA 2023.

Fac/Doc. Equivalente:

Item	Descripción Detalle Contrato	Valor	Iva
1	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	1.908.342.443	0
Total:		**1.908.342.443**	**0**

Total recibido	1.908.342.443
- Amortización de anticipo	
	1.908.342.443

Valor Mil Novecientos Ocho Millones Trescientos Cuarenta Y Dos Mil Cuatrocientos Cuarenta Y Tres Pesos M/Cte.

Valor del Anticipo	13.805.893.686
Valor Acumulado Amortizacion Anticipo	3.532.457.615

Para constancia se firma en Pereira el: 09/04/2024

DEPARTAMENTO DE RISARALDA

NIT 891480085

NRO INT. :77174

Impreso en: 10-ABR-24 08:43 AM

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 852

EL (LOS) INTERVENTOR (ES) ABAJO FIRMANTE (S) DE CONTRATO DE OBRA 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 DE OBRA 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 INTERVENTORIA ALTA COMPLE

02460410150941-774473-001386374



CONSORCIO EDIFICIO HOSPITALARIO RISARA

02460410151047-774473-001386391