Representación gráfica

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA ITTB24

UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

NIT 901743387-1
Tipo de contribuyente: Persona Jurídica
Tipo de responsabilidad: R-99-PN (No aplica - Otros)
Régimen fiscal: No responsable de IVA
Actividades económicas: 4220
Municipio: Barrancabermeja (Santander)
Dirección: CL 57 12 03 BRR PUEBLO NUEVO
Correo: ingeconstruccionesjydsass@gmail.com
Teléfono: 6125246

CUFE: 1d6f151c825a92e2480c1d1f36538f5ecafd71852a809bc023f770edae0bfecaf09b213aed51832cb8a583cccddf832e

Fecha de emisión 2025-05-15	**Fecha y hora de autorización** 2025-05-15 08:35:43	**Prefijo** ITTB	**Tipo de operación** Estandar
Fecha de vencimiento 2025-05-15	**Medio de pago** Instrumento no definido	**Forma de Pago** Contado	
Orden de referencia -			

Adquiriente

Nombres y apellidos: INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA

Número de documento NIT - 890270948-3	**Tipo de persona** Persona Jurídica	**Régimen fiscal** No responsable de IVA	**Tipo de responsabilidad** R-99-PN (No aplica - Otros)
Departamento Santander	**Municipio** Barrancabermeja	**Dirección** CRA 2 50-25	**Teléfono** 6223474
Correo fpenareyes@transitobarrancabermeja.gov.co			

Detalle de los productos y/o servicios facturados

Item	Código	Descripción	Cantidad	U. de Med.	Valor unitario	Dcto	IVA	INC	Valor total
1	SV01	ACTA DE RECIBO PARCIAL NO.8 SEGUN CONTRATO DE OBRA NO.066-2023 CUYO OBJETO ES: ADECUACION Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE	1,00	UNIDAD	$300.409.758,00	0%	0%		$300.409.758,00
2	SV02	ADMINISTRACION 29%	1,00	UNIDAD	$87.118.830,00	0%	0%		$87.118.830,00
3	SV03	IMPREVISTOS 1%	1,00	UNIDAD	$3.004.098,00	0%	0%		$3.004.098,00
4	SV04	UTILIDAD 5%	1,00	UNIDAD	$15.020.488,00	0%	0%		$15.020.488,00

Total Items: 4

Observaciones
-

Número de autorización: 18764082127931
Rango Autorizado: desde ITTB 21 hasta ITTB 40
Expedida: 2024-10-24 **Vigencia:** 24 meses **Vencimiento:** 2026-10-24
Firma Digital:

nor2q1Y6auSZ0yO05gRpdqnte1X6LEyrTk1gU5X4BhGrU57u8sW91FHvKhY/2bNhhHQT7rIbYFMtK7mbCJ6CI4iKaxNzAIGrTrCVXLOcC+sx9f/s4lll
AcnsOFT6+oEXdH/H15X9m390jHlemi4NNNBmuCnbgY76ZqmGoH8s4rgXFakmqykhyC3TlAz9yIBF2WcLHlyrvjn9GGHtCVQWnFLyFOzWMiMVxTX1
Ufbz2OTb+ibDsC54cM0E/TUtCB4w1R8TopWFsJgEUc23jQM/flPfrXep3gHFnB3C6jYcmcfJtyOhFSG/bOH+uDWWEOmVsWK4FxmLAYBz6+7HjGh68
BA==

Moneda		COP
Subtotal bruto	=	**$405.553.174,00**
Descuentos	-	$0,00
Recargos	+	$0,00
Subtotal neto	=	**$405.553.174,00**
Subtotal más impuestos	=	**$405.553.174,00**
Total deducciones	=	**$0,00**
Total a pagar	=	**$405.553.174,00**

Banco de Bogotá

Barrancabermeja 07 de mayo de 2025

EL BANCO DE BOGOTA

CERTIFICA

Que la empresa **UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023**, identificado con **NIT 901.743.387-1** se encuentra vinculado al Banco de Bogotá a través de la cuenta de ahorros **N. 168569820** desde el dia 31 de agosto de 2023 y la cual se encuentra activa a la fecha.

Cordialmente,

Banco de Bogotá
OF BARRANCABERMEJA-168
CERTIFICADO

Stefanny Julieth Salamanca
Gerente de Oficina Barrancabermeja
Transversal 6 No. 9-11 Sector Comercial
Barrancabermeja - Colombia
3187073263 /6010540 Ext 61681
Ger168@bancodebogota.com.co

LUZ DARY RAMIREZ ROQUE
CONTADOR PÚBLICO, ESPECIALISTA EN PLANEACION TRIBUTARIA
T.P 122780-T
CC 63.468.662 DE Barrancabermeja

CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Como Contadora Pública de la empresa UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023, identificada con NIT. 901.473.387-1 CERTIFICO, que la empresa ha realizado el pago de los aportes de la seguridad social (Salud, Pensión y Riesgos profesionales) y de los aportes parafiscales (Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA), durante los últimos seis meses. Lo anterior en cumplimiento del artículo 50 de la ley 789 de 2002.

Según Artículo 114-1 del Estatuto tributario aplica exoneración de aportes a la Seguridad Social, Sena, y ICBF por parte del empleador.

Dada en Barrancabermeja a los 12 días del mes de mayo de 2024

Cordialmente,



LUZ DARY RAMIREZ ROQUE

CC. 63.468.662

TP 122780-T

CONTADORA PUBLICA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **03-NOV-1976**

BARRANCABERMEJA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.60	A+	F
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

25-NOV-1994 BARRANCABERMEJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-2701900-00121223-F-0063468662-20081104 0005239452A 1 7170003573

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



122780-T

LUZ DARY
RAMIREZ ROQUES
C.C. 53[illegible]602
RESOLUCION INSCRIPCION 331 FECHA 2006/11/30
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

Presidente

HECTOR JAIME CORREA PINZON 132809

PRIMER OFICIAL M3679

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

ACTA PARCIAL No. 08

CONTRATO DE OBRA No. 066 DE 2023

CONTRATO DE OBRA No:	066-2023
CONTRATANTE:	INSPECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA
NIT:	890.270.948-3
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023
NIT:	901.743.387-1
REP. LEGAL:	MARIA FERNANDA PABON ORTEGA
INTERVENTORIA:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA – ICI LTDA
OBJETO:	ADECUACION Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.
VALOR INICIAL:	DOS MIL CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES CIENTO CINCUENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE ($2.181.151.152).
VALOR ADICIONAL No. 1	QUINIENTOS TRECE MILLONES CIENTO SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS CON SETENTA Y UN CENTAVOS M/CTE ($513.172.430.71)
VALOR TOTAL CON ADICIONAL No.1	DOS MIL SEIS CIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS VEINTE TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($2.694.323.583)
VALOR CON MAYORES Y MENORES 2	DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES QUINIETOS SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENT AY CUATRO PESOS ($2.781.571.364)
VALOR ADICIONAL No. 2	CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVENTA Y UN PESOS M/CTE ($ 468.377.091.00)
VALOR TOTAL CON ADICIONAL No.2	TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 3.249.948.455,00)
FECHA DE INICIO	SIETE (07) DE SEPTIEMBRE 2023
FECHA DE SUSPENSION 1	VEINTIOCHO (28) DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PRORROGA N°1 A LA SUSPENSION N°1	26 DE ENERO DEL 2024
FECHA PRORROGA N°2 A LA SUSPENSION N°1	27 DE FEBRERO DEL 2024
FECHA PRORROGA N°3 A LA SUSPENSION N°1	27 DE MARZO DEL 2024
FECHA PRORROGA N°4 A LA SUSPENSION N°1	25 DE ABRIL DEL 2024
FECHA PRORROGA N°5 A LA SUSPENSION N°1	24 DE MAYO DEL 2024
FECHA DE REINICIO	24 DE JUNIO DE 2024
ADICION EN TIEMPO No. 1	2 DE JULIO 2024 CUATRO (4) MESES
ADICION EN TIEMPO No. 2	31 DE OCTUBRE 2024 CUATRO (4) MESES
FECHA DE SUSPENSION No. 2	4 DE FEBRERO DE 2025
FECHA DE PRORROGA No. 1 A LA SUSPENSION No. 2	20 DE MARZO DE 2025

FECHA DE PRORROGA No. 2 A LA SUSPENSION No. 2	15 DE ABRIL DE 2025
FECHA DE FINALIZACION INICIAL	SEIS (06) DE ENERO DEL 2024
FECHA DE FINALIZACION SEGÚN ADICION EN TIEMPO No. 1	03 DE NOVIEMBRE 2024
FECHA DE FINALIZACION SEGÚN ADICION EN TIEMPO No. 2	2 DE MARZO DE 2025
REINICIO DE LA SUSPENSIÓN No. 2	06 DE MAYO DE 2025
PLAZO ADICIONAL N ° 2	CUATRO (04) MESES
FECHA DE INICIO	SIETE (07) DE SEPTIEMBRE 2023
BANCO DE PROYECTO	BPPID No. 20230680810036 / BPIN No. 2023680810038
FUENTE DE FINANCIACIÓN:	RECURSOS PROPIOS DE LA ITTB Y REGALIAS DE BARRANCABERMEJA
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	123-2023 DEL 31 DE MAYO DE 2023
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL ADICIONAL	123-2024 DEL 16 DE JULIO DE 2024
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL ADICIONAL N°2	252 DEL 13 DE MAYO DE 2025
REGISTRO PRESUPUESTAL	R.P.No. REG0241 Y No. REG0242 DEL 23 DE AGOSTO DE 2023 Y REGISTRO DE REGALIAS No. 223 DEL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2023
REGISTRO PRESUPUESTAL ADICIONAL No.1	R. REG 223 DEL 31 DE JULIO DE 2024
REGISTRO PRESUPUESTAL ADICIONAL No.2	R.P No REG 0233 DEL 15 DE MAYO DE 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN:	QUINCEE (15) MESES
FECHA DE FINALIZACIÓN	30 DE AGOSTO DE 2025

Entre los suscritos a saber: Por una parte, CESAR AUGUSTO GUZMAN AREIZA, en calidad de director de la Inspección de Tránsito y Transporte de Barrancabermeja, MARIA FERNANDA PABÓN ORTEGA, identificado con cédula de ciudadanía No 1.102.382.251, Representante Legal de la empresa UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023 identificada con NIT. 901.743.387-1, quién en adelante se denominará EL CONTRATISTA, y JUAN PABLO CASTELLANOS SÁNCHEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 19.597.865, Representante Legal de la interventoría del contrato de obra, se reúnen para suscribir el Acta Parcial No. 08 del contrato de Obra No. 066-23, cuyo objeto es "ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA"., de acuerdo con las siguientes consideraciones:

CONSIDERANDO QUE:

1. Que la Inspección de Tránsito y Transporte de Barrancabermeja suscribió el contrato de obra No.066-23 cuyo objeto es "ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.".

2. Que se suscribió el acta de inicio del mencionado contrato con fecha del SIETE (07) de SEPTIEMBRE de 2023.

3. Que el contratista ha ejecutado parcialmente las actividades concernientes al objeto del contrato por un valor de CUATROCIENTOS CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (**$ 405.553.174,00)** como consta en el archivo adjunto.

4. Que, de acuerdo con lo anterior mencionado, el balance financiero del contrato hasta la presente acta es el siguiente:

CONCEPTO	VALOR	VALOR	FACTURA
VALOR INICIAL DEL CONTRATO POR REGALIAS	$ 1.539.837.687,00		
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO POR REGALIAS	$513.172.431,00		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO POR ITTB	$ 641.313.465,00		
VALOR ADICIONAL 1 POR LA ITTB	$87.247.781,00		
VALOR ADICIONAL 2 POR RECURSOS PROPIOS	$468.377.091,00		
TOTAL, ACTA PARCIAL No 1 POR REGALIAS		$ 309.413.652,00	
TOTAL, ACTA PARCIAL No 1 POR LA ITTB		$150.917.408,00	
TOTAL, ACTA PARCIAL No 2 POR REGALIAS		$478.784.159,00	
TOTAL, ACTA PARCIAL No 2 POR LA ITTB		$122.599.015,00	
TOTAL, ACTA PARCIAL No 3 POR REGALIAS		$ 226.311.500,00	
TOTAL, ACTA PARCIAL No 3 POR LA ITTB		$122.599.015,00	
TOTAL, ACTA PARCIAL No 4 POR REGALIAS		$ 273.575.965,00	
TOTAL, ACTA PARCIAL No 4 POR LA ITTB		$26.504.506,00	
TOTAL, ACTA PARCIAL No 5 POR REGALIAS		$ 246.965.681,00	
TOTAL, ACTA PARCIAL No 5 POR LA ITTB		$ 28.500.000,00	
TOTAL, ACTA PARCIAL No 6 POR REGALIAS		$436.912.714,00	
TOTAL, ACTA PARCIAL No 7 POR LA ITTB		$79.927.419,00	
TOTAL, ACTA PARCIAL No 8 POR REGALIAS		$0	
TOTAL, ACTA PARCIAL No 8 POR LA ITTB		$405.553.174,00	
SALDO PENDIENTE POR COBRAR POR REGALIAS		$81.046.447,00	
SALDO PENDIENTE POR COBRAR POR LA ITTB		$ 260.337.800,00	
SUMAS IGUALES	$3.249.948.455,00	$3.249.948.455,00	

5. El interventor certifica que revisó, verificó y constató el pago de los aportes a seguridad social y parafiscal por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.

6. Por lo anterior las partes,

ACUERDAN:

1. Suscribir el Acta parcial No. 08 donde se da cumplimiento por parte del contratista MARIA FERNANDA PABÓN ORTEGA., identificado con 1.102.382.251, Representante Legal de la empresa UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023 identificada con NIT 901.743.387-1, las actividades objeto del contrato, ejecutados durante el periodo (05 de enero de 2025 al 16 de mayo de 2025), las cuales se relacionan en las memorias de cálculo presentado por el contratista y a su vez la interventoría delegada certifica que revisó, verificó y constató el cumplimiento de las obligaciones contractuales constatados, dejando constancia que están conforme a las especificaciones y recibidos de conformidad con lo establecido en el mismo.

2. Las cantidades y los valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista e interventor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de responsabilidad con la que la interventoría y el contratista realizan las mediciones de campo y las revisiones efectuadas por la supervisión.

Recibir y autorizar el pago de la presente acta por la suma CUATROCIENTOS CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (**$405.553.174,00)** como consta en el archivo adjunto.

3. Para constancia de lo anterior se firma por los que en ella intervinieron, a los 16 días de mayo del 2025.

POR LA ITTB,

CESAR AGUSTO GUZMAN AREIZA
DIRECTOR DE LA ITTB

CONTRATISTA,

MARIA FERNANDA PABÓN ORTEGA
R.L UT ADECUACIONES ITTB 2023
Nit: 901.743.387-1

INTERVENTORIA,

JUAN PABLO CASTELLANOS SÁNCHEZ
R.L ICI LTA

ADECUACIÓN Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 08 DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 066-2023

TIPO Y No. DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 066 DEL 2023
OBJETO:	ADECUACION Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023
INTERVENTOR:	ICI LTDA
SUPERVISOR :	

A los VENTINUEVE (22) días del mes de Enero del año 2025 se reunieron el Doctor CÉSAR GUZMAN Director de la ITTB, , JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ, Representante legal de la Interventoría y por otra parte, MARIA FERNANDA PABÓN ORTEGA, en calidad de contratista, para realizar la presente Acta de Recibo Parcial No. 08, según los siguientes considerandos y las condiciones que se detallan a continuación:

CONDICIONES CONTRACTUALES					ACTA PARCIAL No. 1		ACTA PARCIAL No. 2		ACTA PARCIAL No. 3		ACTA PARCIAL No. 4		ACTA PARCIAL No. 5		ACTA PARCIAL No. 6		ACTA PARCIAL No. 7		ACTA PARCIAL No. 8		SALDO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR/UNITARIO	VR/PARCIAL	CANT	VR/PARCIAL	CANT	VR/PARCIAL	CANT	VR/PARCIAL	CANT	VR/PARCIAL	CANT	VR/PARCIAL	CANT	VR/PARCIAL	CANT	VR/PARCIAL	CANT	VR/PARCIAL	CANT	VR/PARCIAL
1.0	Servicios generales de construcción de edificaciones no residenciales																						
	PRELIMINARES																						
Servicios de preparación de terrenos de construcción																							
1.01	Demoliciones en concreto	M3	187.55	$ 24.090.00	$ 4.518.007.00	65.76	$ 1.584.159.00	109.79	$ 2.644.738.00		$ 0.00		$ 0.00	12	$ 289.080.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
1.02	Demoliciones en Mamposteria	M2	684.98	$ 24.090.00	$ 16.496.759.00	398.68	$ 9.560.839.00	278.00	$ 6.697.020.00		$ 0.00		$ 0.00	10	$ 240.900.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
1.03	Retiro de Escombros	M3	279.55	$ 30.464.00	$ 8.516.119.00	45.50	$ 1.386.112.00	220.05	$ 6.703.511.00		$ 0.00	7.00	$ 213.248.00	14	$ 426.496.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-7.00	-$ 213.248.00
				Subtotal =	$ 29.532.885.00		$ 12.531.140.00		$ 16.845.269.00		$ 0.00		$ 213.248.00		$ 956.476.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	-$ 213.248.00
2.0	EXCAVACIONES Y RELLENOS																						
Servicios de excavación y movimiento de tierra																							
2.01	Excavación manual en tierra h<=2 m	M3	438.31	$ 53.510.00	$ 23.453.868.00	147.00	$ 7.865.970.00	265.31	$ 14.196.658.00		$ 0.00		$ 0.00	26	$ 1.391.260.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.02	Retiro de material sobrante	M3	646.98	$ 34.751.00	$ 22.483.361.00	178.42	$ 6.130.078.00	421.80	$ 14.656.131.00		$ 0.00		$ 0.00	45.78	$ 1.695.153.78		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.03	Relleno con material seleccionado (recebo)	M3	234.61	$ 43.962.00	$ 10.290.305.00		$ 0.00	221.11	$ 4.874.193.00		$ 5.123.975.00		$ 0.00	13.5	$ 582.137.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
				Subtotal =	$ 56.227.534.00		$ 13.996.048.00		$ 33.428.982.00		$ 5.123.975.00		$ 0.00		$ 3.678.550.78		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.0	ESTRUCTURAS																						
Servicios de trabajos con hormigón																							
3.01	Concreto para pilotes (300 mmx 8m) de 4000 psi incluye acero	M	312.00	$ 976.661.00	$ 304.718.232.00	312.00	$ 304.718.232.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.02	Concreto para viga de cimentación	M3	28.08	$ 1.016.672.00	$ 28.514.806.00		$ 0.00	28.08	$ 28.514.806.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.03	Concreto para vigas aéreas (0.30x0.30) mts	ML	300.64	$ 88.834.00	$ 26.707.054.00		$ 0.00	139.32	$ 12.376.353.00		$ 0.00	139.32	$ 12.376.352.88	22	$ 1.954.348.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.04	Concreto para columnas de (0.35x0.35) mts	ML	216.00	$ 93.490.00	$ 20.193.840.00		$ 0.00	115.00	$ 10.751.350.00	101.00	$ 9.442.490.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.05	Concreto para columnas de (0.30x0.70) mts	ML	8.00	$ 154.205.00	$ 1.233.640.00		$ 0.00	4.00	$ 616.820.00	4.00	$ 616.820.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.06	Concreto para columnas de (0.30x0.50) mts	ML	8.00	$ 115.780.00	$ 926.240.00		$ 0.00	4.00	$ 463.120.00	4.00	$ 463.120.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.07	Concreto para Placa de contrapiso	M2	244.20	$ 82.815.00	$ 20.223.423.00		$ 0.00	228.00	$ 18.718.190.00		$ 0.00		$ 0.00	16.2	$ 1.507.233.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.08	ENTREPISO EN STEEL DECK DE 2" C. 22 CORPACERO O SIMILAR, DE ESPESOR DE 0.10m DE CONCRETO DE 3000PSI. (Incluye Lamina, Concreto de 21Mpa a=0.10, malla electrosoldada M-188 de 6.0mm c/0.15, conectores forma U c/0.30m, soldadura y todo lo necesario para la correcta instalación)	M2	223.52	$ 148.029.00	$ 33.087.442.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	206.52	$ 30.570.949.08		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.09	Concreto de limpieza	M3	8.50	$ 317.323.00	$ 2.697.248.00		$ 0.00	7.00	$ 2.221.261.00		$ 0.00		$ 0.00	17	$ 2.516.493.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		
3.10	Malla electrosoldada	KG	1019.86	$ 9.665.00	$ 9.856.947.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1.5	$ 475.994.50		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.11	Acero de refuerzo PDR 60	KG	22445.28	$ 7.997.00	$ 179.494.744.00	1060.00	$ 8.476.820.00	10580.00	$ 132.590.265.00	2042.00	$ 17.929.433.94	77.44	$ 819.287.68	2485.8	$ 19.878.942.60		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.12	Suministro e instalacion de acero estructural (Placa y cubierta)	KG	7401.83	$ 22.325.00	$ 165.245.855.00		$ 0.00	3755.00	$ 83.830.375.00	2850.00	$ 63.626.250.00	721.33	$ 16.109.692.25	75.5	$ 1.685.537.50		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.13	Misceláneos (CONECTORES, platinas TORNILLERIA)	KG	1611.17	$ 16.103.00	$ 25.944.606.00		$ 0.00	986.00	$ 15.877.558.00	385.00	$ 6.199.655.00	84.27	$ 1.517.965.40	145.9	$ 2.349.427.70		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.14	Concreto de 3000 psi para estructuras reforzadas (Dinteles, aletas)	M3	53.66	$ 910.626.00	$ 48.864.191.00		$ 0.00	7.00	$ 6.374.382.00	11.40	$ 10.381.136.40		$ 0.00	35.26	$ 32.108.672.76		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.15	Tanque de almacenamiento (3"2.6"3 en concreto de 3000 psi-reforzado en ext-60	UND	0.00	$ 1.662.500.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.16	Concreto para cabezales	M3	18.90	$ 735.858.00	$ 13.436.000.00		$ 0.00	18.90	$ 13.436.000.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.17	Concreto de [illegible] escalera	M2	9.00	$ 525.877.00	$ 4.732.893.00		$ 0.00		$ 0.00	9.00	$ 4.732.893.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
				Subtotal =	$ 892.877.159.00		$ 313.195.052.00		$ 322.768.475.00		$ 153.035.231.32		$ 30.617.298.21		$ 83.271.102.06		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.0	INSTALACIONES HIDRÁULICAS																						
Servicios de fontanería y de construcción de drenajes																							
4.01	Suministro e instalación de red hidráulica de 1/2"	ML	37.25	$ 12.790.00	$ 476.428.00		$ 0.00	37.25	$ 476.428.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.02	Puntos hidráulicos de 1/2"	UND	10.00	$ 61.534.00	$ 615.340.00		$ 0.00	10.00	$ 615.340.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.03	Suministro e instalación de red hidráulica de 3/4"	ML	47.50	$ 15.690.00	$ 745.275.00		$ 0.00	47.50	$ 745.275.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.04	Suministro e instalación de red hidráulica de 1"	ML	43.00	$ 17.265.00	$ 742.395.00		$ 0.00	10.00	$ 172.650.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.05	Suministro e instalación de lavamanos	UND	4.00	$ 266.336.00	$ 1.065.344.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	33	$ 5.589.745.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.06	Suministro e instalación de lavaplatos	UND	1.00	$ 545.336.00	$ 545.336.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	4	$ 1.065.344.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.07	Suministro e instalación de medidor de 1" (incluye accesorios)	UND	1.00	$ 983.996.00	$ 983.996.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1	$ 545.336.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.08	Suministro e instalación de valvulas de 3/4"	UND	3.00	$ 18.142.00	$ 54.426.00		$ 0.00	1.00	$ 983.996.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.09	Suministro e instalación de registro de 1/2"	UND	1.00	$ 48.414.00	$ 48.414.00		$ 0.00	3.00	$ 54.426.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.10	Suministro e instalación de registro de 3/4"	UND	1.00	$ 49.049.00	$ 49.049.00		$ 0.00	1.00	$ 48.414.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
				Subtotal =	$ 5.375.993.00		$ 0.00		$ 3.145.508.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 569.745.00		$ 1.610.680.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.0	INSTALACIONES SANITARIAS, PLUVIALES Y GAS																						
Servicios de fontanería y de construcción de drenajes																							
5.01	Suministro e instalación de red sanitaria de 2"	ML	28.50	$ 30.708.00	$ 875.207.00		$ 0.00	15.00	$ 460.635.00	13.50	$ 414.571.50		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.02	Suministro e instalación de red sanitaria de 3"	ML	8.70	$ 35.958.00	$ 312.843.00		$ 0.00	4.50	$ 161.816.00	4.20	$ 151.027.80		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.03	Suministro e instalación de red sanitaria de 4"	ML	40.60	$ 39.660.00	$ 1.610.196.00		$ 0.00	22.50	$ 892.350.00	18.10	$ 717.846.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.04	Suministro e instalación de red sanitaria de 8"	ML	64.80	$ 53.312.00	$ 3.454.618.00		$ 0.00	38.50	$ 2.052.512.00	26.30	$ 1.402.106.60		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.05	Punto sanitario de 2"	UND	9.00	$ 74.247.00	$ 668.223.00		$ 0.00	9.00	$ 668.223.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.06	Punto sanitario de 4"	UND	4.00	$ 116.593.00	$ 466.372.00		$ 0.00	4.00	$ 466.372.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.07	Suministro e instalación de sanitarios	UND	4.00	$ 353.195.00	$ 1.412.780.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.08	Suministro e instalación de orinal de pared	UND	2.00	$ 501.245.00	$ 1.002.490.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	4	$ 1.412.780.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.09	caja de inspección de 0.6x0.6m	UND	9.00	$ 393.538.00	$ 3.541.842.00		$ 0.00	5.00	$ 1.967.690.00		$ 0.00	4	$ 1.574.152.00	2	$ 1.002.490.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.10	Bajantes de aguas lluvias PVC Dx4"	UND	4.00	$ 43.564.00	$ 174.256.00		$ 0.00	4.00	$ 174.256.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.11	Rejilla sifón de 2" SI	UND	6.00	$ 14.742.00	$ 88.452.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.12	Tapon de limpieza	UND	2.00	$ 32.226.00	$ 64.452.00		$ 0.00	6.00	$ 88.452.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.13	Empalme colectores	UND	1.00	$ 126.845.00	$ 126.845.00		$ 0.00	2.00	$ 64.452.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.14	Conexion domiciliaria alcantarillado	UND	1.00	$ 2.964.013.00	$ 2.964.013.00		$ 0.00	1.00	$ 126.845.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.15	Suministro e instalación de canal aguas lluvias lamina calibre #20	ML	27.18	$ 71.026.00	$ 1.930.541.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
				Subtotal =	$ 18.692.130.00		$ 0.00		$ 9.955.712.00		$ 2.858.454.90	17.38	$ 1.234.466.64	9.8	$ 696.074.40		$ 2.275.226.40		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
6.0	CARPINTERIA METÁLICA												$ 1.234.466.64		$ 2.275.226.40		$ 2.415.279.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
	Servicios de carpintería de madera y carpintería metálica																						
6.01	Suministro e instalación de ventanas en vidrio templado	M2	33.67	$ 322.782.00	$ 10.867.397.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	26.6	$ 8.262.707.00		$ 0.00	8.07	$ 2.604.689.00	0.00	$ 0.00
6.02	Suministro e instalación de puerta en vidrio templado(incluye suministro e instalación de gato hidraulico)	GBL	1.00	$ 4.117.201.00	$ 4.117.201.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1	$ 4.117.201.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
6.03	Suministro e instalación de puertas en madera para baños (0.7 x 2.00)	UND	4.00	$ 264.858.00	$ 1.578.632.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	4	$ 1.578.632.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
6.04	Suministro e instalación de puertas metálicas (1.05 x 2.00) y (0.70 x2.00)	UND	2.00	$ 726.105.00	$ 1.452.210.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	2	$ 1.452.210.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
6.05	Suministro de barandas en acero inoxidable (1.86 m)	GBL	1.00	$ 985.028.00	$ 985.028.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1	$ 985.028.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
				Subtotal =	$ 19.000.468.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 16.395.779.00		$ 0.00		$ 2.604.689.00	0.00	$ 0.00
7.0	MAMPOSTERÍA, FRISOS Y ESTUCO																						
Servicios de terminación y acabado de edificios																							
7.01	Mamposteria	M2	781.05	$ 54.632.00	$ 42.670.324.00		$ 0.00	220.00	$ 12.019.040.00	215.50	$ 11.773.196.00	118.05	$ 6.503.930.00	226.5	$ 12.374.148.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.02	Pañete incluye filos y dilataciones	M2	1349.71	$ 27.466.00	$ 37.111.828.00		$ 0.00	220.00	$ 6.049.120.00	440.00	$ 12.088.240.00	502.71	$ 13.822.514.16	187	$ 5.141.752.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
7.03	Estuco para muros interiores	M2	1021.06	$ 15.393.00	$ 15.714.960.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	437.00	$ 6.678.671.00	529.06	$ 8.085.623.58	55	$ 840.565.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
				Subtotal =	$ 95.386.813.00		$ 0.00		$ 18.068.160.00		$ 23.871.436.00		$ 27.003.124.74		$ 25.601.523.58		$ 840.565.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
8.0	PISOS GUARDAESCOBAS Y ENCHAPES																						
Servicios de acabado para pisos																							
8.01	Mortero de nivelación e=0.04 m	M2	462.32	$ 36.487.00	$ 17.793.310.00		$ 0.00		$ 0.00	433.32	$ 16.677.186.84		$ 0.00	29	$ 1.116.123.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
8.02	Piso cerámica para baños	M2	14.11	$ 49.809.00	$ 689.542.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	14.11	$ 689.542.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
8.03	Guardaescobas	M2	212.11	$ 25.387.00	$ 5.384.837.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	10.20	$ 258.947.40	6.75	$ 171.362.00		$ 0.00		$ 0.00	195.16	$ 4.954.527.60		
8.04	Piso baldosin en granito	M2	451.71	$ 122.565.00	$ 55.363.836.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	225.50	$ 27.393.277.50		$ 0.00	226.21	$ 27.970.559.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
8.05	Cerámica paredes	M2	83.37	$ 57.719.00	$ 4.812.033.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	83.37	$ 4.812.033.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
8.06	Corte con pulidora y disco	ML	242.83	$ 23.844.00	$ 5.790.039.00	53.00	$ 1.263.732.00	189.83	$ 4.526.307.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
				Subtotal =	$ 89.833.597.00		$ 1.263.732.00		$ 4.526.307.00		$ 16.677.186.84		$ 27.652.224.90		$ 1.116.123.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 4.954.527.60
9.0	CUBIERTA Y CIELO RASO																						
Servicios de terminación y acabado de edificios																							
9.01	Suministro e instalación cubierta acero galvanizado tipo master 1000 o similar	M2	238.50	$ 83.965.00	$ 19.957.723.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	220.00	$ 18.472.300.00	18.5	$ 1.396.432.50		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
9.02	Suministro e instalación de flanche metálico	ML	67.41	$ 42.065.00	$ 2.835.602.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	67.41	$ 2.835.601.65		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
9.03	Suministro e instalación de cielo raso en PVC	M2	433.32	$ 76.118.00	$ 32.983.452.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	210.60	$ 16.030.450.80		$ 0.00	222.72	$ 16.953.001.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
				Subtotal =	$ 55.776.777.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 37.338.352.45		$ 1.396.432.50		$ 16.953.001.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/PARCIAL	ACTA PARCIAL No. 1		ACTA PARCIAL No. 2		ACTA PARCIAL No. 3		ACTA PARCIAL No. 4		ACTA PARCIAL No. 5		ACTA PARCIAL No. 6		ACTA PARCIAL No. 7		ACTA PARCIAL No. 8		SALDO	
						CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL
10.0	PINTURAS																						
Items de pintura																							
10.01	Pintura tipo Koraza	M2	179,19	$ 30.889,00	$ 5.499.167,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	150,6	$ 4.621.783,00		$ 0,00	28,59	$ 877.399,00	0,00	$ 0,00
10.02	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 2	M2	796,77	$ 16.322,00	$ 13.004.880,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	220,2	$ 3.594.104,00		$ 0,00	578,57	$ 9.410.776,00	0,00	$ 0,00
			0,00	Subtotal =	$ 18.504.047,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 10.288.175,00	0,00	$ 0,00
11.0	ALIMENTADOR PRINCIPAL																						
Servicios de instalación electrica																							
11.01	Suministro e instalación de totalizador de protección en tablero existente para alimentador nuevo edificio 3x125 A, 25KA EZC250F caja moldeada	UND	1,00	$ 795.310,00	$ 795.310,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 795.310,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.02	Suministro e instalación de alimentador principal edificio nuevo 3#5/0F+3/0N+2T en cable cu THHN-CT	ML	148,80	$ 302.336,00	$ 44.997.596,80		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	69,10	$ 20.589.081,60	66,78	$ 24.308.515,20		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.03	Suministro e instalación de bandeja portacable 54x200 mm calibre	ML	69,00	$ 92.836,00	$ 6.034.340,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	50,00	$ 4.641.800,00	15	$ 1.392.540,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.04	Suministro e instalacion de gabinete de baja tension 2 TGBT2 en cuarto electrico nuevo edificio	UND	1,00	$ 8.114.629,00	$ 8.114.629,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 8.114.629,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.05	Suministro e instalación de salida de iluminación (promedio 5m por salida Incluye conductor Cu #12 libre de halogeno y ductería emt 3/4")	UND	123,00	$ 178.567,00	$ 21.963.741,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	123	$ 21.963.741,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.06	Suministro e instalación de interruptor sencillo (Incluye aparato, conductor Cu #12 THHN y ducto PVC 3/4")	UND	12,00	$ 82.735,00	$ 992.820,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	12	$ 992.820,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.07	Suministro e instalación de interruptor doble (Incluye aparato, conductor Cu #12 y ducto PVC 3/4")	UND	4,00	$ 108.105,00	$ 432.420,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	4	$ 432.420,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.08	Suministro e instalación de interruptor triple (Incluye aparato, conductor Cu #12 y ducto 3/4")	UND	2,00	$ 101.492,00	$ 202.984,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2	$ 202.984,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.09	Suministro e instalación de tomacorriente normal (7m por salida, incluye aparato, ducto PVC 3/4" y conductor Cu 12 AWG)	UND	57,00	$ 147.373,00	$ 8.400.261,00		$ 0,00		$ 0,00	36,00	$ 5.305.428,00	7,00	$ 1.031.611,00		$ 0,00	14	$ 2.063.222,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.10	Suministro e instalación de tomacorriente GFCI (8m por salida ,incluye aparato, ducto PVC 3/4" y cable Cu 12 AWG)	UND	3,00	$ 174.774,00	$ 524.322,00		$ 0,00		$ 0,00	3,00	$ 524.322,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.11	Suministro e instalación de toma corriente regulada (7m por salida ,incluye aparato, ducto PVC 3/4" y cable Cu 12 AWG)	UND	42,00	$ 159.457,00	$ 6.697.194,00		$ 0,00		$ 0,00	30,00	$ 4.783.710,00	5,00	$ 797.285,00		$ 0,00	7	$ 1.116.199,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.12	Suministro e instalación de luminaria panel P2B399 led 60x60 de 40W SG 50.000 HORAS 6500K 4000LMP2B399	UND	45,00	$ 272.480,00	$ 12.261.600,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	45	$ 12.261.600,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.13	Suministro e instalación de luminaria led aplique tipo tortuga para foso ascensor 12w	UND	2,00	$ 121.901,00	$ 243.802,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2	$ 243.802,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.14	Suministro e instalación de panel led redondo desincrustar 18W	UND	63,00	$ 58.887,00	$ 3.709.881,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	63	$ 3.709.881,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.15	Suministro e instalación de lampara de emergencia R3 2X1w	UND	12,00	$ 172.873,00	$ 2.074.476,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	12	$ 2.074.476,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.16	Suministro e instalación de lampara de emergencia con letrero de salida	UND	1,00	$ 251.760,00	$ 251.760,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 251.760,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.17	Suministro e instalacion de UPS de 15kVA online trifasica 3x208/120 V	UND	1,00	$ 28.919.554,00	$ 28.919.554,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 28.919.554,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.18	Suministro e instalacion de tablero de distribucion de 18 circuitos	UND	1,00	$ 649.347,00	$ 649.347,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 649.347,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.19	Suministro e instalacion de tablero de distribucion de 18 circuitos	UND	1,00	$ 394.944,00	$ 394.944,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 394.944,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.20	Suministro e instalacion de sistema puesta a tierra, triangular de 9x9m, 3 varillas cu 2,4m 5/8", caja inspeccionable, soldadura exotermica, cemento conductivo, incluye cable para interconectar malla existenteSPT con malla nueva SPT	UND	1,00	$ 4.986.299,00	$ 4.986.299,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 4.986.299,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.21	Suministro e instalacion de canaleta metalica 12x5x240 mts, con division	ML	147,30	$ 75.282,00	$ 11.090.511,60		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	125,8	$ 9.456.675,20	21,7	$ 1.633.836,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.22	Suministro e instalacion de subacometida (3X6+6+8)cu, THHN, incluye bornas terminales y demas accesorios para su correcta instalacion	ML	117,60	$ 64.787,00	$ 7.616.599,20		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	66,00	$ 3.562.185,00	53,6	$ 3.406.744,20	10	$ 647.670,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.23	Suministro e instalacion de subacometida (3X1/0F+4N)cu, THHN,incluye bornas terminales y demas accesorios para su correcta instalación	ML	165,80	$ 166.415,00	$ 27.591.607,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	90,00	$ 14.977.350,00	65,8	$ 10.950.107,00	10	$ 1.664.150,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.24	Suministro e instalacion de cable encauchetado 3x12 cu	ML	229,80	$ 15.205,00	$ 3.494.109,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	162,50	$ 2.470.812,50	58,9	$ 895.574,50	8,4	$ 127.722,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.25	Suministro e instalacion de cable cobre 3#12, THHN estimado para condensadoras en cubierta	ML	310,70	$ 15.246,00	$ 4.737.553,80		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	202,30	$ 3.084.670,40	82,6	$ 1.259.484,80	25,8	$ 393.398,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.26	Suministro e instalacion de cable cobre 3#10, THHN estimado para condensadoras en cubierta	ML	184,60	$ 17.984,00	$ 3.319.846,40		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	122,50	$ 2.203.040,00	43,6	$ 784.118,40	19,5	$ 350.688,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.27	Suministro e instalacion de cable cobre 3#8, THHN estimado para condensadoras en cubierta	ML	157,10	$ 27.552,00	$ 4.328.419,20		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	110,00	$ 3.030.720,00	35,9	$ 988.361,60	11,3	$ 311.338,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.28	Suministro e instalacion de breaker enchufable monofasico 1x20 amp, marca luminex	UND	48,00	$ 34.188,00	$ 1.641.024,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	48	$ 1.641.024,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.29	Suministro e instalacion de ducto IMC 1", incluye accesorios para condensadoras en cubierta	ML	152,50	$ 50.076,00	$ 7.636.590,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	89,60	$ 4.987.569,60	38,5	$ 1.927.926,00	14,4	$ 721.094,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.30	Suministro e instalacion de ducto emt 1 1/2", incluye accesorios	ML	82,50	$ 59.008,00	$ 3.887.675,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	42,30	$ 2.495.953,80	12,3	$ 725.773,80	7,9	$ 466.147,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.31	Suministro e instalacion de ducto emt 2", incluye accesorios acometida aires	ML	91,10	$ 68.241,00	$ 6.216.755,10	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	30,46	$ 2.078.800,64	27,4	$ 1.869.803,40	33,24	$ 2.268.331,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.32	Suministro e instalacion de condensadores aires acondicionados(TAA), ubicado en cubierta (incluye techo proteccion)	UND	1,00	$ 8.550.000,00	$ 8.550.000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 8.550.000,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.33	Suministro e instalacion de sensor de movimiento 360°	UND	9,00	$ 101.851,00	$ 916.659,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	9	$ 916.659,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.34	Suministro e instalacion de tuberia IMC 3/4" para condensadoras en cubierta	ML	238,90	$ 38.038,00	$ 9.087.278,20		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	165,40	$ 6.291.485,20	46,3	$ 1.761.159,40	27,2	$ 1.034.634,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.35	Suministro e instalacion de acometida ascensor cable cu 3#10F+10T libre de halogenos en tuberia emt 3/4"	ML	56,50	$ 53.524,00	$ 3.024.106,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	56,50	$ 3.024.106,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
				Subtotal =	$ 255.576.214,10		$ 0,00		$ 0,00		$ 44.519.313,00		$ 76.310.461,74		$ 59.796.783,50		$ 74.949.535,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
11.1.1	INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO																						
11.1.1	Suministro e instalacion de aire acondicionado de 12000 BTU inverter	UND		$ 2.187.762,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
				Subtotal=	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00									0,00	$ 0,00
12.0	SISTEMA SOLAR																					0,00	$ 0,00
Servicios de instalación electrica																							
12.01	Suministro e instalacion de Panel solar 580-600W monocristalino PERC MODULE, TITAN,referencia RSM120-8-580M-600M creados con materiales y componentes seleccionados para garantizar la calidad, la duracion, la eficiencia y los resultados, representan una solucion altamente flexible para diversos tipos de instalacion, POTENCIA MINIMA GARANTIZADA A 25 AÑOS.	UND	36,00	$ 1.744.399,00	$ 62.798.364,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	16,00	
12.02	Suministro e instalacion ESTRUCTURA DE SOPORTE METALICA , PARA SOPORTE DE PANELES SOLARES CAI, COMO SE DESCRIBE EN LOS PLANOS	UND	36,00	$ 426.504,00	$ 15.354.144,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	20	$ 34.887.960,00		$ 27.910.384,00
12.03	Suministro e instalacion Adaptador NetSolar DS3 Macho y Hembra Uso: Sistema Solar Tipos: conectores solares Funcion: multiusos Uso: Sistema Solar Material del contacto: Aleacion Certificado: CE Color: negro Longitud del conductor: 2 metros	UND	3,00	$ 233.862,00	$ 701.586,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	3	$ 701.586,00	16,00	$ 6.824.064,00
12.04	Suministro e instalacion Adaptador NetSolar DS3 Macho y Hembra Uso: Sistema Solar Tipos: conectores solares Funcion: multiusos Uso: Sistema Solar Material del contacto: Aleacion Certificado: CE Color: negro Longitud del conductor: 4 metros	UND	6,00	$ 292.987,00	$ 1.757.802,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	6	$ 1.757.802,00	0,00	$ 0,00
12.05	Suministro e instalacion microinversor Solar QT2	UND	9,00	$ 3.604.318,00	$ 32.438.862,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	9	$ 32.438.862,00	0,00	$ 0,00
12.06	Suministro e instalacion cable cu 3#10+10t, en ductena imc 1" incluye demas accesorios para su correcta instalacion	ML	225,00	$ 96.325,00	$ 21.448.008,63		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	220	$ 20.971.500,00	5,00	$ 476.509,00
12.07	Suministro e instalacion Gabinete de proteccion de salida en ac, con protecciones diferenciales 3x25, marca steck y demas accesorios para su correcta instalacion	UND	1,00	$ 2.994.087,00	$ 2.994.087,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 2.994.087,00	0,00	$ 0,00
12.08	Suministro e instalacion de caja de Cofre Metálico Hermetica 30x20x15 Certificad, incluye accesorios para su correcta instalacion	UND	4,00	$ 397.491,00	$ 1.589.964,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	4	$ 1.589.964,00	0,00	$ 0,00
12.09	Suministro e instalacion y cambio de medidor a medidor bidireccional	UND	1,00	$ 3.142.371,00	$ 3.142.371,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 3.142.371,00	0,00	$ 0,00
				Subtotal =	$ 142.225.189,63		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 107.014.232,00	0,00	$ 35.210.957,00
13.0	COMUNICACIONES																						
Servicios de instalación electrica																							
13.01	Suministro e instalación de Rack informático de piso 45 UR, 2 switch de 48 P, Organizadores para cables, paltina de tierra, regleta, organizador de fibra optica y demas accesorios para su correcta instalacion	UND	1,00	$ 11.087.964,00	$ 11.087.964,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 11.087.964,00	0,00	$ 0,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA PARCIAL No. 1		ACTA PARCIAL No. 2		ACTA PARCIAL No. 3		ACTA PARCIAL No. 4		ACTA PARCIAL No. 5		ACTA PARCIAL No. 6		ACTA PARCIAL No. 7		ACTA PARCIAL No. 8		SALDO	
		UND	CANT	VIUNITARIO	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL
13.02	Suministro e instalación de faceplate para salida de voz o datos(incluye jack RJ45 CAT 6A)	UND	38,00	$ 86.775,00	$ 3.297.450,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 86.775,00		$ 0,00	37	$ 3.210.675,00	0,00	$ 0,00
13.03	Suministro e instalacion de Cable UTP cat 6A LSZH	ML	3865,21	$ 9.111,00	$ 35.489.258,31		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	154,50	$ 1.407.649,50	410	$ 3.735.510,00		$ 0,00	545	$ 4.965.495,00	180	$ 1.639.980,00	2805,71	$ 23.740.624,00
13.04	Suministro e instalación de ducto pvc 3/4, para sistema de comunicaciones	ML	512,00	$ 9.798,00	$ 5.016.192,00		$ 0,00		$ 0,00	260,00	$ 2.547.480,00		$ 0,00	188,0	$ 1.844.787,40		$ 0,00		$ 0,00	73	$ 712.918,00	0,10	$ 977,00
13.05	Suministro e instalación de bandeja portacable 54x300 mm cablofil	ML	132,00	$ 181.129,00	$ 23.908.028,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	8,00	$ 1.449.032,00	12	$ 2.173.548,00		$ 0,00		$ 0,00	112	$ 20.285.448,00	0,00	$ 0,00
13.0	ASCENSOR			Subtotal =	$ 78.763.892,31		$ 0,00		$ 0,00		$ 2.441.500,00		$ 2.856.681,50		$ 7.753.855,40		$ 86.775,00		$ 4.965.495,00		$ 36.917.985,00	0,00	$ 23.741.601,00
Servicios de instalación de ascensores y escaleras mecánicas																							
14.01	Suministro e instalación de ascensor de 2 paradas con todos sus accesorios	GLB	1,00	$ 55.128.500,00	$ 55.128.500,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 55.128.500,00	0,00	$ 0,00
14.02	Suministro e instalación de cable aislado No 8 de cobre libre de halogeno	ML	215,80	$ 9.690,00	$ 2.091.102,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14.03	Suministro e instalación de cable aislado No.10 de cobre libre de halogeno	ML	102,50	$ 6.156,00	$ 630.966,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	153,50	$ 1.487.415,00	35	$ 339.150,00		$ 0,00		$ 0,00	27,3	$ 264.537,00	0,00	$ 0,00
14.04	Suministro e instalación de tuberia PVC de 1"a3 metros	UND	17,00	$ 16.416,00	$ 279.072,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	52,00	$ 320.112,00	32,5	$ 200.070,00		$ 0,00		$ 0,00	18	$ 110.808,00	0,00	$ 0,00
14.05	Suministro e instalación a curva PVC de 1"	UND	3,00	$ 2.052,00	$ 6.156,00		$ 0,00		$ 0,00	17,00	$ 279.072,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
14.06	Suministro e instalación de protección regulado de 55-60 amp	UND	1,00	$ 456.000,00	$ 456.000,00		$ 0,00		$ 0,00	3,00	$ 6.156,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
				Subtotal=	$ 58.591.816,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 285.228,00		$ 1.807.527,00		$ 539.220,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 55.959.845,00	0,00	$ 0,00
15.0	Sistema contra incendios																					0,00	
Servicios de instalación de sistemas contra incendios																							
15.01	Suministro e instalación de red contra incendio ,incluye acero negro shc40 de calibre "1",1 1/4,1 1/2, "2" ,2 1/2 ,"3" ,"4" y "8" pulgadas , accesorios correspondientes para cada calibre de acero , incluye tambien TEE mecanica "3x1",2 1/2x1" pulgadas ,soportes tipo pera de 2 ,3,6 pulgadas ,soportes longitudinales y pintura anticorrosiva ,soportes sismoresistentes , longitudinales y transversales , tuberia pvc 900 , codos de 90 grados ductil de 4 y 6 pulgadas ,TEE hierro ductil de "6",estacion de control prueba y drenaje de "3" con red de extincion de incendios , rociadores pendent k:5.6, equipo de bombeo y puesta en funcionamiento de equipo de bombeo contra incendio horizontal , pintura red de incendio "1" A "2" , 2½ p "4";y "6" a "10" ,se incluye ademas gabinete tipo 1 y 2 ,extintores en polvo y sistema de deteccion de alarma de incendios convencional , formado por central de deteccion automatica	UND	0,00	$ 90.538.979,00	$ 0,00		$ 0,00															0,00	$ 0,00
				subtotal	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		
16.0	Items no previstos				$ 0,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.01	Cerramiento en lámina de zinc	ML	25,65	$ 84.771,00	$ 2.174.376,00			25,65	$ 2.174.376,15		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.02	Corte y demolición de pavimento flexible	ML	35,00	$ 57.979,00	$ 2.029.765,00				$ 0,00	35,00	$ 2.029.765,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.03	Mejoramiento de suelo con sub-base granular	M3	96,54	$ 243.027,00	$ 23.461.827,00			92,54	$ 22.489.718,58		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.04	Reparcheo pavimento concreto asfaltico mezcla en frio	M3	1,47	$ 780.942,00	$ 1.147.985,00				$ 0,00	1,47	$ 1.147.984,74		$ 0,00	4	$ 972.108,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.05	Demolicion de piso en granito pulido	M2	52,00	$ 29.787,00	$ 1.548.924,00				$ 0,00		$ 0,00	52,00	$ 1.548.924,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.06	Suministro e instalacion de Bordillo prefabricado en concreto 3000 psi	ML	14,00	$ 114.600,00	$ 1.607.200,00				$ 0,00	6,00	$ 688.800,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.07	Concertina para seguridad en altura	ML	215,00	$ 125.400,00	$ 26.961.000,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	8	$ 918.400,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.08	Realce en ladrillo plan	ML	98,00	$ 143.205,00	$ 14.034.090,00			90,00	$ 12.888.450,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	215	$ 26.961.000,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.09	Suministro e instalacion de loseta prefabricada color gris	M3	30,00	$ 124.147,00	$ 3.724.410,00				$ 0,00	10,00	$ 1.241.470,00	8,00	$ 993.176,00		$ 0,00	12	$ 1.489.764,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.10	Suministro e instalacion de aire acondicionado tipo cassette de 60.000 btu	UND	6,00	$ 18.080.000,00	$ 108.480.000,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.11	Suministro e instalacion de tuberia de [illegible]nd electrica	ML	65,00	$ 142.684	$ 9.274.460,00				$ 0,00	32,00	$ 4.565.888,00	33,00	$ 4.708.572,00		$ 0,00		$ 0,00	3	$ 54.240.000,00	3	$ 54.240.000,00	0,00	$ 0,00
16.12	Suministro e instalación de tuberia SCH 40 Diam 4" ranurada Roja	m	67,80	$ 446.768,00	$ 30.290.870,00				$ 0,00		$ 0,00	8,80	$ 3.931.558,40	28,8	$ 12.777.564,80	16,4	$ 7.328.966,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.13	Suministro e instalación de tuberia SCH 40 2 1/2" ranurada roja	m	14,18	$ 324.500,00	$ 4.601.410,00				$ 0,00		$ 0,00	7,80	$ 2.531.100,00	6,38	$ 2.070.310,00		$ 0,00		$ 0,00	10	$ 4.467.660,00	4,00	$ 1.787.072,00
16.14	Suministro e instalación de Gabinetes Clase II de sobreponer	und	3,00	$ 2.345.331,00	$ 7.035.993,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.15	Suministro e instalación de Gabinetes Clase II de sobreponer	und	3,00	$ 1.244.861,00	$ 3.734.583,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 2.345.331,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 4.690.662,00
16.16	Sum e inst de extintores tipo CO2	und	4,00	$ 869.437,00	$ 3.477.748,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	3	$ 3.734.583,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.17	Sum e inst de extintores Polvo quimico seco	und	3,00	$ 150.000,00	$ 450.000,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	4	$ 3.477.748,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.18	Suministro e instalación de valvula SIAMESA "Y" 4" UICH BRONCE CERT UL WILSON o similar	und	1,00	$ 1.044.361,00	$ 1.044.361,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	3	$ 450.000,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.19	Valvula angular estandar 2 1/2"	und	4,00	$ 1.608.591,00	$ 6.434.364,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 1.044.361,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.20	Valvula angular estandar 1 1/2"	und	5,00	$ 1.296.591,00	$ 6.482.955,00				$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 1.608.591,00	2	$ 3.217.182,00	1	$ 1.608.591,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.21	Valvula estandar drenaje 2"	und	2,00	$ 841.181,00	$ 1.682.362,00				$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 1.296.591,00	2	$ 2.593.182,00	2	$ 2.593.182,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.22	Valvula expulsadora de aire (DESAIRADORA DE 1")	und	1,00	$ 721.181,00	$ 721.181,00				$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 841.181,00	1	$ 841.181,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.23	Valvula de prueba y drenaje 2 "H - H ULIFM	und	1,00	$ 894.894,00	$ 894.894,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 721.181,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.24	CHEQUE CORTINA BRONCE (2 1/2)	und	2,00	$ 419.972,00	$ 839.344,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 894.894,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.25	ESTACION DE CONTROL (CHEQUE RANURADO 2" UL/FM - MANOMETRO CV 1/4X2.5" 300L WINTERS - NIPLE A/C 2" X50 CM SCH 40" - SENSOR FLUJO 2" TIPALETA CERT UL/FM - UNION RIGIDA RANURADA 2" UL/FM - VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 2" UL/FM - VALVULA PRUEBA Y DRENAJE 1" UL/FM	und	1,00	$ 3.619.464,00	$ 3.619.464,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2	$ 839.344,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.26	CODO 90 RANURADO (4")	und	4,00	$ 500.295,00	$ 2.001.180,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 3.619.464,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.27	CODO 90 RANURADO (2 1/2")	und	4,00	$ 358.587,00	$ 1.434.348,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	4	$ 2.001.180,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.28	TEE RANURADA (4"x2 1/2")UL/FM	und	5,00	$ 87.415,00	$ 437.075,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	4	$ 1.434.348,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.29	TEE RANURADA (2 1/2"x 2 1/2")UL/FM	und	5,00	$ 64.755,00	$ 323.775,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	5	$ 437.075,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.30	REDUCCIÓN COPA RANURADA 2.1/2"X1.1/2"	und	5,00	$ 34.538,00	$ 172.690,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	5	$ 323.775,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.31	Suministro e instalación de SISTEMA CONTRA INCENDIO con motor eléctrico incluye la bomba de 30 Hp , motor, tablero de control, bomba jockey y accesorios incluidos: 1 Medidor Presión de succión, 1 Medidor de presión de descarga, 1 Válvula de alivio de presión de la carcasa y 1 Base, manometros , presostato	und	1,00	$ 64.933.499,00	$ 64.933.499,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.32	Flanche con válvula para pruebas 2 ½"	und	1,00	$ 3.117.580,00	$ 3.117.580,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 64.933.499,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.33	Sistema de detección de incendios y Alarma	und	1,00	$ 47.251.871,00	$ 47.251.871,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 3.117.580,00	0	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.34	Suministro e instalación de Rociadores automaticos	und	28,00	$ 216.184,00	$ 6.053.152,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 47.251.871,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.35	Suministro e instalacion de puertas en alumunio con persiana	und	2,00	$ 1.569.462,80	$ 3.138.926,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	20	$ 4.323.680,00		$ 0,00	8	$ 1.729.472,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.36	Tapa metalica de 1x1 m para inspeccion para tanque de red contra incendio (incluye marco)	und	1,00	$ 765.789,40	$ 765.789,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	2	$ 3.138.926,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.37	Suministro e instalacion de barandas en acero inoxidable	ml	14,60	$ 529.584,95	$ 7.731.940,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1	$ 765.789,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.38	Desmantelamiento de poste de concreto existente incluye transporte y disposición final.	UND	1,00	$ 2.764.466,00	$ 2.764.466,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	14,6	$ 7.731.940,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00
16.39	Desmantelamiento de estructura de transformador incluye retiro de estructura de arranque, trasnirformador y disposición final.	UND	1,00	$ 4.128.933,00	$ 4.128.933,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 2.764.466,00
16.40	Desmantelamiento de cableado existente de baja tension entre el transformador y tablero general de BT.	UND	1,00	$ 1.630.433,00	$ 1.630.433,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 4.128.933,00
16.41	Desmantelamiento y disposición final de tablero principal existente ,incluye(solicitud de retiros de sellos ,identificacion y organización de conductores , levantamiento de carga existente).	UND	1,00	$ 3.569.291,00	$ 3.569.291,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 1.630.433,00
16.42	Instalacion de poste de concreto 12m 1050kgf	UND	1,00	$ 4.830.926,00	$ 4.830.926,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 3.569.291,00

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				ACTA PARCIAL No. 1		ACTA PARCIAL No. 2		ACTA PARCIAL No. 3		ACTA PARCIAL No. 4		ACTA PARCIAL No. 5		ACTA PARCIAL No. 6		ACTA PARCIAL No. 7		ACTA PARCIAL No. 8		SALDO	
		UND	CANT	VIUNITARIO	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL	CANT	VIPARCIAL
16.43	Instalacion de estructura de arranque en linea de MT, incluye pago de linea da vida.	UND	1,00	$ 6.415.874,36	$ 6.415.874,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 6.415.874,36
16.44	Instalacion de estructura de arranque para transformador, incluye cruceta, herrajes, caja cortacircuito y demás elementos según la norma RA2-026	UND	1,00	$ 9.736.179,25	$ 9.736.179,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 9.736.179,25
16.45	Instalacion de trasnformador trifasico de 112,5 KVA en poste	UND	1,00	$ 30.150.420,00	$ 30.150.420,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 30.150.420,00
16.46	Suministro, transporte e instalacion de tuberia galvanizada de 4" x 6 m con capacete galvanizado de 4", conectores de perforación, amarres en cinta bandit , base en concreto y demás accesorios.	UND	1,00	$ 1.884.337,00	$ 1.884.337,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 1.884.337,00
16.47	Suministro, transporte e instalacion sistema de medida indirecta, incluye 3 CT's 5/5, 3 PT's 13200/√3/120√3, cruceteria de soporte, cableado y conexionado.	UND	1,00	$ 25.004.883,41	$ 25.004.883,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 25.004.883,41
16.48	Suministro, transporte e instalacion tablero de medidor, incluye tablero , medidor electronico clase 0.5S, bornera de prueba, cableado, conexionado y elementos de fijación.	UND	1,00	$ 9.418.029,70	$ 9.418.029,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 9.418.029,70
16.49	Suministro, transporte e instalación de gabinete metalico, construido en lamina cold rolled C 18, acabado en pintura electrostática. Incluye acrilicos, barraje trifasico + neutro + tierra, canaletas,acrilicos de seguridad, cableado,transferencia automatica, totalizador principal y demás accesorios.	UND	1,00	$ 29.131.727,50	$ 29.131.728,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 29.131.727,50
16.50	Suministro, transporte e instalación de acometida general en baja tensión en calibre 2 (3x#4/0 (F) +2/0(N)) THWN desde bornes del transformadores hasta tablero general de baja tensión(no incluye ducteria).	ML	30,00	$ 810.672,03	$ 24.320.161,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	30,00	$ 24.320.160,75
16.51	Re acondicionamiento de cuarto electrico , incluy (limpieza de carcamo ,cielo raso , instalacion de tapa alfajor para carcamo ,señalizacion de riesgo electrico , distribucion de equipos instalados , orden y aseo)	UND	1,00	$ 6.744.604,65	$ 6.744.605,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 6.744.604,65
16.52	Desmantelamiento y disposición final de elementos existente en cuarto electrico	UND	1,00	$ 6.329.565,00	$ 6.329.565,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 6.329.565,00
16.53	Suministro e instalacion de fibra optica para conexión de rack nuevo con rack existente (4 lineas de conexión)	ML	122,98	$ 163.696,00	$ 20.131.827,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	27,98	$ 4.580.602,04
				subtotal	$ 589.302.848,00		$ 0,00		$ 37.552.545,00		$ 9.669.308,00		$ 17.459.693,00		$ 37.109.623,00		$ 168.526.091,00		$ 54.240.000,00		$ 67.624.832,00		$ 177.118.165,67
					$ 2.395.517.374,00		$ 340.985.970,00		$ 445.409.018,00		$ 258.452.233,00		$ 222.436.079,00		$ 204.048.652,00		$ 323.639.048,00		$ 99.205.495,00		$ 309.409.758,00		$ 240.812.663,00
	Administración		29,0%		$ 694.700.038,00	29,0%	$ 98.885.931,00	29,0%	$ 129.168.015,00	29,0%	$ 74.951.148,00	29,0%	$ 64.523.573,00	29,0%	$ 59.174.109,00	29,0%	$ 93.855.324,00	29,0%	$ 17.169.594,00	29,0%	$ 87.118.870,00	29,0%	$ 69.835.481,00
	Imprevistos		1,0%		$ 23.955.174,00	1,0%	$ 3.409.860,00	1,0%	$ 4.454.090,00	1,0%	$ 2.584.522,00	1,0%	$ 2.224.951,00	1,0%	$ 2.040.487,00	1,0%	$ 3.236.390,00	1,0%	$ 592.055,00	1,0%	$ 3.004.098,00	1,0%	$ 2.408.120,00
	Utilidad		5,0%		$ 119.775.869,00	5,0%	$ 17.049.299,00	5,0%	$ 22.273.451,00	5,0%	$ 12.922.812,00	5,0%	$ 11.124.754,00	5,0%	$ 10.202.433,00	5,0%	$ 16.181.952,00	5,0%	$ 2.960.275,00	5,0%	$ 15.029.488,00	5,0%	$ 12.040.600,00
	AIU		35,0%		$ 838.431.081,00	35,0%	$ 119.345.090,00	35,0%	$ 155.914.156,00	35,0%	$ 90.458.282,00	35,0%	$ 77.873.278,00	35,0%	$ 71.417.029,00	35,0%	$ 113.273.668,00	35,0%	$ 20.721.804,00	35,0%	$ 105.143.416,00	35,0%	$ 84.284.201,00
	Certificación RETIE Y RETILAP				$ 16.000.000,00																		$ 16.000.000,00
	TOTAL OBRA				3.249.948.455		$ 460.331.060,00		$ 601.393.174,00		$ 348.910.515,00		$ 300.368.356,00		$ 275.465.681,00		$ 436.912.714,00		$ 79.927.419,00		$ 405.563.174,00		$ 341.096.204,00

CESAR AUGUSTO GUZMAN AREIZA
DIRECTOR
INSPECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA

MARIA FERNANDA PABON ORTEGA
Representante Legal
UT ADECUACIONES ITTB 2023

JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Representante Legal
ICI LTDA - INTERVENTORIA

ACTA DE REINICIO 02 AL CONTRATO 066-23

CONTRATO DE OBRA No.	066-2023
CONTRATANTE	INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA
NIT	890.270.948-3
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023
NIT	901.743.387-1
REPRESENTANTE LEGAL	MARIA FERNANDA PABON ORTEGA
IDENTIFICACION	1.102.382.251
INTERVENTORIA	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA
OBJETO	ADECUACION Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA
VALOR INICIAL	DOS MIL CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES CIENTO CINCUENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 2.181.151.152.00)
PLAZO INICIAL	CUATRO (04) MESES
BANCO DE PROYECTO	BPPID No. 20230680810036 / BPIN No. 2023680810038
FUENTE DE FINANCIACIÓN:	RECURSOS PROPIOS DE LA ITTB Y REGALIAS DE BARRANCABERMEJA
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	0130-2023 DEL 25 DE ABRIL DEL 2023
REGISTRO PRESUPUESTAL	R.P.No. REG0241 Y No. REG0242 DEL 23 DE AGOSTO DE 2023 Y REGISTRO DE REGALIAS No. 223 DEL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2023
VALOR CON ADICIONAL N°1	DOS MIL SEIS CIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES TRECIENTOS VEINTITRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($2.694.323.583)
VALOR MAYORES Y MENORES N°2	DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($2.781.571.364)
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD	CDP 123 DEL 16 DE JULIO DE 2024
FECHA DE INICIO	SIETE (07) DE SEPTIEMBRE 2023
FECHA DE SUSPENSION 1	VEINTIOCHO (28) DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PRORROGA N°1 A LA SUSPENSION N°1	26 DE ENERO DEL 2024
FECHA PRORROGA N°2 A LA SUSPENSION N°1	27 DE FEBRERO DEL 2024
FECHA PRORROGA N°3 A LA SUSPENSION N°1	27 DE MARZO DEL 2024
FECHA PRORROGA N°4 A LA SUSPENSION N°1	25 DE ABRIL DEL 2024
FECHA PRORROGA N°5 A LA SUSPENSION N°1	24 DE MAYO DEL 2024
FECHA DE REINICIO N°1	24 DE JUNIO DE 2024
FECHA DE FINALIZACION INICIAL	SEIS (06) DE ENERO DEL 2023
FECHA DE FINALIZACION 2	TRES (03) DE NOVIEMBRE 2024
PLAZO ADICIONAL 2	CUATRO (04) MESES
FECHA DE FINALIZACION FINAL	2 DE MARZO DE 2025
FECHA DE SUSPENSION N° 2	3 DE FEBRERO DE 2025
FECHA DE PRORROGA N°1 A LA SUSPENSION N°2	19 DE MARZO DE 2025
VALOR CON ADICIONAL N°1	DOS MIL SEIS CIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES TRECIENTOS VEINTITRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($2.694.323.583)
VALOR MAYORES Y MENORES N°2	DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($2.781.571.364)
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD	CDP 123 DEL 16 DE JULIO DE 2024
APOYO A LA SUPERVISION	CARLOS ROBERTO FAJARDO PEÑA
SUPERVISOR	CESAR AUGUSTO GUZMAN AREIZA

En Barrancabermeja a los cinco (05) días del mes de mayo del 2025, se reunieron en las instalaciones de la infraestructura de tránsito y transporte de Barrancabermeja las siguientes partes: DR. CESAR AUGUSTO GUZMAN AREIZA, mayor de edad, identificado con la C.C. No. 91.432.584, en calidad de **director de la inspección de tránsito y transporte de Barrancabermeja sigla I.T.T.B** como entidad contratante, con correo de correspondencia institucional: cguzman@transitobarrancabermeja.gov.co y Celular: 3125853259, la firma **ICI LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA**, representada legalmente por JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ, cuyo NIT es 829.000.757-4, interventor: y por otra MARIA FERNANDA PABON ORTEGA C.C. 1.102.382.251, Representante Legal de **UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023** NIT: 901.743.387-1, como contratista-Obra, con el fin de suscribir la presente acta de reinicio 02, la cual tiene vigencia a partir de la fecha

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

CONSIDERANDO:

1. Que el contrato fue suscrito por las partes el día 23 de Agosto del 2023.

2. Que mediante el Registro Presupuestal No. REG0241 y No. REG0242 del 23 de agosto de 2023 y REGISTRO DE REGALIAS No. 223 del 7 de septiembre de 2023, la secretaria de Hacienda y del Tesoro expidió el requisito previo para su ejecución.

3. Que mediante certificado de aprobación de garantías CO1.WRT.12335257 del 29 de agosto de 2023, la secretaria Jurídica legalizó el respectivo contrato.

4. Que, al momento de celebrar la presente Acta de reinicio 02, se han superados los inconvenientes que generaron la Suspensión No 02, donde la entidad manifiesta que ya ha sido aprobada la modificación del contrato y que se cuenta con los recursos necesario para continuar con el contrato.

ACUERDAN:

1. Fijar el día seis (06) de mayo del 2025 como fecha de reinicio del objeto contratado.
2. Fijar el día uno (01) de junio del 2025 como fecha de finalización del objeto del presente contrato a satisfacción del Distrito.
3. Que el contratista deberá actualizar las garantías a partir del acta de reinicio, para lo cual se deberá informar lo correspondiente a la Compañía Aseguradora y allegar dentro del cinco (5) días hábiles siguientes a la entidad contratante, el anexo modificatorio de la garantía única de cumplimiento

En constancia de lo anterior se firma por los que en ella intervienen, en Barrancabermeja a los cinco (05) días del mes de mayo del 2025.

MARIA FERNANDA PABON ORTEGA
Representante Legal
Unión Temporal Adecuaciones ITTB 2023
NIT: 901.743.387-1

JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
Representante legal
ICI LTDA
NIT: 829.000.757-4

CESAR AUGUSTO GUZMAN AREIZA
Director I.T.T.B
Inspección de Tránsito y Transporte de Barrancabermeja
NIT: 890.270.948-3

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO	Firma	Fecha
Apoyo a la Supervisión	Carlos Roberto Fajardo Peña CPS 061 ITTB		05-05-25.
Revisó y aprobó	Claudia Marcela Diaz Toloza CPS 060 ITTB		05-05-25
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

Secretaria de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

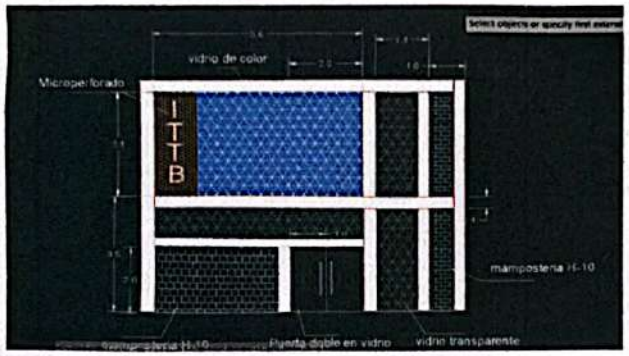
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
6	CARPINTERÍA METÁLICA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
6,01	Suministro e instalación de ventanas en vidrio templado	M2



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO (m)	TOTAL
Suministro e instalación de ventanas en vidrio templado	2	4,035	8,07
			8,07

	PROYECTÓ:		Vo. Bo.
FIRMA			
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

MEMORIA DE CALCULO

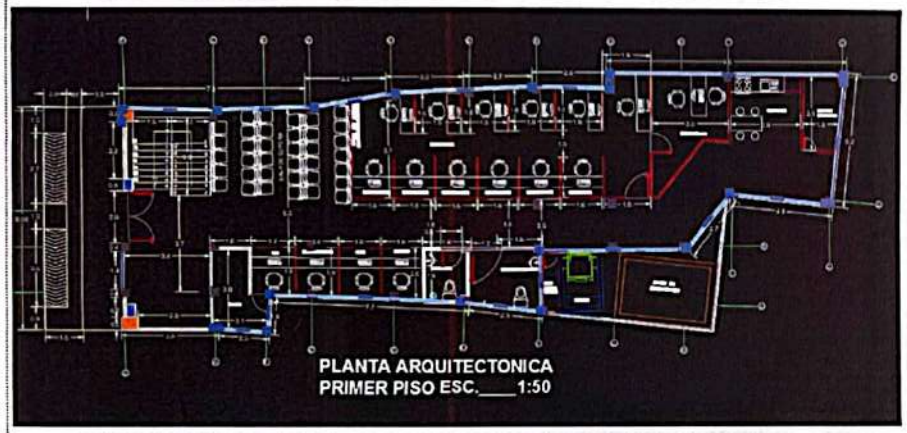
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
10	PINTURAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
10,01	Pintura tipo Koraza	M2



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO (m)	TOTAL
Pintura tipo Koraza	3	9,53	28,59
			28,59

	PROYECTÓ:		Vo. Bo,
FIRMA			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTOR

Scanned with CamScanner

MEMORIA DE CALCULO

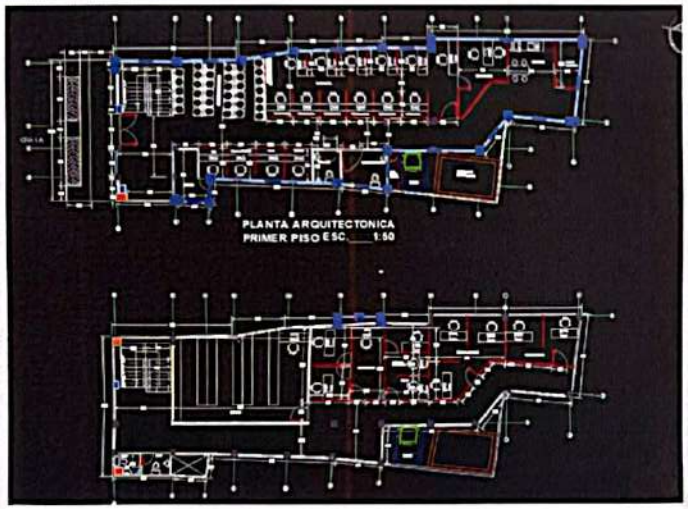
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
10	PINTURAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
10,02	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 2	M2



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO (m)	TOTAL
Pintura vinilo tipo 2	3	80,00	240,00
Pintura vinilo tipo 3	4	30	120,00
Pintura vinilo tipo 4	4	18	72,00
Pintura vinilo tipo 5	3	48,19	144,57
			576,57

FIRMA	PROYECTÓ:		Vo. Bo.
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTOR

Scanned with CamScanner

MEMORIA DE CALCULO

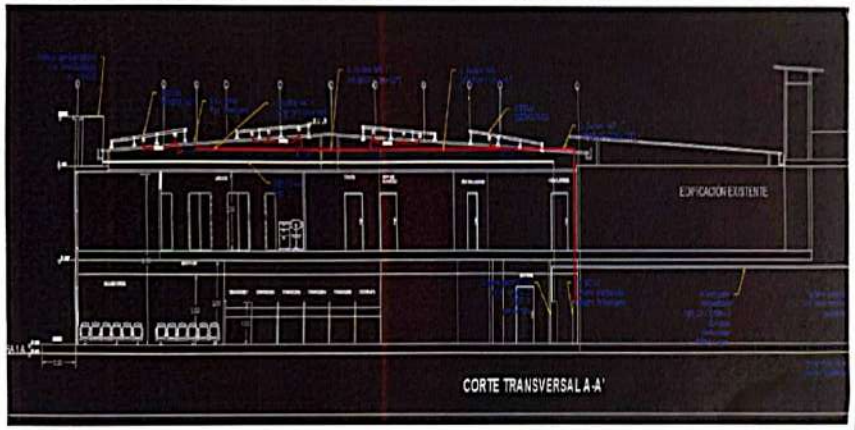
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
12	SISTEMA SOLAR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
12,01	Suministro e Instalacion de Panel solar 580-600W monocristalino PERC MODULE, TITAN,referencia RSM120-8-580M-600M creados con materiales y componentes seleccionados para garantizar la calidad, la duracion, la eficiencia y los resultados, representan una solucion altamente flexible para diversos tipos de intalacion, POTENCIA MINIMA GARANTIZADA A 25 AÑOS.	und



DESCRIPCIÓN		CANT	TOTAL
Panel Solar		20	20,00
			20,00

FIRMA	PROYECTÓ:		Yo. Bo.
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

Secretaria de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

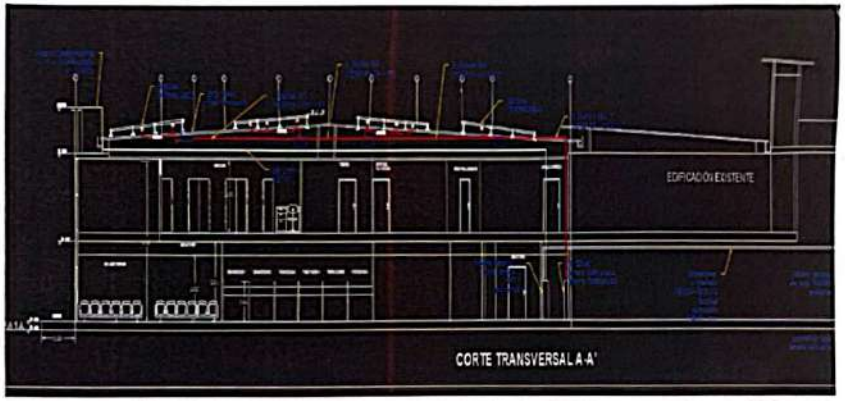
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
12	SISTEMA SOLAR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
12,02	Suministro e Instalacion ESTRUCTURA DE SOPORTE METALICA , PARA SOPORTE DE PANELES SOLARES C/U, COMO SE DESCRIBE EN LOS PLANOS	und



DESCRIPCIÓN		CANT	TOTAL
Estructura de soporte metalica		20	20,00
			20,00

	PROYECTÓ:		Vo. Bo
FIRMA			
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

Secretaría de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

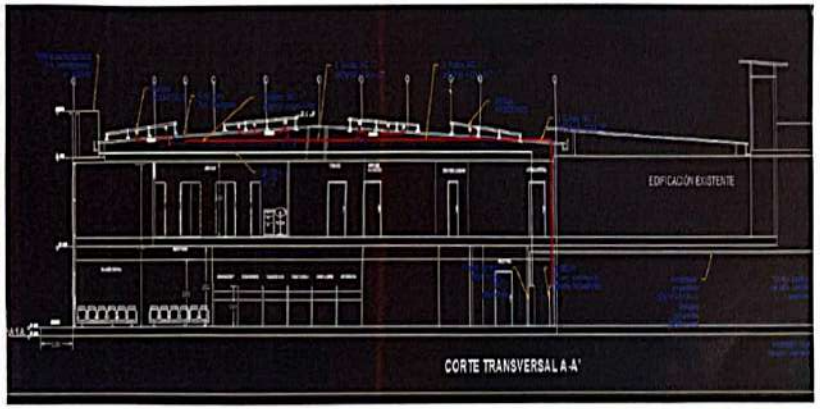
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
12	SISTEMA SOLAR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
12,03	Suministro e Instalacion Adaptador NetSolar DS3 Macho y Hembra Uso: Sistema Solar Tipos: conectores solares Funcion: multiusos Uso: Sistema Solar Material del contacto: Aleacion Certificado: CE Color: negro Longitud del conductor: 2 metros	und



DESCRIPCIÓN		CANT	TOTAL
Estructura de soporte metalica		3	3,00
			3,00 ✓

FIRMA			Vo. Bo.
NOMBRE			
CARGO	PROYECTÓ: INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

Secretaría de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

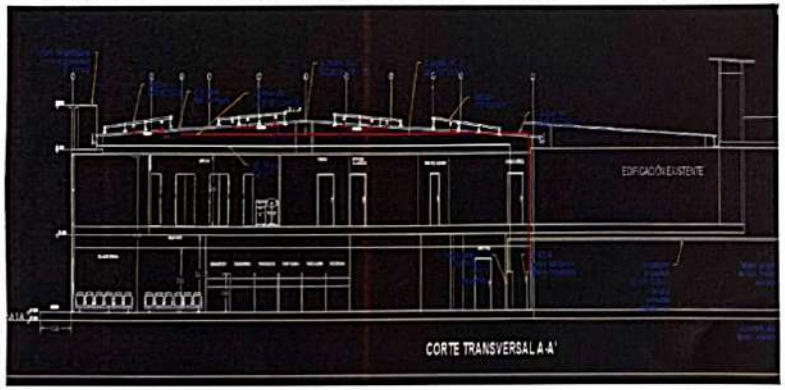
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
12	SISTEMA SOLAR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
12,04	Suministro e Instalacion Adaptador NetSolar DS3 Macho y Hembra Uso: Sistema Solar Tipos: conectores solares Funcion: multiusos Uso: Sistema Solar Material del contacto: Aleacion Certificado: CE Color: negro Longitud del conductor: 4 metros	und



DESCRIPCIÓN		CANT	TOTAL
Estructura de soporte metalica		6	6,00
			6,00

FIRMA			
NOMBRE	PROYECTO:		Vo. Bo.
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

MEMORIA DE CALCULO

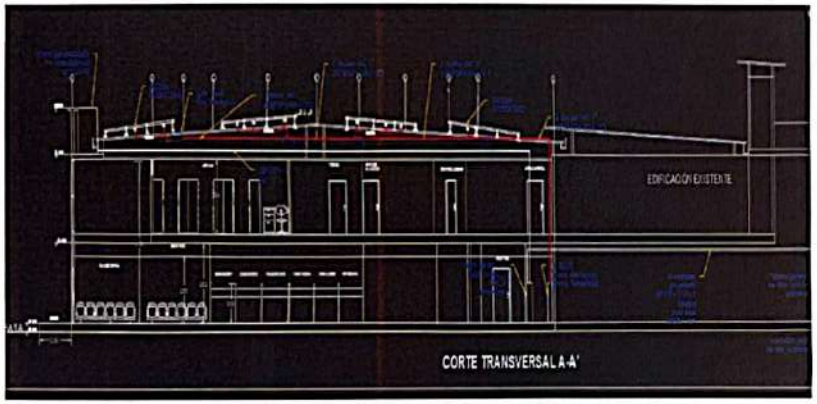
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
12	SISTEMA SOLAR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
12,05	Suministro e instalacion microInversor Solar QT2	und



DESCRIPCIÓN		CANT	TOTAL
Microinversor		9	9,00
			9,00

FIRMA			
NOMBRE	PROYECTO:		Vo. Bo.
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

Secretaria de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
12	SISTEMA SOLAR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
12,06	Suministro e Instalacion cable cu 3#10+10+10t, en ducteria imc 1" incluye demas accesorios para su correcta instalacion	ML



DESCRIPCIÓN		CANT	TOTAL
Suministro e instalacion cable cu 3#10+10+10t, en ducteria imc 1" incluye demas accesorios para su correcta instalacion		130	130,00
			130,00

	PROYECTÓ:		Vo. Bo.
FIRMA			
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

Secretaría de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

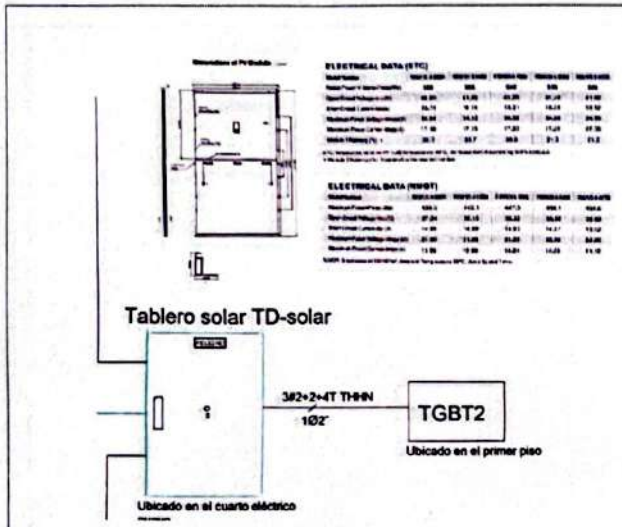
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
12	SISTEMA SOLAR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
12,07	Suministro e instalacion Gabinete de proteccion de salida en ac, con protecciones diferenciales 3x25, marca steck y demas accesorios para su correcta instalacion	und



DESCRIPCIÓN		CANT	TOTAL
Gabinete de proteccion		1	1,00
			1,00

	PROYECTÓ:		Vo. Bo.
FIRMA			
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

MEMORIA DE CALCULO

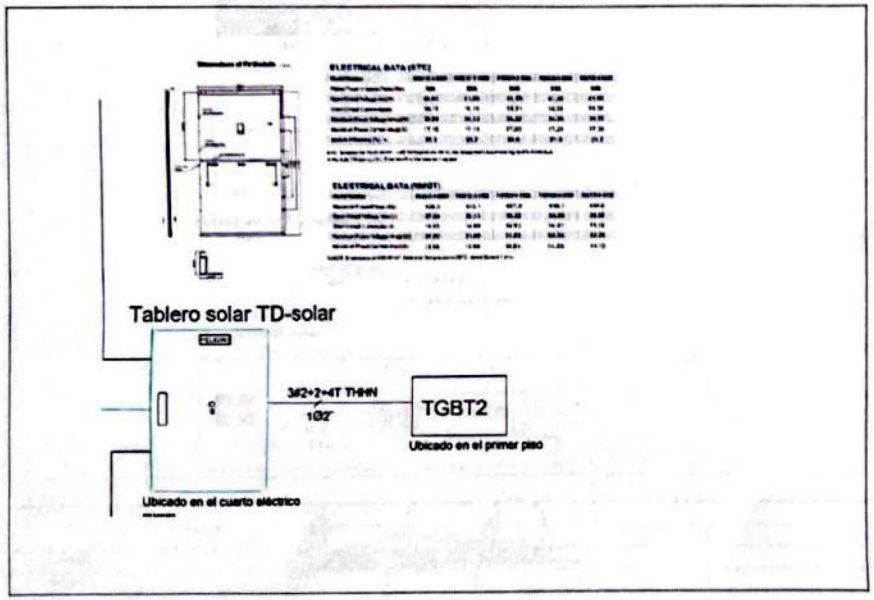
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
12	SISTEMA SOLAR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
12,08	Suministro e instalacion de caja de Cofre Metálico Hermetica 30x20x15 Certificad, incluye accesorios para su correcta instalacion	und



DESCRIPCIÓN		CANT	TOTAL
Gabinete de proteccion		4	4,00
			4,00

FIRMA			
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

MEMORIA DE CALCULO

UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
12	SISTEMA SOLAR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
12,09	Suministro e instalacion y cambio de medidor a medidor bidireccional	und

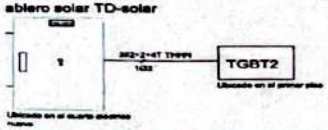
MICROINVERSOR QT2

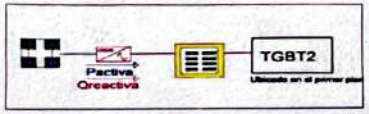


DATASHEET PANEL FOTOVOLTAICO



tablero solar TD-solar





DESCRIPCIÓN		CANT	TOTAL
Cambio de medidor		1	1,00
			1,00

	PROYECTÓ:		Vo. Bo,
FIRMA			
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

Secretaría de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

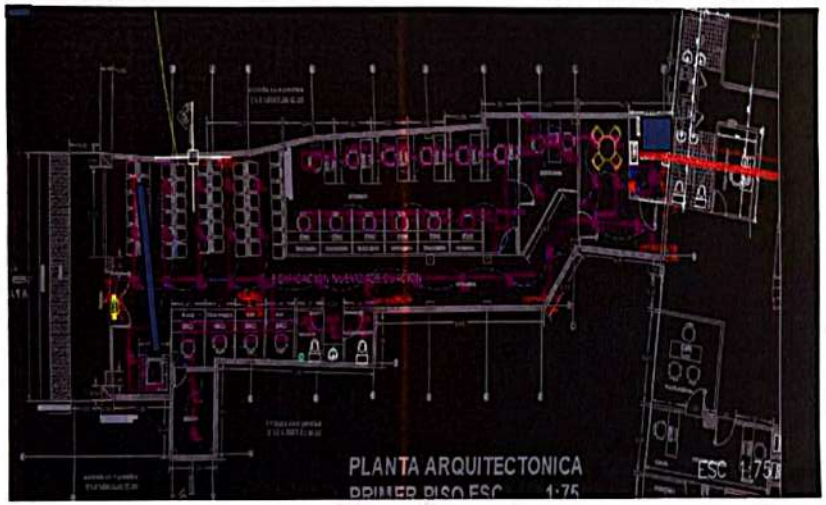
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
13	COMUNICACIONES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
13,01	Suministro e Instalación de Rack Informático de piso 45 UR, 2 switch de 48 P, Organizadores para cables, paltina de tierra, regleta, organizador de fibra optica y demas accesorios para su correcta instalacion	UND



DESCRIPCIÓN	cant		TOTAL
Rack informatico	1		1,00
			1,00

	PROYECTÓ:		Vo. Bo,
FIRMA			
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

Secretaría de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

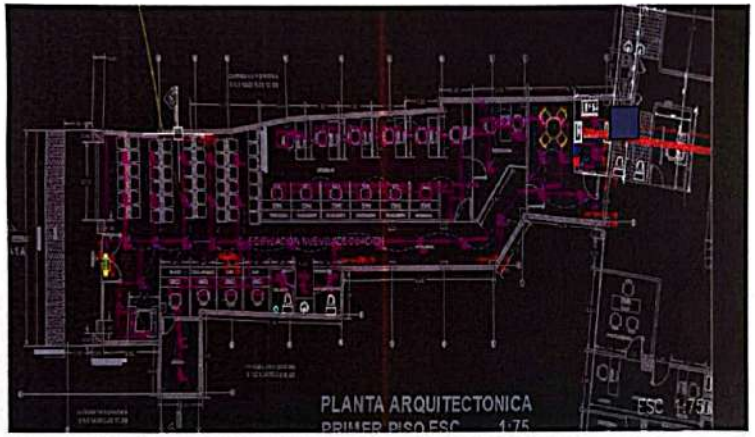
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
13	COMUNICACIONES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
13,02	Suministro e instalación de faceplate para salida de voz o datos(incluye jack RJ45 CAT 6A)	UND



DESCRIPCIÓN	cant		TOTAL
Face plate para salida de voz	37		37,00
			37,00

FIRMA	PROYECTO		Vo. Bo.
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

MEMORIA DE CALCULO

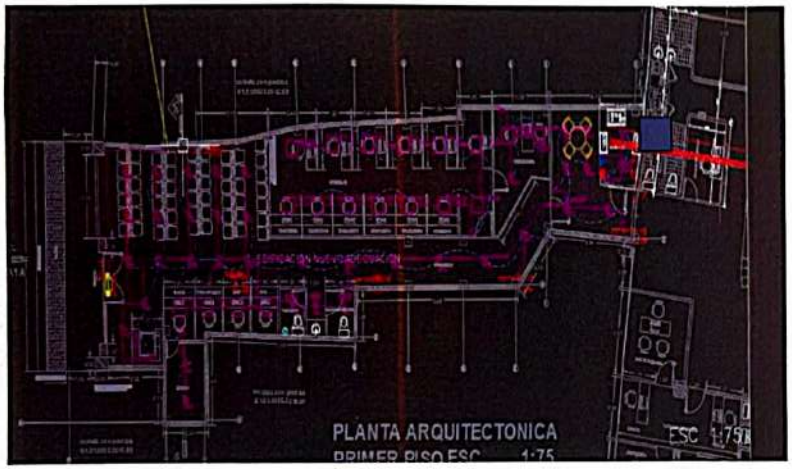
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
13	COMUNICACIONES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
13,03	Suministro e Instalación de Cable UTP cat 6A LSZH	ML



DESCRIPCIÓN	cant		TOTAL
Cable utp	180		180,00
			180,00 ✓

FIRMA	PROYECTO:		Vo. Bo.
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

MEMORIA DE CALCULO

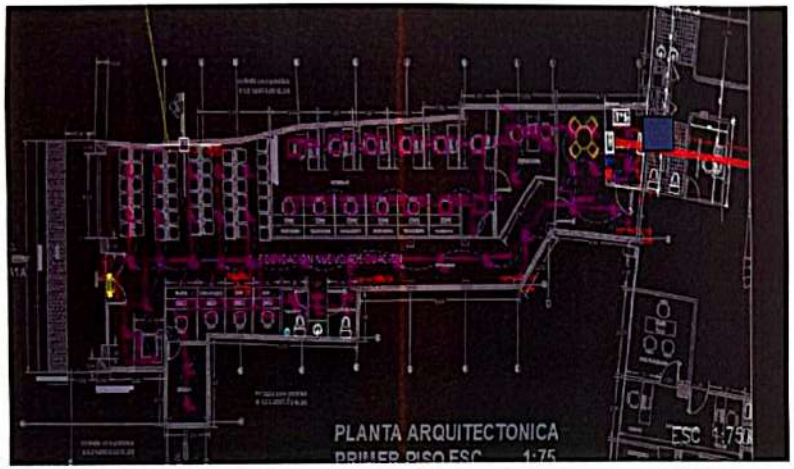
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
13	COMUNICACIONES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
13,04	Suministro e instalación de ducto pvc 3/4, para sistema de comunicaciones	ML



DESCRIPCIÓN	cant		TOTAL
Ducto pvc3/4	73		73,00
			73,00

FIRMA			
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

MEMORIA DE CALCULO

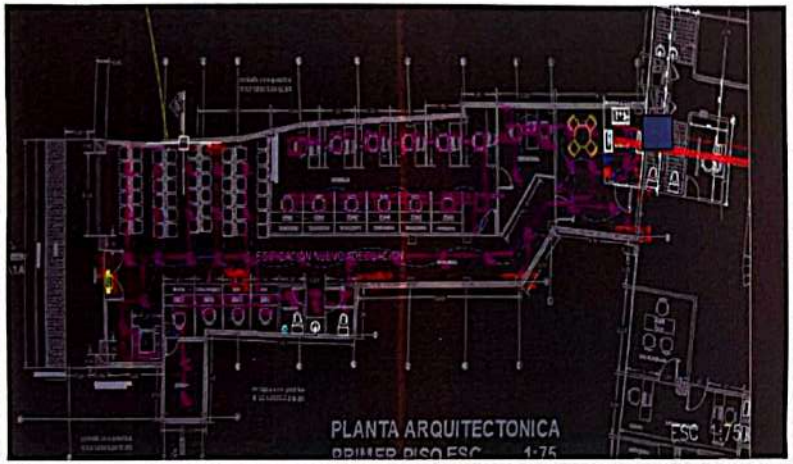
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
13	COMUNICACIONES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
13,05	Suministro e instalación de bandeja portacable 54x300 mm cablofil	ML



DESCRIPCIÓN	cant		TOTAL
Bandeja portacable	112		112,00
			112,00

FIRMA			
NOMBRE	PROYECTO:		Vo. Bo,
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

Secretaría de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

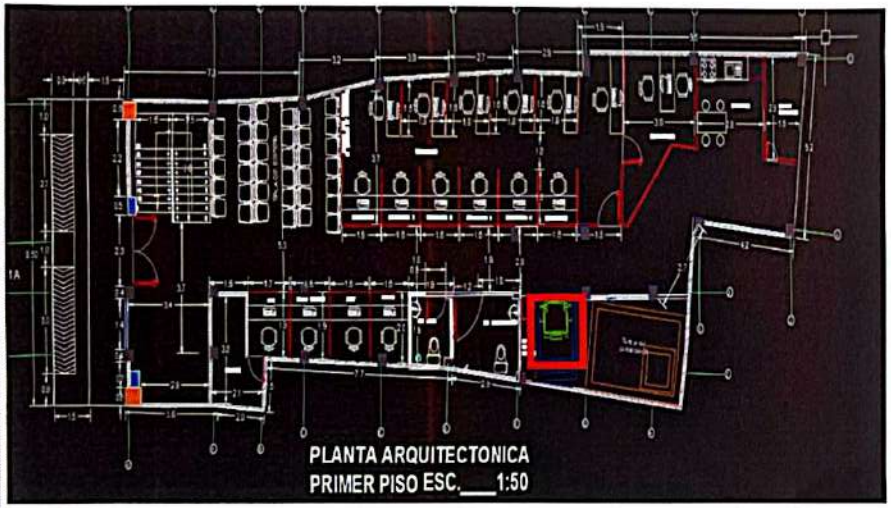
UNION TEMPORAL ADECUACIONES *ITTB 2023*

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
14	ASCENSOR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
14,01	Suministro e instalación de ascensor de 2 paradas con todos sus accesorios	UND



DESCRIPCIÓN		CANT	TOTAL
Suministro e instalación de ascensor de 2 paradas con todos sus accesorios		1	1,00
			1,00

	PROYECTÓ:		Vo. Bo.
FIRMA			
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

Secretaría de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

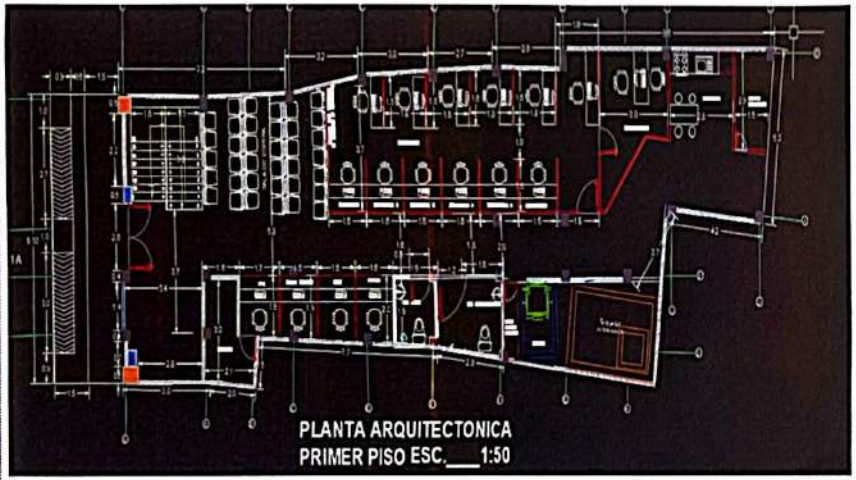
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
14	ASCENSOR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
14,02	Suministro e Instalación de cable aislado No.8 de cobre libre de halogeno	ML



DESCRIPCIÓN		CANT(M)	TOTAL
Cable N°8 libre de halogeno		27,3	27,30
			27,30

FIRMA	PROYECTÓ:		Vo. Bo.
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

MEMORIA DE CALCULO

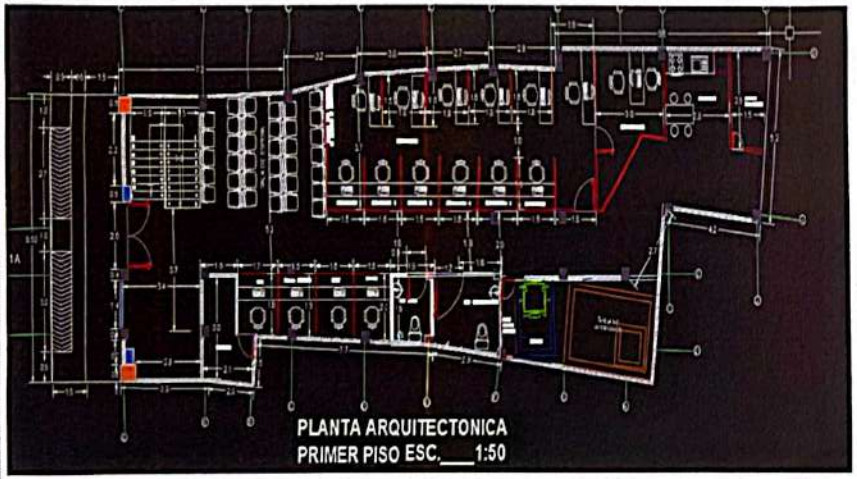
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
14	ASCENSOR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
14,03	Suministro e instalación de cable aislado No.10 de cobre libre de halogeno	ML



DESCRIPCIÓN		CANT(M)	TOTAL
Cable N°10 libre de halogeno		18	18,00
			18,00

FIRMA			
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

Secretaria de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

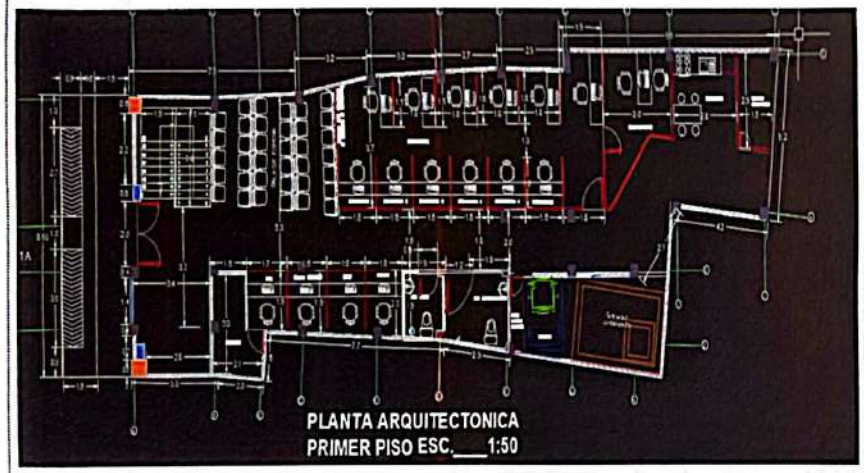
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
14	ASCENSOR

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
14,06	Suministro e Instalación de protección regulado de 55-60 amp	UND



DESCRIPCIÓN		CANT	TOTAL
Proteccion regulado		1	1,00
			1,00

FIRMA			
NOMBRE	PROYECTO:		Vo. Bo,
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

Secretaría de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

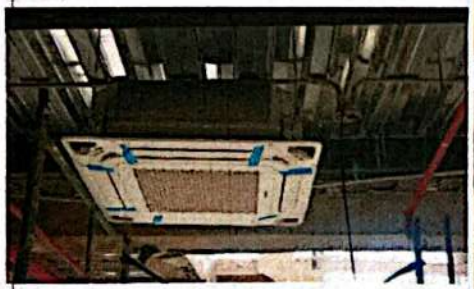
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
16	ITEMS NO PRE-VISTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
16,10	Suministro e instalacion de aire acondicionado tipo cassette de 60.000 btu	UNIDAD





DESCRIPCIÓN			CANT	TOTAL
Aire acondicionado tipo cassette de 60,000 btu			3,00	3,00
				3,00

TOTAL ACTIVIDAD	3,00
ACUMULADO	6,00

	PROYECTÓ:		Vo. Bo.
FIRMA			
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

MEMORIA DE CALCULO

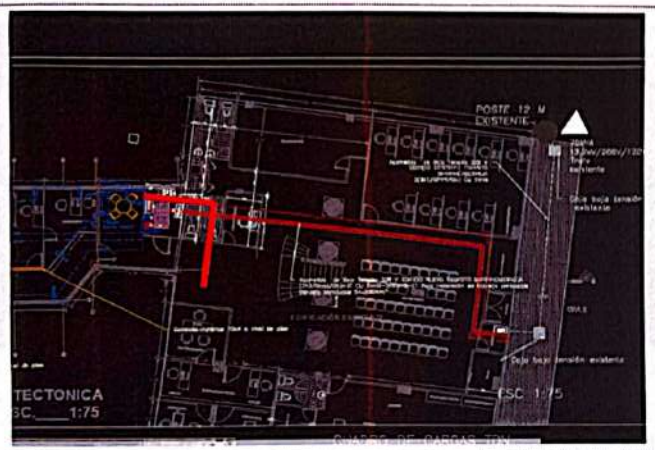
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
16	ITEMS NO PRE-VISTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
16,53	Suminstro e Instalacion de fibra optica para conexión de rack nuevo con rack existente ,(4 lineas de conexión)	ML



DESCRIPCIÓN	CANT				TOTAL
Fibra optica	95				95,00
					95,00

FIRMA	PROYECTÓ:		Vo. Bo,
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

Secretaría de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

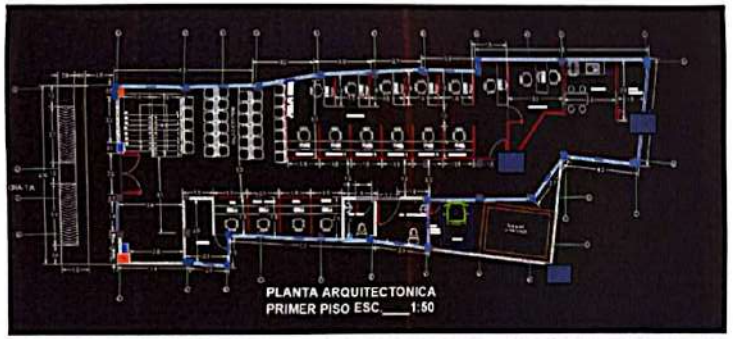
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
16	ITEMS NO PRE-VISTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
16,37	Suministro e Instalacion de barandas en acero inoxidable	ML



DESCRIPCIÓN	cant				TOTAL (m)
Barandas en acero inoxidable	14,6				14,60
					14,60

FIRMA	PROYECTÓ:			Vo. Bo,
NOMBRE				
CARGO	INGENIERO RESIDENTE			INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

MEMORIA DE CALCULO

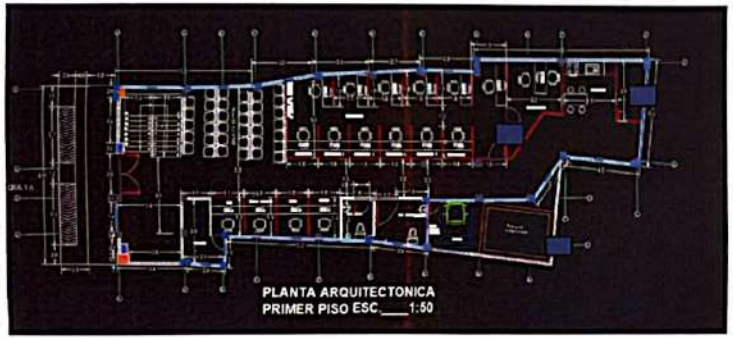
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
16	ITEMS NO PRE-VISTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
16,36	Tapa metalica de 1x1 m para inspeccion para tanque de red contra incendio (incluye marco)	UND



DESCRIPCIÓN	cant				TOTAL
Tapa metalica	1				1,00
					1,00

FIRMA	PROYECTÓ:		Vo. Bo,
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

Secretaría de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

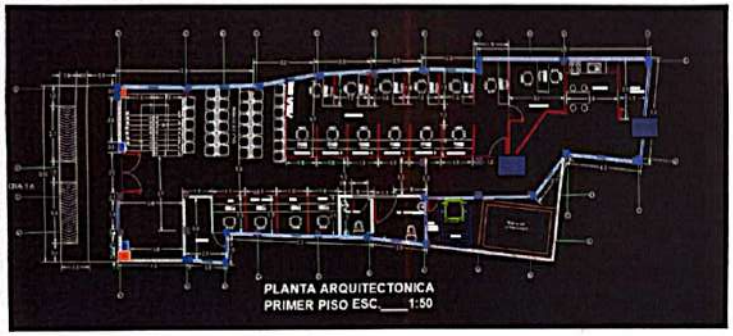
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
16	ITEMS NO PRE-VISTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
16,35	Suministro e Instalacion de puertas en alumunio con persiana	UND



DESCRIPCIÓN	cant				TOTAL (m)
Puertas en aluminio	2				2,00
					2,00

FIRMA	PROYECTÓ:		Vo. Bo,
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

Secretaría de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

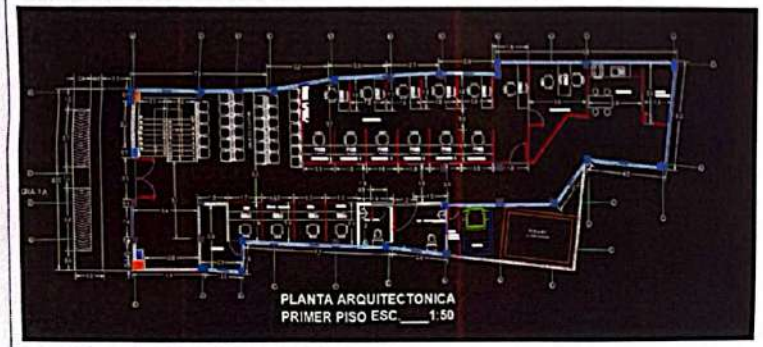
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
16	ITEMS NO PRE-VISTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
16,34	Suministro e instalación de Rosiadores automaticos	UND



DESCRIPCIÓN	cant				TOTAL (m)
Rosiadores	8				8,00
					8,00

FIRMA	PROYECTÓ:		Vo. Bo,
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

MEMORIA DE CALCULO

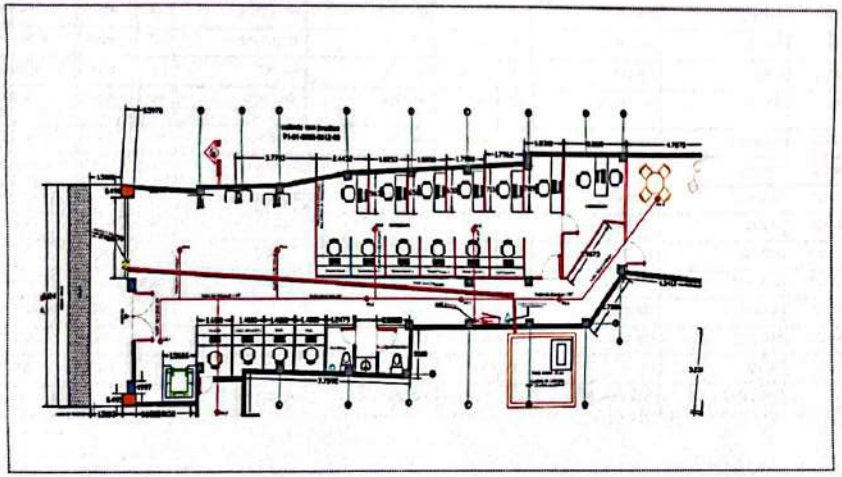
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	8

CAPITULO	DESCRIPCION
16	ITEMS NO PRE-VISTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
16,12	Suministro e instalación de tuberia SCH 40 Diam 4" ranurada Roja	ML



DESCRIPCIÓN	L (m)				TOTAL (m)
Sch40 4"	10				10,00
					10,00

	PROYECTÓ:		Vo. Bo,
FIRMA			
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

Identificación	dv	Razón Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección			
NIT 901743387	1	UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023	A - 200 O MAS COTIZANTES	UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023	calle 57 # 12 -03 pueblo nuevo	BARRANCABERMEJA-SANTANDER	3118721869	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-01	2025-02	9483176566	9483176566	E	2025/02/20	2025/03/17	BANCO DE BOGOTA	25	$5,407,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023 (18 Afiliados)					$16,822,150	$2,739,600			$17,249,200	$690,400			$17,249,200	$690,400			$17,249,200	$1,201,500		$0	$0
Centro de Trabajo: OBRA CIVIL (18 Afiliados)					$16,822,150	$2,739,600			$17,249,200	$690,400			$17,249,200	$690,400			$17,249,200	$1,201,500		$0	$0
Ciudad: BARRANCABERMEJA Depto: SANTANDER (18 Afiliados)					$16,822,150	$2,739,600			$17,249,200	$690,400			$17,249,200	$690,400			$17,249,200	$1,201,500		$0	$0
1	CC	1007640435	AGUILERA ANDERSON	230201	5	$237,250	$38,000	EPS037	5	$237,250	$9,500	CCF39	5	$237,250	$9,500	14-4	5	$237,250	$16,600	5	$0	$0
2	CC	1096222837	ARTEAGA RUYERY	25-14	3	$142,350	$22,800	EPS037	3	$142,350	$5,700	CCF39	3	$142,350	$5,700	14-4	3	$142,350	$10,000	3	$0	$0
3	CC	1096233237	DELGADO MARIA	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF39	30	$1,423,500	$57,000	14-4	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
4	CC	91436300	FONSECA ROLANDO	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF39	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
5	CC	13888866	GALVAN NELSON		0	$0	$0	EPS037	9	$427,050	$17,100	CCF39	9	$427,050	$17,100	14-4	9	$427,050	$29,800	9	$0	$0
6	CC	79415134	GONZALEZ HARVEY	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF39	30	$1,423,500	$57,000	14-4	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
7	CC	1095839863	GUAZO CRISTIAN	230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF39	30	$1,423,500	$57,000	14-4	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
8	CC	91431872	HERRERA JOSE	230201	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$3,800	CCF39	2	$94,900	$3,800	14-4	2	$94,900	$6,700	2	$0	$0
9	CC	1064806360	MALDONADO ADRIANA	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF39	30	$1,423,500	$57,000	14-4	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
10	CC	7704332	MEDINA HERNANDO	230301	10	$474,500	$76,000	EPS037	10	$474,500	$19,000	CCF39	10	$474,500	$19,000	14-4	10	$474,500	$33,100	10	$0	$0
11	CC	91429406	MUNERA GIOVANNI	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF39	30	$1,423,500	$57,000	14-4	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
12	CC	77151180	NIETO WALTERIO	25-14	10	$474,500	$76,000	EPS017	10	$474,500	$19,000	CCF39	10	$474,500	$19,000	14-4	10	$474,500	$33,100	10	$0	$0
13	CC	1096228524	PABON LUISA	230301	4	$189,800	$30,400	EPS037	4	$189,800	$7,600	CCF39	4	$189,800	$7,600	14-4	4	$189,800	$13,300	4	$0	$0
14	CC	1098638570	PINEDA JUAN	230201	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$80,000	CCF39	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
15	CC	1096218733	RUEDA JENNY	230301	30	$3,000,000	$480,000	EPS005	30	$3,000,000	$120,000	CCF39	30	$3,000,000	$120,000	14-4	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0
16	CC	91321006	SANCHEZ EDILBERTO	230301	10	$474,500	$76,000	EPS037	10	$474,500	$19,000	CCF39	10	$474,500	$19,000	14-4	10	$474,500	$33,100	10	$0	$0
17	CC	3984849	TORRES DARIS	230301	10	$474,500	$123,400	EPS017	10	$474,500	$19,000	CCF39	10	$474,500	$19,000	14-4	10	$474,500	$33,100	10	$0	$0
18	CC	1005180537	USECHE JOSE	230201	3	$142,350	$22,800	EPS041	3	$142,350	$5,700	CCF39	3	$142,350	$5,700	14-4	3	$142,350	$10,000	3	$0	$0
Total Afiliados(18)					$16,822,150	$2,739,600			$17,249,200	$690,400			$17,249,200	$690,400			$17,249,200	$1,201,500		$0	$0

Scanned with CamScanner

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-01	2025-02	9483176566	9483176566	E	2025/02/20	2025/03/17	BANCO DE BOGOTA	25	$5,407,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				17	$2,739,600	$43,900	$0	$2,783,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$326,600	$5,300	$0	$331,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	9	$1,789,200	$28,600	$0	$1,817,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$623,800	$10,000	$0	$633,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$1,201,500	$19,200	$0	$1,220,700
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	18	$1,201,500	$19,200	$0	$1,220,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$690,400	$11,100	$0	$701,500
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	18	$690,400	$11,100	$0	$701,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				18	$690,400	$11,400	$0	$701,800
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$38,000	$700	$0	$38,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	10	$252,700	$4,100	$0	$256,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$62,700	$1,100	$0	$63,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$80,000	$1,300	$0	$81,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$257,000	$4,200	$0	$261,200
TOTAL				18	$5,321,900	$85,600	$0	$5,407,500

Scanned with CamScanner

NIT 901743387 / 1 / UNION TEMPORAL AIRTIME 2023

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1148221518	9479270947	E	2025/01/22	2024/12/23	BANCO DE BOGOTA	0	$4,555,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION		SALUD		CCF		RIESGOS		PARAFISCALES	
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	lge	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Codigo	Dias	Dias	Exonerado SENA e ICBF
1	CC	1096233237	DELGADO PARDO MARIA FERNANDA																	230301	30	EPS041	30	CCF39	30	14-4	30	30	SI
2	CC	91436300	FONSECA ARZUZA ROLANDO																	230301	30	EPS005	30	CCF39	30	14-4	30	30	SI
3	CC	79415134	GONZALEZ ESCUDERO HARVEY																	230301	30	EPS037	30	CCF39	30	14-4	30	30	SI
4	CC	1095839863	GUAZO DIAZ CRISTIAN FABIAN																	230201	30	EPS037	30	CCF39	30	14-4	30	30	SI
5	CC	1064806360	MALDONADO REYNA ADRIANA LUCIA																	230301	30	EPS037	30	CCF39	30	14-4	30	30	SI
6	CC	91429406	MUNERA BARAJAS GIOVANNI																	25-14	30	EPS005	30	CCF39	30	14-4	30	30	SI
7	CC	1096228524	PABON MUÑOZ LUISA FERNANDA	X																230301	28	EPS037	28	CCF39	28	14-4	28	28	SI
8	CC	1098638570	PINEDA SANTOS JUAN SALVADOR																	230201	30	EPS002	30	CCF39	30	14-4	30	30	SI
9	CC	1096218733	RUEDA POSADA JENNY MARCELA																	230301	30	EPS005	30	CCF39	30	14-4	30	30	SI
Total	Afiliados(9)																												

2025/01/21 07:45 PM

Scanned with CamScanner

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1148221518	9479270947	E	2025/01/22	2024/12/23	BANCO DE BOGOTA	0	$4,555,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$2,354,200	$0	$0	$2,354,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$208,000	$0	$0	$208,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$1,618,200	$0	$0	$1,618,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$528,000	$0	$0	$528,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$1,024,200	$0	$0	$1,024,200
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	9	$1,024,200	$0	$0	$1,024,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$588,600	$0	$0	$588,600
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	9	$588,600	$0	$0	$588,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				9	$588,600	$0	$0	$588,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$204,600	$0	$0	$204,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$80,000	$0	$0	$80,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$252,000	$0	$0	$252,000
TOTAL				9	$4,555,600	$0	$0	$4,555,600

Scanned with CamScanner