Representación gráfica

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA ITTB15

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: bd4574824712970ad954194ffb18486623b352032f9e38200cced07bf00dcbbc02fbe3eb84c9ee243ec8eabeafa4c322

Fecha de emisión
2024-10-24

Fecha y hora de autorización
2024-10-24 14:59:46

Prefijo
ITTB

Tipo de operación
Estandar

Fecha de vencimiento
2024-10-24

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.4 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	$202.648.863,00	0%	0%		$202.648.863,00
2	SV02	ADMINISTRACION 29%	1,00	UNIDAD	$58.768.170,00	0%	0%		$58.768.170,00
3	SV03	IMPREVISTOS 1%	1,00	UNIDAD	$2.026.489,00	0%	0%		$2.026.489,00
4	SV04	UTILIDAD 5%	1,00	UNIDAD	$10.132.443,00	0%	0%		$10.132.443,00

Total Items: 4

Observaciones
REGALIAS

Moneda		COP
Subtotal bruto	=	**$273.575.965,00**
Descuentos	-	$0,00
Recargos	+	$0,00
Subtotal neto	=	**$273.575.965,00**
Subtotal más impuestos	=	**$273.575.965,00**
Total deducciones	=	**$0,00**
Total a pagar	=	**$273.575.965,00**

Número de autorización: 18764081751497
Rango Autorizado:desde ITTB 13 hasta ITTB 20
Expedida: 2024-10-18 **Vigencia:** 12 meses **Vencimiento:** 2025-10-18

Firma Digital:
MZmFsvq9VM8RQPdw5aNVzxhJnXcra3fapkTIjA/9Xy6XIBaAVNr3nhiDAzGBwt33XC8B1tLA48m6xxUIomBN4Cgm+2ZGGARMigmVuIfdwuAi5HSyjOLRJ3Zfb3lvWJt75dbnUV2pNb+OoeE/Dfqj1MjdnAenWDerqC/qUwvudnKOuXEfpw7TRCUVGWXUfpikMsP61IwpW1IWCZojqKz29nPqTa6IYeTKXgw4j2zGy6Q9Ca9sdMz4enX6qX7lac0/Wk1GyadmazpvTnw51VRKNrc1XXECOeYt6cQuDZNgYtYCgECugzRkS93CsSneoGQf6+0gcAzkfA668yaTImUbsg==

Banco de Bogotá

Barrancabermeja 15 de octubre de 2024

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 día 31 de agosto de 2023 y la cual se encuentra activa a la fecha.

Cordialmente,

Banco de Bogotá
OF BARRANCABERMEJA-168
FIRMA

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

ACTA PARCIAL No. 04

CONTRATO DE OBRA No. 066 DE 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 PABÓN ORTEGA
C.C:	1.102.382.251
DIRECCION	CALLE 57 # 12 – 03 PUEBLO NUEVO, BARRANCABERMEJA
OBJETO	ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA
PLAZO DE EJECUCION	CUATRO (04) MESES, CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO.
PLAZO ADICIONAL	CUATRO (04) MESES, CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RE-INICIO
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 TOTAL CON ADICIONAL	DOS MIL SEIS CIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES TRECIENTOS VEINTI TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($2.694.323.583)
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD	CDP 123 DEL 16 DE JULIO DE 2024
SUPERVISOR	CARLOS ROBERTO FAJARDO PEÑA
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
FECHA DE FINALIZACION INICIAL	SEIS (06) DE ENERO DEL 2023
FECHA DE FINALIZACION FINAL	TRES (03) DE NOVIEMBRE 2024

Entre los suscritos a saber: Por una parte, CESAR AUGUSTO GUZMAN AREIZA, en calidad de Directora de la Inspección de Tránsito y Transporte de Barrancabermeja, el arquitecto CARLOS ROBERTO FAJARDO PEÑA, en calidad de supervisor del contrato, 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. 01 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 2022.

Que el contratista ha ejecutado parcialmente las actividades concernientes al objeto del contrato por un valor de TRESCIENTOS MILLONES OCHENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS M/CTE **($ 300.080.471,00)** como consta en el archivo adjunto.

3. 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		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO POR ITTB	$ 641.313.465,00		
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	
SALDO PENDIENTE POR COBRAR POR REGALIAS		$ 764.924.842,00	
SALDO PENDIENTE POR COBRAR POR LA ITTB		$ 218.693.521,00	
SUMAS IGUALES	$2.694.323.583,00	$ 2.694.323.583,00	

4. 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.

5. Por lo anterior las partes,

ACUERDAN:

1. Suscribir el Acta parcial No. 04 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 (17 de septiembre de 2024 al 18 de octubre de 2024), 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.

3. Recibir y autorizar el pago de la presente acta por la suma TRESCIENTOS MILLONES OCHENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS M/CTE **($ 300.080.471,00)** Para constancia de lo anterior se firma por los que en ella intervinieron, a los 24 dias de octubre del 2024

POR LA ITTB,

CESAR AGUSTO GUZMAN AREIZA
Director de la ITTB

CARLOS ROBERTO FAJARDO PEÑA
Supervisor 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. 04 DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 066-2023

TIPO Y No. DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 066 DEL 2023
OBJETO:	ADECUACIÓN 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:	CARLOS ROBERTO FAJARDO PEÑA

A los DOS (02) días del mes de JULIO del año 2024 se reunieron el Doctor CESAR GUZMAN Director de la ITTB, el arquitecto CARLOS ROBERTO FAJARDO PEÑA, supervisor del contrato, 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. 02, 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		SALDO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL
	Servicios generales de construcción de edificaciones no residenciales														
1.0	PRELIMINARES														
Servicio de preparación de terrenos de construcción															
1.01		M3	175.55	$ 24.090.00	$ 4.228.927.00	65.76	$ 1.584.189.00	109.79	$ 2.644.738.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
1.02	Demoliciones en Mamposteria	M2	674.83	$ 24.090.00	$ 16.257.859.00	396.88	$ 9.560.839.00	278.00	$ 6.697.020.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
1.03	Retiro de Escombros	M3	265.55	$ 30.464.00	$ 8.089.623.00	45.50	$ 1.386.112.00	220.05	$ 6.703.511.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
				Subtotal =	$ 28.576.409.00		$ 12.531.140.00		$ 16.045.269.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00
2.0	EXCAVACIONES Y RELLENOS														
Servicios de excavacion y movimiento de tierra															
2.01	Excavación manual en tierra hc=2 m	M3	412.31	$ 53.510.00	$ 22.062.628.00	147.00	$ 7.865.970.00	265.31	$ 14.196.658.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.02	Retiro de material sobrante	M3	598.20	$ 34.751.00	$ 20.788.208.00	176.40	$ 6.130.076.00	421.80	$ 14.658.131.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
2.03	Relleno con material seleccionado (recebo)	M3	221.11	$ 43.862.00	$ 9.698.168.00		$ 0.00	221.11	$ 4.574.193.00		$ 5.123.975.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
				Subtotal =	$ 52.549.004.00		$ 13.996.045.00		$ 33.428.982.00		$ 5.123.975.00		$ 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
3.02	Concreto para vigas de cimentación	M3	26.08	$ 1.016.672.00	$ 26.514.806.00		$ 0.00	26.08	$ 26.514.806.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.03	Concreto para vigas aéreas (0.30x0.35) mts	ML	278.64	$ 88.834.00	$ 24.752.706.00		$ 0.00	139.32	$ 12.376.353.00		$ 0.00	139.32	$ 12.376.352.88	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
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
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
3.07	Concreto para Placa de contrapiso	M2	226.00	$ 82.815.00	$ 18.716.190.00		$ 0.00	226.00	$ 18.716.190.00		$ 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 e=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	206,52	$ 148.029,00	$ 30.570.949,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	206,52	$ 30.570.949,08		$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.09	Concreto de limpieza	M3	7.00	$ 317.323.00	$ 2.221.261.00		$ 0.00	7.00	$ 2.221.261.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.10	Malla electrosoldada	KG	937.66	$ 9.665.00	$ 9.062.484.00		$ 0.00		$ 0.00	937.66	$ 9.062.483.90		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.11	Acero de refuerzo PDR 60	KG	19959,46	$ 7.997.00	$ 159.615.802.00	1060.00	$ 8.476.820.00	16580.00	$ 132.590.260.00	2242.02	$ 17.929.433.94	77.44	$ 619.287.68	0.00	$ 0.00
3.12	Suministro e instalacion de acero estructural (Placa y cubierta)	KG	7326,33	$ 22.325.00	$ 163.560.317.00		$ 0.00	3755.00	$ 83.830.375.00	2850.00	$ 63.626.250.00	721.33	$ 16.103.692.25	0.00	$ 0.00
3.13	Miscelaneos (CONECTORES, platinas TORNILLERIA)	KG	1465.27	$ 16.103.00	$ 23.595.178.00		$ 0.00	986.00	$ 15.877.558.00	385.00	$ 6.199.655.00	94.27	$ 1.517.965.40	0.00	$ 0.00
3.14	Concreto de 3000 psi para estructuras reforzadas (Dinteles, alfajias)	M3	18.40	$ 910.626.00	$ 16.755.518.00		$ 0.00	7.00	$ 6.374.382.00	11.40	$ 10.381.136.40		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.15	Tanque de almacenamiento (3*2.6*3) en concreto de 3000 psi-reforzado en pdr-60	UND		$ 1.662.500.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.16	Concreto para cabezales	M3	16.90	$ 735.858.00	$ 12.436.000.00		$ 0.00	16.90	$ 12.436.000.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
3.17	Concreto de 3000 psi apra 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
				Subtotal =	$ 819.606.056.00		$ 313.195.052.00		$ 322.768.475.00		$ 153.025.231.32		$ 30.617.298.21		$ 0.00
4.0	INSTALACIONES HIDRAULICAS														
Servicios de fontaneria 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
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
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
4.04	Suministro e instalación de red hidráulica de 1"	ML	10.00	$ 17.265.00	$ 172.650.00		$ 0.00	10.00	$ 172.650.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.05	Suministro e instalación de lavamanos	UND	3.00	$ 266.336.00	$ 799.008.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	3.00	$ 799.008.00
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	1.00	$ 545.336.00
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.08	Suministro e instalación de valvulas de 3/4"	UND	3.00	$ 18.142.00	$ 54.426.00		$ 0.00	3.00	$ 54.426.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
4.09	Suministro e instalación de registro de 1/2"	UND	1.00	$ 43.414.00	$ 43.414.00		$ 0.00	1.00	$ 43.414.00		$ 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	$ 49.049.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
				Subtotal =	$ 4.489.912.00		$ 0.00		$ 3.145.568.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 1.344.344.00
5.0	INSTALACIONES SANITARIAS, PLUVIALES Y GAS														
Servicios de fontaneria y de construccion de drenajes															
5.01	Suministro e instalación de red sanitaria de 2"	ML	28.50	$ 30.709.00	$ 875.207.00		$ 0.00	15.00	$ 460.635.00	13.50	$ 414.571.50		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.02	Suministro e instalación de red sanitaria de 3"	ML	8.70	$ 35.959.00	$ 312.843.00		$ 0.00	4.50	$ 161.816.00	4.20	$ 151.027.80		$ 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
5.04	Suministro e instalación de red sanitaria de 6"	ML	64.80	$ 53.312.00	$ 3.454.618.00		$ 0.00	38.50	$ 2.052.512.00	26.30	$ 1.402.105.60		$ 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
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
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	4.00	$ 1.412.780.00
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	2.00	$ 1.002.490.00
5.09	caja de inspección de 0.6x0.6m	UND	5.00	$ 393.538.00	$ 1.967.690.00		$ 0.00	5.00	$ 1.967.690.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.10	Bajantes de aguas lluvias PVC D=4"	UND	4.00	$ 43.564.00	$ 174.256.00		$ 0.00	4.00	$ 174.256.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.11	Rejilla sifón de 2" ,3"	UND	6.00	$ 14.742.00	$ 88.452.00		$ 0.00		$ 0.00	6.00	$ 88.452.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.12	Tapon de limpieza	UND	2.00	$ 32.226.00	$ 64.452.00		$ 0.00		$ 0.00	2.00	$ 64.452.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.13	Empalme colectores	UND	1.00	$ 125.845.00	$ 125.845.00		$ 0.00	1.00	$ 125.845.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.14	Conexión domiciliaria alcantarillado	UND	1.00	$ 2.964.013.00	$ 2.964.013.00		$ 0.00	1.00	$ 2.964.013.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
5.15	Suministro e instalación de canal aguas lluvias lamina calibre #20	ML	17,38	$ 71.028.00	$ 1.234.467.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	17.33	$ 1.234.466.64	0.00	$ 0.00
				Subtotal =	$ 16.421.904.00		$ 0.00		$ 9.933.712.00		$ 2.838.454.90		$ 1.234.466.64		$ 2.415.270.00
6.0	CARPINTERÍA METÁLICA														
	Servicios de carpinteria de madera y carpinteria metalica														
6.01	Suministro e instalación de ventanas en vidrio templado	M2	33.67	$ 322.762.00	$ 10.867.397.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	33.67	$ 10.867.397.00
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	1,00	$ 4.117.201,00
6.03	Suministro e instalación de puertas en madera para baños (0.7 x 2.00)	UND	4,00	$ 394.658,00	$ 1.578.632,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	4,00	$ 1.578.632,00
6.04	Suministro e instalación de puertas metalicas (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	2,00	$ 1.452.210,00
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	1,00	$ 985.028,00
				Subtotal =	$ 19.000.468,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 19.000.468,00
7.0	MAMPOSTERÍA, FRISOS Y ESTUCO														
Servicios de terminacion y acabado de edificios															
7.01	Mamposteria	M2	554,55	$ 54.632,00	$ 30.296.178,00		$ 0.00	220.00	$ 12.019.040,00	215.50	$ 11.773.196,00	119.05	$ 6.503.939,60	0.00	$ 0.00
7.02	Pañete incluye filos y dilataciones	M2	1162,71	$ 27.496,00	$ 31.969.874,00		$ 0.00	220.00	$ 6.049.120,00	440.00	$ 12.098.240,00	502.71	$ 13.822.514,16	0.00	$ 0.00
7.03	Estuco para muros interiores	M2	966,06	$ 15.283,00	$ 14.764.295,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	437.00	$ 6.678.671,00	529,06	$ 8.085.624,00
				Subtotal =	$ 77.030.345,00		$ 0.00		$ 18.068.160,00		$ 23.871.436,00		$ 27.005.124,76		$ 8.085.624,00
8.0	PISOS GUARDAESCOBAS Y ENCHAPES														
Servicios de acabado para pisos															
8.01	Mortero de nivelación e=0.04 m	M2	433,32	$ 38.487,00	$ 16.677.187,00		$ 0.00		$ 0.00	433.32	$ 16.677.186,84		$ 0.00	0.00	$ 0.00
8.02	Piso cerámica para baños	M2	14,11	$ 48.869,00	$ 689.542,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	14,11	$ 689.542,00
8.03	Guardaescobas	M2	212,11	$ 25.387,00	$ 5.384.837,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	112.50	$ 2.856.037,50	99,61	$ 2.528.799,00
8.04	Piso baldosin en granito	M2	451,71	$ 122.565,00	$ 55.363.836,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	223.50	$ 27.393.277,50	228,21	$ 27.970.559,00
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
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
				Subtotal =	$ 88.717.474,00		$ 1.263.732,00		$ 4.526.307,00		$ 16.677.186,84		$ 30.249.315,00		$ 35.000.933,00
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	220,00	$ 83.965,00	$ 18.472.300,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	220.00	$ 18.472.300,00	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
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	222.72	$ 16.953.001,00
				Subtotal =	$ 54.291.354,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 37.338.352,45		$ 16.953.001,00
10.0	PINTURAS														
icios de pintura															
10.01	Pintura tipo Koraza	M2	179,19	$ 30.689,00	$ 5.499.162,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	179,19	$ 5.499.162,00
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	796,77	$ 13.004.880,00
				Subtotal =	$ 18.504.042,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 18.504.042,00
	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS												$ 0.00		
11.1	ALIMENTADOR PRINCIPAL														
Servicios de intalación 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	1,00	$ 795.310,00
11.02	Suministro e instalación de alimentador principal edificio nuevo 3#3/0F+3/0N+2T en cable cu THHN-CT	ML	85,00	$ 302.336,00	$ 25.698.560,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0,00	68,10	$ 20.589.081,60	16,90	$ 5.109.478,00
11.03	Suministro e instalación de bandeja portacable 54x200 mm cablofil	ML	65,00	$ 92.836,00	$ 6.034.340,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	35.00	$ 3.249.260,00	30,00	$ 2.785.080,00
11.04	Suministro e instalacion de gabinete de baja tension 2 TGBT2 en cuarto eléctrico nuevo edificio	UND	1,00	$ 8.114.629,00	$ 8.114.629,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1,00	$ 8.114.629,00
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	123,00	$ 21.963.741,00
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	12,00	$ 992.820,00
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	4,00	$ 432.420,00
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	2,00	$ 202.984,00
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	14,00	$ 2.063.222,00
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
11.11	Suministro e instalación de toma corriente regulada (7m por salida ,ncluye 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	7,00	$ 1.116.199,00
11.12	Suministro e instalación de luminaria panel P28399 led 60x60 de 40W SQ 50.000 HORAS 6500K 4000LMP28399	UND	45,00	$ 272.480,00	$ 12.261.600,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	45,00	$ 12.261.600,00
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	2,00	$ 243.802,00
11.14	Suministro e instalación de panel led redondo deincrustar 15W	UND	63.00	$ 58.887,00	$ 3.709.881,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	63.00	$ 3.709.881,00
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	12.00	$ 2.074.476,00
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	1.00	$ 251.760,00
11.17	Suministro e instalacion de UPS de 15kVA online trifásica 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
11.18	Suministro e instalacion de tablero de distribucion de 30 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
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
11.20	Suministro e instalacion de sistema puesta a tierra, triangular de 5x3m, 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
11.21	Suministro e instalacion de canaleta metalica 12x5x240 mts, con division	ML	85,00	$ 75.292,00	$ 6.399.820,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	85,00	$ 6.399.820,00
11.22	Suministro e instalacion de subacometida (3X6+6+8)cu, THHN, incluye bornas terminales y demas accesorios para su correcta instalación	ML	65,00	$ 64.767,00	$ 4.209.855,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	55.00	$ 3.562.185,00	10,00	$ 647.670,00
11.23	Suministro e instalacion de subacometida (3X1/0F+4N)cu, THHN,incluye bornas terminales y demas accesorios para su correcta instalación	ML	100,00	$ 166.415,00	$ 16.641.500,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	85.00	$ 14.145.275,00	15,00	$ 2.496.225,00
11.24	Suministro e instalacion de cable encauchetado 3x12 cu	ML	179,80	$ 15.205,00	$ 2.733.859,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	162.50	$ 2.470.812,50	17,30	$ 263.047,00
11.25	Suministro e instalacion de cable cobre 3#12, THHN estimado para condensadoras en cubierta	ML	257,00	$ 15.248,00	$ 3.918.736,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	202.30	$ 3.084.670,40	54,70	$ 834.066,00
11.26	Suministro e instalacion de cable cobre 3#10, THHN estimado para condensadoras en cubierta	ML	152,00	$ 17.984,00	$ 2.733.568,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	122.50	$ 2.203.040,00	29,50	$ 530.528,00
11.27	Suministro e instalacion de cable cobre 3#8, THHN estimado para condensadoras en cubierta	ML	115,00	$ 27.552,00	$ 3.168.480,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	110.00	$ 3.030.720,00	5,00	$ 137.760,00
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	48,00	$ 1.641.024,00
11.29	Suministro e instalacion de ducto IMC 1", incluye accesorios para condensadoras en cubierta	ML	114,00	$ 50.078,00	$ 5.708.664,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	99.60	$ 4.987.569,60	14,40	$ 721.094,00
11.30	Suministro e instalacion de ducto emt 1 1/2", incluye accesorios	ML	62.50	$ 59.006,00	$ 3.687.875,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	42.30	$ 2.495.953,80	20,20	$ 1.191.921,00
11.31	Suministro e instalacion de ducto emt 2", incluye accesorios acometida aires	ML	66.00	$ 68.241,00	$ 4.503.906,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	25.00	$ 1.706.025,00	41,00	$ 2.797.881,00
11.32	Suministro e instalacion de gabinete aires acondicionados(TAA), ubicado en cubierta (incluye techo protección)	UND	1,00	$ 8.550.000,00	$ 8.550.000,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1,00	$ 8.550.000,00
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	9.00	$ 916.659,00
11.34	Suministro e instalacion de tuberia IMC 3/4" para condensadoras en cubierta	ML	200,00	$ 38.038,00	$ 7.607.600,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	165.40	$ 6.291.485,20	34.60	$ 1.316.115,00
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
				Subtotal =	$ 208.793.896,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 44.519.313,00		$ 73.713.371,10		$ 90.561.212,00
11.1.1	INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO														
11.1.1	Suministro e insatalcion de aire acondicionado de 12000 BTU inverter	UND	0,00	$ 2.187.762,00	$ 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
12.0	SISTEMA SOLAR														
Servicios de intalación 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 intalacion, 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	36,00	$ 62.798.364,00
12,02	Suministro e instalacion ESTRUCTURA DE SOPORTE METALICA , PARA SOPORTE DE PANELES SOLARES C/U, COMO SE DESCRIBE EN LOS PLANOS	UND	36,00	$ 426.504,00	$ 15.354.144,00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	36,00	$ 15.354.144,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL	CANT	V/PARCIAL
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
				Subtotal =	$ 208.793.896,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 44.519.313,00		$ 73.713.371,10		$ 90.561.212,03
11.1.1	INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO														
11.1.1	Suministro e instalacion de aire acondicionado de 12000 BTU inverter	UND	0.00	$ 2.187.762.00	$ 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
12.0	SISTEMA SOLAR														
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	36.00	$ 62.798.364.00
12.02	Suministro e instalacion ESTRUCTURA DE SOPORTE METALICA , PARA SOPORTE DE PANELES SOLARES CIU. COMO SE DESCRIBE EN LOS PLANOS	UND	36.00	$ 426.504.00	$ 15.354.144.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	36.00	$ 15.354.144.00
12.03	Suministro e instalacion Adaptador NetSolar DS3 Macho y Hembra Uso: Sistema Solar Tipos: conectores solares Funcion: multusos Uso: Sistema Solar Material del contacto: Aleacion Certificado: CE Color: negro Longitud del conductor: 2 metros	UND	3.00	$ 233.562.00	$ 701.586.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	3.00	$ 701.586.00
12.04	Suministro e instalacion Adaptador NetSolar DS3 Macho y Hembra Uso: Sistema Solar Tipos: conectores solares Funcion: multusos Uso: Sistema Solar Material del contacto: Aleacion Certificado: CE Color: negro Longitud del conductor: 4 metros	UND	6.00	$ 292.967.00	$ 1.757.802.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	6.00	$ 1.757.802.00
12.05	Suministro e instalacion microinversor Solar QT2	UND	5.00	$ 3.604.318.00	$ 18.021.590.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	5.00	$ 18.021.590.00
12.06	Suministro e instalacion cable cu 3#10+10+10t en ducteria imc 1" incluye demas accesorios para su correcta instalacion	ML	218.81	$ 95.325.00	$ 20.858.519.57		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	218.81	$ 20.858.520.00
12.07	Suministro e instalacion Gabinete de proteccion de salida en ac. con protecciones diferenciales 3x25, marca stieck 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	1.00	$ 2.994.087.00
12.08	Suministro e instalacion de caja de Cofre Metalico 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	4.00	$ 1.589.964.00
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	1.00	$ 3.142.371.00
				Subtotal =	$ 127.218.427,57		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 127.218.428,00
13.0	COMUNICACIONES														
Servicios de instalación electrica															
13.01	Suministro e instalacion de Rack informatico de piso 45 UR, 2 switch de 45 P. Organizadores para cables, patina de tierra, regleta, organizador de fibra optica y demas accesorios para su correcta instalacion	UND	1.00	$ 11.067.964.00	$ 11.067.964.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1.00	$ 11.067.964.00
13.02	Suministro e instalacion de faceplate para salida de voz o datos(incluye jack RJ45 CAT 6A)	UND	38.00	$ 85.775.00	$ 3.297.450.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	38.00	$ 3.297.450.00
13.03	Suministro e instalación de Cable UTP cat 6A LSZH	ML	300.00	$ 9.111.00	$ 2.733.300.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	154.50	$ 1.407.649.50	145.50	$ 1.325.651.00
13.04	Suministro e instalación de ducto pvc 3/4, para sistema de comunicaciones	ML	260.00	$ 9.766.00	$ 2.539.160.00		$ 0.00	250.00	$ 2.441.500.00		$ 0.00		$ 0.00	10.00	$ 97.660.00
13.05	Suministro e instalacion de bandeja portacable 54x300 mm cablofil	ML	8.00	$ 181.129.00	$ 1.449.032.00		$ 0.00		$ 0.00	8.00	$ 1.449.032.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
				Subtotal =	$ 21.088.906,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 2.441.500,00		$ 2.856.681,50		$ 15.788.725,00
14.0	ASCENSOR														
Servicios de instalación de ascensores y escaleras mecanicas															
14.01	Suministro e instalacion 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	1.00	$ 55.128.500.00
14.02	Suministro e instalacion de cable aislado No 8 de cobre libre de halogeno	ML	200.00	$ 9.690.00	$ 1.938.000.00		$ 0.00		$ 0.00	153.50	$ 1.487.415.00	46.50	$ 450.585.00		
14.03	Suministro e instalacion de cable aislado No 10 de cobre libre de halogeno	ML	80.00	$ 6.156.00	$ 492.480.00		$ 0.00		$ 0.00	52.00	$ 320.112.00	28.00	$ 172.368.00		
14.04	Suministro e instalacion de tuberia PVC de 1"x3 metros	UND	17.00	$ 16.416.00	$ 279.072.00		$ 0.00	17.00	$ 279.072.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00		
14.05	Suministro e instalacion e curva PVC de 1"	UND	3.00	$ 2.052.00	$ 6.156.00		$ 0.00	3.00	$ 6.156.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00		
14.06	Suministro e instalacion de proteccion regulado de 55-60 amp	UND	1.00	$ 456.000.00	$ 456.000.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1.00	$ 456.000.00		
				Subtotal=	$ 58.300.208,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 285.228,00		$ 1.807.527,00		$ 56.207.453,00
15.0	Sistema contra incendios														
Servicios de instalación de alarmas contra incendios															
15.01	Suministro e instalacion de red contra incendio ,incluye acero negro sch40 de calibre "1",1 1/4,1 1/2,"2",2 1/2 ,"3","4" y "6" 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" ,21/2 a "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		$ 0.00	0.00	$ 0.00
				subtotal	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
16.0	Items no previstos														
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
16.02	Corte y demolicion de pavimento flexible	ML	35.00	$ 57.879.00	$ 2.025.765.00				$ 0.00	35.00	$ 2.025.765.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
16.03	Mejoramiento de suelo con sub-base granular	M3	92.54	$ 243.027.00	$ 22.489.719.00			92.54	$ 22.489.718.58		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
16.04	Repercheo 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	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
16.06	Suministro e instalacion de Bordillo prefabricado en concreto 3000 psi	ML	14.00	$ 114.800.00	$ 1.607.200.00				$ 0.00	6.00	$ 688.800.00		$ 0.00	8.00	$ 918.400.00
16.07	Concertina para seguridad en altura	ML	215.00	$ 125.400.00	$ 26.961.000.00				$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	215.00	$ 26.961.000.00
16.08	Realce en ladrillo plan	ML	90.00	$ 143.205.00	$ 12.888.450.00			90.00	$ 12.888.450.00		$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00
16.09	Suministro e instalacion de loseta prefabricada color gris	M2	30.00	$ 124.147.00	$ 3.724.410.00				$ 0.00	10.00	$ 1.241.470.00	8.00	$ 993.176.00	12.00	$ 1.489.764.00
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	6.00	$ 108.480.000.00
16.11	Suministro e instalacion de tuberia 3" para red 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
16.12	Suministro e instalacion de tuberia SCH 40 Diam 4" ranurada Roja	m	67.80	$ 445.768.00	$ 30.290.870.00				$ 0.00		$ 0.00	8.80	$ 3.931.558.40	59.00	$ 26.359.312.00
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
16.14	Suministro e instalacion de Gabinetes Clase III de sobreponer	und	3.00	$ 2.345.331.00	$ 7.035.993.00				$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	3.00	$ 7.035.993.00
16.15	Suministro e instalacion de Gabinetes Clase II de sobreponer	und	3.00	$ 1.244.861.00	$ 3.734.583.00				$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	3.00	$ 3.734.583.00
16.17	Sum e inst de extintores Polvo químico seco	und	3.00	$ 150.000.00	$ 450.000.00				$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	3.00	$ 450.000.00
16.19	Valvula angular estandar 2 1/2"	und	4.00	$ 1.608.591.00	$ 6.434.364.00				$ 0.00		$ 0.00	1.00	$ 1.608.591.00	3.00	$ 4.825.773.00
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	$ 1.296.591.00	4.00	$ 5.186.364.00
16.21	Valvula estandar drenaje 2"	und	2.00	$ 841.181.00	$ 1.682.362.00				$ 0.00		$ 0.00	1.00	$ 841.181.00	1.00	$ 841.181.00
16.22	Valvula expulsadora de aire (DESAIRADORA DE 1")	und	1.00	$ 721.181.00	$ 721.181.00				$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1.00	$ 721.181.00
16.23	Valvula de prueba y drenaje 2 "H - H UL/FM	und	1.00	$ 894.894.00	$ 894.894.00				$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1.00	$ 894.894.00
16.24	CHEQUE CORTINA BRONCE (2.1/2)	und	2.00	$ 419.672.00	$ 839.344.00				$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	2.00	$ 839.344.00
16.25	ESTACION DE CONTROL (CHEQUE RANURADO 2" UL/FM - MANOMETRO CV 1/4X2.5" 300L VANTERS - NIPLE AIC 2" X50 CM SCH 40" - SENSOR FLUJO 2" T/PALETA 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	1.00	$ 3.619.464.00
16.26	CODO 90 RANURADO (4")	und	4.00	$ 500.295.00	$ 2.001.180.00				$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	4.00	$ 2.001.180.00
16.27	CODO 90 RANURADO (2 1/2")	und	4.00	$ 358.587.00	$ 1.434.348.00				$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	4.00	$ 1.434.348.00
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	5.00	$ 437.075.00
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	5.00	$ 323.775.00
16.30	REDUCCION COPA RANURADA 2 1/2"X1 1/2"	und	5.00	$ 34.538.00	$ 172.690.00				$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	5.00	$ 172.690.00
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	1.00	$ 64.933.499.00
16.32	Flanché con válvula para pruebas 2 ½"	und	1.00	$ 3.117.580.00	$ 3.117.580.00				$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1.00	$ 3.117.580.00
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	1.00	$ 47.251.871.00
16.34	Suministro e instalación de Rociadores automaticos	und	28.00	$ 216.184.00	$ 6.053.152.00				$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	28.00	$ 6.053.152.00
				subtotal	$ 389.356.868,00		$ 0,00		$ 37.552.545,00		$ 9.669.908,00		$ 17.459.693,00		$ 324.674.842,00
					$ 1.933.943.394,00		$ 340.985.970,00		$ 445.469.018,00		$ 258.452.233,00		$ 222.281.830,00		$ 716.754.342,00
	Administracion	29.0%			$ 575.343.584,00	29.0%	$ 98.885.931,00	29.0%	$ 129.186.015,00	29.0%	$ 74.951.148,00	29.0%	$ 64.461.731,00	29.0%	$ 207.858.759,00
	Imprevistos	1.0%			$ 19.839.434,00	1.0%	$ 3.409.860,00	1.0%	$ 4.454.690,00	1.0%	$ 2.584.522,00	1.0%	$ 2.222.818,00	1.0%	$ 7.167.543,00
	Utilidad	5.0%			$ 99.197.170,00	5.0%	$ 17.049.299,00	5.0%	$ 22.273.451,00	5.0%	$ 12.922.612,00	5.0%	$ 11.114.092,00	5.0%	$ 35.837.717,00
	AIU	35.0%			$ 694.380.188,00	35,0%	$ 119.345.090,00	35,0%	$ 155.914.156,00	35,0%	$ 90.458.282,00	35,0%	$ 77.798.641,00	35,0%	$ 250.804.019,00
	Certificación RETIE Y RETILAP			$	16.000.000,00										$ 16.000.000,00
	TOTAL OBRA				2.694.323.582		$ 460.331.060,00		$ 601.383.174,00		$ 349.910.515,00		$ 300.080.471,00		$ 983.618.361,00

CARLOS ROBERTO FAJARDO PEÑA
SUPERVISOR DEL CONTRATO
INSPECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE

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

MEMORIA DE CALCULO

UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

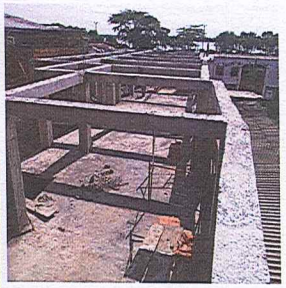
ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

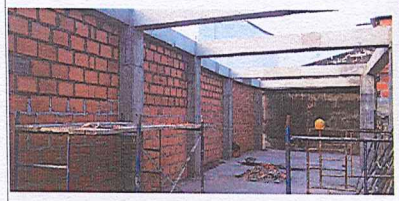
CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
3	ESTRUCTURAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
3,03	Concreto para vigas aéreas (0,30x0,35) mts	ML







DESCRIPCIÓN		cantidad	LOGITUD		TOTAL
Concreto para vigas aéreas (0,30x0,35) mts			139,32		0,00
					0,00

	PROYECTÓ:	Vo. Bo.
FIRMA		
CARGO	INGENIERO RESIDENTE	INTERVENTORIA

MEMORIA DE CALCULO

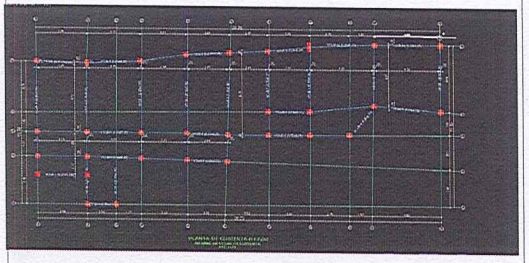
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
3	ESTRUCTURAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
3,11	Acero de refuerzo PDR 60	KG



viga cinta

TIPO	Long. (m)	# barras	Cant.	Diámetro (in)	Peso (kg/m	Peso total (kg)
Longitudinal	1,5	13	2	1/2"	0,994	38,77
Longitudinal	4,80	7,2	2	3/8"	0,56	38,67
						77,44

TOTAL ACTIVIDAD	77,44
ACUMULADO	19959,46

PROYECTÓ:

FIRMA		Vo. Bo,
CARGO	INGENIERO RESIDENTE	INTERVENTOR

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	4

CAPITULO
3

DESCRIPCION
ESTRUCTURAS

ITEM
3,12

DESCRIPCION
Suministro e instalacion de acero estructural (Placa y cubierta)

UNIDAD
KG



DESCRIPCIÓN	PESO /M	LONG	TOTAL
PERLIN ESTRUCTURAL EN CAJON	11,50	62,7	721,33
			721,33

	PROYECTÓ:	Vo. Bo,
FIRMA		
CARGO	INGENIERO RESIDENTE	INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO

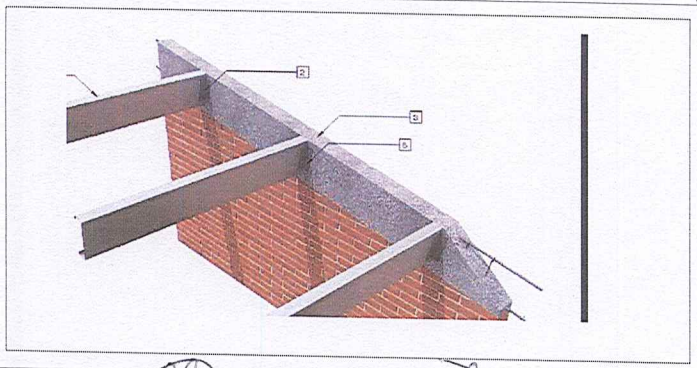
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
3	ESTRUCTURAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
3,13	Miscelaneos (CONECTORES, platinas,TORNILLERIA)	kg



DESCRIPCIÓN		peso	CANTIDAD	TOTAL
CONECTOR		35,0	1,0	35,00
PLATINA		34,5	1,0	34,50
CONECTOR Y TORNILLERIA		24,8	1,0	24,77
				94,27

	PROYECTÓ:	Vo. Bo.
FIRMA		
CARGO	INGENIERO RESIDENTE	INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO

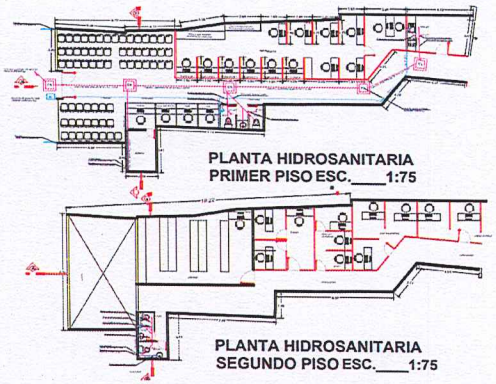
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
5	INSTALACIONES SANITARIAS, PLUVIALES Y GAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
5,15	Suministro e instalación de canal aguas lluvias lamina calibre #20	ML



DESCRIPCIÓN		LARGO (m)	TOTAL
canal aguas lluvias		17,38	17,38
			17,38

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

MEMORIA DE CALCULO

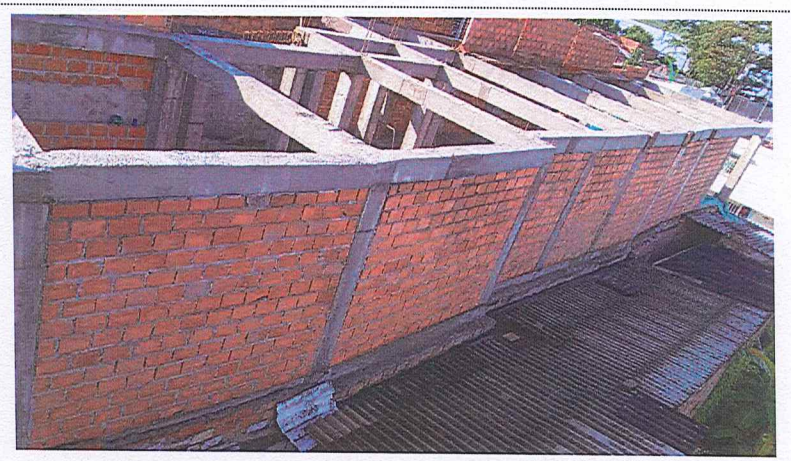
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
7	MAMPOSTERÍA, FRISOS Y ESTUCO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
7,01	Mampostería	M2



DESCRIPCIÓN	ALTURA	LARGO (m)	TOTAL
CORTE PLACA			
MAMPOSTERIA INTERNA	3,5	34,01	119,05
			0,00
			119,05

	PROYECTÓ:		Vo. Bo,
FIRMA			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO

UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

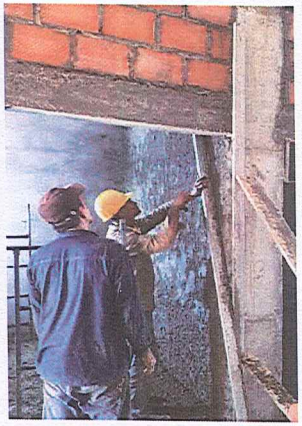
ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
7	MAMPOSTERÍA, FRISOS Y ESTUCO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
7,02	Pañete incluye filos y dilataciones	M2





DESCRIPCIÓN	ALTURA	LARGO (m)	TOTAL
CORTE PLACA			
PAÑETE INTERNO PSIO 1	3,5	44,50	155,75
PAÑETE INTERNO PSIO 2	3,3	74,01	244,24
PAÑETE COSTADO NORTE	3,2	32,1	102,72
			502,71

	PROYECTÓ:		Vo. Bo,
FIRMA			
CARGO	CLAUDIO INGENIERO RESIDENTE UTA		INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO

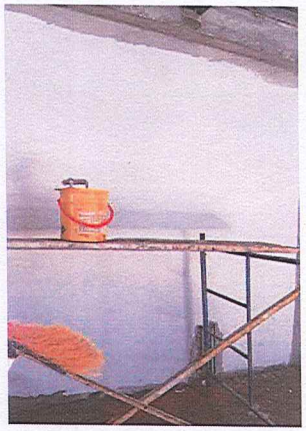
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
7	Pañete incluye filos y dilataciones

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
7,03	Estuco para muros interiores	M2



DESCRIPCIÓN	ALTURA	LARGO (m)	TOTAL
CORTE PLACA			
ESTUCO COSTADO NORTE	3,5	39,50	138,25
ESTUCO COSTADO SUR	3,5	74,01	259,04
ESTUCO MUROS DIVISORIOS	3,2	12,41	39,71
			437,00

	PROYECTÓ:		Vo. Bo,
FIRMA			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO

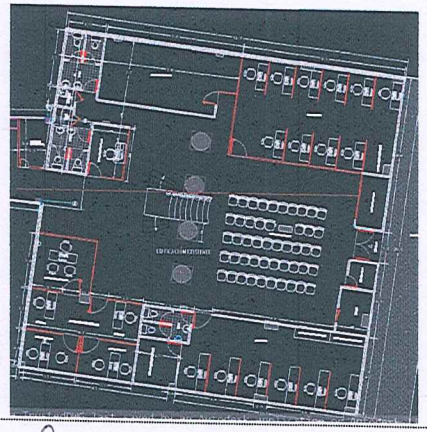
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
8	PISOS GUARDAESCOBAS Y ENCHAPES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
8,03	Guardaescobas	M2



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO (m)	TOTAL
ITTB EXISTENTE	0,12	5	0,60
PISO NUEVO	0,12	80	9,60
			10,20

	PROYECTÓ:		Vo. Bo,
FIRMA			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO

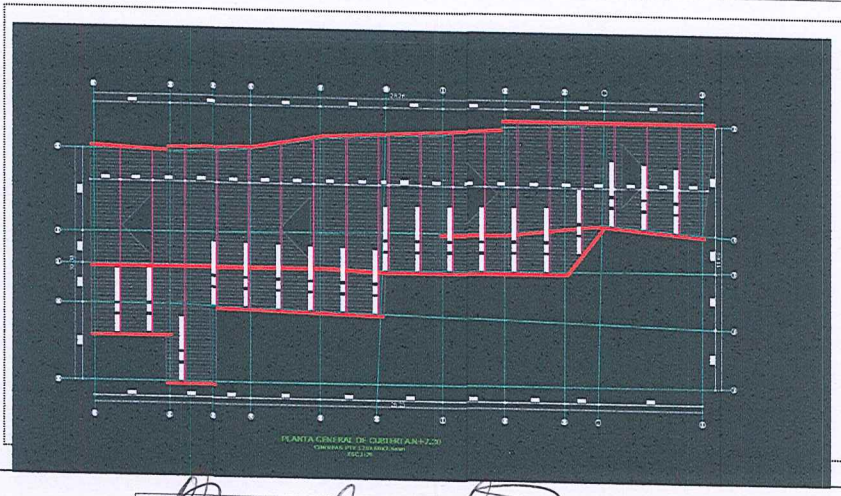
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
8	PISOS GUARDAESCOBAS Y ENCHAPES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
8,04	Piso baldosín en granito	M2



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO (m)	TOTAL
ITTB EXISTENTE	1	38,5	38,50
PISO OFICINA NUEVA	7,00	26,43	185,00
			223,50

	PROYECTO:		
FIRMA			Vo. Bo,
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO

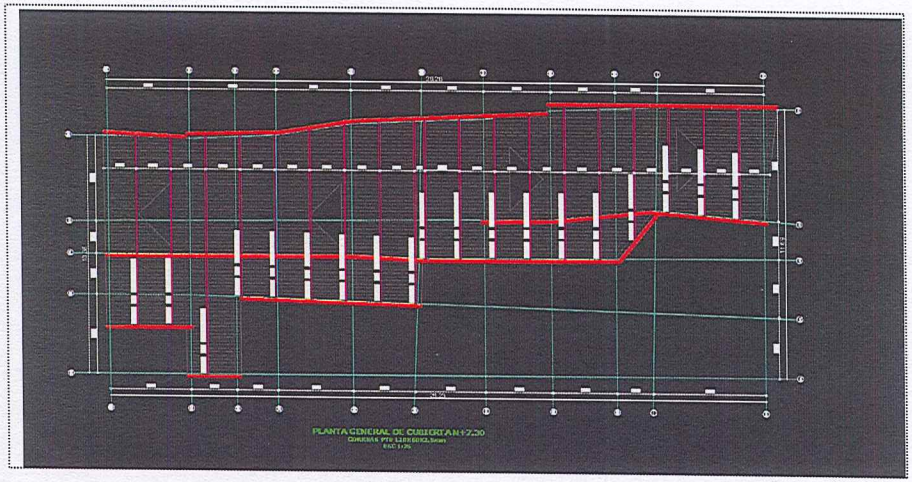
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
9	CUBIERTA Y CIELO RASO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
9,01	Suministro e instalación cubierta acero galvanizado tipo master 1000 o similar	M2



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO (m)	TOTAL
CUBIERTA	8,2	26,83	220,00
			220,00

	PROYECTÓ:		Vo. Bo,
FIRMA			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO

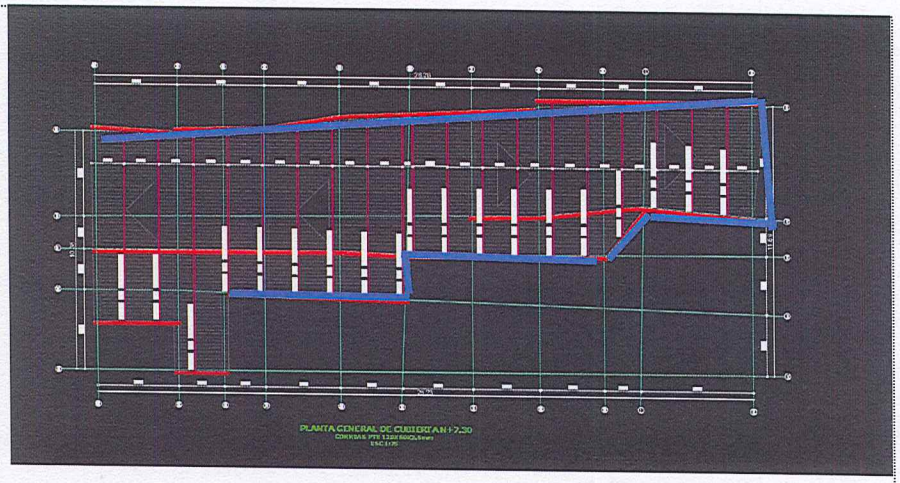
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
9	CUBIERTA Y CIELO RASO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
9,02	Suministro e instalación de flanche metálico	ML



DESCRIPCIÓN			LARGO (m)	TOTAL
TRAMO1			31,2	31,20
TRAMO2			8,2	8,20
TRAMO3			28,01	28,01
				67,41

	PROYECTÓ:		Vo. Bo,
FIRMA			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO

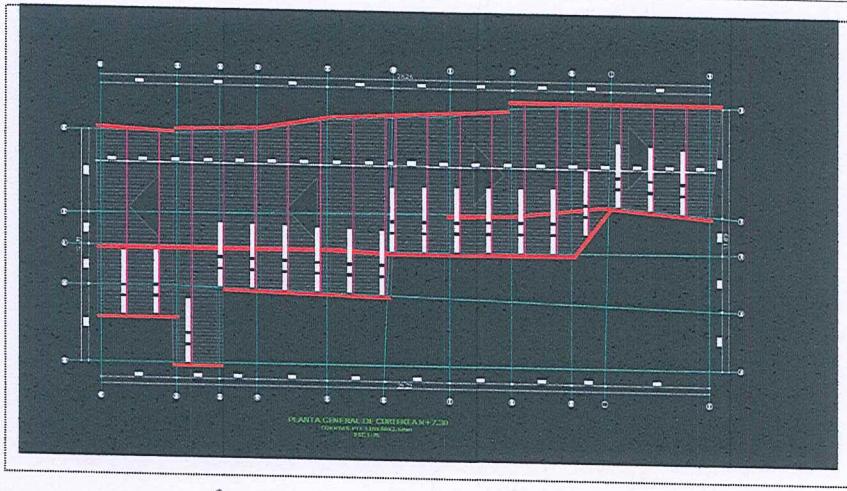
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
9	CUBIERTA Y CIELO RASO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
9,03	Suministro e instalación de cielo raso en PVC	M2



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO (m)	TOTAL
CIELO RASO	8	26,33	210,60
			210,60

	PROYECTÓ:		Vo. Bo,
FIRMA			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTOR

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	4

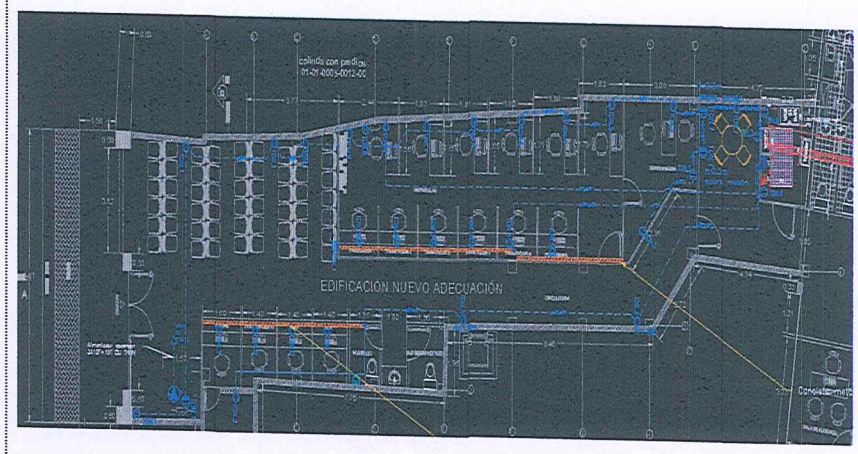
CAPITULO
11

ITEM
11,02

DESCRIPCION
ALIMENTADOR PRINCIPAL

DESCRIPCION
Suministro e instalación de alimentador principal edificio nuevo 3#3/0F+3/0N+2T en cable cu THHN-CT

UNIDAD
ML



DESCRIPCIÓN		CANT	TOTAL
ALIMENTADOR PRINCIPAL		68,1	68,10
			68,10

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

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	4

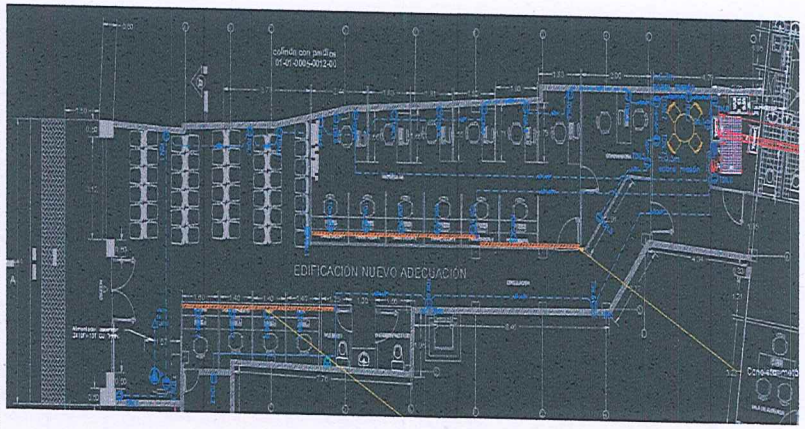
CAPITULO
11

DESCRIPCION
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.

ITEM
11,03

DESCRIPCION
Suministro e instalación de bandeja portacable 54x200 mm cablofil

UNIDAD
ML



DESCRIPCIÓN		CANT	TOTAL
bandeja portacable		35	35,00
			35,00

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

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	4

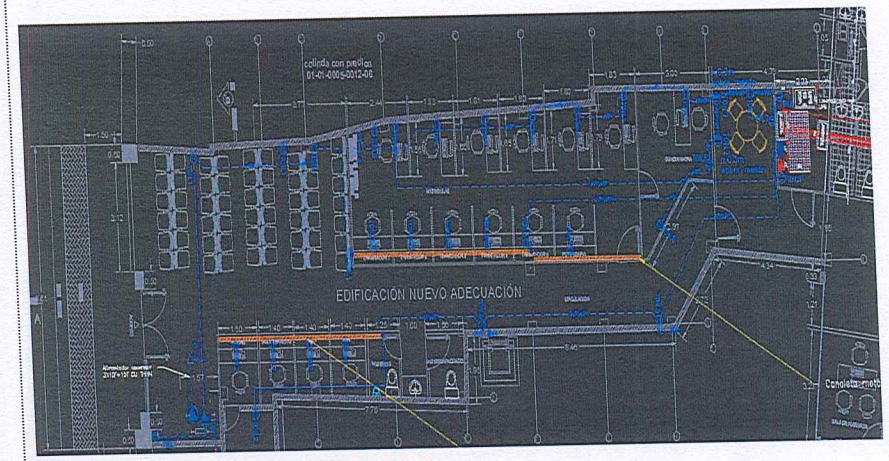
CAPITULO
11

DESCRIPCION
Suministro e instalación de tuberia SCH 40 2 1/2" ranurada roja

ITEM
11,09

DESCRIPCION
Suministro e instalación de tomacorriente normal (7m por salida, incluye aparato, ducto PVC 3/4" y conductor Cu 12 AWG)

UNIDAD
UND



DESCRIPCION		CANT	TOTAL
salida tomacorriente		7	7,00
			7,00

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

MEMORIA DE CALCULO

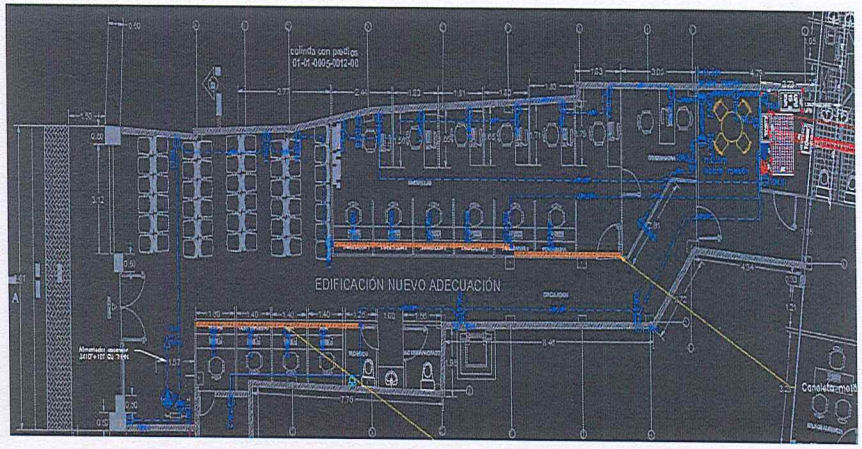
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
11	00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
11,11	Suministro e instalación de toma corriente regulada (7m por salida ,ncluye aparato, ducto PVC 3/4" ,cable Cu 12 AWG)	UND



DESCRIPCION		CANT	TOTAL
salida tomacorriente		5	5,00
			5,00

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

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	3

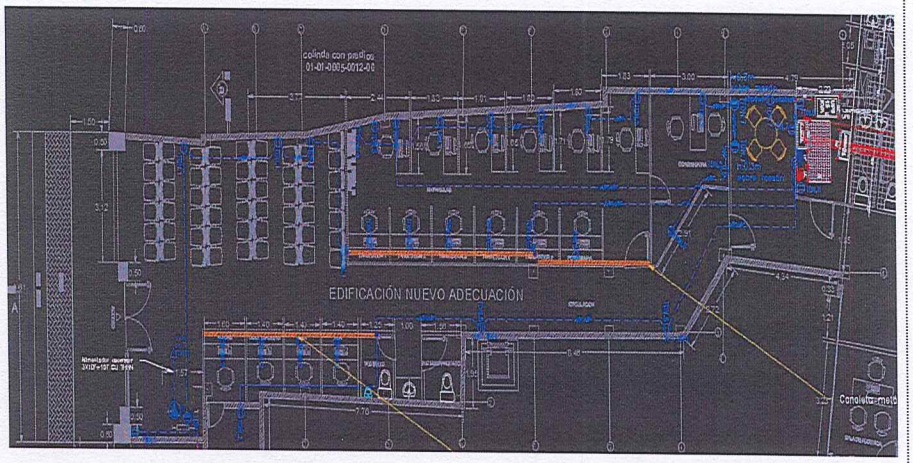
CAPITULO
11

DESCRIPCION
ALIMENTADOR PRINCIPAL

ITEM
11,18

DESCRIPCION
Suministro e instalacion de tablero de distribucion de 30 circuitos

UNIDAD
UND



DESCRIPCION		CANT	TOTAL
TABLERO 30 CIRCUITOS		1	1,00
			1,00

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

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	4

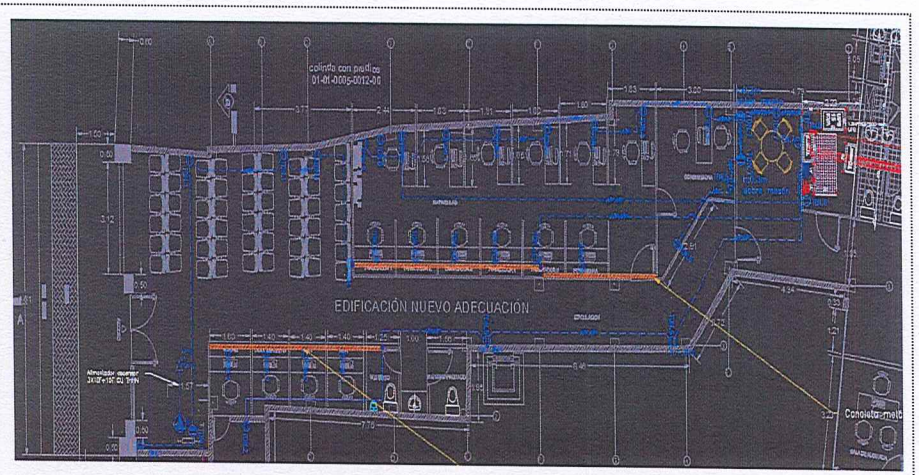
CAPITULO
11

DESCRIPCION
ALIMENTADOR PRINCIPAL

ITEM
11,19

DESCRIPCION
Suministro e instalacion de tablero de distribucion de 18 circuitos

UNIDAD
UND



DESCRIPCION		CANT	TOTAL
TABLERO 18 CIRCUITOS		1	1,00
			1,00

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

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	4

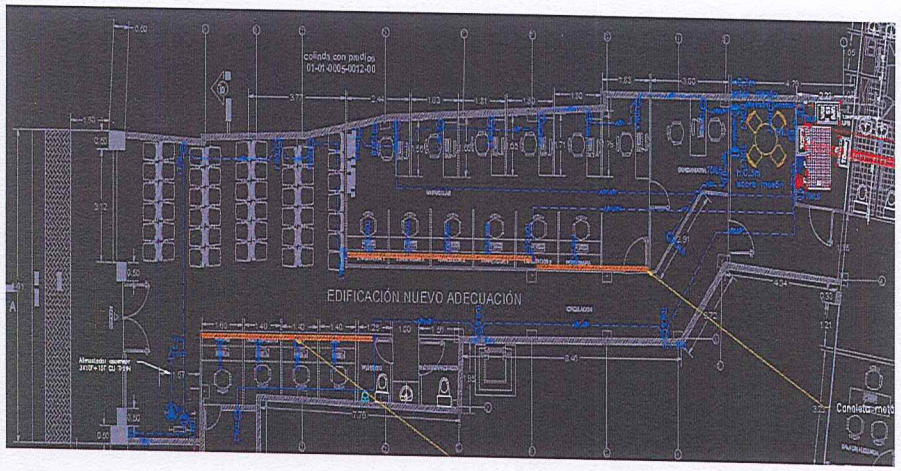
CAPITULO
11

DESCRIPCION
ALIMENTADOR PRINCIPAL

ITEM
11,22

DESCRIPCION
Suministro e instalacion de subacometida (3X6+6+8)cu, THHN, incluye bornas terminales y demas accesorios para su correcta instalación

UNIDAD
ML



PUESTA TIERRA	LONGITUD		TOTAL
SUBACOMETIDA 3X6+6+8	55		55,00
			55,00

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

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	4

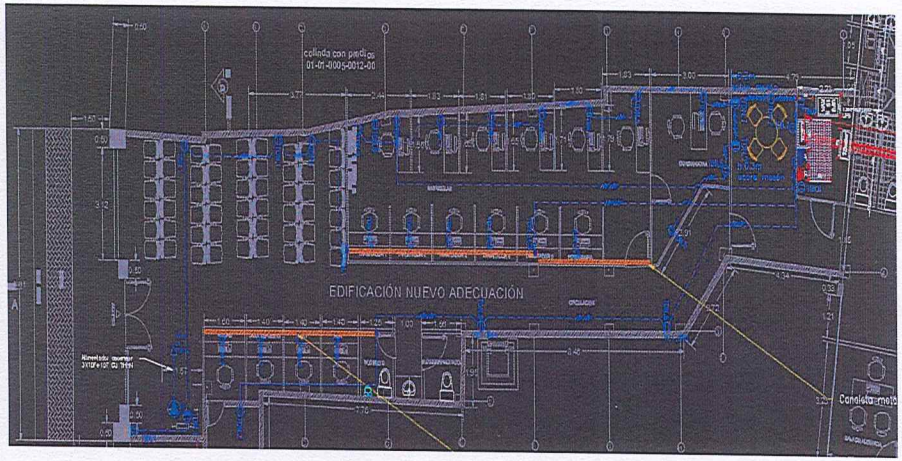
CAPITULO
11

DESCRIPCION
DESCRIPCION

ITEM
11,23

DESCRIPCION
Suministro e instalacion de subacometida (3X1/0F+4N)cu, THHN,incluye bornas terminales y demas accesorios para su correcta instalación

UNIDAD
ML



PUESTA TIERRA	LONGITUD		TOTAL
SUBACOMETIDA 3X1/0F+4N	85		85,00
			85,00

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

MEMORIA DE CALCULO

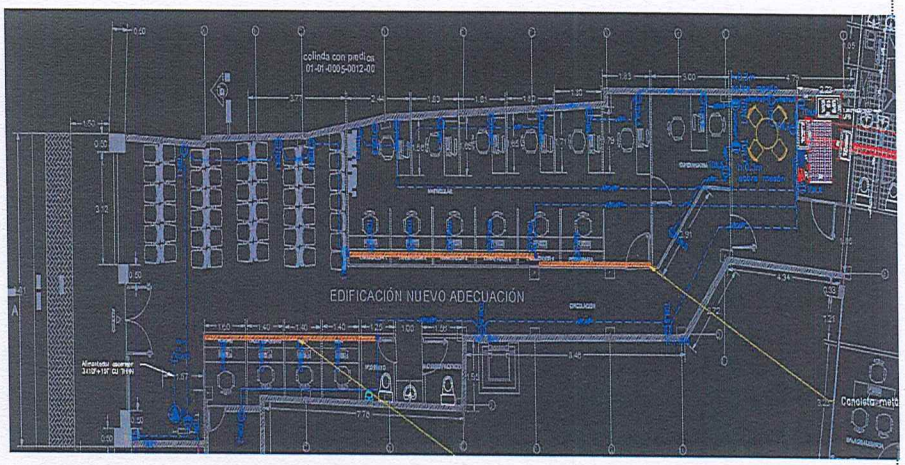
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
11	DESCRIPCION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
11,24	Suministro e instalacion de cable encauchetado 3x12 cu	ML



PUESTA TIERRA	LONGITUD		TOTAL
SUBACOMETIDA 3X1/0F +4N	162,5		162,50
			162,50

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

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	4

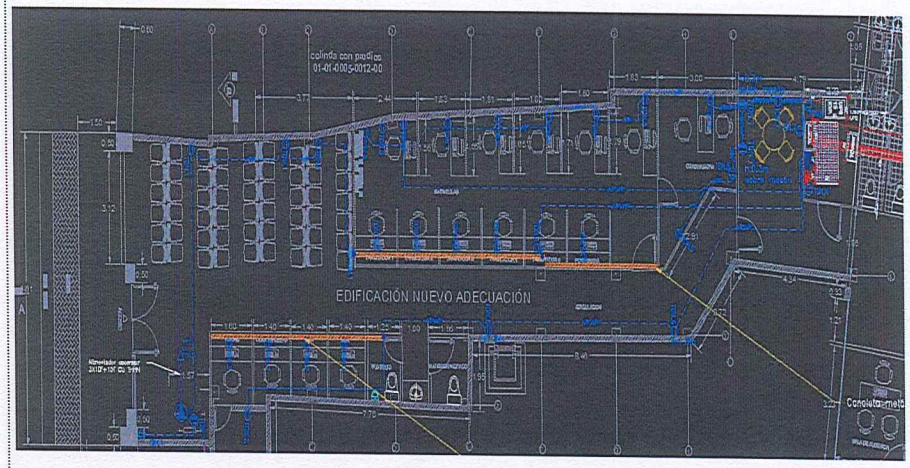
CAPITULO
11

DESCRIPCION
DESCRIPCION

ITEM
11,25

DESCRIPCION
Suministro e instalacion de cable cobre 3#12, THHN estimado para condensadoras en cubierta

UNIDAD
ML



PUESTA TIERRA	LONGITUD		TOTAL
SUBACOMETIDA 3#12	202,3		202,30
			202,30

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

Secretaría de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

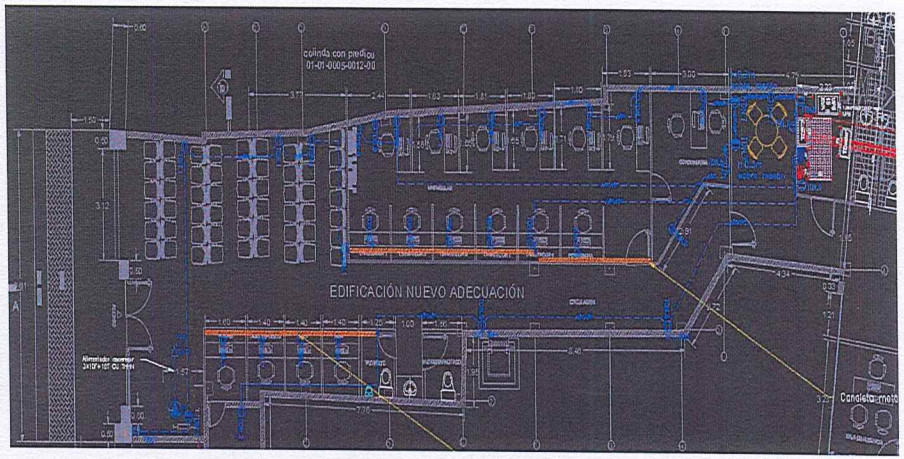
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
11	DESCRIPCION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
11,26	Suministro e instalacion de cable cobre 3#10, THHN estimado para condensadoras en cubierta	ML



PUESTA TIERRA	LONGITUD		TOTAL
SUBACOMETIDA 3#10	122,5		122,50
			122,50

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

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	4

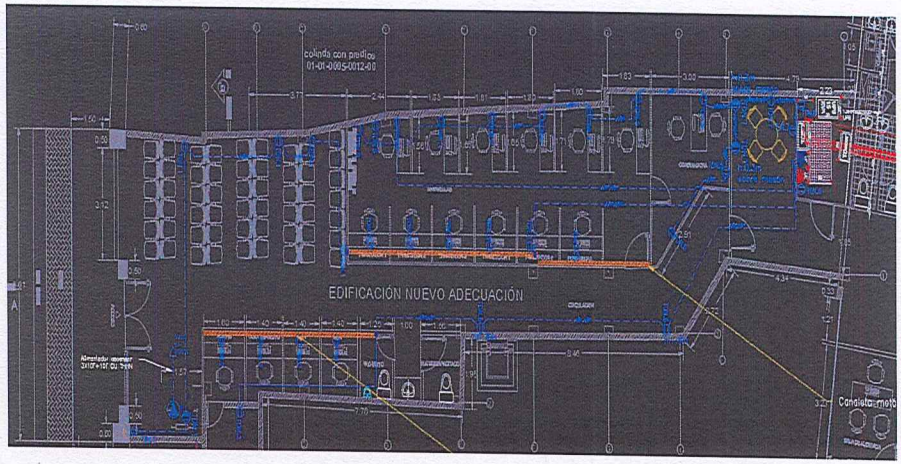
CAPITULO
11

DESCRIPCION
DESCRIPCION

ITEM
11,27

DESCRIPCION
Suministro e instalacion de cable cobre 3#8, THHN estimado para condensadoras en cubierta

UNIDAD
ML



PUESTA TIERRA	LONGITUD		TOTAL
SUBACOMETIDA 3#8	110		110,00
			110,00

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

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	4

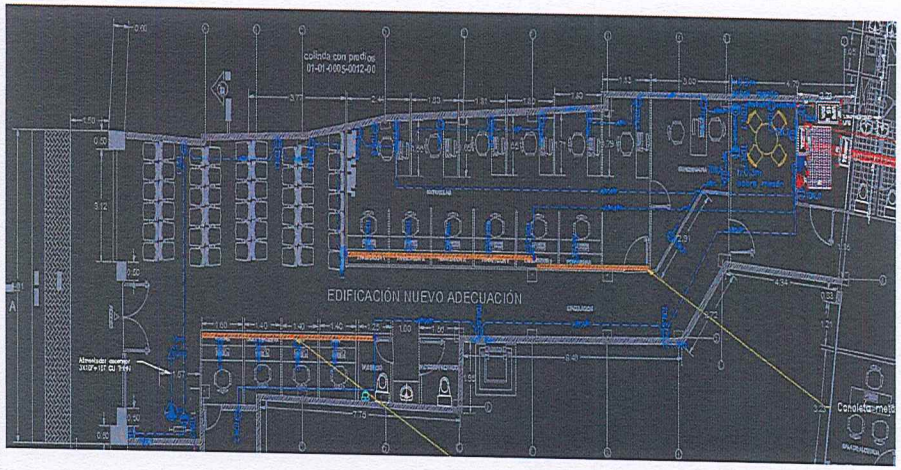
CAPITULO
11

DESCRIPCION
DESCRIPCION

ITEM
11,29

DESCRIPCION
Suministro e instalacion de ducto IMC 1", incluye accesorios para condensadoras en cubierta

UNIDAD
ML



PUESTA TIERRA	LONGITUD		TOTAL
DUCTO IMC 1"	99,6		99,60
			99,60

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

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	4

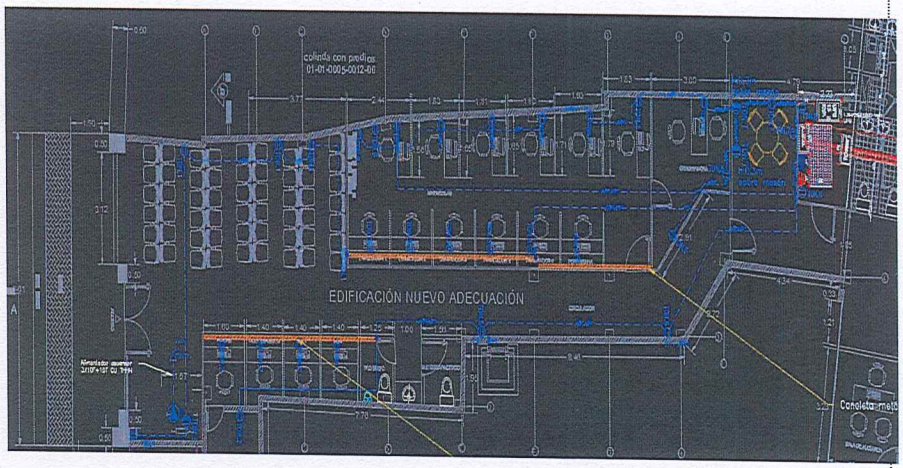
CAPITULO
11

DESCRIPCION
DESCRIPCION

ITEM
11,30

DESCRIPCION
Suministro e instalacion de ducto emt 1 1/2", incluye accesorios

UNIDAD
ML



PUESTA TIERRA	LONGITUD		TOTAL
DUCTO EMT 1 1/2"	42,3		42,30
			42,30

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

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	4

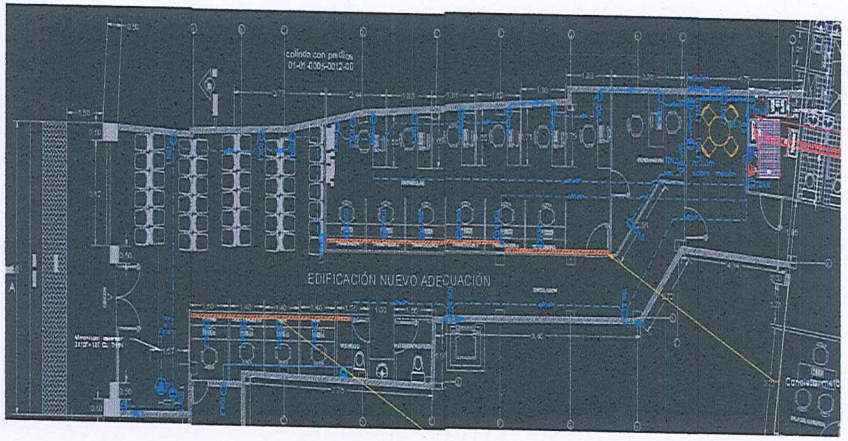
CAPITULO
11

DESCRIPCION
DESCRIPCION

ITEM
11,31

DESCRIPCION
Suministro e instalacion de ducto emt 2", incluye accesorios acometida aires

UNIDAD
ML



PUESTA TIERRA	LONGITUD		TOTAL
DUCTO EMT 2"	30,46		30,46
			30,46

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

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	4

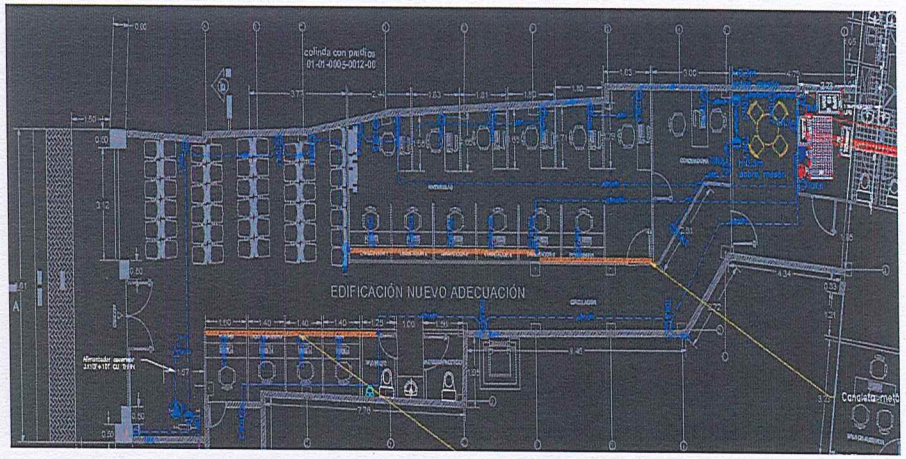
CAPITULO
11

DESCRIPCION
DESCRIPCION

ITEM
11,34

DESCRIPCION
Suministro e instalacion de tubería IMC 3/4" para condensadoras en cubierta

UNIDAD
ML



PUESTA TIERRA	LONGITUD		TOTAL
TUBERIA IMC 3/4"	165,4		165,40
			165,40

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

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	4

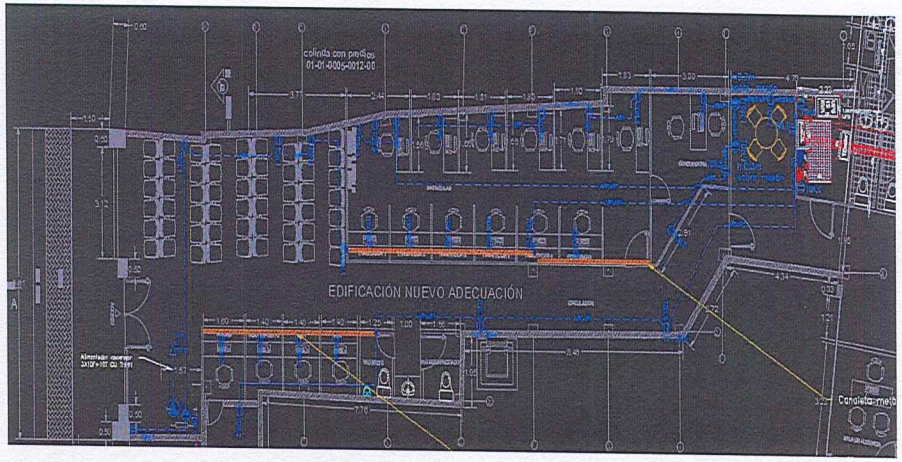
CAPITULO
11

DESCRIPCION
DESCRIPCION

ITEM
11,35

DESCRIPCION
Suministro e instalacion de acometida ascensor cable cu 3#10F+10T libre de halogenos en tubería emt 3/4"

UNIDAD
ML



PUESTA TIERRA	LONGITUD		TOTAL
ACOMETIDA ASCENSOR	56,5		56,50
			56,50

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

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	4

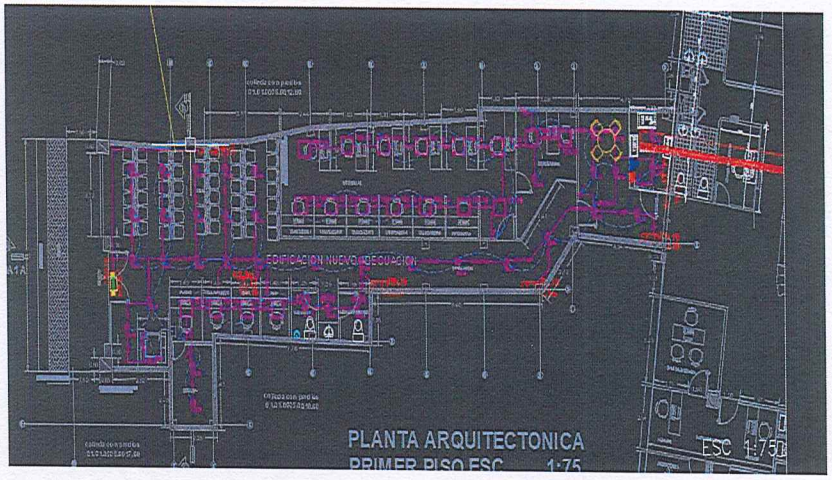
CAPITULO
13

DESCRIPCION
COMUNICACIONES

ITEM
13,03

DESCRIPCION
Suministro e instalación de Cable UTP cat 6A LSZH

UNIDAD
ML



DESCRIPCION		LONG	TOTAL
cable utp		154,5	154,50
			154,50

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

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	4

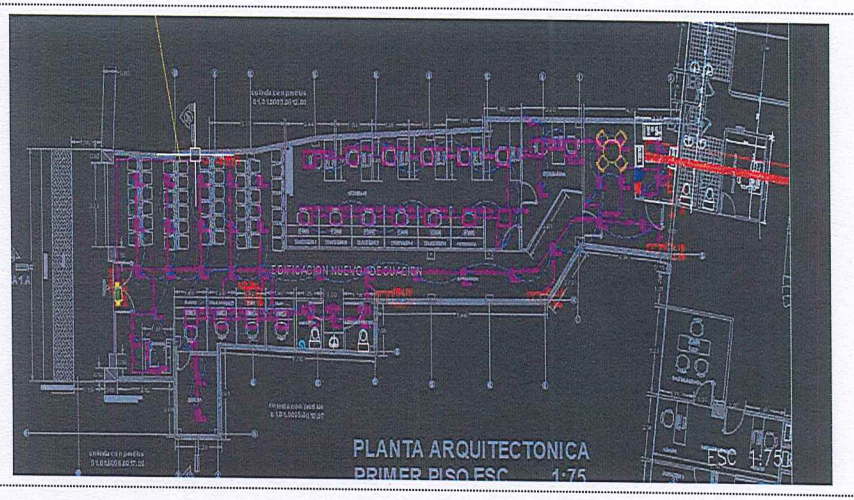
CAPITULO
13

DESCRIPCION
COMUNICACIONES

ITEM
13,05

DESCRIPCION
Suministro e instalación de bandeja portacable 54x300 mm cablofil

UNIDAD
ML



DESCRIPCION		CANT	TOTAL
BANDEJA PORTACABLE		8	8,00
			8,00

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

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	4

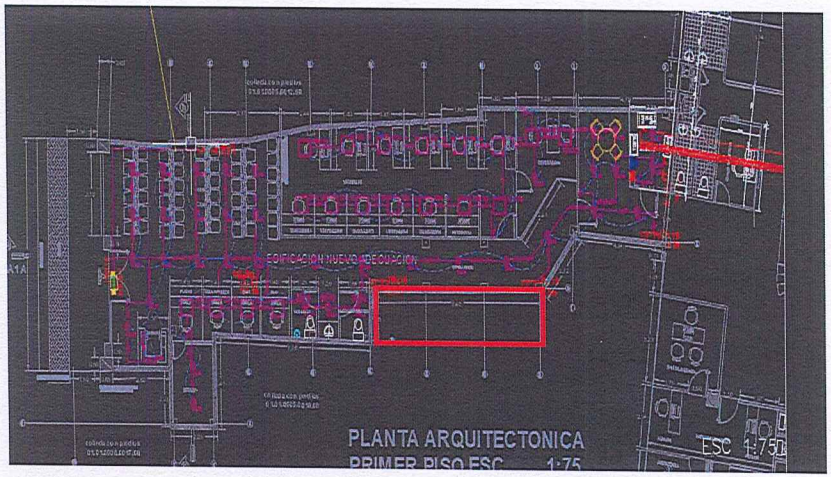
CAPITULO
14

DESCRIPCION
ASCENSOR

ITEM
14,02

DESCRIPCION
Suministro e instalación de cable aislado No.8 de cobre libre de halogeno

UNIDAD
ML



DESCRIPCION		CANT	TOTAL
CABLE N°8 AISLADO		153,5	153,50
			153,50

	PROYECTÓ:		Vo. Bo
FIRMA			
NOMBRE			
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Secretaría de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

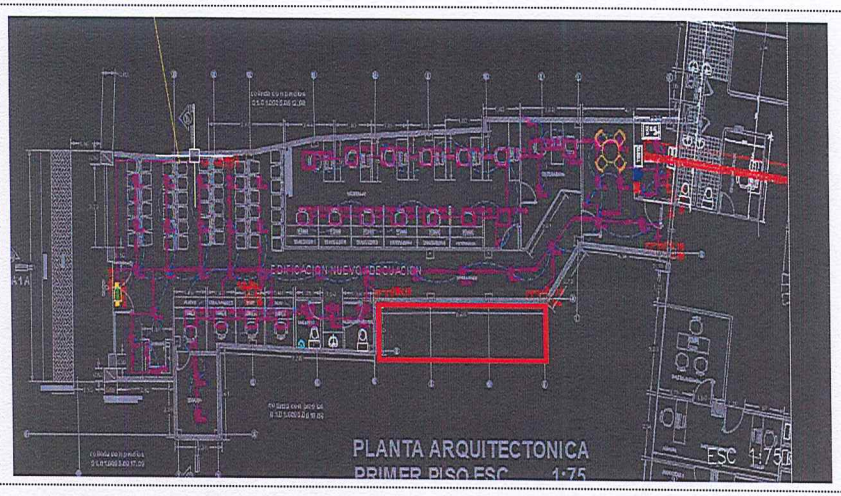
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
14	ASCENSOR

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



DESCRIPCION		CANT	TOTAL
CABLE N°10 AISLADO		52	52,00
			52,00

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

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.

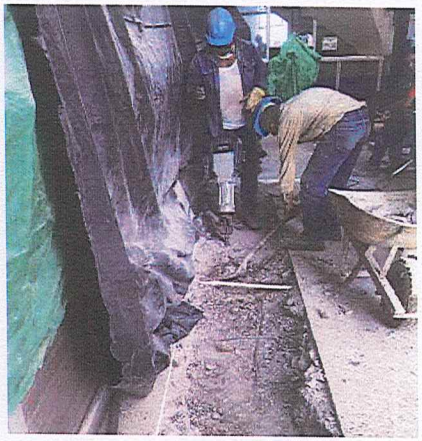
CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
16	ITEMS NO PRE-VISTOS

ITEM	DESCRIPCION
16,05	Demolicion de piso en granito pulido

UNIDAD
ML





DESCRIPCIÓN	ANCHO		LARGO (m)	TOTAL
DEMOLICION DE GRANITO	1,2		41,67	50,00
ZONA CAJA 1	1		1	1,00
ZONA CAJA 1	1		1	1,00
				52,00

TOTAL ACTIVIDAD	52,00
ACUMULADO	52,00

	PROYECTÓ:		Vo. Bo,
FIRMA			
NOMBRE	OLANDO FONSECA 2024		
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

MEMORIA DE CALCULO

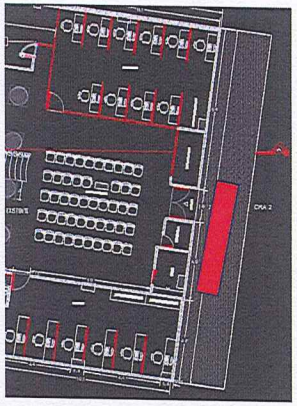
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
16	ITEMS NO PRE-VISTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
16,9	Suministro e instalacion de loseta prefabricada color gris	ML



DESCRIPCIÓN	L (m)	A (m)			TOTAL (m)
Bordillo	4	2			8,00
					8,00

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

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	4

CAPITULO	DESCRIPCION
16	ITEMS NO PRE-VISTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
16,11	Suministro e instalacion de tuberia 3" para red electrica	ML





DESCRIPCIÓN	L (m)				TOTAL (m)
RED 3"	33				33,00
					33,00

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

Secretaría de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

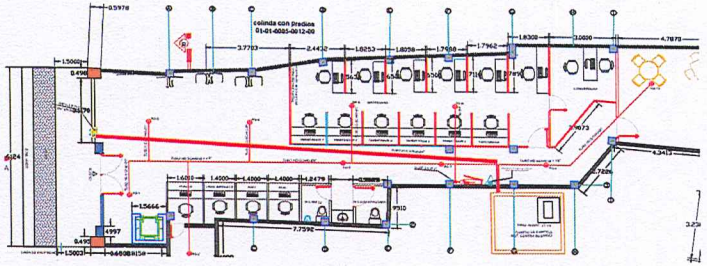
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

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)
SCH 40- 4"	8,8				8,80
					8,80

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

MEMORIA DE CALCULO

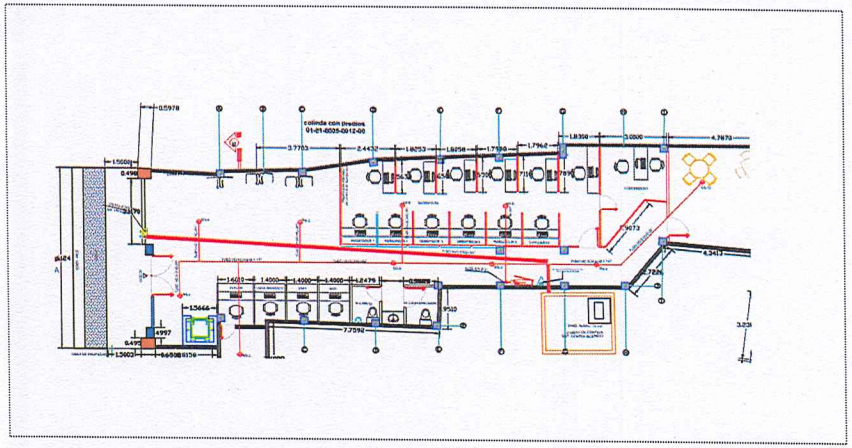
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
16	ITEMS NO PRE-VISTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
16,13	Suministro e instalación de tuberia SCH 40 2 1/2" ranurada roja	ML



DESCRIPCIÓN	L (m)				TOTAL (m)
SCH 40- 4"	7,8				7,80
					7,80

	PROYECTÓ:		Vo. Bo.
FIRMA			
NOMBRE	ROLANDO FONSECA ROZA		
CARGO	INGENIERO RESIDENTE		INTERVENTORIA

Secretaría de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

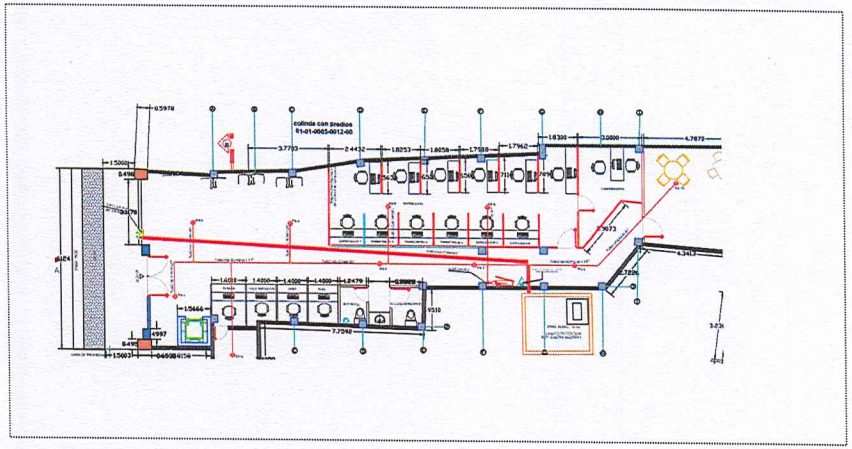
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
16	ITEMS NO PRE-VISTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
16,19	Valvula angular estandar 2 1/2"	UND



DESCRIPCIÓN	CANT				TOTAL (m)
valvula 2 1/2"	1				1,00
					1,00

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

Secretaría de Infraestructura

MEMORIA DE CALCULO

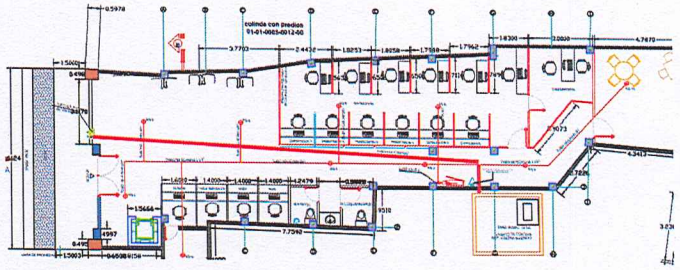
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
16	ITEMS NO PRE-VISTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
16,20	Valvula angular estandar 1 1/2"	UND



DESCRIPCIÓN	CANT				TOTAL (m)
valvula 2 1/2"	1				1,00
					1,00

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

MEMORIA DE CALCULO

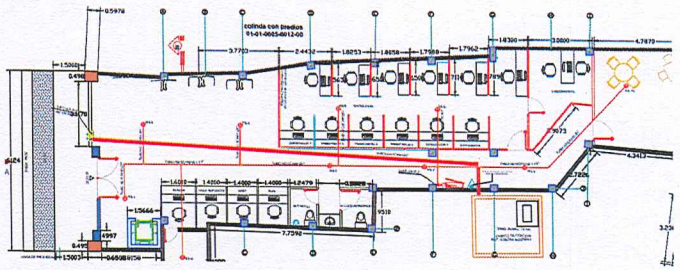
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

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

CONTRATO No	066-2023
ACTA	4

CAPITULO	DESCRIPCION
16	ITEMS NO PRE-VISTOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
16,21	Valvula estandar drenaje 2"	UND



DESCRIPCIÓN	CANT				TOTAL (m)
valvula drenaje	2				2,00
					2,00

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

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 14 días del mes de octubre de 2024

Cordialmente,

LUZ DARY RAMIREZ ROQUE

CC. 63.468.662

TP 122780-T

CONTADORA PUBLICA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 63.468.662

RAMIREZ ROQUE
APELLIDOS

LUZ DARY
NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 03-NOV-1976

BARRANCABERMEJA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.60 ESTATURA | A+ G.S. RH | F 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. 63429562
RESOLUCION INSCRIPCION 331 FECHA 2006/11/30
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

PRESIDENTE

HÉCTOR JAIME CORREA PINZON 132804

FIRMA DEL TITULAR

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.

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14971915455

(415)7707212489984(8020) 000001497191545 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 4 3 3 8 7	1	Impuestos y Aduanas de Barrancabermeja 2 9	

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razon social
UNION TEMPORAL ADECUACIONES ITTB 2023

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Santander 6 8	Barrancabermeja 0 8 1

41. Dirección principal
CL 57 12 03 BRR PUEBLO NUEVO

42. Correo electrónico utadecuacionestransito@gmail.com

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 2 0	2 0 2 3 0 7 0 7							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

Usuarios aduaneros																				Exportadores						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código																						57. Modo			
																						58. CPC			

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 01 - 12 / 11 : 45: 00

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre PABON ORTEGA MARIA FERNANDA

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14971915455

(415)7707212489984(8020) 000001497191545 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 7 4 3 3 8 7	1	Impuestos y Aduanas de Barrancabermeja	2 9	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	7	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitucion	2. Reforma
71. Clase	9 9	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 3 0 7 0 7	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	9 8	
76. Fecha de registro	2 0 2 3 0 7 0 7	
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	6 8	
79. Ciudad/Municipio	0 8 1	

Vigencia		
80. Desde	2 0 2 3 0 7 0 7	
81. Hasta	2 0 2 4 0 9 1 1	

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14971915455

(415)7707212489984(8020) 000001497191545 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 4 3 3 8 7	1	Impuestos y Aduanas de Barrancabermeja	2 9

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 7 0 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 1 0 2 3 8 2 2 5 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
PABON	ORTEGA	MARIA	FERNANDA

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

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 0 7 0 7

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 2 2 5 3 8 2 6		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MORALES	MORON	MANUEL	DE JESUS

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

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14971915455

(415)7707212489984(8020) 000001497191545 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 4 3 3 8 7	1	Impuestos y Aduanas de Barrancabermeja 2 9	

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 3 2 9 5 7 8	7	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: INGECONSTRUCCIONES J&D SAS

120. Valor capital del socio	121. % Participacion	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	7 5	2 0 2 3 0 7 0 7	

2

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

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

119. Razón social: PROYECTOS DE INGENIERIA SUMINISTROS Y EQUIPOS PINSE S.A.S.

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
	2 5	2 0 2 3 0 7 0 7	

3

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

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

119. Razón social

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
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
2024-09	2024-10	957950297	9474612882	E	2024/10/21	2024/10/04	BANCO DE BOGOTA	0	$7,409,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1007640435	AGUILERA CABRERA ANDERSON FABIAN	X																		230201	26	$1,126,667	$180,300	EPS037	26	$1,126,667	$45,100	CCF39	26	$1,126,667	$45,100	14-4	26	$1,126,667	$78,500	26	$0	$0	Si	$349,000
2	CC	77010496	ALVAREZ ESTRADA ROSENBERG																			230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
3	CC	91423468	CASTRO BADILLO JOSE																			231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
4	CC	1096233237	DELGADO PARDO MARIA FERNANDA																			230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS041	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
5	CC	91436300	FONSECA ARZUZA 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	Si	$619,200
6	CC	79415134	GONZALEZ ESCUDERO HARVEY	X																		230301	25	$1,083,334	$173,400	EPS037	25	$1,083,334	$43,400	CCF39	25	$1,083,334	$43,400	14-4	25	$1,083,334	$75,500	25	$0	$0	Si	$335,700
7	CC	1095839863	GUAZO DIAZ CRISTIAN FABIAN																			230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
8	CC	9302531	JARABA JOSE FIDEL																			230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
9	CC	13893383	JIMENEZ GONZALEZ EVER JOSE		X																	25-14	1	$43,334	$7,000	EPS002	1	$43,334	$1,800	CCF39	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	$3,100	1	$0	$0	Si	$13,700
10	CC	1064806360	MALDONADO REYNA ADRIANA LUCIA																			230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
11	CC	7704332	MEDINA CAMPOS HERNANDO																			230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
12	CC	91431471	NIETO PADILLA SANTOS	X	X																	25-14	3	$130,000	$20,800	EPS037	3	$130,000	$5,200	CCF39	3	$130,000	$5,200	14-4	3	$130,000	$9,100	3	$0	$0	Si	$40,300
13	CC	1005182000	NIETO VALENCIA WALTER JOSE																			230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
14	CC	77151180	NIETO PADILLA WALTERIO JOSE																			25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
15	CC	1098638570	PINEDA SANTOS JUAN SALVADOR																			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	Si	$619,200
16	CC	1096218733	RUEDA POSADA JENNY MARCELA																			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	Si	$928,800
17	CC	91321006	SANCHEZ LOZANO EDILBERTO	X																		230301	26	$1,126,667	$180,300	EPS037	26	$1,126,667	$45,100	CCF39	26	$1,126,667	$45,100	14-4	26	$1,126,667	$78,500	26	$0	$0	Si	$349,000
18	CC	3984849	TORRES IGLESIAS DARIS																			230301	30	$1,300,000	$338,000	EPS017	30	$1,300,000	$52,000	CCF39	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$532,500
Total	Afiliados(18)																							$23,510,002	$3,891,800			$23,510,002	$940,600			$23,510,002	$940,600			$23,510,002	$1,636,900		$0	$0		$7,409,900

en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
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
2024-09	2024-10	957950297	9474612882	E	2024/10/21	2024/10/04	BANCO DE BOGOTA	0	$7,409,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				18	$3,891,800	$0	$0	$3,891,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$208,000	$0	$0	$208,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$235,800	$0	$0	$235,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	10	$2,531,700	$0	$0	$2,531,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$916,300	$0	$0	$916,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$1,636,900	$0	$0	$1,636,900
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	18	$1,636,900	$0	$0	$1,636,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$940,600	$0	$0	$940,600
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	18	$940,600	$0	$0	$940,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				18	$940,600	$0	$0	$940,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$156,000	$0	$0	$156,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	8	$346,800	$0	$0	$346,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$104,000	$0	$0	$104,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$133,800	$0	$0	$133,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$200,000	$0	$0	$200,000
TOTAL				18	$7,409,900	$0	$0	$7,409,900