ORDEN DE PAGO No. _12

Para: Adriana Boada Argüello, Profesional Especializado – Jefe de Presupuesto

De: George Edison Quintero Medina, Secretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana

Asunto: Presentación de Documentos – Orden de Pago # 12

Cumpliendo con las disposiciones establecidas por la Secretaria de Hacienda para la presentación de documentos para el pago de la obligación contraída por este despacho a favor de:

CONTRATO No. – FECHA	LP-SG-01362-2021 DE 31 DE AGOSTO 2021
TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA
DEPENDENCIA CONTRATANTE	SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCÓ-CCC
C.C. o N.I.T	901.514.217-6
REPRESENTANTE LEGAL	NELSON YOEL PARADA REYES
C.C.	1.090.407.083 DE CÚCUTA
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No. 00 2246 del 06 de Julio del 2021 No. 00 2247 del 06 de Julio del 2021 No. 00 001371 del 12 de abril del 2024 No. 00 005031 del 15 de octubre del 2025 No. 00 001367 del 12 de Enero del 2026
REGISTRO PRESUPUESTAL	No. 00 3572 del 31 de Agosto del 2021 No. 00 001232 del 15 de abril del 2024 No. 00 005393 del 31 de octubre del 2025 No. 00 002851 del 11 de Febrero del 2026
PAGO	PAGO PARCIAL No. 12
VALOR	4.07% ($1,622,602,934.00 M/CTE) MIL SEISCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE
ESTAMPILLA Pro-HUEM	DESCUENTO

NOTA: FAVOR AGOTAR LOS RECURSOS CON CARGO A LA GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER DEL RP 005393 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2025 DE PATOLOGÍA POR EL VALOR DE $378.533.598

Y OTRA PARTE AGOTAR LOS RECURSOS CON CARGO A LA GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER DEL RP 002851 DEL 11 DE FEBRERO DE 2026 POR EL VALOR DE $1.244.069.336

Para Cualquier Respuesta Cite este Radicado:
Rad No. 2026-23000-011734-3
2026-04-17 18:04 -SECSEGURID
Destino: 23000
oc: 0
Rem/D: ADRIANA BOADA
Asunto: TRAMITE DE CUENTA DE
Folios: 1092
Anexos: INFORME DE ACTIVIDADES

Sin otro particular,

CR (RP) GEORGE EDISON QUINTERO MEDINA
Secretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana
Contiene ( ) folios

Revisó: Carlos Alberto Brahim	Supervisor

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

TRAMITE DE PAGO

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA

UNION TEMPORAL

ESTACION LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-16
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 16/04/2026 11:08:10
FEC. VENCE: 16/05/2026
VAL. DIAN: 16/04/2026 11:23:11

CUFE: 98dae46c8eee615ea0d1dd9c19f3013de5aadc38e00d020bd0d7f977217af5fdfd5ba564698792a2a26cd9b0feb8ef19

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000151	1.00	UND	COSTO DIRECTO	952,745,643.00	0	0	0.00	952,745,643.00	952,745,643.00
2	00000152	1.00	UND	ADMINISTRACION	247,180,994.00	0	0	0.00	247,180,994.00	247,180,994.00
3	00000153	1.00	UND	IMPREVISTOS	4,763,728.00	0	0	0.00	4,763,728.00	4,763,728.00
4	A000889	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	33,878,971.00	0	0	0.00	33,878,971.00	33,878,971.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	5,500,000.00	0	0	0.00	5,500,000.00	5,500,000.00

Total items: 5

Totales

Total Base Imponible:	1,244,069,336.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,244,069,336.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 012 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No UP-SG-No.01362-2021.
* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.
* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DESANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).
* PERIODO DE COBRO: 08/03/2026 A 15/04/2026.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 860.182.956-1

UNION TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-17
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 16/04/2026 11:21:00
FEC. VENCE: 16/05/2026
VAL. DIAN: 16/04/2026 11:23:03

CUFE: 3ded28a23a78a7590013b221718a13ab51491e365070f4a36dcb372fbe1cb82b642de822fa1fd1df95631a50be65507e

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	9015142174	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5855536 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	284,283,577.00	0	0	0.00	284,283,577.00	284,283,577.00
	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	73,913,730.00	0	0	0.00	73,913,730.00	73,913,730.00
2	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	1,421,418.00	0	0	0.00	1,421,418.00	1,421,418.00
4	UTILIDAD IVA	1.00	UND	UTILIDAD CON IVA DES	14,214,179.00	0	19	2,700,694.00	14,214,179.00	16,914,873.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	2,000,000.00	0	0	0.00	2,000,000.00	2,000,000.00

Total items: 5

Totales

Total Base Imponible:	375,832,904.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	2,700,694.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	378,533,598.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 012 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No UP-SG-No.01362-2021 - PATOLOGIA
* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.
* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DESANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).
* PERIODO DE COBRO: 08/03/2026 A 15/04/2026.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT: 800.182.856-1

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18764020182121

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 5 1 4 2 1 7	8				

11. Razón social
UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC

12. Dirección seccional
Impuestos de Cúcuta

Obl. 7

24. Dirección
CL 21 B 0 B 102 BRR EL ROSAL

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Norte de Santander	Cúcuta

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado, determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar, no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de las políticas técnicas de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T.

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2021-10-27 / 11:42:23 AM
Fecha Acuse de Recibo
- Firmado -

1001. Apellidos y nombres: TRUJILLO AMAYA FELIX ANDRES
1002. Tipo documento: Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación: 1090407083 1004. DV: 8
1005. Cod. Representación: Representante Legal Principal
1006. Organización: UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC

964. Apellidos y nombres:
965. Cargo:
989. Dependencia: SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo:
991. Organización: U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área:
993. Establecimiento:

997. Fecha formalización: 2021-10-27/11:42:23

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18764020182121

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 5 1 4 2 1 7	6				

11. Razón social: UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	35. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	1	1.000	12	AUTORIZACIÓN	1
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18764038136251

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 5 1 4 2 1 7	6				

11. Razón social: UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC

12. Dirección seccional (Impuestos de Cúcuta) | Cód. 7

24. Dirección: CL 21 B 0 B 102 BRR EL ROSAL

25. País	26. Departamento	27. Municipio
Colombia	Norte de Santander	Cúcuta

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado, determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T.

Firma del solicitante

DIAN
2022-10-20 / 08:30:14 AM
Fecha Acuse de Recibo
- Firmado -

Firma del funcionario autorizado

984. Apellidos y nombres:
985. Cargo:
988. Dependencia: SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
990. Lugar administrativo:
991. Organización: U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área:
993. Establecimiento:

1001. Apellidos y nombres: TRUJILLO AMAYA FELIX ANDRES
1002. Tipo documento: Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación: 1090407063 1004. DV: 8
1005. Cod. Representación: Representante Legal Principal
1006. Organización: UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC

997. Fecha formalización: 2022-10-20 08:30:14

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18764038136251

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9015142177	6				

11. Razón social: UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	28. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	35. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC AV D C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	2	1.000	12	HABILITACIÓN	2
2	28. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	35. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
3	28. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	35. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
4	28. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	35. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
5	28. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	35. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
6	28. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	35. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
7	28. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	35. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
8	28. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	35. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
9	28. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	35. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
10	28. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	35. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
11	28. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	35. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18764060800833

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
901514217	6				

11. Razón social
UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC

12. Dirección seccional
Impuestos de Cúcuta

Cod. 7

24. Dirección
AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Norte de Santander	Cúcuta

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 000165 del 01/11/2023, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado, determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar, no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

El formato oficial 1876 Autorización numeración de facturación es único e intransferible, solo surte efecto durante la vigencia para el titular del mismo; por ende, su custodia y divulgación es exclusiva responsabilidad del facturador. El uso no autorizado del formato o su adulteración puede tener consecuencias de tipo penal.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, da lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T.

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2023-11-28 / 04:15:03 PM
Fecha Acuse de Recibo
- Firmado -

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
986. Dependencia

990. Lugar administrativo: SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
991. Organización: U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIÓN
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres: TRUJILLO AMAYA FELIX ANDRES
1002. Tipo documento: Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación: 1090407083 1004. DV: 8
1005. Cod. Representación: Representante Legal Principal
1006. Organización: UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC

997. Fecha formalización: 2023-11-28/16:15:03

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Página 2 de 2 Hoja No. 2

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18764060800833

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 5 1 4 2 1 7	6				

11. Razón social: UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	35. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC AV.O C. 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	2	1.000	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18764084381268

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
901514217	6				

11. Razón social
UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC

12. Dirección seccional / Impuestos de Cúcuta — Cód. 7

24. Dirección
AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL

25. País	26. Departamento	27. Municipio
Colombia	Norte de Santander	Cúcuta

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 000165 del 01/11/2023, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado, determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar, no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

El formato oficial 1876 Autorización numeración de facturación es único e intransferible, solo surte efecto durante la vigencia para el titular del mismo, por ende, su custodia y divulgación es exclusiva responsabilidad del facturador. El uso no autorizado del formato o su adulteración puede tener consecuencias de tipo penal.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, da lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T.

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2024-11-29 / 04:09:51 PM
Fecha Acuse de Recibo
- Firmado -

994. Apellidos y nombres
995. Cargo
996. Dependencia
996. Lugar administrativo: SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
997. Organización: U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
998. Área
999. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres: TRUJILLO AMAYA FELIX ANDRES
1002. Tipo documento: Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación: 1090407063 — 1004. DV: 8
1005. Cod. Representación: Representante Legal Principal
1006. Organización: UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC

997. Fecha formalización: 2024-11-29/16:09:51

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Pagina 2 de 2 Hoja No. 2

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18764084381268

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
901514217	8				

11. Razón social: UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	35. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FEP	0	1,000	24	AUTORIZACIÓN	1
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

ESTAMPILLA PROHOSPITAL 2% O EL OFICIO DE DESCUENTO

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

San José de Cúcuta, 15 de abril de 2026

Señores;
SECRETARIA DE HACIENDA
Gobernación de Norte de Santander
E. S. D.

REFERENCIA: **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA. PARA ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.**

ASUNTO: **AUTORIZACIÓN DESCUENTO DE ESTAMPILLA PRO-HOSPITAL Y CUALQUIER OTRA QUE HUBIERE LUGAR.**

Cordial Saludo;

Por medio de la presente me permito autorizar los descuentos por concepto de estampillas y cualquier otra a que hubiere lugar, correspondientes al **ACTA PARCIAL N° 012** del contrato en referencia.

Agradecemos de antemano su atención a la presente.

Atentamente,

NELSON YOEL PARADA REYES
CC 88.213.256
Representante Legal Suplente
UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC
NIT 901.514.217-6

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

CERTIFICACIÓN CUENTA BANCARIA

Certificado
Bancario

Martes, 15 de abril de 2026

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CC identificado(a) con NIT 901514217, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	83400002506	2021/09/13	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de está información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortes Uribe
Gerente Servicios Contact Center & BPO

Bancolombia

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

COPIA DEL CONTRATO, MODIFICATORIO DE CONTRATO, ADICIONAL, PRORROGA (SI APLICA)

DISPOSICIONES ESPECIFICAS CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA. PARA ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

Entre los suscritos, a saber: **TAIZ DEL PILAR ORTEGA TORRES**, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con cédula de ciudadanía No. 64.558.200 expedida en Sincelejo, en calidad de Secretario de Gobierno del Departamento Norte de Santander, nombrado mediante Decreto No. 0567 del 015 de marzo de 2021 y Acta de Posesión del 10787 del 15 de marzo de 2021, facultado para suscribir el presente contrato en virtud de la delegación para contratar contenida en el Decreto No. 000252 del 11 de febrero de 2016, y quien en adelante se denominará **EL DEPARTAMENTO**, de una parte; y por la otra, la **UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC** Representante: FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA identificado con la cedula de ciudadanía No. 1.090.407.083 de Cúcuta **INTEGRANTES**: **1.** CONSORCIO CONSTRUCTORA CUCUTA S.A NIT. 900.103.726-6, R/L GERMAN ALBERTO BERBESI BARROSO cedula de ciudadanía No. 13.458.485, participación del 50% **2.** OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE S.A.S, con NIT. 900.221.386-0 R/L CARLOS ALIRO NIEBLES SANTIAGO identificado con la cedula de ciudadanía No. 1.090.433.992, participación del 40% - **3.** TECAL INGENIERIA S.A.S NIT. 901.007.077-7, R/L ALIDIS JUDITH GONZÁLEZ PÉREZ identificada con la cedula de ciudadanía No. 57.434.478, participación del 5% **4.** C G B S.A.S NIT. 824.006.335-9, Representante legal SOLKARINE ARDILA ROMERO identificada con la cedula de ciudadanía No. 1.010.233.689, participación 2%. **5.** CONSTRUCTORA CARGET S.A.S con NIT 901.145.118-1 R/L JAIME HERNANDO TENJO CONTRERAS identificado con la cedula de ciudadanía No. 88.266.610, participación 1% **6.** JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR identificado con la cedula de ciudadanía No. 71.185.747, participación 1% **7.** GERMAN ALBERTO BERBESI BARROSO identificado con la cedula de ciudadanía 13.458.485, participación 1%, quien para los efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente Contrato de Obra Pública por el sistema de precios unitarios fijos, sin ajustes, que se regirá por las siguientes cláusulas, previas las siguientes consideraciones: **1).** Que el Departamento Norte de Santander a través de la Secretaría Gobierno de la Gobernación adelantó el

DISPOSICIONES ESPECIFICAS CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA. PARA ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

proceso de contratación bajo la modalidad de Licitación Pública **No. LP-SG-No.01362-2021** cuyo objeto corresponde a "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).. **2).** Que, la actividad a contratarse se encuentra incluida en el Plan Anual e Adquisiciones de la entidad. **3).** Que, la secretaría de Gobierno del Departamento Norte de Santander desarrolló los respectivos estudios y demás documentos previos asociados al proceso de contratación **No. LP-SG-No.01362-2021** documentos que en cumplimiento del Decreto 1082 de 2015 fueron debidamente publicados en la plataforma SECOP II www.colombiacompra.gov.co/secop-i, el 15 de Junio de 2021 **4).** Que, en cumplimiento de lo dispuesto en el decreto 019 de 2012, se publicó en el SECOP los avisos del proceso de Licitación Pública. **5).** Que, en virtud de lo previsto en el Artículo 2.2.1.1.1.7.1 y 2.2.1.1.2.1.4 del Decreto 1082 de 2015, el proyecto de pliego de condiciones estuvo publicado para conocimiento de los interesados, término en el cual se presentaron observaciones al mismo, a las cuales se les dio respuesta de manera oportuna. **6).** Que, el Departamento Norte de Santander a través de la Secretaría de Gobierno de Norte de Santander, ordenó mediante Resolución No. 0000 020 del 19 de mayo de 2021 la apertura del proceso de Licitación Pública N°. LP-SG-No.01362-2021, se publicó en la plataforma SECOP II .**7)** Que de asignación de Riesgos se efectuó en forma virtual de conformidad a lo dispuesto en el artículo primero del Decreto legislativo 537 de 2020, la entidad publicó el 23 de julio de 2021 en la plataforma del SECOP el link a utilizar en la diligencia: Plataforma Zoom, Enlace a la video llamada: https://us05web.zoom.us/j/82481821658?pwd=V1ZWNUxRdXU1bEdLVnZZRW41QTVu UT09,el 23 de Julio de 2021 no se presentaron interesados a la misma.. **8)** Que el día el 05 de agosto de 2021 se dio desarrollo a la audiencia de cierre y recepción

DISPOSICIONES ESPECIFICAS CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA. PARA ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

de propuestas, en la cual se recibió propuesta por parte de la **UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC** Representante: FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA **9)** Que, la oferta presentada dentro del Proceso fue remitida a los integrantes del Comité Evaluador, para que se encargasen de la revisión y/o evaluación de esta, conforme a lo señalado en el pliego de condiciones. **10)** Que el comité evaluador efectuó la verificación inicial de las propuestas, la propuesta presentada por la **UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC** Representante: FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA, fue verificada y habilitada jurídica, financiera y técnicamente, se le asigna puntaje diferente a la oferta económica **11)** Que durante el término de traslado del informe del comité evaluador se presentaron observaciones a la cual se le dejó respuesta de manera oportuna. **12).** Que se desarrolló la audiencia de adjudicación el 23 de agosto de 2021 en forma virtual de acuerdo en la plataforma y link publicado en forma oportuna por la entidad en el Secop II, se efectuó la apertura del segundo sobre que contiene la propuesta económica, se verificó inicialmente que se encontraban los documentos objeto de evaluación que conceden puntaje, se evidencia que se presenta oferta económica por el valor de **VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($22.982.010.588,00)**, obteniendo 39 puntos por factor precio y un puntaje total de **100 puntos. 13).** Que, mediante Resolución No. 0000 027 del 23 de agosto de 2021 proferida por Secretaria de Gobierno del Departamento Norte de Santander, se adjudicó el contrato resultante del proceso de Licitación Pública No. **LP-SG-No.01362-2021** que tiene por objeto la **ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER** a la **UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC Representante**: FELIX ANDRÉS TRUJILLO

DISPOSICIONES ESPECIFICAS CONTRATO DE OBRA PÙBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA. PARA ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

AMAYA Quien obtuvo 100 puntos, por cumplir con los requisitos establecidos en el pliego de condiciones y ser favorableal a entidad por el valor de **VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($22.982.010.588,00),** amparado por el certificado de disponibilidad presupuestal No. 002246 del 05 de julio de 2021 rubro 2.3.2.02.02.006 servicios prestados a las empresas y servicios de producción, certificado de disponibilidad 002247 del 05 de julio de 2021, rubro 2.3.2.020.02.005 servicios de la construcción y rubro 2.3.2.02.02.005 servicios de la construcción, expedido por el profesional especializado de la Secretaria de Hacienda del Departamento Norte de Santander. **14)** Que las partes que suscriben el presente contrato no se hallan incursas en conflictos de intereses, ni en las causales de inhabilidad e incompatibilidad consagradas en la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, ley 1474 de 2011 y demás normas vigentes aplicables y en caso de sobrevenir cualquiera de ellas en el Contratista se procederá conforme a lo dispuesto en las normas aplicables. Por lo anterior, las partes celebran el presente contrato, el cual se regirá por las siguientes Cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.** EL CONTRATISTA se obliga para con el DEPARTAMENTO a la ejecución de las obras **"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER,** Conforme a la propuesta, a los pliegos de condiciones, a las estipulaciones contenidas en el proyecto con el código **CODIGO BPIN 2020004540031** y demás documentos del proceso que forman parte del presente contrato, y definen igualmente las actividades, alcance y obligaciones del cantidades y precio el cual corresponde a la oferta económica presentada por el contratista, documentos que hacen parte integral del contrato electrónico. **PRÁGRAFO 1**: EL CONTRATISTA se obliga

DISPOSICIONES ESPECIFICAS CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA. PARA ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

para con EL DEPARTAMENTO a ejecutar a los precios acordados en esta cláusula, las obras necesarias para la correcta ejecución, estabilidad, seguridad y adecuación, conforme al objeto de la obra contratada, los cuales sólo serán revisables cuando por dilaciones no imputables a éste se demore la iniciación de la obra y con ello se afecte el equilibrio de la ecuación contractual. **PARÁGRAFO 2**: En caso de trabajos complementarios o adicionales ordenados por EL DEPARTAMENTO, se reconocerá a EL CONTRATISTA el costo de los mismos. Para los efectos de este contrato se entiende por trabajos u obras complementarias aquellas no previstas en este contrato y cuya ejecución se hace indispensable para dar mayor estabilidad, buen funcionamiento y/o adecuada terminación de las obras contratadas. Se entiende por trabajos u obras adicionales la cantidad de obra resultante del incremento del volumen de construcción. Los precios de las obras complementarias o adicionales no previstos en este contrato se acordarán por las partes, de lo cual se dejará constancia en el acta correspondiente. Estas obras adicionales solo podrán realizarse con la justificación por escrito del SUPERVISOR del Departamento, cuando las partes hayan suscrito el contrato correspondiente. **PARÁGRAFO 3:** EL DEPARTAMENTO sólo reconocerá a EL CONTRATISTA, el pago de las obras ejecutadas a su entera satisfacción **CLÁUSULA TERCERA: MATERIALES Y CALIDAD DE LA OBRA.** a) Los materiales y elementos utilizados en la obra deben ser de óptima calidad y acordes con el objeto del contrato. Toda obra rechazada por deficiencia en los materiales o elementos deberá ser corregida por cuenta y riesgo de EL CONTRATISTA dentro del término que se fije para talfin. b) Los equipos a utilizar por EL CONTRATISTA deben ser adecuados para el desarrollo de la obra. EL DEPARTAMENTO, justificadamente podrá solicitar su cambio o reparación si ellos son inadecuados o ponen en peligro al personal o constituyen obstáculo para la ejecución del contrato; c) Si EL CONTRATISTA no acata las solicitudes a que se refieren los literales anteriores, el DEPARTAMENTO efectuará los cambios y reparaciones necesarias, cuyos costos serán asumidos por EL CONTRATISTA,

DISPOSICIONES ESPECIFICAS CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA. PARA ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

sin que tenga derecho a objetarlos ni a reclamación alguna. d) Si con posterioridad al recibo final de la obra resultaren deficiencias imputables a EL CONTRATISTA, éste se obliga a efectuar las reparaciones por su cuenta y riesgo durante el periodo de la garantía de estabilidad. e) En ninguno de los eventos previstos en esta cláusula habrá lugar a pagos adicionales, reajustes o modificaciones de precios. **PARÁGRAFO**: ELCONTRATISTA se obliga a mantener los materiales, maquinaria y obras provisionales que hayan sido colocados para la ejecución de las obras, durante todo el tiempo que sea necesario y no podrán ser retirados sin autorización de EL DEPARTAMENTO, a menos que la obra se encuentre debidamente terminada, aprobada y entregada. **CLÁUSULA CUARTA: INFORMACIÓN SOBRE LOS TRABAJOS:** EL CONTRATISTA declara conocer perfectamente la naturaleza del trabajo, los sitios donde se ejecutará, las condiciones de acceso al mismo, las normas legales que le son inherentes, las necesidades de equipos y servicios indispensables para ejecutar los trabajos, el autocontrol de calidad, los plazos y costos de su ejecución, los riesgos asumidos por el proponente y/o contratista, sobre todo lo cual EL DEPARTAMENTO no asume responsabilidad alguna. **CLÁUSULA QUINTA: ASPECTOS AMBIENTALES: EL CONTRATISTA** y sus subcontratistas se obligan a cumplir las normas consagradas en la Ley 99 de 1993 y su decreto 2041 de 2014, y las demás normas que las adicionen, modifiquen o complementen. Así mismo, EL CONTRATISTA deberá aplicar las medidas sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro las personas, las cosas y el ambiente, respondiendo por los perjuicios que se causen y que le sean imputables y se responsabilizará por cualquier daño del medio ambiente que se ocasione por la realización de las obras durante el proceso constructivo. **CLÁUSULA SEXTA: DECLARACIONES DEL CONTRATISTA.** El Contratista hace las siguientes declaraciones: 6.1) Conoce y acepta los Documentos del Proceso. 6.2) Tuvo la oportunidad de solicitar aclaraciones y modificaciones a los Documentos del Proceso.6.3) Se encuentra debidamente facultado para suscribir el presente

Contrato. 6.4) Conoce las consecuencias de incumplir el compromiso anticorrupción contenido en el Pliego de Condiciones. 6.5) El Contratista está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con las obligaciones laborales. 6.6) El valor del Contrato incluyetodos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones relacionados con el cumplimiento del objeto del presente Contrato. 6.7) El Contratista durante la ejecucióndel presente Contrato realizará todas las actividades necesarias para la ejecución final de la obra, cumpliendo con el programa de ejecución de las obras establecido en la cláusula 8 del presente Contrato. 6.8 El Contratista al momento de la celebración del presente Contrato no se encuentra en ninguna causal de inhabilidad, incompatibilidad o conflicto de interés. **CLÁUSULA SÉPTIMA: PLAZO DEL CONTRATO.** El plazo de ejecución del Contrato es de DIECISIETE (17) MESES**,** sin exceder en todo caso a 31 de diciembre de 2022, contados a partir de la fecha en la cual se suscriba el Acta de Inicio, por el Contratista, el interventor y el supervisor designado por la Gobernación del Departamento Norte de Santander, con el visto bueno del Asesor de Proyectos del Departamento. **PARAGRAFO 1:** La fecha de terminación del plazo de ejecución del proyecto es la fecha en la cual se suscriba el Acta de Recibo Final. Para que se pueda suscribir el Acta de Recibo Final, el Contratista debe cumplir a cabalidad con los compromisos y obligaciones contenidos en el presente Contrato y sus anexos. **PARAGRAFO 2:** El plazo estipulado en esta cláusula es improrrogable salvo los eventos de caso fortuito o fuerza mayor que pudieren presentarse, los cuales deberán comprobarse debidamente. **PARÁGRAFO 3**: El acta de iniciación deberá firmarse una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y ejecución material de las obras ejecutadas a EL DEPARTAMENTO, para lo cual informará con antelación de cinco (5) días calendario sobre la fecha en que las obras se encuentren listas para su aprobación y recibo final. Este hecho se hará constar en acta. **CLÁUSULA OCTAVA: PROGRAMA DE EJECUCION DE LAS OBRAS:** EL CONTRATISTA

DISPOSICIONES ESPECIFICAS CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA. PARA ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

presentará a EL DEPARTAMENTO por conducto del Interventor, el programa de trabajo para la ejecución delas obras contratadas. El programa se elaborará teniendo en cuenta las condiciones reales de ejecución de los trabajos para facilitar su control. Las modificaciones o alteraciones del programa de ejecución serán realizadas por escrito y de común acuerdo por las partes. **CLÁUSULA NOVENA: OBLIGACIONES DE EL CONTRATISTA:** Para efectos del cumplimiento del contrato, objeto del pliego de condiciones, el contratista se compromete a cumplir, además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad, las siguientes obligaciones: Elcontratista adquirirá el compromiso y la obligación de: a. Asumir con sus recursos, la custodia, vigilancia del inmueble objeto del proyecto, desde la suscripción de las actas de inicio, hasta la entrega a la Entidad Territorial. b. Presentar un cronograma de Trabajo en formato PROJECT: El proponente al que le sea adjudicado la presente Licitación, deberá presentar una programación de las actividades a desarrollar en el espacio destinado para la obra que incluyan recursos humanos, equipos, maquinarias y flujo de fondos. El Cronograma de trabajo deberá ser entregado al interventor del contrato en original y en medio magnético. Coordinar con el interventor del contrato las visitas y transporte al proyecto del objeto del contrato, con el fin de evaluar el estado inicial, el desarrollo de estos, el recibo parcial y final de los trabajos ejecutados. c. Presentar en los 5 días siguientes a la firma del acta de inicio, el cronograma de la obra, que incluya actividades detalladas, plan de compras, personal, maquinaria. Se debe presentar cronograma de tallado para la etapa de estudios-diseños y para la etapa de la obra. d. Permitir visitas a las obras, al interventor del contrato, al Ministerio del Interior, y a los funcionarios del municipio debidamente autorizados. e. Entregar los estudios y diseños de acuerdo con el Anexo Entregables minimos Estudios y Diseños. Se debe dar cumplimiento a las especificaciones en cuanto a diseño y obra de la DIRAF. Anexos que hacen parte de los estudios previos: 1. Entregables minimos Estudios y Diseños. 2.

DISPOSICIONES ESPECIFICAS CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA. PARA ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

Especificaciones técnicas de diseños y obra de la DIRAF. f. De estudios – diseños y hasta que se reciba a satisfacción por interventoria, DIRAF y recibido el producto por parte del Ministerio del Interior, se realizaran mesas de trabajo de manera presencial en la ciudad de Bogotá. Se debe asistir con los distintos profesionales de acuerdo a las componentes que se vayan desarrollando. A las mesas de trabajo debe asistir el profesional por especialidad y el interventor de la especialidad. g. Dar cumplimiento con los profesionales mínimos sugeridos por la DIRAF. h. Verificar que el terreno este acorde para la ejecución del proyecto y las condiciones técnicas, financieras para el trasporte de los materiales. i. Ejecutar las obras e instalaciones objeto de este contrato a los precios y condiciones señalados en su propuesta, ciñéndose a las normas técnicas nacionales y a rehacer a su expensa cualquier obra que resultare mal ejecutada a juicio del interventor. j. Garantizar la obtención de la certificación de pago con la empresa certificadora RETIE y RETILAP, cuando se avance al 30% de ejecución. k. Garantizar que se cumplan con el protocolo de bioseguridad y que se cuente con todos los elementos de bioseguridad en atención al COVID-19. l. Tramitar las licencias, permisos ambientales, autorizaciones que se presenten durante la ejecución del proyecto para la puesta en funcionamiento **CLÁUSULA DÉCIMA: OBLIGACIONES DE EL DEPARTAMENTO:** Además de las obligaciones previstas en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993, EL DEPARTAMENTO se obliga especialmente: a) Velar por la cancelación a EL CONTRATISTA del precio del contrato, conforme a lo pactado en el mismo; b) Facilitar a EL CONTRATISTA las condiciones necesarias para el cumplimiento del contrato y coordinar lo necesario con la misma finalidad; c) Supervisar la ejecución del presente contrato de obra, y velar por el debido y cabal cumplimiento de las obligaciones adquiridas por el CONTRATISTA; d). Recibir oportunamente las obras ejecutadas a su entera satisfacción; e) Controlar la calidad de las obras ejecutadas.y el cumplimiento de los requisitos y especificaciones técnicas correspondientes de los materiales, equipos, y mano de obra. f) Verificar que EL CONTRATISTA cumpla con el pagode aportes de sus empleados y de sí

DISPOSICIONES ESPECIFICAS CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA. PARA ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

mismo en materia de seguridad social integral, parafiscales, y riesgos laborales, de conformidad con la normatividad legal vigente. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: VALOR:** El presente Contrato es a precios unitarios fijos, sin ajustes. En consecuencia, el valor del mismo será el que resulte de multiplicar las cantidades de obra realmente ejecutadas por EL CONTRATISTA y recibidas a entera satisfacción por EL DEPARTAMENTO, por los precios unitarios estipulados en la cláusula primera. Para efectos legales y fiscales el valor del presente contrato se fija en la suma de **VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($22.982.010.588,00),** el cual no será objeto de revisión de precios ni ajustes, durante la ejecución del contrato, ni con posterioridad a ella. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: FORMA DE PAGO:** El DEPARTAMENTO pagará al contratista el valor del contrato, por el sistema de precios unitarios fijos, sin ajustes, ni durante la ejecución del contrato ni con posterioridad a ella, así:

a) COMPONENTE 1 – ESTUDIOS Y DISEÑOS: Un único pago, correspondiente a la suma de OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOSNOVENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($ 892.406.699.00) previa presentación de la cuenta de cobro con la certificación de pago por concepto de aportes al sistema de seguridad social integral de salud, y la presentación del recibo a satisfacción por parte de la Interventoria de los estudios y diseños con sus anexos. Los diseños deben estar aprobados por la DIRAF, y el producto debe ser recibido por el Ministerio del Interior.

b). COMPONENTE 2 – CONSTRUCCCIÓN: El noventa por ciento (90%) del valor de la construcción se pagarán mediante Actas de recibo parcial y se pagara un diez (10) con el recibo de la obra al 100% a satisfacción de interventoría, policía, Departamento, Municipio, y Ministerio. Las actas parciales deben estar respaldadas por las memorias de mapeo de cada una de las actividades ejecutadas, previa verificación por parte del Interventor y supervisor de Interventoría del pago de las obligaciones asumidas por parte del CONTRATISTApor concepto de salud,

DISPOSICIONES ESPECIFICAS CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA. PARA ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

pensiones, riesgos laborales, y aportes parafiscales, y presentación de las respectivas actas de obra, aprobadas por el Contratista, el interventor, el supervisor de interventoria designado o contratado por la Secretaria de GOBIERNO y con el Visto Bueno del Secretario de GOBIERNO del Departamento.

Todos los pagos estarán sujetos a la aprobación de los informes por parte del interventor del contrato, y supervisor de interventoría.

Para cada pago el CONTRATISTA deberá radicar en la Ventanilla única de correspondencia de la Gobernación de Norte de Santander dirigido a la Secretaria de Gobierno la factura o cuenta de cobro correspondiente. Para realizar pago por concepto de suministro, este debe estar debidamente instalado y probado.

Para el pago final de la obra, se requerirá el recibo a satisfacción del Interventor una vez verificado el cumplimiento de las pruebas que apliquen según el reglamento del sector y especificaciones técnicas del proyecto.

NOTA 1. Se deberá presentar factura de cobro por parte del contratista mensamente según la ejecución de la obra a la fecha.

NOTA 2. PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS PARA EL PAGO: EL CONTRATISTA deberá presentar al DEPARTAMENTO para cada pago la siguiente documentación: 1. Informe de avance de la obra radicado(s) en medio físico y en magnético, acompañadas de las memorias de mapeo debidamente aprobados por el interventor del contrato. 2. Constancia(s) de encontrarse a paz y salvo en parafiscales y/o seguridad social acompañados de las planillas de pago respectivas de los empleados que laboraron en el periodo facturado, indicando la asignación salarial y el porcentaje de dedicación, junto con certificación juramentada de estar al día en el pago de salarios. 4. Factura o cuenta de cobro, luego de haber sido emitido el recibo a satisfacción por el interventor del contrato y supervisor de interventoria, con la respectiva amortización del anticipo.

PARÁGRAFO 1. De los valores a pagar durante la ejecución del contrato, se retendrá al contratista el porcentaje que determinan las leyes de orden público y

hará las demás retenciones descuentos ordenados por las normas aplicables.

PARÁGRAFO 2. El contratista entregará a El Departamento copia de la constancia de todo pago que efectúe la Tesorería del Departamento, si esto aplica, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes al mismo. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL**. El Departamento Norte de Santander pagará al contratista el valor del presente contrato con cargo a los certificados de Disponibilidad presupuestal No 15721 del 7 de mayo de 2021 rubro 00AD-2201-0700-2019- 00454-0035 BPIN 2019004540035 ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JUAN BOSCO, MUNICIPIO DE ARBOLEDAS, NORTE DE SANTANDER", expedido por el profesional especializado de la Secretaria de Hacienda del Departamento Norte de Santander. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL:** Sólo en eventos de fuerza mayor o caso fortuito las partes podrán suspender laejecución del contrato. Este hecho se hará constar en acta donde se consignarán clara y detalladamente las razones de la suspensión y el plazo de la misma, la cual será suscrita por las partes, contratista y el Interventor. El término de suspensión no se computará para efectos del plazo estipulado. Expirado el término de la suspensión el contrato se reiniciará suscribiendo acta de reinicio firmada por las partes contratantes. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN:** El DEPARTAMENTO ejercerá el control y la vigilancia de la ejecución de los trabajos a través del interventor que resulte seleccionado del Proceso de Contratación correspondiente. **El interventor** debe ejercer un control integral, técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico sobre el contrato de obra, para lo cual, podrá en cualquier momento, exigir al Contratista la información que considere necesaria, así como la adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de la celebración del mismo. El Contratista debe acatar las órdenes que le imparta por escrito, y con copia a laEntidad, el interventor. No obstante, si el Contratista no está de acuerdo con las mismas debemanifestarlo

DISPOSICIONES ESPECIFICAS CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA. PARA ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

por escrito al interventor, con copia al DEPARTAMENTO, antes de proceder a ejecutar las órdenes. En caso contrario, responderá solidariamente con el interventor si del cumplimiento de dichas órdenes se derivan perjuicios para EL DEPARTAMENTO. Si el Contratista rehúsa o descuida cumplir cualquier orden escrita del interventor, éste le notificará por escrito sobre el incumplimiento de dicha orden, señalando especificamente las omisiones o infracciones y exigiendo su cumplimiento. Si esta notificación no surte ningún efecto dentro de un plazo de quince días hábiles, el interventor comunicará dicha situación al DEPARTAMENTO para que esta tome las medidas que considere necesarias. **La supervisión** será ejercida por el Asesor de Proyectos del Departamento Norte de Santander. El supervisor designado efectuará por escrito todas las observaciones y sugerencias que considere necesarias para el cabal desarrollo del objeto del contrato de obra pública suscrito y el cumplimiento de las obligaciones de las partes. Cuando existan factores que pongan en riesgo o afecten la ejecución de la obra, el supervisor promoverá las acciones preventivas, correctivas o de reacción pertinentes y les hará seguimiento hasta tanto superen las situaciones que lugar a dicho riesgo o afectación. El supervisor deberá ejercer sus actividades de conformidad con lo dispuesto en el artículo 53 de la Ley 80 de 1993, Ley 1474 de 2011 y al Manual de Supervisión e Interventoría de la entidad adoptado mediante Resolución No. 000434 de fecha septiembre seis (06) de 2011, modificado mediante Resolución No. 000337 del 23 de julio de 2012, proferidas por el Gobernador del Departamento y verificar el pago de aportes en materia de seguridad social integral, y parafiscales. A quienes les corresponderá vigilar y velar por el cabal cumplimiento de las obligaciones de las partes, hacer los requerimientos del caso y en especial: 1) Velar por el cumplimiento de las obligaciones de las partes. 2) Efectuar los requerimientos que sean del caso cuando las exigencias de cumplimiento así lo requieran. 3) Informar al jefe inmediato sobre los cambios que se presenten durante la ejecución del Contrato y velar porque se suscriban por los representantes legales de las partes las correspondientes modificaciones, adiciones o prórrogas que se

requieran. 4) Suscribir el acta de inicio si a ello hubiere lugar. 5) Certificar sobre el cumplimiento de las obligaciones cumplidas y verificar los informes presentados por las partes. 6) Elaborar los informes parciales de la ejecución contractual. Elaborar el informe final de supervisión, con el fin de dar trámite a la liquidación del convenio. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: GARANTIAS** El contratista se obliga a constituir a favor y a satisfacción del DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, NIT. No. 800.103.927-7, de acuerdo con el Decreto 1085 de 2015, una garantía expedida por una compañía de seguros legalmente autoriza da para funcionar en Colombia, cuyas pólizas matrices estén aprobadas por la Superintendencia Financiera. De la siguiente forma: **CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO ESTATAL:** Equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, hasta la liquidación del contrato. **b) PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES Y SEGUROS COLECTIVOS** Pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y aportes parafiscales.: Por valor equivalente al quince (15%) del valor total del contrato y vigencia igual al plazo del mismo y tres (3) años màs; **c) ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA:** Por una cuantia equivalente al treinta (30%) por ciento del valor final de as obras, con vigencia de cinco (5) años contados a partir de la suscripción del acta de recibo definitivo de las obras porparte del Departamento. **d) SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** Por una cuantia equivalente a Cinco(5%) del valor del contrato por una vigencia igual al plazo del contrato. **PARÁGRAFO 1.** Sin necesidad de requerimiento previo, EL CONTRATISTA deberá reponer la garantia cuando el de la misma se vea afectado por razón de siniestros. De igual manera, en cualquier evento en que se aumente el valor del contrato o se prorrogue su vigencia EL CONTRATISTA deberá ampliar o prorrogar la garantia. En caso de incumplimiento de cualquiera de los eventos a que se refiere este parágrafo, ELDEPARTAMENTO impondrá la sanción correspondiente y hará efectivo el amparo de cumplimiento. **PARÁGRAFO 2.** Cuando EL CONTRATISTA no pague voluntariamente la

garantía, ésta se hará efectiva a través de la jurisdicción contenciosa, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes. Las presentes condiciones hacen parte integral del contrato electrónico establecido para el presente proceso a través de la plataforma SECOP II.

DISPOSICIONES GENERALES CONTRATO DE OBRA PÙBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA. PARA ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER. (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

CLÁUSULA PRIMERA: INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA. EL CONTRATISTA es una entidad independiente del CONTRATANTE, y en consecuencia, el Contratista no es su representante, agente o mandatario. EL CONTRATISTA no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre del DEPARTAMENTO, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo. **CLÁUSULA SEGUNDA: CASO FORTUITO Y FUERZA MAYOR.** Las partes quedan exoneradas de responsabilidad por el incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones o por la demora en la satisfacción de cualquiera de las prestaciones a su cargo derivadas del presente Contrato, cuando el incumplimiento sea resultado o consecuencia de la ocurrencia de un evento de fuerza mayor y caso fortuito debidamente invocadas y constatadas de acuerdo con la ley y la jurisprudencia colombiana. **CLÁUSULA TERCERA : MULTAS:** En caso de incumplimiento parcial o mora en el cumplimiento de las obligaciones por parte de **EL CONTRATISTA**, éste pagará al **DEPARTAMENTO** multas sucesivas equivalentes al dos por mil (2/1000) del valor del contrato por cada día de atraso en el cumplimiento de las obligaciones pactadas, las cuales sumadas entre sí no podrán exceder del diez por ciento (10%) y podrán ser compensadas con los valores que le adeude el DEPARTAMENTO al CONTRATISTA, de conformidad con las reglas generales del Código Civil, o de la garantía constituida, o mediante cobro coactivo. **PARAGRAFO 1.:** Las multas se impondrán sin perjuicio del cobro de la cláusula penal de acuerdo con lo pactado en el presente contrato. **PARAGRAFO 2.:** La imposición de multas se entiende regida por la facultad que le atribuye al DEPARTAMENTO el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, y el procedimiento previsto en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, y demás disposiciones vigentes. **CLÁUSULA CUARTA: CLÁUSULA PENAL:** En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total o parcial de las obligaciones a cargo del Contratista, se estipula como pecuniaria una suma equivalente al diez (10%) del valor total del contrato, la cual podrá ser compensada con los valores que le adeude el **DEPARTAMENTO** al **CONTRATISTA**, de conformidad con las reglas generales del Código Civil, y será imputable a la garantía única que trata la cláusula decima sexta del presente contrato. **PARAGRAFO 1.:** Esta cláusula se aplicará sin consideración de las demás acciones que correspondan por el **DEPARTAMENTO** para el cobro de los demás perjuicios ocasionados. **PARAGRAFO 2.:** La declaratoria de incumplimiento se entiende regida por la facultad unilateral que le atribuye al DEPARTAMENTO el artículo 17 de la Ley 1150 de 2007, y el procedimiento previsto en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. **CLÁUSULA QUINTA: CLÁUSULAS EXCEPCIONALES.** En este contrato se pactan las cláusulas excepcionales al derecho

común de terminación, interpretación, y modificación unilaterales, de acuerdo a lo consagrado de los artículos 15 a 17 de la Ley 80 de 1993, cuando el CONTRATANTE lo considere necesario para que el CONTRATISTA cumpla con el objeto del presente contrato. **CLÁUSULA SEXTA: CADUCIDAD.** Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo de EL CONTRATISTA, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, EL DEPARTAMENTO declarará la caducidad de acuerdo con las disposiciones y procedimientos legalmente establecidos, mediante resolución motivada y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre. La caducidad se regirá por lo dispuesto en el artículo 18 de la Ley 80 de 1993 y en las demás normas concordantes y complementarias. Ejecutoriada la resolución de caducidad conforme a la Ley, EL DEPARTAMENTO hará efectivas las garantías a que hubiere lugar, las multas que se hubieren impuesto y se hallen pendientes de pago y la cláusula penal pecuniaria estipulada. **PARÁGRAFO 1**: En caso de declaratoria de caducidad EL CONTRATISTA sólo tendrá derecho a que se le reconozcan y paguen las obras ejecutadas a satisfacción de EL DEPARTAMENTO y los elementos fabricados o en proceso de fabricación aceptables para EL DEPARTAMENTO o indispensables para que éste pueda culminar la obra, de acuerdo con los precios pactados en el contrato. De estos hechos se dejará constancia en acta firmada por las partes. **CLÁUSULA SEPTIMA RECLAMOS**. Cualquier reclamo que EL CONTRATISTA considere pertinente hacer a EL DEPARTAMENTO por razón de este contrato deberá presentarse: a) Por escrito; b) Documentado; c) Consultado previamente con el Interventor, dándole oportunidad de verificar las circunstancias motivo del reclamo, tomar fotografías, etc., y d) Efectuarlo dentro de los siguientes cinco (5) días hábiles a la ocasión, circunstancia, orden de interventor, etc., que sea causa del mismo. En caso de reclamo, EL CONTRATISTA no suspenderá las obras, a menos que EL DEPARTAMENTO haya decidido hacerlo, y procederá a ejecutar las órdenes recibidas. e) La oportunidad para elevar reclamaciones se extingue con la liquidación del contrato; por consiguiente, con posterioridad a ella no se aceptará ni tramitará reclamación alguna distinta de los pagos pendientes por realizar; f) Recibida la reclamación EL DEPARTAMENTO se pronunciará sobre ella. **PARÁGRAFO**: La falta de cualquiera de los requisitos a que se refieren las literales a), b), c) y d) de esta cláusula hará cesar el derecho de EL CONTRATISTA a reclamar. **CLÁUSULA OCTAVA: MECANISMOS DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES:** Para solucionar las diferencias o controversias que surjan entre el CONTRATISTA y el CONTRATANTE con ocasión de la firma, ejecución, interpretación, prorroga, o terminación del presente contrato, así como de cualquier otro asunto relacionado con el presente

contrato, serán sometidas a la revisión de las partes para buscar un arreglo directo, en un término no mayor a cinco (5) días hábiles a partir de la fecha en que cualquiera de las partes comunique por escrito a la otra parte la existencia de una diferencia y la explique someramente. Las controversias que no puedan ser resueltas de forma directa entre las partes, se resolverán empleado una o varias de las siguientes opciones: Amigable composición, Conciliación; si las partes no llegan a un acuerdo para resolver sus diferencias, deben acudir a la jurisdicción contencioso administrativa o un Tribunal de Arbitramento. El acuerdo al que se llegue en la etapa de [arreglo directo, amigable composición, en la conciliación si hay lugar a ella y el laudo arbitral] es de obligatorio cumplimiento para las partes y presta[n] mérito ejecutivo. En consecuencia, cualquiera de las Partes puede exigir su cumplimiento en un proceso ejecutivo. **CLÁUSULA NOVENA: CESIONES Y SUBCONTRATOS:** EL CONTRATISTA no podrá ceder total o parcialmente sus obligaciones o derechos derivados del presente contrato, ni sub-contratar su ejecución total con persona alguna, sin autorización previa, expresa, y por escrito de EL DEPARTAMENTO, el cual se reserva el derecho de negarla sin necesidad de motivación. El contratista sólo podrá subcontratar con cualquier tercero la ejecución de las actividades relacionadas con el objeto del presente contrato, que requieran de personal y/o equipos especializados, requiriendo para ello autorización previa y expresa de EL DEPARTAMENTO, quién no adquirirá relación alguna con los subcontratistas. En los sub-contratos que se autoricen se hará constar que se entienden celebrados dentro y sin perjuicio de los términos del contrato de obra y bajo la exclusiva responsabilidad de EL CONTRATISTA. EL CONTRATISTA debe mantener indemne al CONTRATANTE de acuerdo con la clausula32.**CLÁUSULA DECIMA: LIQUIDACIÓN:** Posterior a la suscripción del Acta de Recibo Final de Obra, el presente contrato se liquidará de conformidad con el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, y demás normas concordantes y complementarias. Este procedimiento deberá efectuarse en un término máximo de cuatro (4) meses contados a partir de la terminación del contrato. En caso contrario, se procederá de conformidad a lo previsto en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007. Si a la liquidación del contrato, la garantía única de cumplimiento de las obligaciones del contrato fuere insuficiente en cuanto al monto o la vigencia de uno o varios de los riesgos amparados, se exigirá su ampliación o extensión a EL CONTRATISTA. En caso de que el CONTRATISTA se oponga o no exista un Acta de Recibo Final, el CONTRATANTE puede liquidar unilateralmente el presente Contrato. **CLÁUSULA DECIMA PRIMERA: SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES Y OTRAS REMUNERACIONES:** EL CONTRATISTA, se obliga con EL DEPARTAMENTO, al

cumplimiento de las normas vigentes en relación con las modalidades de contratación que utilice para la vinculación del personal de la obra y a evitar el entorpecimiento del contrato por éstas u otras causas relacionadas con la dirección y administración del personal de las obras. El DEPARTAMENTO, no asume responsabilidad alguna en razón de la vinculación laboral o de cualquier otra índole entre EL CONTRATISTA y los trabajadores que emplee en la ejecución de las obras. En consecuencia, hay exclusión de la relación laboral. **PARÁGRAFO**: EL CONTRATISTA se obliga a cumplir con los aportes y el del personal que emplee durante la ejecución del contrato al Sistema de Seguridad Social integral (Salud, ARL, y Pensiones), y los parafiscales al ICBF, SENA y Cajas de Compensación, conforme a lo ordenado en las Normas vigentes. **CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA: DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN:** EL CONTRATISTA, se obliga a divulgar la participación del Departamento de Norte de Santander en la ejecución de la obra, mediante la colocación de una valla informativa en el sitio donde se adelante la obra, de conformidad con las especificaciones que le entregue el Departamento, conforme a lo reglamentado por el INVIAS. Así mismo, deberá instalar avisos de señales de prevención en los sitios Que requiera la obra. **CLÁUSULA DECIMA TERCERA: PARTICIPACIÓN CIUDADANA:** EL CONTRATISTA se obliga a efectuar reuniones de información a la comunidad del sector donde se desarrollan las obras Objeto de este contrato, así como a presentarle el informe sobre la ejecución final de las mismas. Toda modificación del contrato a petición de las comunidades deberá ser autorizada por EL DEPARTAMENTO y se elevará a escrito por las partes previamente a su ejecución. EL CONTRATISTA deberá suministrar la información solicitada por la veeduría ciudadana que legalmente se constituya, según lo establecido en la Ley 850 de 2003. **CLÁUSULA DECIMA CUARTA: INDEMNIDAD:** EL CONTRATISTA se obliga a indemnizar al CONTRATANTE con ocasión de la violación o el incumplimiento de las obligaciones previstas en el presente contrato. El CONTRATISTA se obliga a mantener indemne a EL DEPARTAMENTO de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros, que tengan como causa sus actuaciones, las de sus subcontratistas o dependientes, hasta por el monto del daño o perjuicio causado y hasta por el valor del presente contrato. EL CONTRATISTA mantendrá indemne al CONTRATANTE por cualquier obligación de carácter laboral o relacionado que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el CONTRATISTA asume frente al personal, subordinados, o terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente contrato. **CLÁUSULA DECIMA QUINTA: LEGISLACION.** El presente contrato se regirá por las leyes civiles y comerciales pertinentes salvo en las materias

particularmente reguladas por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de2011,y el Decreto 1082de 2015 y demás normas que regulen la materia.

Las presentes condiciones hacen parte integral del contrato electrónico establecido para el presente proceso a través de la plataforma SECOP II.

OTROSI ADICIONAL No 1 AL PROCESO DE LICITACION PUBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC. R/L FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA

Entre los suscritos a saber **TAIZ DEL PILAR ORTEGA TORRES**, identificada con C.C No. 64.558.200 expedida en Sincelejo, en su calidad de **SECRETARIA DE GOBIERNO DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER**, con el acta de posesión No. 10787 de fecha 15 de marzo de 2021, y Resolución de Nombramiento No. 000567 de fecha 15 de marzo de 2021 con responsabilidades y facultades legales y reglamentarias, en especial las que le confiere la sección 4, del capítulo 4 del manual de Contratación de la Gobernación de Norte de Santander, Decreto 0979 del 24 de noviembre de 2020, que, de conformidad con lo establecido, en adelante se denominará el **DEPARTAMENTO** de una parte y de la otra, **UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC** Representante: FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA identificado con la cedula de ciudadanía No. 1.090.407.083 de Cúcuta con NIT 901514217-6, en adelante llamado **EL CONTRATISTA** hemos convenido suscribir el presente otrosí adicional en tiempo al proceso de licitación publica **LP-SG-01362-2021**, que se regirá por las siguientes cláusulas, previas estas **CONSIDERACIONES: 1.** Que el DEPARTAMENTO y contratista celebraron el contrato LP-SG-01362-2021, cuyo objeto es "**ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER**. como resultado del convenio interadministrativo de cofinanciación No. 1546 de 2020, celebrado entre LA NACION MINISTERIO DEL INTERIOR – FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA-FONSECON Y EL MUNICIPIO DE VIILLA DEL ROSARIO Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER **2.** Que, el contrato se celebra por la suma de VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($22.982.010.588,00), **3.** Que, el presente contrato se celebró por un plazo de DIECISIETE (17) MESES, sin exceder en todo caso a 31 de diciembre de 2022 **4.** Que, debido a las solicitudes de las partes sobre el ajuste a los diseños tipo, y todas las situaciones manifestadas y soportadas en los múltiples comités adelantados, a la fecha se ha logrado un avance en el proyecto únicamente del componente estudios y diseños, quedando pendiente el componente de ejecución de obra. **5.** Que, previa solicitud del contratista, avalado por la interventoría, de mutuo acuerdo entre las partes, y una vez prorrogado el convenio por las razones ya expuestas, se solicita adición del tiempo al presente contrato por el termino diecisiete (17) meses más. **6.** Que, la secretaría de Gobierno del Departamento, el interventor del contrato, ven

viable la celebración de un adicional en tiempo. **7.** Que, el contrato a la fecha se encuentra vigente. **8.** Que, conforme a lo establecido en el parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993 los contratos podrán adicionarse hasta en un cincuenta por ciento (50%) de su valor, en cuanto al tiempo no existe límite en la norma. **9.** Que, en consideración a lo expuesto:

CLAUSULA PRIMERA: Adiciónese al plazo del contrato inicial, en diecisiete (17) meses más, es decir hasta 31 de Mayo de 2024.

CLAUSULA SEGUNDA: El contratista deberá ampliar la garantía constituida a lo establecido en el presente adicional.

Las demás clausulas y estipulaciones del convenio inicial se mantendrán y aplicarán al presente contrato adicional.

OTROSÍ ADICIONAL No 2 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

Entre los suscritos a saber **GEORGE EDISON QUINTERO MEDINA,** identificado con C.C No. 94.370.758 de Cali, en su calidad de **SECRETARIO DE SEGURIDAD DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER**, por medio de Decreto 000020 del 2 Enero de 2024, con responsabilidades y facultades legales y reglamentarias, en especial las que le confiere la sección 4, del capitulo 4 del manual de Contratación de la Gobernación de Norte de Santander, Decreto 0979 del 24 de noviembre de 2020, que, de conformidad con lo establecido, en adelante se denominará el **DEPARTAMENTO** de una parte y de la otra, **UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC** Representante: FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA identificado con la cédula de ciudadanía No.1.090.407.083 de Cúcuta, con NIT 901.514.217-6, en adelante llamado **EL CONTRATISTA** hemos convenido suscribir el presente otrosí adicional en tiempo y recurso al proceso de licitación pública **LP-SG-01362-2021**, que se regirá por las siguientes cláusulas, previas estas **CONSIDERACIONES: 1.** Que el DEPARTAMENTO y contratista celebraron el contrato LP-SG-01362-2021, cuyo objeto es "**ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER**", como resultado del convenio interadministrativo de cofinanciación No.1546 de 2020, celebrado entre LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR – FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA-FONSECON Y EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER **2.** Que, el contrato se celebra por la suma de VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($22.982.010.588,00), **3.** Que, el presente contrato se celebró por un plazo de DIECISIETE (17) MESES, sin exceder en todo caso a 31 de diciembre de 2022 **4.** Que, debido a las solicitudes de las partes sobre el ajuste a los diseños tipo, y todas las situaciones manifestadas y soportadas en los múltiples comités adelantados, a la fecha se ha logrado un avance en el proyecto únicamente del componente estudios y diseños, quedando pendiente el componente de ejecución de obra. **5.** Que, el dia 29 de diciembre de 2022, se realizó la prórroga N° 1, ampliando el plazo de ejecución hasta el 31 de mayo de 2024. Posteriormente el dia 14 de febrero de 2023, se acordó entre las partes la suspensión del contrato y el mismo se reactivó el dia 22 de noviembre del mismo año. **6.** Que, previa solicitud del contratista, avalado por la interventoria, y teniendo en cuenta la fecha de terminación del convenio, de mutuo acuerdo entre las partes, por las razones ya expuestas, se realizó prórroga por el término de doce (12) meses más, quedando un plazo de ejecución hasta el 31 de mayo de 2025. **7.** Que, debido a las mayores cantidades de área cubierta, no cubierta arrojados por los estudios y diseños aprobados por las partes, se presentó dificultad en lograr el cierre financiero

teniendo en cuenta la necesidad y búsqueda de los recursos faltantes, motivo por el cual de común acuerdo se lleva a cabo la suspensión del contrato, hasta tanto no se supere la causa que lo motivó. **8**. Que, debido al compromiso de las entidades involucradas en el desarrollo del presente proyecto, se logró el aporte de cada una de ellas, logrando así soportar el costo total del proyecto a través de la celebración de la tercera prórroga, tercera modificación y primera adición al convenio interadministrativo No.1546 de 2020 con fecha del 26 de octubre de 2023. **9.** Que, de la tercera prórroga, tercera modificación y primera adición al convenio No. 1546 de 2020 con fecha del 26 de octubre de 2023, se pactó un valor adicional de ($12.412.652.518,79) para un valor total del convenio de ($37.889.097.078,79); un plazo adicional hasta el 31 de mayo de 2025. **10**. Que, del valor inicial del proyecto se pactó por la suma de ($22.982.010.588) **11**. Que, como resultado de los ajustes al proyecto se determinó una suma final de ($34.472.251.481) resultando una diferencia por valor de ($11.490.240.893). **12.** Que, del valor adicionado le corresponde al presente contrato la suma de $11.490.240.893 y un plazo de ejecución hasta 31 de Mayo de 2025. **13.** Que, conforme a lo establecido en el parágrafo del articulo 40 de la Ley 80 de 1993 los contratos podrán adicionarse hasta en un cincuenta por ciento (50%) de su valor, en cuanto al tiempo no existe límite en la norma. **14.** Que, en consideración a lo expuesto:

CLÁUSULA PRIMERA: Adiciónese al valor del contrato inicial, la suma de ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS $11.490.240.893, discriminados de la siguiente manera:

PROPUESTA ECONÓMICA
PROCESO DE CONTRATACIÓN:
ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE

ÍTEM *	DESCRIPCIÓN*	UND *	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				**49.172.927,00**
1,001	Localización y replanteo topográfico.	m²	13.579,93	3.621,00	49.172.927,00
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**1.754.862.113,00**
2,001	Excavación mecánica en material de consistencia dura.	m³	6.434,15	24.058,00	154.792.781,00
2,002	Relleno y compactación mecánica con material seleccionado	m³	1.036,89	24.029,00	24.915.430,00

	de la misma excavación.				
2,003	Nivelación y compactación mecánica de la subrasante.	m²	8.826,63	2.750,00	24.273.233,00
2,004	Excavación manual en material de consistencia dura.	m³	3.151,13	54.227,00	170.876.327,00
2,005	Relleno con material Ø ≤ 50mm. Cama de apoyo para tubería. Compactada manualmente.	m³	829,95	131.419,00	109.071.199,00
2,006	Relleno con material seleccionado de la misma excavación. Compacto manualmente.	m³	1.949,59	58.660,00	114.362.949,00
2,007	Relleno y compactación mecánica con material de prestamo.	m³	5.501,25	111.331,00	612.459.664,00
2,008	Relleno y compactación mecánica con material Pedraplen INV-13_221. Para mejoramiento subrasante.	m³	1.187,72	127.830,00	151.826.248,00
2,009	Sum./inst. Base Granular.	m³	700,59	169.569,00	118.798.346,00
2,010	Cargue mecánico y retiro de material sobrante de excavación.	m³	8.883,74	30.785,00	273.485.936,00
3	**ACERO DE REFUERZO**				**4.259.669.461,00**
3,001	Armado y colocacion de acero de refuerzo fy: 420 MPa.	kg	435.282,09	8.657,00	3.768.237.053,00
3,002	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.	kg	51.415,82	9.558,00	491.432.408,00
4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**3.756.820.103,00**

4,001	Concreto de saneamiento f'c: 17,5 MPa e: 0,05 m.	m³	1.060,99	49.634,00	52.661.178,00
4,002	Cimentación en concreto ciclópeo.	m³	283,48	618.187,00	175.243.651,00
4,003	Concreto para zapatas f'c: 28 MPa TM 3/4 plg.	m³	225,98	1.103.651,00	249.403.053,00
4,004	Concreto para columna f'c: 28 MPa TM 3/4plg.	m³	535,29	1.191.990,00	638.060.327,00
4,005	Concreto para viga de cimentación f'c: 28 MPa TM 3/4plg.	m³	238,07	1.153.307,00	274.567.797,00
4,006	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0,10 m.	m²	2.950,87	112.273,00	331.303.028,00
4,007	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 MPa TM 3/4plg.	m³	677,34	1.226.274,00	830.604.431,00
4,008	Placa maciza de entrepiso e:0,12m en concreto f'c: 28 MPa.	m²	4.345,65	204.009,00	886.551.711,00
4,009	Escalera en concreto f'c: 28 MPa.	m	252,40	84.590,00	21.350.516,00
4,010	Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas.	m³	215,74	1.377.002,00	297.074.411,00
5	**VÍAS Y PAVIMENTOS**				**670.883.251,00**
5,001	Pavimento en concreto hidráulico MR: 4,5 MPa.	m³	685,95	867.111,00	594.794.790,00
5,002	Sellado de juntas de dilatación y/o construcción.	m	2.193,64	5.778,00	12.674.852,00
5,003	Sellado de juntas de expansión y/o aislamiento.	m	688,19	10.383,00	7.145.477,00
5,004	Sum./inst. Topellantas, divisor delimitador vial.	und	84,00	100.817,00	8.468.628,00
5,005	Bordillo prefabricado en concreto.	m	656,19	72.844,00	47.799.504,00

6	**CERRAMIENTO**				**10.057.878,00**
6,001	Viga de confinamiento 0,25×0,30 m concreto a la vista f'c: 28 MPa.	m³	6,17	1.145.766,00	7.069.376,00
6,002	Placa maciza de entrepiso e:0,10m en concreto f'c: 28 MPa.	m²	16,35	182.783,00	2.988.502,00
7	**PISOS Y MAMPOSTERIA**				**2.149.472.404,00**
7,001	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m.	m²	6.821,15	97.675,00	666.255.826,00
7,002	Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.	m²	4.070,00	257.353,00	1.047.426.710,00
7,003	Mediacaña piso-muro, mortero 1:3 Ø: 0,08m baja permeabilidad.	m	1.705,14	18.456,00	31.470.064,00
7,004	Filos y dilataciones.	m	8.621,56	10.759,00	92.759.364,00
7,005	Alistado de pisos con mortero de nivelación e: 0,04 a 0,07m.	m²	4.486,17	49.232,00	220.863.121,00
7,006	Concreto para rampa de acceso f'c: 21 MPa TM 3/4plg. Incluye acero de refuerzo.	m²	69,91	326.765,00	22.844.141,00
7,007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m	900,70	60.829,00	54.788.680,00
7,008	Bordillo (poyo) de confinamiento en concreto f'c: 21 MPa, a≤0,15m h: 0,10m. Incluye acero de refuerzo.	m	109,32	58.094,00	6.350.836,00
7,009	Losa (poyo) de realce en concreto f'c: 21 MPa, a: 0,40m-0,60m h: 0,10m.	m²	93,90	71.498,00	6.713.662,00
8	**ENCHAPES Y ACABADOS**				**4.216.336.314,00**
8,001	Revestimiento poliepóxido sobre superficie de	m²	135,40	363.383,00	49.202.058,00

	concreto. Incluye allanado y tratamiento superficial de piso en concreto.				
8,002	Enchape cerámico sobre superficies > 1 m².	m²	3.064,22	141.757,00	434.374.635,00
8,003	Enchape cerámico sobre superficies b<1 m. Incluye esquinero.	m	882,00	85.943,00	75.801.726,00
8,004	Piso en baldosa de granito color perlato claro o similar.	m²	1.368,24	215.779,00	295.237.459,00
8,005	Piso en cerámica trafico pesado.	m²	3.048,19	153.781,00	468.753.706,00
8,006	Guardaescoba en cerámica trafico pesado.	m	4.325,81	22.706,00	98.221.842,00
8,007	Acabado piso escalera en granito pulido.	m	501,80	78.173,00	39.227.211,00
8,008	Pañete liso para muro en mortero 1:4.	m²	13.680,54	34.556,00	472.744.740,00
8,009	Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4	m²	6.822,01	42.140,00	287.479.501,00
8,010	Estuco plástico sobre superficies b>1m². Interior y exterior.	m²	17.441,41	30.644,00	534.474.568,00
8,011	Pintura acrilica sobre estuco plástico b>1 m². Interior y exterior.	m²	17.441,41	22.496,00	392.361.959,00
8,012	Cielo Raso en Dry-Wall acabado en Pintura tipo 1 Color Blanco.	m²	3.200,14	99.864,00	319.578.781,00
8,013	Cielo Raso en Dry-Wall Acabado en Pintura Antihongos y Anti Humedad Color Blanco.	m²	1.444,49	110.501,00	159.617.589,00
8,014	Dilatación Cielo Raso.	m	5.081,07	17.203,00	87.409.647,00
8,015	Cortasol apergolado acabado liso con	m²	679,60	592.647,00	402.762.901,00

	terminacion en acero corten.				
8,016	Mesón en concreto f'c: 21,0 MPa. h: 0,10 m, Incluye enchape en granito fundido y pulido.	m	140,60	704.751,00	99.087.991,00
9	**CUBIERTA**				**489.939.151,00**
9,001	Mortero impermeabilizado 1:4 para nivelación e= 0,04 m.	m²	2.353,87	49.766,00	117.142.694,00
9,002	Impermeabilización manto asfáltico 3 mm con foil de aluminio, sobre imprimante.	m²	2.364,22	74.805,00	176.855.477,00
9,003	Alfajia en concreto f'c: 21 MPa para antepecho cubierta.	m	3.485,44	56.217,00	195.940.980,00
10	**CARPINTERÍA MADERA**				**480.107.401,00**
10,001	Sum./inst. Puerta en melamina Rh.	m²	153,72	679.719,00	104.486.405,00
10,002	Sum./inst. Closet en melamina Rh. Incluye accesorios.	m²	393,65	782.796,00	308.147.645,00
10,003	Sum./inst. Mobiliario armaerillo. Incluiye accesorios metalicos. según diseño.	m²	57,00	1.183.743,00	67.473.351,00
11	**CARPINTERÍA PUERTAS Y VENTANAS**				**969.122.022,00**
11,001	Puerta en aluminio natural según diseño.	m²	138,48	940.971,00	130.305.664,00
11,002	Ventana persiana fija en aluminio natural.	m²	105,10	749.490,00	78.771.399,00
11,003	Ventana fija en aluminio natural.	m²	881,90	386.044,00	340.452.204,00
11,004	Marco para ventana en aluminio natural.	m²	987,00	104.667,00	103.306.329,00
11,005	Marco para puerta en aluminio natural.	m²	292,20	162.416,00	47.457.955,00
11,006	Baranda metálica h= 0,80 m. de seguridad.	m	191,56	337.529,00	64.657.055,00

11,007	Rodamanos metálico.	m	191,56	207.002,00	39.653.303,00
11,008	Escudo Policía Nacional en bronce de acuerdo a especificaciones técnicas.	und	2,00	11.102.985,00	22.205.970,00
11,009	Letrero institucional en bronce de acuerdo a especificaciones técnicas.	und	2,00	8.729.355,00	17.458.710,00
11,010	Puerta de seguridad metalica.	und	3,00	5.975.542,00	17.926.626,00
11,011	Puerta de metalica de emergencia.	und	3,00	5.327.365,00	15.982.095,00
11,012	Reja metálica para celda en barra Ø: 1 plg.	m²	33,78	2.692.265,00	90.944.712,00
12	**VIDRIOS**				**306.205.041,00**
12,001	Sum./inst. Vidrio templado 6 mm.	m²	4,95	356.652,00	1.765.427,00
12,002	Sum./inst. Vidrio crudo con pelicula de seguridad.	m²	1.176,14	222.687,00	261.911.088,00
12,003	Sum./inst. Vidrio templado 10mm.	m²	17,05	434.767,00	7.412.777,00
12,004	Sum./inst. Espejo con herrajes en acero inoxidable.	m²	94,35	372.186,00	35.115.749,00
13	**CARPINTERÍA EN ACERO INOXIDABLE**				**433.149.865,00**
13,001	sum./inst division tabique h: 1,60 m en acero inoxidable linea institucional	m	87,47	1.742.107,00	152.382.099,00
13,002	sum./inst division paral h:1,8m piso en acero inoxidable linea institucional	m	46,48	763.870,00	35.504.678,00
13,003	Sum./inst. puerta acero inoxidable 0,57×1,60m (baño estándar).	und	221,00	1.103.646,00	243.905.766,00
13,004	sum./inst division orinal en acero	und	1,00	887.264,00	887.264,00

	inoxidable linea institucional				
13,005	Sum./inst. Barra discapacitados tipo pasamanos recto acero inoxidable linea institucional.	und	1,00	470.058,00	470.058,00
14	**CARPINTERÍA METÁLICA**				**141.251.037,00**
14,001	Escalera metalica tipo marinera H:3,00m.	und	25,00	1.512.176,00	37.804.400,00
14,002	Escotilla metalica de 1,00×1,00m.	und	3,00	1.768.379,00	5.305.137,00
14,003	Sum./inst. Escalera en estructura metálica según diseño estructural, lámina rigidizadora y peldaños en concreto, incluye platina y pernos de anclaje.	m²	28,91	3.394.725,00	98.141.500,00
15	**ESTACIÓN DE BOMBEO DE RED CONTRA INCENDIO**				**233.862.427,00**
15,001	Suministro e instalación cabezal de pruebas 500 gpm.	und	1,00	2.064.615,00	2.064.615,00
15,002	Zona de control de RISER, series 747m, 3plg. , k=5.6-series 747 m.	und	1,00	5.490.686,00	5.490.686,00
15,003	Sum./Inst. Bomba principal marca aurora o equivalente, centrifuga de eje horizontal de carcasa partida, de una etapa, succión doble, diámetro de succión de 4 plg. y diámetro de descarga de 5plg., con conexiones bridadas 125/125#.	und	1,00	170.882.680,00	170.882.680,00

15,004	Sum./Inst. Bomba jockey vertical en línea multi etapas, de quince (15) etapas, construcción estándar fundición de hierro y acero inoxidable aisi 304, diámetros de succión y de descarga de 1 ¼ plg., conexiones bridadas.	und	1,00	25.880.718,00	25.880.718,00
15,005	Lámina antivórtice soldada a línea de succión 400x400.	und	1,00	1.287.336,00	1.287.336,00
15,006	Caudalímetro - medidor de flujo para pruebas - 5 plg.	und	1,00	11.299.044,00	11.299.044,00
15,007	Válvula de alivio de 3 plg. x 3 plg. brida 125#.	und	1,00	16.957.348,00	16.957.348,00
16	**SISTEMA HIDRÁULICO DE PROTECCIÓN CONTRAINCENDIO**				**424.081.897,00**
16,001	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-4 plg.	m	24,60	361.361,00	8.889.481,00
16,002	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-3 plg.	m	111,24	225.284,00	25.060.592,00
16,003	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-2 1/2 plg.	m	20,60	230.988,00	4.758.353,00
16,004	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-2 plg.	m	108,50	139.106,00	15.093.001,00
16,005	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-1 1/2 plg.	m	79,70	139.901,00	11.150.110,00
16,006	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-1 1/4 plg.	m	348,24	126.957,00	44.211.506,00
16,007	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-1 plg.	m	435,70	111.964,00	48.782.715,00

16,008	Tuberia AWWA C900 - 4 plg. listada y aprobada UL/FM incluye restrictores de movimiento longitudinal.	m	362,00	445.720,00	161.350.640,00
16,009	Tuberia AWWA C900 - 6 plg. incluye restrictores de movimiento longitudinal.	m	50,00	702.367,00	35.118.350,00
16,010	Codo 90° hierro dúctil - 4 plg. incluye restrictores y juego de tornilleria.	und	11,00	605.195,00	6.657.145,00
16,011	Codo 90° hierro dúctil - 6 plg. incluye restrictores y juego de tornilleria.	und	2,00	979.519,00	1.959.038,00
16,012	Reducción en hierro ductil de 6 plg. a 4 plg. incluye collarines de unión y tornilleria.	und	4,00	1.468.493,00	5.873.972,00
16,013	Codo 90° IRF installation ready fitting Ø: 2 1/2 plg.-No 101 - no requiere unión ranurada.	und	10,00	126.534,00	1.265.340,00
16,014	Tee IRF installation ready fitting Ø: 1 1/2 plg.-No 102 - no requiere unión ranurada.	und	40,00	136.927,00	5.477.080,00
16,015	Tee recta firelock fitting Ø: 3 plg. acero - requiere unión ranurada.	und	8,00	194.194,00	1.553.552,00
16,016	Codo 90° - Ø: 3 plg. acero - requiere unión ranurada.	und	17,00	94.792,00	1.611.464,00
16,017	Tee recta firelock fitting Ø: 4 plg. acero - requiere unión ranurada.	und	2,00	196.568,00	393.136,00

16,018	Codo 90° - Ø: 4 plg. acero - requiere unión ranurada.	und	3,00	582.154,00	1.746.462,00
16,019	Tee mecánica salida ranurada 4 plg. x 3 plg.	und	3,00	166.930,00	500.790,00
16,020	Tee mecánica salida ranurada 3 plg. x 2 1/2 plg.	und	5,00	640.547,00	3.202.735,00
16,021	Tee mecánica salida ranurada 3 plg. x 2 plg.	und	3,00	154.908,00	464.724,00
16,022	Tee mecánica salida ranurada 2 1/2 plg. x 2 plg.	und	3,00	710.346,00	2.131.038,00
16,023	Tee mecánica salida ranurada 2 plg. x 1 1/2 plg.	und	8,00	196.788,00	1.574.304,00
16,024	Unión reducción copa 1 1/2 plg. x 1 1/4 plg.	und	39,00	74.978,00	2.924.142,00
16,025	Gabinete tipo III. incluye llave spanner, extintor, hacha de pico y martillo.	und	11,00	2.723.990,00	29.963.890,00
16,026	Suministro e instalación siamesa de inyección 2 1/2 plg. x 2 1/2 plg. x 4 plg.	und	1,00	2.368.337,00	2.368.337,00
17	**SISTEMA DE ACUEDUCTO**				**96.263.813,00**
17,001	Sum./inst. Tuberia PVC- biaxial 3 plg. Incluye filtro y caja de piso.	m	244,00	133.826,00	32.653.544,00
17,002	Sum./inst. Tuberia PVC Presion RDE 21-F(2 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m	173,00	123.236,00	21.319.828,00
17,003	Sum./inst. Tuberia PVC Presion RDE 21-F(2 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m	128,13	81.249,00	10.410.434,00
17,004	Sum./inst. Tuberia PVC Presion RDE 21-	m	603,00	52.869,00	31.880.007,00

	F(1 1/4 plg.) Incluye soporte y accesorios.				
18	**ESTACIÓN DE ELEVACIÓN SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES**				**41.814.276,00**
18,001	Sum./Inst. Equipos de estacion de bombeo aguas residuales.	und	1,00	41.814.276,00	41.814.276,00
19	**SISTEMA DE ALCANTARILLADO**				**34.467.719,00**
19,001	Sum./inst. de tuberia PVC sanitaria de 8 plg.	m	143,00	241.033,00	34.467.719,00
20	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**				**633.390.000,00**
20,001	Sum./inst. Tuberia PVC Presion RDE 21-F(Ø: 1 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m	1.121,40	58.283,00	65.358.556,00
20,002	Sum./inst. Tuberia PVC Presion RDE 11-F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m	212,00	34.142,00	7.238.104,00
20,003	Sum./inst. Tuberia PVC - Presion RDE 9-F(Ø: 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m	1.173,10	28.698,00	33.665.624,00
20,004	Sum./inst. Tuberia PVC Presion RDE 13,5- F(Ø: 1 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m	27,50	36.501,00	1.003.778,00
20,005	Sum./Inst. Llave terminal acabado cromo tipo pesada.	und	23,00	135.268,00	3.111.164,00
20,006	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg.	und	295,00	64.121,00	18.915.695,00
20,007	Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 1/2 plg. Incluye tapa registro.	und	70,00	607.661,00	42.536.270,00

20,008	Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1/2 plg. Incluye tapa registro.	und	24,00	334.210,00	8.021.040,00
20,009	Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 1/4 plg. Incluye tapa registro.	und	26,00	424.304,00	11.031.904,00
20,010	Sum./inst. válvula universal PVC Ø: 2 plg. Incluye tapa registro.	und	2,00	836.306,00	1.672.612,00
20,011	Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 3/4 plg. Incluye tapa registro.	und	2,00	378.640,00	757.280,00
20,012	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro.	und	2,00	396.238,00	792.476,00
20,013	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 2 1/2 plg. Incluye tapa registro.	und	2,00	913.728,00	1.827.456,00
20,014	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 3 plg. Incluye tapa registro.	und	1,00	1.126.394,00	1.126.394,00
20,015	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 3/4 plg.	und	60,00	43.718,00	2.623.080,00
20,016	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1 1/4 plg.	und	117,00	122.930,00	14.382.810,00
20,017	Sum./Inst. macromedidor Ø: 3	und	1,00	4.821.495,00	4.821.495,00

	plg - incluye filtro y caja de piso.				
20,018	Sum./Inst. valvula de purga Ø: 3 plg.	und	1,00	758.521,00	758.521,00
20,019	Sum./Inst. valvula ventosa de doble accion Ø: 3 plg.	und	1,00	983.125,00	983.125,00
20,020	Sum./Inst. valvula flotador Ø: 3 plg.	und	1,00	2.508.832,00	2.508.832,00
20,021	Sum./Inst. Equipo de bombeo agua potable, 3 bombas centrifugas de 27.68 hp conectadas en paralelo incluye tablero de control con variador de velocidad.	und	3,00	114.173.072,00	342.519.216,00
20,022	Sum./Inst. Tanques hidroneumaticos volumen 750 litros de tipo vertical - incluye valvulas y manometro de control.	und	3,00	14.458.782,00	43.376.346,00
20,023	Sum./Inst. Bombas eyectoras pozos de achique cuarto de bombas agua potable - incluye cableado electrico, flotadores de mercurio, valvulas de control y cheque a la descarga - dos bombas de 2 hp.	und	2,00	11.526.200,00	23.052.400,00
20,024	Sum./Inst. valvulas de pie Ø: 2 plg. (succion bombas agua potable).	und	3,00	435.274,00	1.305.822,00
21	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**349.947.142,00**
21,001	Sum./inst. de tuberia PVC sanitaria de 6plg.	m	143,70	162.269,00	23.318.055,00
21,002	Sum./inst. de tuberia PVC sanitaria de 4plg.	m	1.117,90	76.783,00	85.835.716,00

21,003	Sum./inst. de tuberia PVC sanitaria de 3plg.	m	64,70	57.800,00	3.739.660,00
21,004	Sum./inst. de tuberia PVC sanitaria de 2plg.	m	866,00	49.194,00	42.602.004,00
21,005	Punto sanitario 2plg en tuberia PVC sanitaria.	und	470,00	156.852,00	73.720.440,00
21,006	Punto sanitario 4plg en tuberia PVC sanitaria.	und	185,00	215.982,00	39.956.670,00
21,007	Línea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2plg.	m	1.124,10	51.957,00	58.404.864,00
21,008	Línea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 3plg.	m	178,00	61.494,00	10.945.932,00
21,009	Sum./Inst. tuberia PVC-alc corrugada 4plg. Incluye accesorios.	m	3,00	91.557,00	274.671,00
21,010	Sum./Inst. tuberia acero negro ASTM A-53 SCH 40- 2 1/2plg. Incluye accesorios.	m	76,00	88.076,00	6.693.776,00
21,011	Trampa de grasas preabricada bajo lavaplatos zona coccion.	und	2,00	2.227.677,00	4.455.354,00
22	**INSTALACIONES PLUVIALES**				**104.068.302,00**
22,001	Línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3plg.	m	22,09	42.137,00	930.806,00
22,002	Línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4plg.	m	599,00	55.955,00	33.517.045,00
22,003	Línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 6plg.	m	145,52	121.635,00	17.700.325,00
22,004	Línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 8plg.	m	63,41	210.115,00	13.323.392,00
22,005	Bajante de desagüe pluvial PVC Ø 4plg.	und	44,00	80.405,00	3.537.820,00

22,006	Sum./inst. Tuberia PVC de pared estructural Ø 250mm.	m	174,97	200.371,00	35.058.914,00
23	**APARATOS SANITARIOS, EQUIPOS E INCRUSTACIONES**				**267.764.308,00**
23,001	Sum./Inst. Lavamanos de incrustar porcelana sanitaria.	und	119,00	418.158,00	49.760.802,00
23,002	Sum./Inst. Lavamanos porcelana sanitaria.	und	12,00	429.130,00	5.149.560,00
23,003	Sum./Inst. Griferia para lavamanos.	und	131,00	151.287,00	19.818.597,00
23,004	Sum./Inst. inodoro porcelana sanitaria, diseño tradicional de dos piezas (tanque y taza). Incluye válvula.	und	124,00	541.627,00	67.161.748,00
23,005	Sum./Inst. taza porcelana sanitaria una pieza. Incluye válvula.	und	1,00	992.427,00	992.427,00
23,006	Sum./Inst. orinal ahorrador (0,5 LPF) porcelana sanitaria. Incluye valvula.	und	55,00	910.164,00	50.059.020,00
23,007	Sum./Inst. griferia para ducha.	und	94,00	212.655,00	19.989.570,00
23,008	Sum./Inst. de lavaplatos tipo institucional en acero inoxidable. Incluye accesorios y griferia.	und	6,00	711.346,00	4.268.076,00
23,009	Sum./Inst. kit de accesorios para baños (papel higiénico, toallas de papel y jabón).	und	60,00	439.309,00	26.358.540,00
23,010	Sum./Inst. de rejilla de piso anticucaracha.	und	266,00	65.896,00	17.528.336,00
23,011	Sum./Inst. de Estufa industrial de acuerdo al requerimiento.	und	1,00	4.233.393,00	4.233.393,00

23,012	Sum./Inst. de Estufa de acuerdo al requerimiento.	und	1,00	2.444.239,00	2.444.239,00
24	**ESTRUCTURAS DE CONEXIÓN**				**74.756.421,00**
24,001	Caja de inspección tipo I en mampostería 0,80×0,80×1,00 m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg.	und	8,00	1.117.478,00	8.939.824,00
24,002	Caja de inspección en mampostería 0,70×0,70m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg.	und	43,00	1.102.190,00	47.394.170,00
24,003	Caja de inspección en mampostería 0,60×0,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg.	und	1,00	1.039.898,00	1.039.898,00
24,004	Pozo de inspección Tipo I en mampostería Ø1,20m, h ≤1,5m, mortero 1:3, cañuela.	und	1,00	2.086.579,00	2.086.579,00
24,005	Pozo de inspección Tipo II en mampostería Ø1,20m, 1,5m <h ≤ 2m, mortero 1:3, cañuela.	und	2,00	2.501.969,00	5.003.938,00
24,006	Aro-tapa circular Ø 0,60m HF. Incluye niples HG de ventilación Ø 1 plg.	und	3,00	867.896,00	2.603.688,00
24,007	Tapa-puerta metálica lamina alfajor, marco y recibidor ángulo 2½×1/4 plg (50kg).	m²	14,00	549.166,00	7.688.324,00
25	**VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN**				**604.039.496,00**
25,001	Sum./Inst. Aire acondicionado tipo 9.000 BTU. Incluye	und	5,00	3.929.184,00	19.645.920,00

	tubería de refrigeración y desagüe.				
25,002	Sum./Inst. Aire acondicionado tipo 12.000 BTU. Incluye tubería de refrigeración y desagüe.	und	9,00	4.239.184,00	38.152.656,00
25,003	Sum./Inst. Aire acondicionado tipo 18.000 BTU. Incluye tubería de refrigeración y desagüe.	und	62,00	4.801.184,00	297.673.408,00
25,004	Sum./Inst. Aire acondicionado tipo 24.000 BTU. Incluye tubería de refrigeración y desagüe.	und	4,00	5.887.184,00	23.548.736,00
25,005	Sum./Inst. Aire acondicionado tipo 36.000 BTU. Incluye tubería de refrigeración y desagüe.	und	12,00	11.839.669,00	142.076.028,00
25,006	Ventilador de techo industrial	und	5,00	8.061.821,00	40.309.105,00
25,007	Extractor tipo hongo de descarga vertical, para aire de campana de cocina, 4.400 cfm @ 1.5 in w.g.	und	1,00	18.932.537,00	18.932.537,00
25,008	Kit bifurcación "Y-joint" ARBLN03321 o equivalente. Incluye aislamiento.	und	21,00	719.758,00	15.114.918,00
25,009	Chaqueta para conductos en lámina galvanizada, calibre 26.	m²	23,19	83.057,00	1.926.092,00
25,010	Conductos en lámina de acero, soldados, para manejo de aire	m²	24,00	277.504,00	6.660.096,00

	con grasas, calibre 16.				
26	**DUCTERÍA ELECTRICA**				**301.258.770,00**
26,001	Sum./Inst. Tubería PVC-Conduit Ø 4plg.	m	225,50	85.287,00	19.232.219,00
26,002	Sum./Inst. Tubería PVC-Conduit Ø 2plg.	m	493,90	54.318,00	26.827.660,00
26,003	Sum./Inst. Tubería PVC-Conduit Ø 1½plg.	m	568,70	52.031,00	29.590.030,00
26,004	Sum./Inst. Tubería PVC-Conduit Ø 1plg.	m	143,00	35.884,00	5.131.412,00
26,005	Sum./Inst. Tubería PVC-Conduit Ø 3/4plg.	m	253,00	31.711,00	8.022.883,00
26,006	Sum./Inst. Tubería PVC-Conduit Ø ½plg.	m	517,00	28.704,00	14.839.968,00
26,007	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 2plg.	m	61,50	112.564,00	6.922.686,00
26,008	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 1plg.	m	30,80	64.842,00	1.997.134,00
26,009	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg.	m	2.753,09	49.593,00	136.533.992,00
26,010	Sum./Inst. Tubería IMC Ø 4plg.	m	3,30	361.202,00	1.191.967,00
26,011	Sum./Inst. Tubería SCH 40 Ø 3/4plg.	m	196,70	70.916,00	13.949.177,00
26,012	Sum./Inst. Tubería SHC 40 Ø 1/2plg.	m	638,60	57.970,00	37.019.642,00
27	**MEDIA TENSIÓN Y SUB ESTACION**				**779.948.584,00**
27,001	Suministro y montaje de estructura de protección para media tensión.	und	1,00	3.436.550,00	3.436.550,00
27,002	Suministro y montaje de sistema de puesta a tierra para DPS con kit de tierra en media tensión.	und	1,00	1.876.923,00	1.876.923,00
27,003	Suministro y montaje de caja terminal tipo exterior para media tensión.	und	3,00	1.532.115,00	4.596.345,00

27,004	Suministro y montaje de cruceta portamufas.	und	1,00	548.416,00	548.416,00
27,005	Suministro y montaje, bajante de media tensión 3N° 2 AWG/XLPE/Cu. Tubería Conduit IMC Ø 4plg.	m	10,00	1.324.716,00	13.247.160,00
27,006	Suministro e instalación de cable monopolar 3N° 2 AWG/XLPE/Cu.	m	58,00	653.827,00	37.921.966,00
27,007	Suministro e instalación de celda de medida.	und	1,00	82.129.932,00	82.129.932,00
27,008	Suministro e instalación de bandeja porta cable tipo escalerilla.	m	3,00	444.853,00	1.334.559,00
27,009	Suministro e instalación de transformador de 400 KVA seco clase F 13.2 Kv / 220-120v con celda y DPS.	und	1,00	184.423.346,00	184.423.346,00
27,010	Malla a tierra general en subestación.	m	25,00	1.180.348,00	29.508.700,00
27,011	Suministro e instalación de barraje para puesta a tierra.	m	0,50	2.769.372,00	1.384.686,00
27,012	Cárcamo para media tensión.	m	10,00	1.402.460,00	14.024.600,00
27,013	Suministro e instalación de encauchetado 3×12 para conexión de TPS y TCS.	m	20,00	286.438,00	5.728.760,00
27,014	Suministro y montaje de medidor electrónico trifásico para medida semidirecta clase 0,5s con bornera de pruebas.	und	1,00	5.150.861,00	5.150.861,00

27,015	Suministro e instalación de tablero autosoportado de 1.40×0.8×0.4, con totalizador de 3×1000A y Kit de pletinas.	und	1,00	43.021.350,00	43.021.350,00
27,016	Suministro e instalación de 3×(6N 350 MCM F + 6N 350 MCM N + 3N 350 MCM T AWG/THHN/ Al Serie 8000).	m	15,00	2.886.448,00	43.296.720,00
27,017	Suministro e instalación de 3×(2N 350 MCM F + 2N 350 MCM N + 1N 350 MCM T AWG/THHN/ Al Serie 8000).	m	15,00	997.534,00	14.963.010,00
27,018	Suministro e instalación tablero de fuerza T.EME con transferencia automática.	und	1,00	65.035.694,00	65.035.694,00
27,019	Suministro e instalación de alimentación para señal de mando.	m	15,00	102.367,00	1.535.505,00
27,020	Suministro e instalación de planta de emergencia de 150 KVA.	und	1,00	212.598.417,00	212.598.417,00
27,021	Suministro y montaje de Transferencia Eléctrica Automática para Bomba contraincendios.	und	1,00	14.185.084,00	14.185.084,00
28	**RED DE BAJA TENSION**				**225.497.148,00**
28,001	Suministro e instalación de cable 3(4/0)F + 1(2/0)N + 1 (2/0)T AWG Al SERIE 8000.	m	125,05	218.111,00	27.274.781,00
28,002	Suministro e instalación de cable	m	150,00	76.836,00	11.525.400,00

	3(6)F + 1(6)N + 1 (6)T AWG AI SERIE 8000.				
28,003	Suministro e instalación de cable 3(2×2/0)F + 1(2)N + 1 (2/0)T AWG AI SERIE 8000.	m	245,00	213.436,00	52.291.820,00
28,004	Suministro e instalación de cable 3(2/0)F + 1(2/0)N + 1(2)T AWG AI SERIE 8000.	m	392,00	157.045,00	61.561.640,00
28,005	Suministro e instalación de cable 2(6)F + 1(6)N + 1 (6)T AWG AI SERIE 8000.	und	244,00	71.384,00	17.417.696,00
28,006	Suministro e instalación de cable 3(10)F + 1(10)N + 1 (10)T AWG Cu.	m	25,00	84.607,00	2.115.175,00
28,007	Suministro e instalación de cable 3(1/0)F + 1(2)N + 1 (2)T AWG AI SERIE 8000.	m	114,00	132.920,00	15.152.880,00
28,008	Suministro e instalación de cable 3(2)F + 1(2)N + 1 (2)T AWG AI SERIE 8000	m	274,00	116.767,00	31.994.158,00
28,009	Suministro e instalación de caja para totalizador con totalizador de 3×80A para BOMBAS HIDRONEUMATICAS.	und	3,00	638.750,00	1.916.250,00
28,010	Suministro e instalación de tablero trifásico 12 circuitos + protecc.	und	2,00	1.882.192,00	3.764.384,00
28,011	Suministro e instalación de caja metálica de paso de 30×30 en cuarto de bombas	und	2,00	241.482,00	482.964,00

	hidroneumáticas y cuarto de bomba CI.				
29	**REDES INTERNAS Y URBANISMO**				**615.396.158,00**
29,001	Salida de alumbrado en 3N°12 AWG/Cu/LSHF.	und	1.138,00	135.609,00	154.323.042,00
29,002	Suministro e instalación de luminaria para suspender de 30-40w.	und	15,00	440.879,00	6.613.185,00
29,003	Suministro e instalación de luminaria led solar de 80w.	und	53,00	1.204.587,00	63.843.111,00
29,004	Suministro e instalación de luminaria led aplique pared 7w.	und	8,00	235.721,00	1.885.768,00
29,005	Suministro e instalación de luminaria de piso Led.	und	50,00	254.919,00	12.745.950,00
29,006	Suministro e instalación de luminaria led emergencia 10w.	und	112,00	194.605,00	21.795.760,00
29,007	Suministro e instalación de luminaria led 18w.	und	33,00	158.855,00	5.242.215,00
29,008	Suministro e instalación de luminaria panel led de 40w.	und	12,00	265.466,00	3.185.592,00
29,009	Suministro e instalación de luminaria panel led de 24w.	und	1.038,00	90.222,00	93.650.436,00
29,010	Suministro e instalación de bandeja porta cable.	m	112,00	335.696,00	37.597.952,00
29,011	Salida de sensor.	und	87,00	234.186,00	20.374.182,00
29,012	Salida de toma común.	und	407,00	144.850,00	58.953.950,00

29,013	Salida de toma GFCI.	und	75,00	263.975,00	19.798.125,00 ADANA
29,014	Salida de toma regulado color Naranja.	und	110,00	179.063,00	19.696.930,00
29,015	Salida de toma para intemperie.	und	3,00	200.273,00	600.819,00
29,016	Alimentador circuito 12N°12 AWG/Cu/LSHF.	m	25,00	86.210,00	2.155.250,00
29,017	Suministro e instalación de poste metalico de 6 metros, para alumbrado publico.	und	53,00	1.689.911,00	89.565.283,00
29,018	Sumnistro e instalación de caja 4x4 con tapa ciega	und	15,00	62.672,00	940.080,00
29,019	Salida para extractor en 3N°12 AWG/Cu/LSHF.	und	5,00	157.705,00	788.525,00
29,020	Suministro e instalacion de Alimentador con 2N 8 AWG/Cu/LSHF + 1N 8 AWG/Cu/LSHF.	m	12,00	82.989,00	995.868,00
29,021	Suministro e instalación de totalizador para ascensor.	und	1,00	644.135,00	644.135,00
30	**TABLEROS DE FUERZA A EDIFICIOS**				**81.652.670,00**
30,001	Suministro e instalación de tablero trifásico de 30 circuitos.	und	1,00	5.073.955,00	5.073.955,00
30,002	Suministro e instalación de tablero trifásico de 24 circuitos.	und	1,00	3.996.524,00	3.996.524,00
30,003	Suministro e instalación de tablero trifásico de 18 circuitos.	und	3,00	3.529.069,00	10.587.207,00

30,004	Suministro e instalación de tablero trifásico de 12 circuitos.	und	4,00	3.263.180,00	13.052.720,00
30,005	Suministro e instalación de tablero bifásico de 12 circuitos.	und	4,00	2.250.940,00	9.003.760,00
30,006	Suministro e instalación de tablero especial AA.	und	4,00	9.984.626,00	39.938.504,00
31	**VOZ Y DATOS**				**208.411.698,00**
31,001	Sumnistro e instalación cable UTP CAT 6.	m	7.400,00	13.313,00	98.516.200,00
31,002	Sumnistro e instalación salida de datos sencilla CAT 6.	und	23,00	284.272,00	6.538.256,00
31,003	Sumnistro e instalación salida de datos doble CAT 6	und	79,00	341.964,00	27.015.156,00
31,004	Sumnistro e instalación bandeja cablofil.	m	102,00	206.013,00	21.013.326,00
31,005	Sumnistro e instalación de RACK de piso.	und	1,00	45.270.806,00	45.270.806,00
31,006	Sumnistro e instalación de RACK para muro.	und	1,00	10.057.954,00	10.057.954,00
32	**SISTEMA DE APANTALLAMIENTO**				**319.115.269,00**
32,001	Punta captadora.	und	235,00	307.364,00	72.230.540,00
32,002	Varilla de cobre 2.4x5/8 plg.	und	76,00	1.070.096,00	81.327.296,00
32,003	Acometida en cable Cu. No. 2/0 desnudo.	m	795,98	139.564,00	111.090.153,00
32,004	Acometida en alambre sólido de 8mm en Aluminio.	m	1.131,20	48.150,00	54.467.280,00
33	**SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS**				**147.289.333,00**

33,001	Sumnistro e instalación central de incendios direccionable, incluye baterias de respaldo.	und	2,00	5.992.100,00	11.984.200,00
33,002	Sumnistro e instalación detector de humo fotoelectrico.	und	168,00	413.317,00	69.437.256,00
33,003	Sumnistro e instalación bases para detector estandar.	und	168,00	41.029,00	6.892.872,00
33,004	Sumnistro e instalación estacion manual de alarma con acrilico stopper.	und	21,00	737.506,00	15.487.626,00
33,005	Sumnistro e instalación sirena con luz estroboscopica incluye modulo de direccionamiento.	und	21,00	758.672,00	15.932.112,00
33,006	Sumnistro e instalación modulos de control.	und	21,00	309.367,00	6.496.707,00
33,007	Sumnistro e instalación cable, 16 AWG, 2 conductores, tipo FPLR sin blindar, de color rojo.	m	2.400,00	5.826,00	13.982.400,00
33,008	Sumnistro e instalación cable, 18 AWG, 2 conductores, tipo FPLR sin blindar, de color rojo.	m	1.120,00	6.318,00	7.076.160,00
34	**AREAS PEATONALES**				**165.893.143,00**
34,001	Sum./Inst. Adoquin guia y alerta tipo kreato o equivalente.	m	136,58	58.618,00	8.006.046,00
34,002	Anden en concreto h: 0,10m. Incluye malla electrosoldada 0,15×0,15 5mm.	m²	1.237,35	127.601,00	157.887.097,00
35	**ZONAS VERDES**				**10.161.920,00**

35,001	Arborización INV forestal h: variable. Incluye contenedor de raices.	und	64,00	158.780,00	10.161.920,00
36	**ASCENSOR**				**87.592.600,00**
36,001	Sum./inst. Plataforma hidraulica para discapacitados.	und	1,00	87.592.600,00	87.592.600,00
37	**MOBILIARIO EXTERNO**				**32.465.128,00**
37,001	Sum./inst. punto ecológico pivotante sencilla. Incluye cimentación.	und	11,00	2.205.470,00	24.260.170,00
37,002	Sum./Inst. Banca en concreto prefabricado MC o similar.	und	6,00	1.367.493,00	8.204.958,00
38	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**				**35.123.355,00**
38,001	Linea de demarcacion vial con pintura en frio.	m	5.463,37	5.717,00	31.234.086,00
38,002	Marca vial con pintura en frio	m^2	45,33	85.799,00	3.889.269,00
39	**REDES DE GAS**				**18.219.435,00**
39,001	Sum./inst. Tuberia PEAL-PE 1/2 plg.	m	23,50	90.406,00	2.124.541,00
39,002	Sum./inst. Tuberia PEAL-PE 3/4 plg.	m	6,00	135.474,00	812.844,00
39,003	Sum./inst. Tuberia PEAL-PE 1 plg.	m	5,00	179.804,00	899.020,00
39,004	Sum./inst. Caseta metalica para cilindros de gas de 40 lbs.	und	2,00	7.191.515,00	14.383.030,00
40	**PABELLÓN DE BANDERAS**				**56.155.218,00**
40,001	Pabellón de tres banderas, incluye cimentación, acero y postes.	und	1,00	56.155.218,00	56.155.218,00
TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA:					**25.635.685.198,00**
	Administración (Ver análisis de costos)			25,94%	6.650.940.057,00

Imprevistos	0,50%	128.178.426,00
Utilidad	3,56%	911.587.077,00
TOTAL COSTO INDIRECTO DE OBRA:	**30,00%**	**7.690.705.560,00**
COSTO DIRECTO + INDIRECTO:		**33.326.390.758,00**
Implementación Sistema de Integral de Gestión de Calidad - SIGC	1,00%	256.356.852,00
TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA:		**33.582.747.610,00**
TOTAL PRESUPUESTO ESTUDIOS Y DISEÑOS		889.503.871,00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO:		34.472.251.481,00

CLÁUSULA SEGUNDA: Adiciónese al plazo del contrato inicial, hasta 31 de mayo de 2025.

CLÁUSULA TERCERA: El contratista deberá ampliar la garantía constituida a lo establecido en el presente adicional.

Las demás cláusulas y estipulaciones del convenio inicial se mantendrán y aplicarán al presente contrato adicional.

Este documento se perfecciona con la firma electrónica de las partes a través de la plataforma SECOP II.

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 3 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

Entre los suscritos a saber **GEORGE EDISON QUINTERO MEDINA**, identificado con C.C No. 94.370.756 de Cali, en su calidad de **SECRETARIO DE SEGURIDAD DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER**, por medio de Decreto 000020 del 2 Enero de 2024, con responsabilidades y facultades legales y reglamentarias, en especial las que le confiere la sección 4, del capítulo 4 del manual de Contratación de la Gobernación de Norte de Santander, Decreto 0979 del 24 de noviembre de 2020, que, de conformidad con lo establecido, en adelante se denominará el **DEPARTAMENTO** de una parte y de la otra, **UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC** Representante: identificado con la cédula de ciudadanía No.1.090.407.083 de Cúcuta, con NIT 901.514.217-6, en adelante **FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA** llamado **EL CONTRATISTA** hemos convenido suscribir el presente otrosí adicional en tiempo y recurso al proceso de licitación pública **LP-SG-01362-2021**, que se regirá por las siguientes cláusulas, previas estas **CONSIDERACIONES**. **1**. Que el DEPARTAMENTO y contratista celebraron el contrato LP-SG-01362-2021, cuyo objeto es "**ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER**", como resultado del convenio interadministrativo de cofinanciación No.1546 de 2020, celebrado entre LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR – FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA-FONSECON Y EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER **2**. Que, el contrato se celebra por la suma de **VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($22.982.010.588,00)**, **3**. Que, el presente contrato se celebró por un plazo de DIECISIETE (17) MESES, sin exceder en todo caso a 31 de diciembre de 2022 amparado por el certificado de disponibilidad presupuestal No. 2246 del 06 de junio del 2021 y No.2247 del 06 de julio de 2021 **4**. Que, debido a las solicitudes de las partes sobre el ajuste a los diseños tipo, y todas las situaciones manifestadas y soportadas en los múltiples comités adelantados, a la fecha se ha logrado un avance en el proyecto únicamente del componente estudios y diseños, quedando pendiente el componente de ejecución de obra, por lo tanto, el 29 de diciembre de 2022, se realizó la prórroga N° 1, ampliando el plazo de ejecución hasta el 31 de mayo de 2024 **5**. Que teniendo en cuenta que el contrato se celebró el 19 de octubre de 2021 y con esa fecha se expidió el certificado de registro presupuestal No. 3572 del 31 de agosto de 2021, el mismo se constituyó como una reserva presupuestal, la cual fenecieron. mediante Decreto No. 000714 del 4 de abril de 2024, Por la cual se incorporan las vigencias expiradas y/o pasivos exigibles en el decreto de liquidación del Presupuesto General de rentas, recursos de capital y gasto del departamento Norte de Santander, para la vigencia fiscal del primero (1°) de enero al treinta y uno (31) de diciembre del año dos mil veinticuatro (2024), contenido en el Decreto No. 004167 del 28 de diciembre de 2023", se constituyó la vigencia expirada o pasivo exigible para el Convenio interadministrativo 1546-2020 con el Ministerio del Interior, derivado el contrato electrónico de obra pública No. 01362-2021. **6**.Que, en virtud de lo anterior, la Secretaría de Hacienda expidió el certificado de disponibilidad presupuestal No. 01370 del 12 de abril de 2024, con cargo al rubro 2.3.2.02.02.005 servicios a la construcción, cuya fuente de recursos es 1.3.3.4.01-R.B. Contribución sobre contratos de obra pública, con Código BPIN 2020004540031, Construcción Distrito de Policía Tipo C en el Municipio de Villa del Rosario (La Parada), producto DANE: 54790 – Otros servicios de terminación y acabado de edificios, por la suma de $437.528.843,70. Y por otro lado, con cargo al rubro 2.3.2.02.02.005 servicios a la construcción, cuya fuente de recursos es 1.3.3.3.11.08-R.B. transferencias de capital de otras entidades del Gobierno General, con Código BPIN 2021004540033, atributo: 35VE – Convenio No. 1546 de 2020 Ministerio del Interior vigencias expiradas, por la suma de $21.654.977.873,30 conforme a lo anteriormente expuesto, se hizo necesario realizar modificatorio a la cláusula de IMPUTACION PRESUPUESTAL del contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, con el fin de establecer el nuevo respaldo presupuestal **7**. el día 14 de febrero de 2023, se acordó entre las partes la suspensión del contrato y el mismo se reactivó el día 03 de noviembre del mismo año. Posterior a ello se realizó adicional No.1

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 3 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

en virtud del certificado de disponibilidad presupuestal No. 01371 del 12 de abril de 2024, por la suma de ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS $11.490.240.893 y prórroga N°2 por el término de doce (12) meses más, quedando un plazo de ejecución hasta el 31 de mayo de 2025 **8**. Que, se llevó a cabo la suspensión No.2 el día 26 de diciembre de 2024 y el mismo se reactivó el 07 de enero de 2025 **9.** Que, el pasado 19 de febrero de 2025 la Construcción Distrito de Policía Tipo C en el Municipio de Villa del Rosario (La Parada), sufrió un atentado terrorista. **10**. Producto de lo anterior se realizó la suspensión No.3 el 24 de febrero de 2025, a dicha suspensión No.3 se le realizó prorroga la No.1 de fecha 24 de junio de 2025, prorroga No.2 de fecha 25 de agosto de 2025 y prorroga No.3 de fecha 25 de septiembre de 2025 por las razones ya expuestas **11**. Teniendo en cuenta lo anterior por parte de la secretaria General del Departamento suscribió el proceso contractual con consecutivo MC-SEG-00929-2025 cuyo objeto fue "Contratar los estudios de patología estructural necesarios para determinar la integridad del proyecto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, para cuantificar los daños provocados por el atentado del pasado 19 de febrero, teniendo como resultado una suma final de ($2.761.932.475,00) incluyendo la interventoría **12**.Que, el día 10 de octubre de 2025 se da reinicio a la ejecución de los contratos. **13**. Que, el contrato a la fecha del presente adicional se encuentra vigente y en ejecución. **14**. Que, conforme a lo anteriormente expuesto las partes acuerdan suscribir el presente adicional No.2 y prorroga No.3 al contrato inicial, el cual se regirá por las siguientes cláusulas, **CLAUSULA PRIMERA**. Adiciónese al valor del contrato inicial, la suma de DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVENCIENTOS VEINTISEIS PESOS ($2.583.294.926), correspondiente al certificado de disponibilidad presupuestal No. 05031 del 15 de octubre de 2025, con cargo al rubro 2.3.2.02.02.005 servicios a la construcción, cuya fuente de recursos es 1.2.3.2.06 Contribución sobre contratos de obra pública, con Código BPIN 2024004540020-fortalecimiento institucional y servicio de apoyo integral, como estrategia para la seguridad ciudadana en el departamento norte de Santander, producto DANE 54790 – Otros servicios de terminación y acabado de edificios, discriminados de la siguiente manera:

PROPUESTA ECONOMICA

"Restaurar la construcción de la ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER según estudio de patología"

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	BLOQUE A				$ 7.379.573,00
1,1	PRELIMINARES				
1.1.1	Demolición de muros con elementos no estructurales.	m²	$ 43,99	$ 35.714,00	$ 1.571.059,00
1.1.2	Retiro de escombros a escombrera.	m³	$ 8,01	$ 66.860,00	$ 535.709,00
1,2	MAMPOSTERIA Y PAÑETES				
1.2.1	Mampostería en bloque No.4 e. 0.10m.	m²	$ 43,99	$ 133.510,00	$ 5.873.105,00
2	BLOQUE B				$ 239.293.227,00
2,1	PRELIMINARES				
2.1.1	Localización - replanteo obra.	m²	$ 97,84	$ 6.826,00	$ 666.491,00
2.1.2	Cerramiento tela fib. tejida h=2.00 m.	m	$ 47,42	$ 66.996,00	$ 3.176.950,00
2.1.3	Demolición de muros con elementos no estructurales.	m²	$ 169,49	$ 35.714,00	$ 6.053.176,00

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 3 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

2.1.4	Demolición manual de placas de concreto en entrepiso y cubierta, conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado para conectar	m²	$ 10,18	$ 117.853,00	$ 1.199.744,00
2.1.5	Demolición de concreto de columnas y vigas conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado para conectar	m	$ 11,57	$ 153.560,00	$ 1.776.689,00
2.1.6	Escarificación de vigas de entrepiso (1 cara)	m	$ 389,16	$ 97.036,00	$ 37.762.530,00
2.1.7	Demolición de losa contrapiso conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado para conectar	m²	$ 15,31	$ 84.148,00	$ 1.288.306,00
2.1.8	Corte, demolición y remoción de concreto reforzado en placas de entrepiso y cubierta	m²	$ 94,33	$ 146.048,00	$ 13.776.708,00
2.1.9	Corte, demolición y remoción de concreto reforzado losa contrapiso	m²	$ 22,30	$ 68.189,00	$ 1.520.615,00
2.1.10	Excavación manual.	m³	$ 11,15	$ 108.067,00	$ 1.205.170,00
2.1.11	Suministro e instalación de base granular.	m³	$ 13,38	$ 178.061,00	$ 2.382.458,00
2.1.12	Retiro de escombros a escombrera.	m³	$ 84,94	$ 66.880,00	$ 4.343.187,00
2.2	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				
2.2.1	Concreto de saneamiento f'c: 17,5 Mpa e: 0,05 m.	m²	$ 2,40	$ 61.024,00	$ 146.458,00
2.2.2	Concreto para viga de cimentación f'c: 28 Mpa TM 3/4plg	m³	$ 0,96	$ 1.296.806,00	$ 1.244.934,00
2.2.3	Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg	m³	$ 0,92	$ 1.482.151,00	$ 1.363.579,00
2.2.4	Acero de refuerzo	kg	$ 903,77	$ 9.983,00	$ 9.022.336,00
2.2.5	Concreto losa maciza 4000 psi e 0.12.	m²	$ 107,68	$ 243.367,00	$ 26.205.759,00
2.2.6	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m.	m²	$ 37,60	$ 146.907,00	$ 5.486.103,00
2.2.7	Concreto de reparación de recubrimiento de vigas de entrepiso con mortero de reparación (1 cara).	m	$ 292,17	$ 123.086,00	$ 35.962.037,00
2.2.8	Malla electrosoldada.	m²	$ 973,29	$ 12.432,00	$ 12.099.941,00
2.3	**PUENTES DE ADHERENCIA**				
2.3.1	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia liquida, resistente a humedad para vigas de cimentación, de entrepiso, de cubierta y columnas.	und	$ 14,00	$ 23.195,00	$ 324.730,00
2.3.2	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia liquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta.	m	$ 34,71	$ 46.390,00	$ 1.610.197,00
2.3.3	Puente de adherencia mecánico para vigas de entrepiso (ganchos en I de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gancho 10cms)	und	$ 2.843,00	$ 31.023,00	$ 88.156.389,00
2.3.4	Reparación estructural de fisuras en sistema aporticado mediante mortero de reparación estructural .	m	$ 134,00	$ 99.035,00	$ 13.270.690,00
2.4	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**				

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 3 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

2.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m.	m²	$ 101,46	$ 133.510,00	$ 13.545.925,00
2.4.2	Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.	m²	$ 68,03	$ 322.416,00	$ 21.934.097,00
2.4.3	Dintel en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.	m	$ 49,87	$ 75.412,00	$ 3.760.796,00
2.4.4	Pañete liso para muro en mortero 1:4	m²	$ 171,07	$ 39.343,00	$ 6.730.407,00
2.4.5	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa incluye acero de refuerzo.	m	$ 171,85	$ 104.852,00	$ 18.018.816,00
2,5	**PLUVIAL**				$ -
2.5.1	Línea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4pg.	m	$ 35,70	$ 57.470,00	$ 2.051.679,00
2.5.2	Bajante de desagüe pluvial PVC ø 4pig.	m	$ 2,00	$ 82.171,00	$ 164.342,00
3	**BLOQUE C**				$ 1.006.247.551,00
3,1	**PRELIMINARES**				
3.1.1	Localización - replanteo obra.	m²	$ 255,25	$ 6.826,00	$ 1.742.337,00
3.1.2	Cerramiento tela fib. tejida h=2.00 m.	m	$ 95,60	$ 66.996,00	$ 6.404.818,00
3.1.3	Demolición de muros con elementos no estructurales.	m³	$ 583,34	$ 35.714,00	$ 20.833.405,00
3.1.4	Retiro de manto asfáltico.	m²	$ 571,34	$ 12.009,63	$ 6.861.584,00
3.1.5	Retiro de mortero impermeabilizado placa de cubierta.	m²	$ 239,91	$ 28.823,00	$ 6.914.926,00
3.1.6	Demolición manual de placas de concreto en entrepiso y cubierta, conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado para conectar.	m³	$ 77,29	$ 117.853,00	$ 9.108.858,00
3.1.7	Demolición de concreto de columnas y vigas conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado para conectar.	m	$ 143,85	$ 153.560,00	$ 22.089.606,00
3.1.8	Demolición de losa contrapiso conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado para conectar.	m²	$ 26,71	$ 84.148,00	$ 2.247.593,00
3.1.9	Corte, demolición y remoción de acero de refuerzo en placas de cubierta y placa de entrepiso.	m²	$ 250,10	$ 146.048,00	$ 36.526.605,00
3.1.10	Corte, demolición y remoción de concreto reforzado en columnas y vigas de cubierta y entrepiso.	m	$ 461,78	$ 140.295,00	$ 64.785.425,00
3.1.11	Corte, demolición y remoción de concreto reforzado losa contrapiso.	m²	$ 35,27	$ 68.189,00	$ 2.405.026,00
3.1.12	Corte, demolición y remoción de acero de refuerzo de escaleras.	m²	$ 14,79	$ 53.024,00	$ 784.225,00
3.1.13	Excavación manual.	m³	$ 17,64	$ 108.087,00	$ 1.906.655,00
3.1.14	Suministro e instalación de base granular.	m³	$ 21,16	$ 178.061,00	$ 3.767.771,00
3.1.15	Retiro de escombros a escombrera.	m³	$ 249,70	$ 66.880,00	$ 16.699.936,00
3,2	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				
3.2.1	Concreto de saneamiento f'c: 17,5 Mpa e: 0,05 m.	m²	$ 4,20	$ 61.024,00	$ 256.301,00
3.2.2	Concreto para viga de cimentación f'c: 28 Mpa TM 3/4pig.	m³	$ 1,68	$ 1.296.806,00	$ 2.179.634,00
3.2.3	Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4pig.	m³	$ 21,42	$ 1.482.151,00	$ 31.747.874,00
3.2.4	Acero de refuerzo	kg	$ 12.752,00	$ 9.983,00	$ 127.303.216,00

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 3 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

3.2.5	Concreto losa maciza 4000 psi e 0.12	m²	$ 361,60	$ 243.367,00	$ 88.001.507,00
3.2.6	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0.12 m	m²	$ 61,98	$ 145.907,00	$ 9.043.316,00
3.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4plg	m³	$ 29,99	$ 1.761.098,00	$ 52.815.329,00
3.2.8	Concreto escalera 3000 psi	m³	$ 3,09	$ 1.950.494,00	$ 6.027.026,00
3.2.9	Malla electrosoldada	m²	$ 3.943,49	$ 12.432,00	$ 49.025.468,00
3,3	**PUENTES DE ADHERENCIA**				
3.3.1	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para vigas de cimentación, de entrepiso, de cubierta y columnas	und	$ 53,00	$ 23.195,00	$ 1.229.335,00
3.3.2	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta	m	$ 130,29	$ 46.390,00	$ 6.044.153,00
3,4	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**				
3.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m	m²	$ 343,96	$ 133.510,00	$ 45.922.100,00
3.4.2	Muro perimetral doble e: 0.24 m en ladrillo de obra común.	m²	$ 239,38	$ 322.418,00	$ 77.180.421,00
3.4.3	Dintel 0.15x0.15 en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo	m	$ 265,45	$ 75.412,00	$ 20.018.115,00
3.4.4	Pañete liso para muro en mortero 1:4	m²	$ 572,16	$ 39.343,00	$ 22.511.278,00
3.4.5	Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4	m²	$ 35,88	$ 50.736,00	$ 1.820.408,00
3.4.6	Bordillo (poyo) de confinamiento en concreto f'c:21 Mpa h:0.10 incluye acero de refuerzo.	m	$ 9,54	$ 58.258,00	$ 555.781,00
3.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.	m	$ 1.587,35	$ 104.852,00	$ 166.436.822,00
3.4.8	Alfajía en concreto f'c: 21 Mpa para antepecho cubierta.	m	$ 46,27	$ 63.200,00	$ 2.924.264,00
3,5	**IMPERMEABILIZACIONES**				
3.5.1	Mortero impermeabilizado 1:4 para nivelación e= 0,04 m.	m²	$ 239,91	$ 69.960,00	$ 16.781.706,00
3.5.2	Mediacaña piso-muro, mortero 1:3 e: 0.08m baja permeabilidad	m	$ 46,27	$ 23.293,00	$ 1.077.767,00
3.5.3	Impermeabilización manto asfáltico 3 mm con foil de aluminio, sobre imprimante	m²	$ 571,33	$ 81.595,00	$ 46.617.671,00
3,6	**HIDAULICO**				
3.6.1	Sum. /inst. tubería PVC presión RDE 11- f(e 3/4 plg.) incluye soporte y accesorios.	m	$ 37,27	$ 38.442,00	$ 1.432.733,00
3,7	**SANITARIO**				
3.7.1	Sum. /inst. de tubería PVC sanitaria de 4plg	m	$ 98,95	$ 78.016,00	$ 7.719.683,00
3.7.2	Sum. /inst. de tubería PVC sanitaria de 2plg	m	$ 47,07	$ 51.012,00	$ 2.401.135,00
3.7.3	Punto sanitario 2plg en tubería PVC sanitaria	und	$ 20,00	$ 156.887,00	$ 3.137.740,00
3.7.4	Punto sanitario 4plg en tubería PVC sanitaria	und	$ 7,00	$ 223.908,00	$ 1.567.356,00
3.7.5	Línea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 2plg	m	$ 49,00	$ 51.967,00	$ 2.546.383,00
3,8	**PLUVIAL**				

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 3 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

3.8.1	Linea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg	m	$ 50,35	$ 57.470,00	$ 2.893.615,00
3.8.2	Linea primaria de desagüe pluvial PVC ø 6plg	m	$ 2,50	$ 131.567,00	$ 328.918,00
3.8.3	Bajante de desague pluvial PVC ø 4plg	und	$ 2,00	$ 82.171,00	$ 164.342,00
3,9	**ELECTRICO**				
3.9.1	Sum./inst. tuberia EMT ø 3/4plg.	m	$ 102,99	$ 53.975,00	$ 5.558.885,00
4	**BLOQUE D**				**$ 26.520.091,00**
4,1	**PRELIMINARES**				
4.1.1	Localización - replanteo obra.	m²	$ 14,79	$ 6.826,00	$ 100.957,00
4.1.2	Cerramiento tela fib. tejida h=2.00 m.	m	$ 16,53	$ 66.996,00	$ 1.107.444,00
4.1.3	Demolición de muros con elementos no estructurales.	m³	$ 30,28	$ 35.714,00	$ 1.081.420,00
4.1.4	Corte, demolición y remoción de concreto de refuerzo de escaleras	m³	$ 14,79	$ 53.024,00	$ 784.225,00
4.1.5	Retiro de escombros a escombrera	m³	$ 11,56	$ 66.880,00	$ 773.133,00
4,2	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				
4.2.1	Acero de refuerzo	kg	$ 424,28	$ 9.983,00	$ 4.235.587,00
4.2.2	Concreto escalera 3000 psi	m³	$ 3,09	$ 1.950.494,00	$ 6.027.026,00
4,3	**PUENTES DE ADHERENCIA**				
4.3.1	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta	m	$ 3,32	$ 46.390,00	$ 154.015,00
4,4	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**				
4.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m.	m²	$ 30,28	$ 133.510,00	$ 4.042.683,00
4.4.2	Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4	m²	$ 163,86	$ 50.736,00	$ 8.313.601,00
5	**BLOQUE E**				**$ 343.724.174,00**
5,1	**PRELIMINARES**				
5.1.1	Localización - replanteo obra.	m²	$ 120,83	$ 6.826,00	$ 824.786,00
5.1.2	Cerramiento tela fib. tejida h=2.00 m.	m	$ 62,33	$ 66.996,00	$ 4.175.861,00
5.1.3	Demolición de muros con elementos no estructurales.	m³	$ 556,59	$ 35.714,00	$ 19.949.483,00
5.1.4	Retiro de manto asfaltico	m²	$ 590,60	$ 12.009,63	$ 7.092.889,00
5.1.5	Retiro de mortero impermeabilizado placa de cubierta.	m²	$ 93,97	$ 28.823,00	$ 2.708.497,00
5.1.6	Demolición manual de placas de concreto en entrepiso y cubierta, conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado	m³	$ 38,99	$ 117.853,00	$ 4.595.088,00
5.1.7	Demolición de concreto de columnas y vigas de cimentación conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado	m	$ 113,98	$ 153.560,00	$ 17.502.799,00
5.1.8	Demolición de losa contrapiso conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado	m³	$ 13,68	$ 84.148,00	$ 1.151.145,00
5.1.9	Corte, demolición y remoción de acero de refuerzo en placas de cubierta y placa de entrepiso	m³	$ 94,74	$ 146.048,00	$ 13.836.588,00

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 3 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

5.1.10	Corte, demolición y remoción de concreto reforzado en columnas y vigas de cubierta y entrepiso	m	$ 109,15	$ 140.295,00	$ 15.313.199,00
5.1.11	Corte, demolición y remoción de concreto reforzado losa contrapiso	m²	$ 22,04	$ 68.189,00	$ 1.502.888,00
5.1.12	Corte, demolición y remoción de concreto de refuerzo de escaleras	m²	$ 14,79	$ 53.024,00	$ 784.225,00
5.1.13	Escarificación de vigas de entrepiso (1 cara)	m	$ 15,60	$ 97.036,00	$ 1.513.762,00
5.1.14	Excavación manual.	m³	$ 17,71	$ 109.087,00	$ 1.913.680,00
5.1.15	Suministro e instalación de base granular.	m³	$ 21,25	$ 178.061,00	$ 3.783.084,00
5.1.16	Retiro de escombros a escombrera.	m³	$ 79,78	$ 66.880,00	$ 5.335.686,00
5.2	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				
5.2.1	Concreto de saneamiento f'c: 17,5 Mpa e: 0,05 m.	m²	$ 2,40	$ 61.024,00	$ 146.458,00
5.2.2	Concreto vigas de amarre de cimentacion 3000 psi	m³	$ 0,96	$ 1.296.806,00	$ 1.244.934,00
5.2.3	Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg	m³	$ 14,32	$ 1.482.151,00	$ 21.224.402,00
5.2.4	Acero de refuerzo.	kg	$ 5.420,71	$ 9.963,00	$ 54.114.948,00
5.2.5	Concreto losa maciza 4000 psi e:0.12.	m²	$ 18,18	$ 243.367,00	$ 4.424.412,00
5.2.6	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m.	m²	$ 35,72	$ 146.907,00	$ 5.211.796,00
5.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4plg	m³	$ 14,70	$ 1.761.098,00	$ 25.888.141,00
5.2.8	Concreto escalera 3000 psi.	m³	$ 3,09	$ 1.950.494,00	$ 6.027.026,00
5.2.9	Malla electrosoldada	m²	$ 1.697,98	$ 12.432,00	$ 21.109.287,00
5.3	**PUENTES DE ADHERENCIA**				
5.3.1	Suministro y aplicación de imprimanta epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia liquida, resistente a humedad para vigas de cimentación, de entrepiso, de cubierta y columnas	und	$ 30,00	$ 23.195,00	$ 695.850,00
5.3.2	Suministro y aplicación de imprimanta epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia liquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta	m	$ 72,01	$ 46.990,00	$ 3.340.544,00
5.4	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**				
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m²	$ 453,18	$ 133.510,00	$ 60.504.062,00
5.4.2	Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.	m²	$ 105,41	$ 322.416,00	$ 33.986.081,00
5.4.3	Dintel 0,15x0.15 en concreto f'c: 21 mpa. incluye acero de refuerzo.	m	$ 111,41	$ 75.412,00	$ 8.401.651,00
5.4.4	Pañete liso para muro en mortero 1:4.	m²	$ 813,89	$ 39.343,00	$ 32.020.974,00
5.4.5	Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4	m²	$ 105,41	$ 50.736,00	$ 5.348.082,00
5.4.6	Bordillo (poyo) de confinamiento en concreto fc:21 Mpa h:0.10 incluye acero de refuerzo.	m	$ 4,80	$ 58.258,00	$ 279.638,00
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.	m	$ 789,53	$ 104.852,00	$ 82.783.800,00
5.4.8	Alfajia en concreto f'c: 21 Mpa para antepecho cubierta	m	$ 12,45	$ 63.200,00	$ 786.840,00
5.5	**IMPERMEABILIZACIONES**				

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 3 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

5.5.1	Mortero impermeabilizado 1:4 para nivelación e= 0,04 m	m²	$ 93,97	$ 69.950,00	$ 6.573.202,00
5.5.2	Mediacaña piso-muro, mortero 1:3 e 0,08m baja permeabilidad.	m	$ 14,71	$ 23.293,00	$ 342.640,00
5.5.3	Impermeabilización manto asfáltico 3 mm con foil de aluminio, sobre imprimanta	m²	$ 590,60	$ 81.595,00	$ 48.190.007,00
5,6	**HIDAULICO**				
5.6.1	Sum./inst. tubería PVC presion RDE 11- t/a: 3/4 pig.) incluye soporte y accesorios	m	$ 11,39	$ 38.442,00	$ 437.854,00
5.6.2	Sum./inst. tubería PVC - presion RDE 9- t/e: 1/2 pig.) incluye soporte y accesorios	m	$ 28,55	$ 30.798,00	$ 879.283,00
5.6.3	Sum./inst. tubería PVC presion RDE 13,5- t/e: 1 pig.) incluye soporte y accesorios	m	$ 33,40	$ 36.713,00	$ 1.226.214,00
5.6.4	Punto suministro PVC - P.A.F. e: 1/2 pig	und	$ 6,00	$ 76.738,00	$ 460.428,00
5,7	**SANITARIO**				
5.7.1	Sum./inst. de tubería PVC sanitaria de 4pig	m	$ 54,00	$ 78.016,00	$ 4.212.864,00
5.7.2	Sum./inst. de tubería PVC sanitaria de 2pig	m	$ 39,17	$ 51.012,00	$ 1.998.140,00
5.7.3	Punto sanitario 2pig en tubería PVC sanitaria	und	$ 8,00	$ 156.687,00	$ 1.255.096,00
5.7.4	Punto sanitario 4pig en tubería PVC sanitaria	und	$ 2,00	$ 223.908,00	$ 447.816,00
5.7.5	Línea primaria de ventilación sanitaria PVC e 2pig	m	$ 73,96	$ 51.987,00	$ 3.842.960,00
5,8	**PLUVIAL**				
5.8.1	Línea primaria de desagüe pluvial PVC e 4pig	m	$ 10,75	$ 57.470,00	$ 617.803,00
5.8.2	Línea primaria de desagüe pluvial PVC e 6pig	m	$ 16,35	$ 131.567,00	$ 2.151.120,00
5,9	**ELECTRICO**				
5.9.1	Sum./inst. tubería PVC-conduit e 3/4pig	m	$ 28,08	$ 34.761,00	$ 976.089,00
5.9.2	Sum./inst. tubería EMT e 3/4pig	m	$ 11,12	$ 53.975,00	$ 600.202,00
6	**TANQUE SUBTERRANEO**				$ 14.813.770,00
6,1	Cintas post-aplicadas adheridas con resina epoxica sobre la membrana, proporcionando una solución ideal para juntas de construcción y expansión, en particular para sellar juntas de componentes prefabricados	m	$ 24,41	$ 606.873,00	$ 14.813.770,00
				COSTOS DIRECTOS	**$ 1.935.788.986,00**
				ADMINISTRACION 26%	$ 503.305.136,00
				IMPREVISTOS 0.5%	$ 9.678.945,00
				UTILIDAD 5%	$ 96.789.449,00
				COSTOS INDIRECTOS	**$ 609.773.530,00**
				IVA SOBRE UTILIDAD 19%	$ 18.389.995,00
				COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS	**$ 2.563.952.511,00**
				IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO SST	$ 19.342.415,00
				COSTO TOTAL DE LA OBRA	**$ 2.583.294.926,00**

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 3 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

CLAUSULA SEGUNDA: PRORRÓGUESE el plazo del contrato inicial, hasta el 31 de marzo de 2026. **CLAUSULA TERCERA:** El contratista se compromete a tramitar ante la compañía aseguradora la respectiva ampliación y/o modificación de la garantía que ampara el contrato principal, según lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015 o la norma que la modifique o sustituya; obligación que debe cumplir a más tardar dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del presente. **CLAUSULA CUARTA:** Que, conforme a lo establecido en el parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993 los contratos podrán adicionarse hasta en un cincuenta por ciento (50%) de su valor, en cuanto al tiempo no existe límite en la norma. **CLAUSULA QUINTA**: Todas las demás cláusulas del Contrato electrónico de concurso de méritos No. LP-SG-01362-2021 que no han sido modificadas, y no sean contrarias con el presente modificatorio, continúan vigentes y sin ningún cambio **CLAUSULA SEXTA:** PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente modificatorio se considera perfeccionado con la suscripción del mismo por las partes en el Secop II.

CR (RP) GEORGE QUINTERO MEDINA
Secretario de Seguridad Ciudadana

FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA
R/L UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN
LA PARADA OCO-CCC

Proyectó: MARÍA CAROLINA FLÓREZ MONTEJO - ABOGADA CONTRATISTA
Revisó: ING. CARLOS ALBERTO BRAHIM - ASESOR DESPACHO - SUPERVISOR

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 4 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

Entre los suscritos a saber **GEORGE EDISON QUINTERO MEDINA**, identificado con C.C No. 94.370.758 de Cali, en su calidad de **SECRETARIO DE SEGURIDAD DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER**, por medio de Decreto 000020 del 2 Enero de 2024, con responsabilidades y facultades legales y reglamentarias, en especial las que le confiere la sección 4, del capitulo 4 del manual de Contratación de la Gobernación de Norte de Santander, Decreto 0979 del 24 de noviembre de 2020, que, de conformidad con lo establecido, en adelante se denominará el **DEPARTAMENTO** de una parte y de la otra, **UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC** Representante: identificado con la cédula de ciudadanía No.1.090.407.083 de Cúcuta, con NIT 901.514.217-6, en adelante **FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA** llamado **EL CONTRATISTA** hemos convenido suscribir el presente otrosí adicional en tiempo y recurso al proceso de licitación pública **LP-SG-01362-2021**, que se regirá por las siguientes cláusulas, previas estas **CONSIDERACIONES**: **1**. Que el DEPARTAMENTO y contratista celebraron el contrato LP-SG-01362-2021, cuyo objeto es "**ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER**", como resultado del convenio interadministrativo de cofinanciación No.1546 de 2020, celebrado entre LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR – FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA-FONSECON Y EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER **2.** Que, el contrato se celebra por la suma de **VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($22.982.010.588,00)**, **3**. Que, el presente contrato se celebró por un plazo de DIECISIETE (17) MESES, sin exceder en todo caso a 31 de diciembre de 2022 amparado por el certificado de disponibilidad presupuestal No. 2246 del 06 de junio del 2021 y No.2247 del 06 de julio de 2021 **4**. Que, debido a las solicitudes de las partes sobre el ajuste a los diseños tipo, y todas las situaciones manifestadas y soportadas en los múltiples comités adelantados, a la fecha se ha logrado un avance en el proyecto únicamente del componente estudios y diseños, quedando pendiente el componente de ejecución de obra, por lo tanto, el 29 de diciembre de 2022, se realizó la prórroga N° 1, ampliando el plazo de ejecución hasta el 31 de mayo de 2024 **5**. Que teniendo en cuenta que el contrato se celebró el 19 de octubre de 2021 y con esa fecha se expidió el certificado de registro presupuestal No. 3572 del 31 de agosto de 2021, el mismo se constituyó como una reserva presupuestal, la cual fenecieron, mediante Decreto No. 000714 del 4 de abril de 2024, Por la cual se incorporan las vigencias expiradas y/o pasivos exigibles en el decreto de liquidación del Presupuesto General de rentas, recursos de capital y gasto del departamento Norte de Santander, para la vigencia fiscal del primero (1°) de enero al treinta y uno (31) de diciembre del año dos mil veinticuatro (2024), contenido en el Decreto No. 004167 del 28 de diciembre de 2023", se constituyó la vigencia expirada o pasivo exigible para el Convenio interadministrativo 1546-2020 con el Ministerio del Interior, derivado el contrato electrónico de obra pública No. 01362-2021. **6**.Que, en virtud de lo anterior, la Secretaría de Hacienda expidió el certificado de disponibilidad presupuestal No. 01370 del 12 de abril de 2024, con cargo al rubro 2.3.2.02.02.005 servicios a la construcción, cuya fuente de recursos es 1.3.3.4.01-R.B. Contribución sobre contratos de obra pública, con Código BPIN 2020004540031, Construcción Distrito de Policía Tipo C en el Municipio de Villa del Rosario (La Parada), producto DANE: 54790 – Otros servicios de terminación y acabado de edificios, por la suma de $437.528.843,70. Y por otro lado, con cargo al rubro 2.3.2.02.02.005 servicios a la construcción, cuya fuente de recursos es 1.3.3.3.11.08-R.B. transferencias de capital de otras entidades del Gobierno General, con Código BPIN 2021004540033, atributo: 35VE – Convenio No. 1546 de 2020 Ministerio del Interior vigencias expiradas, por la suma de $21.654.977.873,30 conforme a lo anteriormente expuesto, se hizo necesario realizar modificatorio a la cláusula de IMPUTACION PRESUPUESTAL del contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, con el fin de establecer el nuevo respaldo presupuestal **7**. el día 14 de febrero de 2023, se acordó entre las partes la suspensión del contrato y el mismo se reactivó el día 03 de noviembre del mismo año. Posterior a ello se realizó adicional No.1 en virtud del certificado de disponibilidad presupuestal No. 01371 del 12 de abril de 2024, por la suma de ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS $11.490.240.893 y prórroga N°2 por el término de doce (12) meses más, quedando un plazo de ejecución hasta

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 4 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA

el 31 de mayo de 2025 **8**. Que, se llevó a cabo la suspensión No.2 el día 26 de diciembre de 2024 y el mismo se reactivó el 07 de enero de 2025 **9.** Que, el pasado 19 de febrero de 2025 la Construcción Distrito de Policía Tipo C en el Municipio de Villa del Rosario (La Parada), sufrió un atentado terrorista. **10**. Producto de lo anterior se realizó la suspensión No.3 el 24 de febrero de 2025, a dicha suspensión No.3 se le realizó prorroga la No.1 de fecha 24 de junio de 2025, prorroga No.2 de fecha 25 de agosto de 2025 y prorroga No.3 de fecha 25 de septiembre de 2025 por las razones ya expuestas **11**. Teniendo en cuenta lo anterior por parte de la secretaria General del Departamento suscribió el proceso contractual con consecutivo MC-SEG-00929-2025 cuyo objeto fue "Contratar los estudios de patología estructural necesarios para determinar la integridad del proyecto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, para cuantificar los daños provocados por el atentado del pasado 19 de febrero, teniendo como resultado una suma final de ($2.761.932.475,00) incluyendo la interventoría **12**.Que, el día 10 de octubre de 2025 se da reinicio a la ejecución de los contratos. **13**. Que, el día 30 de octubre se presentan los ajustes de mayores y menores cantidades que se originan a partir de la revisión técnica y aprobación de los planos constructivos por parte de la interventoría. En articulación con los especialistas de cada componente del proyecto, se identifican actividades nuevas y la necesidad de ejecutar ítems no contemplados en el presupuesto inicial, indispensables para garantizar la correcta funcionalidad, operatividad e integralidad del proyecto. Por un valor de $1.693.150.605 por actividades no previstas y mayores cantidades de obra. **14.** Que, a partir del trabajo y análisis realizado en el balance de mayores y menores cantidades, y durante el proceso de recolección y análisis de cotizaciones actualizadas, se evidenciaron diferencias significativas entre los precios originalmente establecidos y los valores actuales del mercado, lo que podría generar un desequilibrio económico en el contrato, ya que como se evidencia, en la información y documentación del presente contrato, el presupuesto base del contrato fue formulado con precios correspondientes al año 2021, y aunque posteriormente se realizó una actualización de precios en 2023, el contrato sigue en ejecución, siendo necesario, debido al tiempo transcurrido y la variación de los costos del mercado en materiales, insumos y mano de obra, realizar el ajuste de los valores unitarios a precios actuales, con el fin de preservar el equilibrio económico y financiero del contrato y asegurar la sostenibilidad en la ejecución de las actividades pendientes. **15.** Que, en consecuencia, se presenta la supervisión del contrato presentó solicitud de ajuste, la cual corresponde al valor no ejecutado al momento del atentado, equivalente a $13.088.443.748, con el propósito de garantizar la correcta continuidad y finalización del proyecto bajo condiciones técnicas y financieras equilibradas. **16.** Que, con fundamento en lo expuesto, la interventoría emitió concepto favorable y aprobó el balance de mayores y menores cantidades No. 2 y la solicitud de prorroga No. 4 del contrato de obra, al considerar que la documentación presentada cumple con los lineamientos técnicos, normativos y contractuales establecidos. Asimismo, expresa que los ajustes responden a necesidades reales del proyecto, derivadas de condiciones técnicas identificadas durante la ejecución y validadas por los especialistas de cada área. **17.** Que, el supervisor del contrato con base en la aprobación y concepto técnico favorable emitido por la interventoría, y tras realizar la revisión de los documentos entregados, avaló formalmente la solicitud de balance de mayores y menores cantidades No. 2 del contrato de obra, manifestando conformidad con los ajustes y recomendando su trámite ante las instancias correspondientes para la autorización del adicional. **18. Que, en desarrollo de todo lo anterior, se presenta ante la secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial y el banco de proyectos de la Gobernación de Norte de Santander, al banco de proyectos de la Gobernación de Norte de Santander, toda la información y soportes documentales requeridos para la actualización y ajuste del proyecto de inversión. 19. Que, el Banco de Proyectos de la Secretaría de Planeación Departamental, aprueba los ajustes y expide la certificación de ajuste al BPIN el día 22 de diciembre de 2025. 20. Que, en cumplimiento de lo dispuesto en la CLÁUSULA SEGUNDA – OBLIGACIONES DEL DEPARTAMENTO**, numerales 17 y 18 del Convenio Interadministrativo No. 1546 de 2020, la Gobernación de Norte de Santander informo formalmente al Ministerio del Interior sobre la necesidad técnica y financiera de realizar

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 4 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

ajustes y adiciones presupuestales a los contratos derivados del convenio de la referencia. Lo anterior, atendiendo al deber de comunicar cualquier modificación o mayor cantidad de obra con antelación a su ejecución, conforme reza el texto contractual: *17. "Autorizar al contratista (...) las mayores cantidades de obra o las actividades no contempladas (...), con antelación a su ejecución (...) Estas autorizaciones deberán ser informadas al Ministerio del Interior antes de realizarse.". 18. "(...) Lo anterior deberá ser comunicado al Ministerio del Interior, antes de ejecutarse las actividades que requieran mayores recursos, para lo cual se deberá contar con la aprobación del interventor y el supervisor de la entidad territorial (...)". 21.* Que, la Gobernación de Norte de Santander comunico formalmente al Ministerio del Interior la necesidad de realizar ajustes y adiciones de recursos durante la ejecución de los contratos derivados del referido convenio, conforme a los sustentos técnicos, jurídicos y presupuestales **16.** Que, el contrato a la fecha del presente adicional se encuentra vigente y en ejecución. **17.** Que, conforme a lo anteriormente expuesto las partes acuerdan suscribir el presente adicional No.3 y prorroga No.4 al contrato inicial, el cual se regirá por las siguientes cláusulas; **CLAUSULA PRIMERA**. Adiciónese al valor del contrato inicial, la suma de DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO ESOS ($2.838.905.865), correspondiente al certificado de disponibilidad presupuestal No. 01367 del 12 de enero de 2026, con cargo al rubro 2.3.2.02.02.009 servicios para la comunidad, sociales y personales, cuya fuente de recursos es 1.2.3.2.06 Contribución sobre contratos de obra pública, con Código BPIN 2024004540020-fortalecimiento institucional y servicio de apoyo integral, como estrategia para la seguridad ciudadana en el departamento norte de Santander, producto DANE: 91199 – Otros servicios administrativos del gobierno n.c.p. discriminados de la siguiente manera:

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 4 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

Gobernación de Norte de Santander

Secretaría de Programas y Proyectos Estratégicos y Especiales — MS-CC-CS-04

ANEXO No. 01 — FECHA DEL ACTA:

CONTRATO DE OBRA No. 1362 - 2021

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

CONDICIONES DEL CONTRATO INICIAL O MODIFICADO						MODIFICACIONES Mayores y Menores Cantidades			CONDICIONES DEL CONTRATO MODIFICADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN O ACTIVIDAD	UNID	CANT	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	+/-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	PRELIMINARES									
1.001	Localización y replanteo topográfico.	m²	13579.93	$ 3,621.00	$ 49,172,927.00	+	1026.48	$ 5,893,404.00	15206.41	$ 55,066,411.00
1.001AP	Localización y replanteo topográfico. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 1,020.00	$ -	+	1646.39	$ 1,679,316.00	1646.39	$ 1,679,315.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
2.001	Excavación mecánica en material de consistencia dura	m³	7923.36	$ 24,058.00	$ 188,214,395.00	-	-8.04	$ -193,476.00	7915.32	$ 188,020,969.00
2.001AP	Excavación mecánica en material de consistencia dura. Incremento de precios 2025	m³	0.00	$ 415.00	$ -	+	137.59	$ 57,050.00	137.59	$ 57,050.00
2.002	Relleno y compactación mecánica con material seleccionado de la misma excavación.	m³	1036.89	$ 24,029.00	$ 24,915,430.00	+	0.00	$ -	1036.89	$ 24,915,430.00
2.003	Nivelación y compactación mecánica de la subrasante.	m²	8826.63	$ 2,750.00	$ 24,273,233.00	+	0.00	$ -	8826.63	$ 24,273,233.00
2.004	Excavación manual en material de consistencia dura	m³	1355.58	$ 54,227.00	$ 73,509,037.00	+	36.48	$ 1,978,201.00	1392.06	$ 75,487,238.00
2.004AP	Excavación manual en material de consistencia dura. Incremento de precios 2025	m³	0.00	$ 12,500.00	$ -	+	74.93	$ 943,369.00	74.93	$ 943,369.00
2.005	Relleno con material Ø ≤ 50mm. Cama de apoyo para tubería. Compactada manualmente	m²	282.67	$ 131,419.00	$ 37,148,324.00	-	-95.79	$ -12,588,026.00	186.87	$ 24,551,698.00
2.005AP	Relleno con material Ø ≤ 50mm. Cama de apoyo para tubería. Compactada manualmente. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 42,500.00	$ -	+	11.38	$ 483,650.00	11.38	$ 483,650.00
2.006	Relleno con material seleccionado de la misma excavación. Compacto manualmente	m³	870.83	$ 58,660.00	$ 51,610,827.00	+	61.11	$ 3,584,713.00	940.94	$ 55,195,540.00
2.006AP	Relleno con material seleccionado de la misma excavación. Compacto manualmente. Incremento de precios 2025	m³	0.00	$ 10,741.00	$ -	+	268.05	$ 2,879,125.00	268.05	$ 2,879,125.00
2.007	Relleno y compactación mecánica con material de prestamo	m³	5501.25	$ 111,331.00	$ 612,459,964.00	+	0.00	$ -	5501.25	$ 612,459,964.00

2.008	Relleno y compactación mecánica con material Pedraplen INV-13_221. Para mejoramiento subrasante.	m³	1187.72	$	127,800.00	$	151,826,248.00	=	0.00	$ -	1187.72	$ 151,826,248.00
2.009	Sum.Inst. Base Granular	m³	2423.01	$	169,599.00	$	410,916,253.00	+	195.65	$ 33,142,261.00	2618.76	$ 444,060,514.00
2.009AP	Sum.Inst. Base Granular. Incremento de precios 2025	m³	0.00	$	503.00	$	-	+	417.86	$ 210,184.00	417.86	$ 210,184.00
2.010	Cargue mecánico y retiro de material sobrante de excavación	m³	9440.09	$	30,785.00	$	290,537,795.00	-	42.47	$ 1,307,439.00	9397.62	$ 289,330,360.00
2.010AP	Cargue mecánico y retiro de material sobrante de excavación. Incremento de precios 2025	m³	0.00	$	252.00	$	-	+	1481.80	$ 373,353.00	1481.80	$ 373,353.00
3	*ACERO DE REFUERZO*											
3.001	Armado y colocacion de acero de refuerzo fy: 420 MPa.	kg	435282.09	$	8,657.00	$	3,768,237,053.00	+	0.00	$ -	435282.09	$ 3,768,237,053.00
3.001AP	Armado y colocacion de acero de refuerzo fy: 420 MPa. Incremento de precios 2025	kg	0.00	$	352.00	$	-	+	999.80	$ 351,893.00	999.80	$ 351,893.00
3.002	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.	kg	60928.49	$	9,558.00	$	582,354,927.00	+	3906.57	$ 37,338,996.00	64835.06	$ 619,693,923.00
3.002AP	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa. Incremento de precios 2025	kg	0.00	$	110.00	$	-	+	4231.64	$ 931,961.00	4231.64	$ 931,961.00
4	*ESTRUCTURAS EN CONCRETO*											
4.001	Concreto de Lanzamiento f'c: 17,5 MPa e: 0,05 m.	m²	1703.13	$	49,634.00	$	84,533,154.00	+	0.40	$ 19,854.00	1703.53	$ 84,553,008.00
4.001AP	Concreto de lanzamiento f'c: 17,5 MPa e: 0,05 m. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$	11,447.00	$	-	+	119.44	$ 1,367,220.00	119.44	$ 1,367,220.00
4.002	Cimentacion en concreto ciclopeo	m³	309.47	$	618,187.00	$	191,310,331.00	+	9.76	$ 6,033,505.00	319.23	$ 197,343,836.00
4.002AP	Cimentacion en concreto ciclopeo. Incremento de precios 2025	m³	0.00	$	131,724.00	$	-	+	9.76	$ 1,285,676.00	9.76	$ 1,285,676.00
4.003	Concreto para zapatas f'c: 28 MPa TM 3/4 pg.	m³	225.98	$	1,103,691.00	$	249,403,053.00	+	0.00	$ -	225.98	$ 249,403,053.00
4.004	Concreto para columna f'c: 28 MPa TM 3/4pg.	m³	485.41	$	1,191,990.00	$	578,603,866.00	-	19.19	$ 22,874,288.00	466.22	$ 555,729,578.00
4.004AP	Concreto para columna f'c: 28 MPa TM 3/4pg. Incremento de precios 2025	m³	0.00	$	223,103.00	$	-	+	0.18	$ 40,159.00	0.18	$ 40,159.00
4.005	Concreto para viga de cimentacion f'c: 28 MPa TM 3/4pg.	m³	255.73	$	1,153,307.00	$	294,935,199.00	+	0.00	$ -	255.73	$ 294,935,199.00
4.005AP	Concreto para viga de cimentacion f'c: 28 MPa TM 3/4pg. Incremento de precios 2025	m³	0.00	$	223,103.00	$	-	+	1.09	$ 243,182.00	1.09	$ 243,182.00
4.006	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0,10 m	m²	3761.41	$	112,273.00	$	422,304,785.00	+	8.16	$ 916,148.00	3769.57	$ 423,220,933.00
4.006AP	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0,10 m. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$	20,806.00	$	-	+	56.13	$ 1,167,633.00	56.13	$ 1,167,633.00

4.007	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 MPa TM 3/4pg.	m³	782.70	$ 1,226,274.00	$ 972,104,188.00	-	-18.74	$ 22,985,375.00	773.99	$ 949,123,813.00
4.008	Placa maciza de entrepiso e:0,12m en concreto f'c: 28 MPa.	m²	4304.12	$ 264,009.00	$ 886,270,667.00	-	-57.72	$ 11,775,399.00	4296.40	$ 876,504,268.00
4.009	Escalera en concreto f'c: 28 MPa.	m	264.00	$ 84,990.00	$ 22,331,760.00	-	-33.20	$ 1,862,488.00	240.80	$ 20,369,272.00
4.010	Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas.	m³	215.74	$ 1,377,002.00	$ 297,074,411.00	+	139.50	$ 192,091,770.00	355.24	$ 489,166,180.00
4.010AP	Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas. Incremento de precios 2025	m³	0.00	$ 251,112.00	$ -	+	139.50	$ 35,030,124.00	139.50	$ 35,030,124.00
5	VIAS Y PAVIMENTOS									
5.001	Pavimento en concreto hidráulico MR: 4,5 MPa.	m²	685.95	$ 867,111.00	$ 594,794,790.00	+	0.00	$ -	685.95	$ 594,794,790.00
5.002	Sellado de juntas de dilatación y/o construcción.	m	2193.64	$ 5,778.00	$ 12,674,852.00	+	0.00	$ -	2193.64	$ 12,674,852.00
5.003	Sellado de juntas de expansión y/o aislamiento.	m	688.19	$ 10,383.00	$ 7,145,477.00	+	0.00	$ -	688.19	$ 7,145,477.00
5.004	Sum./inst. Topellantas, divisor delimitador vial.	und	84.00	$ 100,817.00	$ 8,468,628.00	-	-19.00	$ 1,915,573.00	65.00	$ 6,553,105.00
5.004AP	Sum./inst. Topellantas, divisor delimitador vial. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 3,671.00	$ -	+	65.00	$ 238,615.00	65.00	$ 238,615.00
5.005	Bordillo prefabricado en concreto.	m	656.19	$ 72,844.00	$ 47,789,504.00	+	339.45	$ 24,726,896.00	995.64	$ 72,526,400.00
5.005AP	Bordillo prefabricado en concreto. Incremento de precios 2025.	m	0.00	$ 4,669.00	$ -	+	339.45	$ 1,584,892.00	339.45	$ 1,584,892.00
6	CERRAMIENTO									
6.001	Viga de confinamiento 0,25x0,30 m concreto a la vista f'c: 28 MPa.	m³	4.88	$ 1,145,766.00	$ 5,591,338.00	-	-1.84	$ 2,108,209.00	3.04	$ 3,483,129.00
6.001AP	Viga de confinamiento 0,25x0,30 m concreto a la vista f'c: 28 MPa. Incremento de precios 2025.	m³	0.00	$ 223,193.00	$ -	+	3.04	$ 678,233.00	3.04	$ 678,233.00
6.002	Placa maciza de entrepiso e:0,10m en concreto f'c: 28 MPa.	m²	32.40	$ 182,783.00	$ 5,922,169.50	-	-10.62	$ 1,977,712.00	21.58	$ 3,944,457.00
6.002AP	Placa maciza de entrepiso e:0,10m en concreto f'c: 28 MPa. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 34,906.00	$ -	+	21.58	$ 753,315.00	21.58	$ 753,315.00
7	PISOS Y MAMPOSTERIA									
7.001	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m²	4048.55	$ 97,675.00	$ 395,442,121.00	+	17.09	$ 1,669,268.00	4065.64	$ 397,111,387.00
7.001AP	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 14,972.00	$ -	+	510.64	$ 7,614,664.00	510.64	$ 7,614,664.00
7.002	Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.	m²	3458.56	$ 257,353.00	$ 890,752,410.00	+	82.69	$ 21,331,990.00	3551.87	$ 914,084,400.00

7.002AP	Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra comun. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 25,284.00	$ -	*	339.76	$ 8,590,492.00	339.76	$	8,590,492.00
7.003	Mediacaña piso-muro, mortero 1:3 @: 0,06m baja permeabilidad.	m	889.72	$ 18,496.00	$ 16,605,232.00	-	19.29	$ 356,010.00	880.43	$	16,249,216.00
7.003AP	Mediacaña piso-muro, mortero 1:3 @: 0,06m baja permeabilidad. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 3,745.00	$ -	*	18.25	$ 68,346.00	18.25	$	68,346.00
7.004	Filos y dilataciones.	m	8821.56	$ 10,759.00	$ 92,759,364.00	*	6005.80	$ 64,636,402.00	14627.36	$	157,375,766.00
7.004AP	Filos y dilataciones. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 1,958.00	$ -	*	11439.98	$ 22,399,481.00	11439.98	$	22,399,481.00
7.005	Alistado de pisos con mortero de nivelacion e: 0,04 a 0,07 m.	m²	3133.13	$ 49,232.00	$ 154,256,256.00	*	1512.15	$ 74,446,169.00	4645.28	$	228,696,425.00
7.005AP	Alistado de pisos con mortero de nivelacion e: 0,04 a 0,07 m. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 8,464.00	$ -	*	1813.77	$ 15,351,749.00	1813.77	$	15,351,749.00
7.006	Concreto para rampa de acceso f'c: 21 MPa TM 3/4plg. Incluye acero de refuerzo.	m³	58.84	$ 326,765.00	$ 19,226,852.00	*	11.89	$ 3,819,883.00	70.53	$	23,046,735.00
7.006AP	Concreto para rampa de acceso f'c: 21 MPa TM 3/4plg. Incluye acero de refuerzo. Incremento de precios 2025	m³	0.00	$ 32,825.00	$ -	*	70.53	$ 2,315,429.00	70.53	$	2,315,429.00
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m	10370.15	$ 60,825.00	$ 630,805,954.00	*	706.06	$ 42,949,924.00	11076.21	$	673,754,778.00
7.007AP	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 11,850.00	$ -	*	955.39	$ 11,321,372.00	955.39	$	11,321,372.00
7.008	Bordillo (goyo) de confinamiento en concreto f'c: 21 MPa, a=0,15m h: 0,10m. Incluye acero de refuerzo.	m	147.59	$ 58,694.00	$ 8,574,060.00	*	150.00	$ 8,714,100.00	297.59	$	17,288,193.00
7.008AP	Bordillo (goyo) de confinamiento en concreto f'c: 21 MPa, a=0,15m h: 0,10m. Incluye acero de refuerzo. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 6,369.00	$ -	*	221.73	$ 1,412,198.00	221.73	$	1,412,198.00
7.009	Losa (goyo) de rodtue en concreto f'c: 21 MPa, e: 0,40m-0,60m h: 0,10m	m²	93.90	$ 71,496.00	$ 6,713,662.00	*	58.62	$ 4,191,213.00	152.52	$	10,904,875.00
7.009AP	Losa (goyo) de rodtue en concreto f'c: 21 MPa, e: 0,40m-0,60m h: 0,10m Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 15,278.00	$ -	*	152.52	$ 2,329,590.00	152.52	$	2,329,590.00
8	ENCHAPES Y ACABADOS										
8.001	Revestimiento poliepoxido sobre superficie de concreto. Incluye alisonado y tratamiento superficial de piso en concreto	m²	135.40	$ 363,383.00	$ 49,202,058.00	*	71.63	$ 26,029,124.00	207.03	$	75,231,182.00
8.001AP	Revestimiento poliepoxido sobre superficie de concreto. Incluye alisonado y tratamiento superficial de piso en concreto. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 33,572.00	$ -	*	207.03	$ 6,950,411.00	207.03	$	6,950,411.00
8.002	Enchape ceramico sobre superficies > 1 m².	m²	3064.22	$ 141,752.00	$ 434,374,535.00	-	-316.14	$ 44,811,058.00	2748.08	$	389,569,577.00
8.002AP	Enchape ceramico sobre superficies > 1 m². Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 9,836.00	$ -	*	2748.08	$ 27,035,811.00	2748.08	$	27,035,811.00



OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 4 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

8.003	Enchape cerámico sobre superficies h=1 m. Incluye esquineros	m	892.00	$	85,943.00	$	76,661,726.00	+	387.27	$ 33,293,146.00	1269.27	$ 109,084,872.00
8.003AP	Enchape cerámico sobre superficies h=1 m. Incluye esquineros. Incremento de precios 2025	m	0.00	$	6,556.00	$	-	+	1269.27	$ 8,323,873.00	1269.27	$ 8,323,873.00
8.004	Piso en baldosa de granito color perlato claro o similar	m²	1368.24	$	215,779.00	$	295,237,459.00	+	57.37	$ 12,379,241.00	1425.61	$ 307,616,700.00
8.004AP	Piso en baldosa de granito color perlato claro o similar. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$	9,258.00	$	-	+	1425.61	$ 13,196,297.00	1425.61	$ 13,196,297.00
8.005	Piso en cerámica tráfico pesado	m²	3048.19	$	153,781.00	$	468,753,700.00	+	36.27	$ 5,577,637.00	3084.46	$ 474,331,343.00
8.005AP	Piso en cerámica tráfico pesado. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$	8,507.00	$	-	+	3084.46	$ 26,236,501.00	3084.46	$ 26,236,501.00
8.006	Guardaescoba en cerámica tráfico pesado	m	4325.61	$	22,700.00	$	98,221,842.00	-	-1201.55	$ 27,284,665.00	3124.16	$ 70,937,177.00
8.006AP	Guardaescoba en cerámica tráfico pesado. Incremento de precios 2025	m	0.00	$	2,644.00	$	-	+	3124.16	$ 8,260,279.00	3124.16	$ 8,260,279.00
8.007	Acabado piso escalera en granito pulido	m	501.80	$	78,173.00	$	39,227,211.00	+	240.00	$ 18,761,520.00	741.80	$ 57,988,731.00
8.007AP	Acabado piso escalera en granito pulido. Incremento de precios 2025	m	0.00	$	11,831.00	$	-	+	741.80	$ 8,776,236.00	741.80	$ 8,776,236.00
8.008	Pañete liso para muro en mortero 1:4	m²	13680.14	$	34,556.00	$	472,744,740.00	-	-311.31	$ 10,757,626.00	13369.23	$ 461,987,112.00
8.008AP	Pañete liso para muro en mortero 1:4. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$	8,777.00	$	-	+	1668.06	$ 13,269,773.00	1668.06	$ 13,269,773.00
8.009	Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4	m²	6822.21	$	42,140.00	$	287,479,501.00	+	632.97	$ 26,635,430.00	7454.08	$ 314,114,931.00
8.009AP	Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4 Incremento de precios 2025	m²	0.00	$	8,777.00	$	-	+	1857.03	$ 12,585,092.00	1857.03	$ 12,585,092.00
8.010	Estuco plástico sobre superficies h>1m². Interior y externa	m²	17441.81	$	30,644.00	$	534,474,568.00	+	337.23	$ 10,334,076.00	17778.64	$ 544,808,644.00
8.010AP	Estuco plástico sobre superficies h>1m². Interior y exterior. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$	5,247.00	$	-	+	17778.64	$ 93,284,524.00	17778.64	$ 93,284,524.00
8.011	Pintura acrílica sobre estuco plástico h>1 m². Interior y exterior	m²	17441.81	$	22,496.00	$	392,361,992.00	+	337.23	$ 7,586,326.00	17778.64	$ 399,948,265.00
8.011AP	Pintura acrílica sobre estuco plástico h>1 m². Interior y exterior. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$	2,624.00	$	-	+	17778.64	$ 46,651,151.00	17778.64	$ 46,651,151.00
8.012	Cielo Raso en Dry-Wall acabado en Pintura tipo 1 Color Blanco	m²	3200.14	$	99,864.00	$	319,578,781.00	+	192.19	$ 19,192,862.00	3392.33	$ 338,771,643.00
8.012AP	Cielo Raso en Dry-Wall acabado en Pintura tipo 1 Color Blanco. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$	8,548.00	$	-	+	3392.33	$ 28,997,837.00	3392.33	$ 28,997,837.00
8.013	Cielo Raso en Dry Wall Acabado en Pintura Antihongos y Anti Humedad Color Blanco	m²	1644.89	$	110,501.00	$	159,617,589.00	-	-104.45	$ 11,541,629.00	1360.04	$ 148,075,760.00



8.013AP	Cielo Raso en Dry Wall. Acabado en Pintura Antihongos y Anti Humedad. Color Blanco. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 9,231.00	$ -	+	1340.04	$ 12,369,909.00	1340.04	$	12,369,909.00
8.014	Dilatación Cielo Raso.	m	5081.07	$ 17,203.00	$ 87,400,647.00	-	-3819.24	$ 65,702,386.00	1261.83	$	21,707,261.00
8.014AP	Dilatación Cielo Raso. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 1,222.00	$ -	+	1261.83	$ 1,541,956.00	1261.83	$	1,541,956.00
8.015	Cortasol apergolado acabado liso con terminación en acero corten	m²	679.60	$ 592,647.00	$ 402,762,001.00	-	30.16	$ 17,874,234.00	649.44	$	384,888,647.00
8.015AP	Cortasol apergolado acabado liso con terminación en acero corten. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 26,859.00	$ -	+	649.44	$ 17,443,309.00	649.44	$	17,443,309.00
8.016	Mesón en concreto f'c: 21,0 MPa, h: 0,10 m. Incluye enchape en granito fundido y pulido.	m	140.60	$ 704,751.00	$ 99,087,991.00	+	7.75	$ 5,461,820.00	148.35	$	104,549,811.00
8.016AP	Mesón en concreto f'c: 21,0 MPa, h: 0,10 m. Incluye enchape en granito fundido y pulido. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 153,573.00	$ -	+	148.35	$ 22,792,555.00	148.35	$	22,792,555.00
9	CUBIERTA										
9.001	Mortero impermeabilizado 1:4 para nivelación e= 0,04 m.	m²	2855.73	$ 49,766.00	$ 142,118,259.00	+	13.91	$ 692,245.00	2869.64	$	142,810,504.00
9.001AP	Mortero impermeabilizado 1:4 para nivelación e= 0,04 m. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 7,941.00	$ -	+	33.05	$ 262,450.00	33.05	$	262,450.00
9.002	Impermeabilización manto asfáltico 3 mm con foil de aluminio, sobre imprimante.	m²	3130.80	$ 74,835.00	$ 231,955,344.00	+	44.75	$ 3,348,372.00	3145.56	$	235,303,816.00
9.002AP	Impermeabilización manto asfáltico 3 mm con foil de aluminio, sobre imprimante. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 11,668.00	$ -	+	105.45	$ 1,229,336.00	105.45	$	1,229,336.00
9.003	Alfaja en concreto f'c: 21 MPa para antepecho cubierta.	m	855.63	$ 56,217.00	$ 48,100,951.00	-	-5.44	$ 362,017.00	849.19	$	47,738,934.00
10	CARPINTERÍA MADERA										
10.001	Sum.Inst. Puerta en melamina Rh.	m²	153.72	$ 679,719.00	$ 104,486,405.00	+	210.68	$ 143,203,199.00	364.40	$	247,689,604.00
10.001AP	Sum.Inst. Puerta en melamina Rh. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 23,696.00	$ -	+	364.40	$ 8,635,551.00	364.40	$	8,635,551.00
10.002	Sum.Inst. Closet en melamina Rh. Incluye accesorios.	m²	393.65	$ 782,796.00	$ 308,147,645.00	+	38.53	$ 30,161,130.00	432.18	$	338,308,775.00
10.002AP	Sum.Inst. Closet en melamina Rh. Incluye accesorios. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 23,696.00	$ -	+	432.18	$ 10,241,802.00	432.18	$	10,241,802.00
10.003	Sum.Inst. Modulario armarello. Incluye accesorios metálicos, según diseño.	m²	57.00	$ 1,163,743.00	$ 67,473,351.00	-	-0.30	$ 355,123.00	56.70	$	67,118,228.00
10.003AP	Sum.Inst. Modulario armarello. Incluye accesorios metálicos, según diseño. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 23,696.00	$ -	+	56.70	$ 1,343,677.00	56.70	$	1,343,677.00
11	CARPINTERIA PUERTAS Y VENTANAS										

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 4 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

11.001	Puerta en aluminio natural según diseño.	m²	136.48	$ 940,971.00	$ 130,305,964.00	-	82.63	$ 77,752,434.00	55.85	$	52,553,230.00
11.001AP	Puerta en aluminio natural según diseño. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 41,032.00	$ -	+	55.85	$ 2,291,637.00	55.85	$	2,291,637.00
11.002	Ventana persiana fija en aluminio natural	m²	105.10	$ 749,496.00	$ 78,771,369.60	-	23.94	$ 17,942,791.00	81.16	$	60,828,578.00
11.002AP	Ventana persiana fija en aluminio natural. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 33,572.00	$ -	+	81.16	$ 2,724,704.00	81.16	$	2,724,704.00
11.003	Ventana fija en aluminio natural.	m²	881.90	$ 386,344.00	$ 340,452,204.00	+	74.66	$ 28,622,045.00	956.56	$	369,074,249.00
11.003AP	Ventana fija en aluminio natural. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 24,619.00	$ -	+	956.56	$ 23,549,551.00	956.56	$	23,549,551.00
11.004	Marco para ventana en aluminio natural.	m²	967.00	$ 104,667.00	$ 103,306,329.00	+	50.57	$ 5,293,010.00	1037.57	$	108,599,339.00
11.004AP	Marco para ventana en aluminio natural. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 7,101.00	$ -	+	1037.57	$ 7,367,785.00	1037.57	$	7,367,785.00
11.005	Marco para puerta en aluminio natural	m²	292.20	$ 162,416.00	$ 47,457,955.20	+	177.86	$ 28,887,310.00	470.06	$	76,345,265.20
11.005AP	Marco para puerta en aluminio natural. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 5,862.00	$ -	+	470.06	$ 2,755,492.00	470.06	$	2,755,492.00
11.006	Baranda metálica h= 0.90 m. de seguridad.	m	191.56	$ 337,529.00	$ 64,657,955.00	+	119.90	$ 40,468,727.00	311.46	$	105,126,782.00
11.006AP	Baranda metálica h= 0.90 m. de seguridad. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 57,309.00	$ -	+	311.46	$ 17,849,461.00	311.46	$	17,849,461.00
11.007	Rodamanos metálico.	m	191.56	$ 207,002.00	$ 39,653,303.00	-	-191.56	$ 39,653,303.00	0.00	$	-
11.008	Escudo Policía Nacional en bronce de acuerdo a especificaciones técnicas.	und	2.00	$ 11,102,985.50	$ 22,205,970.00	-	0.00	$ -	2.00	$	22,205,970.00
11.008AP	Escudo Policía Nacional en bronce de acuerdo a especificaciones técnicas. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 135,603.00	$ -	+	2.00	$ 271,206.00	2.00	$	271,206.00
11.009	Letrero institucional en bronce de acuerdo a especificaciones técnicas.	und	2.00	$ 8,729,355.00	$ 17,458,710.00	+	0.00	$ -	2.00	$	17,458,710.00
11.009AP	Letrero institucional en bronce de acuerdo a especificaciones técnicas. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 141,031.00	$ -	+	2.00	$ 282,062.00	2.00	$	282,062.00
11.010	Puerta de seguridad metálica.	und	3.00	$ 5,975,542.00	$ 17,926,626.00	-	1.00	$ 5,975,542.00	2.00	$	11,951,084.00
11.010AP	Puerta de seguridad metálica. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 23,698.00	$ -	+	2.00	$ 47,396.00	2.00	$	47,396.00
11.011	Puerta de metálica de emergencia.	und	3.00	$ 5,327,365.00	$ 15,982,095.00	-	0.00	$ -	3.00	$	15,982,095.00
11.011AP	Puerta de metálica de emergencia. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 23,698.00	$ -	+	3.00	$ 71,094.00	3.00	$	71,094.00
11.012	Reja metálica para caida en barra Ø 1 pig	m²	33.78	$ 2,692,265.00	$ 90,944,712.00	+	15.00	$ 40,545,511.00	48.84	$	131,490,223.00



11.012AP	Reja metálica para cielo en barra dif. 1 pig. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$	123,095.00	$ -	+	48.84	$ 6,011,960.00	48.84	$	6,011,960.00
12	VIDRIOS											
12.001	Sum./inst. Vidrio templado 6 mm.	m²	4.95	$	364,652.00	$ 1,703,427.00	+	63.30	$ 22,576,372.00	68.25	$	24,341,499.00
12.001AP	Sum./inst. Vidrio templado 6 mm. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$	8,964.00	$ -	+	68.25	$ 611,111.00	68.25	$	611,111.00
12.002	Sum./inst. Vidrio crudo con película de seguridad.	m²	1176.14	$	222,687.00	$ 261,911,088.00	-	431.09	$ 140,535,139.00	545.05	$	121,375,549.00
12.002AP	Sum./inst. Vidrio crudo con película de seguridad. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$	8,964.00	$ -	+	545.05	$ 4,880,378.00	545.05	$	4,880,378.00
12.003	Sum./inst. Vidrio templado 10mm.	m²	17.05	$	434,767.00	$ 7,412,777.00	+	376.73	$ 163,795,772.00	393.78	$	171,202,549.00
12.003AP	Sum./inst. Vidrio templado 10mm. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$	8,057.00	$ -	+	393.78	$ 3,172,685.00	393.78	$	3,172,685.00
12.004	Sum./inst. Espejo con herrajes en acero inoxidable.	m²	94.35	$	372,180.00	$ 35,115,749.00	-	-1.83	$ 681,100.00	92.52	$	34,434,649.00
12.004AP	Sum./inst. Espejo con herrajes en acero inoxidable. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$	18,465.00	$ -	+	92.52	$ 1,706,382.00	92.52	$	1,706,382.00
13	CARPINTERÍA EN ACERO INOXIDABLE											
13.001	sum./inst division tablaje h: 1,60 m en acero inoxidable línea institucional	m	87.47	$	1,742,157.00	$ 152,382,099.00	-	-1.35	$ 2,351,844.00	86.12	$	150,030,255.00
13.001AP	sum./inst division tablaje h: 1,60 m en acero inoxidable línea institucional Incremento de precios 2025	m	0.00	$	28,406.00	$ -	+	86.12	$ 2,446,325.00	86.12	$	2,446,325.00
13.002	sum./inst division panel h:1,8m peso en acero inoxidable línea institucional	m	46.46	$	763,870.00	$ 35,504,678.00	+	35.46	$ 27,086,930.00	81.94	$	62,591,608.00
13.002AP	sum./inst division panel h:1,8m peso en acero inoxidable línea institucional Incremento de precios 2025	m	0.00	$	16,057.00	$ -	+	81.94	$ 1,315,711.00	81.94	$	1,315,711.00
13.003	Sum./inst. puerta acero inoxidable 0,57×1,92m (baño estándar).	und	221.00	$	1,103,646.00	$ 243,805,766.00	-	4.00	$ 4,414,584.00	217.00	$	239,491,182.00
13.003AP	Sum./inst. puerta acero inoxidable 0,57×1,92m (baño estándar). Incremento de precios 2025	und	0.00	$	28,406.00	$ -	+	217.00	$ 6,164,102.00	217.00	$	6,164,102.00
13.004	sum./inst division ornal en acero inoxidable línea institucional	und	1.00	$	887,264.00	$ 887,264.00	-	0.00	$ -	1.00	$	887,264.00
13.004AP	sum./inst division ornal en acero inoxidable línea institucional Incremento de precios 2025	und	0.00	$	30,774.00	$ -	+	1.00	$ 30,774.00	1.00	$	30,774.00
13.005	Sum./inst. Barra discapacitados tipo pasamanos recto acero inoxidable línea institucional.	und	1.00	$	470,058.00	$ 470,058.00	-	0.00	$ -	1.00	$	470,058.00
13.005AP	Sum./inst. Barra discapacitados tipo pasamanos recto acero inoxidable línea institucional. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	16,785.00	$ -	+	1.00	$ 16,785.00	1.00	$	16,785.00
14	CARPINTERÍA METÁLICA											



14.001	Escalera metalica tipo marinera H:3.00m	und	25.00	$ 1,512,176.00	$ 37,804,400.00	-	11.00	$ 16,633,936.00	14.00	$	21,170,464.00
14.001AP	Escalera metalica tipo marinera H:3.00m, incremento de precios 2025	und	0.00	$ 316,712.00	$ -	+	14.00	$ 4,436,968.00	14.00	$	4,436,968.00
14.002	Escalita metalica de 1,00x1,00m	und	3.00	$ 1,768,379.00	$ 5,305,137.00	-	1.00	$ 1,768,379.00	2.00	$	3,536,758.00
14.002AP	Escalita metalica de 1,00x1,00m, incremento de precios 2025	und	0.00	$ 284,381.00	$ -	+	2.00	$ 568,762.00	2.00	$	568,762.00
14.003	Sum./Inst. Escalera en estructura metálica según diseño estructural, lámina rigidizadora y peldaños en concreto, incluye platina y pernos de anclaje.	m²	28.91	$ 3,394,725.00	$ 98,141,500.00	+	0.91	$ 3,089,200.00	29.82	$	101,230,700.00
14.003AP	Sum./Inst. Escalera en estructura metálica según diseño estructural, lámina rigidizadora y peldaños en concreto, incluye platina y pernos de anclaje. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 329,788.00	$ -	+	29.82	$ 9,834,308.00	29.82	$	9,834,308.00
15	*ESTACIÓN DE BOMBEO DE RED CONTRA INCENDIO*										
15.001	Suministro e instalación colector de pruebas 500 gpm	und	1.00	$ 2,064,615.00	$ 2,064,615.00	+	0.00	$ -	1.00	$	2,064,615.00
15.001AP	Suministro e instalación colector de pruebas 500 gpm. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 125,901.00	$ -	+	0.26	$ 32,734.00	0.26	$	32,734.00
15.002	Zona de control de RISER, series 767m, 3plg. , e=5.6 series 747 m	und	1.00	$ 5,490,686.00	$ 5,490,686.00	-	1.00	$ 5,490,686.00	0.00	$	-
15.003	Sum./Inst. Bomba principal marca aurora o equivalente, con rótula de eje horizontal de carcasa partida, de una etapa, succión doble, diámetro de succión de 4 plg. y diámetro de descarga de 3plg., con conexiones bridadas 125/125#.	und	1.00	$ 170,882,680.00	$ 170,882,680.00	+	0.00	$ -	1.00	$	170,882,680.00
15.004	Sum./Inst. Bomba jockey vertical en línea multi etapas, de quince (15) etapas, construcción estándar fundición de hierro y acero inoxidable aisi 304, diámetros de succión y de descarga de 1 ¼ plg., conexiones bridadas.	und	1.00	$ 25,880,718.00	$ 25,880,718.00	+	0.00	$ -	1.00	$	25,880,718.00
15.005	Lámina antivórtice soldada a línea de succión 400x400	und	1.00	$ 1,287,336.00	$ 1,287,336.00	+	0.00	$ -	1.00	$	1,287,336.00
15.006	Caudalímetro - medidor de flujo para pruebas - 5 plg.	und	1.00	$ 11,299,044.00	$ 11,299,044.00	-	0.00	$ -	1.00	$	11,299,044.00
15.006AP	Caudalímetro - medidor de flujo para pruebas - 5 plg. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 100,725.00	$ -	+	0.04	$ 4,029.00	0.04	$	4,029.00
15.007	Válvula de alivio de 3 plg. x 3 plg. brida 125#	und	1.00	$ 16,957,348.00	$ 16,957,348.00	-	0.00	$ -	1.00	$	16,957,348.00
15.007AP	Válvula de alivio de 3 plg. x 3 plg. brida 125#. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 236,991.00	$ -	+	1.00	$ 236,991.00	1.00	$	236,991.00
16	*SISTEMA HIDRÁULICO DE PROTECCIÓN CONTRAINCENDIO*										
16.001	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-4 plg	m	177.73	$ 361,361.00	$ 64,231,918.00	+	17.48	$ 6,316,590.00	195.23	$	70,548,508.00



16.001AP	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-4 pig, incremento de precios 2025	m	0.00	$ 22,467.00	$ -	+	67.69	$ 1,520,114.00	67.69	$	1,520,114.00
16.002	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-3 pig	m	0.00	$ 225,298.00	$ -	+	0.00	$ -	0.00	$	-
16.003	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-2 1/2 pig	m	2.65	$ 230,988.00	$ 612,118.00	+	0.00	$ -	2.65	$	612,118.00
16.003AP	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-2 1/2 pig, incremento de precios 2025	m	0.00	$ 19,298.00	$ -	+	1.19	$ 22,917.00	1.19	$	22,917.00
16.004	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-2 pig	m	5.85	$ 139,106.00	$ 813,770.00	+	0.00	$ -	5.85	$	813,770.00
16.004AP	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-2 pig, incremento de precios 2025	m	0.00	$ 16,787.00	$ -	+	2.16	$ 36,260.00	2.16	$	36,260.00
16.005	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-1 1/2 pig	m	11.50	$ 139,901.00	$ 1,609,862.00	+	0.00	$ -	11.50	$	1,609,862.00
16.005AP	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-1 1/2 pig, incremento de precios 2025	m	0.00	$ 14,458.00	$ -	+	5.21	$ 75,326.00	5.21	$	75,326.00
16.006	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-1 1/4 pig	m	6.10	$ 126,557.00	$ 774,438.00	+	0.00	$ -	6.10	$	774,438.00
16.006AP	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-1 1/4 pig, incremento de precios 2025	m	0.00	$ 14,458.00	$ -	+	3.23	$ 46,699.00	3.23	$	46,699.00
16.007	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-1 pig	m	25.70	$ 111,564.00	$ 2,877,473.00	+	0.00	$ -	25.70	$	2,877,473.00
16.007AP	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-1 pig, incremento de precios 2025	m	0.00	$ 13,469.00	$ -	+	14.03	$ 188,991.00	14.03	$	188,991.00
16.008	Tubería AWWA C900 - 4 pig, listada y aprobada UL/FM incluye restricciones de movimiento longitudinal.	m	285.03	$ 445,720.00	$ 127,043,572.00	+	4.37	$ 1,947,756.00	289.40	$	129,991,328.00
16.008AP	Tubería AWWA C900 - 4 pig, listada y aprobada UL/FM incluye restricciones de movimiento longitudinal. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 50,361.00	$ -	+	25.53	$ 1,285,716.00	25.53	$	1,285,716.00
16.009	Tubería AWWA C900 - 6 pig, incluye restricciones de movimiento longitudinal.	m	15.67	$ 702,367.00	$ 11,006,091.00	+	0.00	$ -	15.67	$	11,006,091.00
16.009AP	Tubería AWWA C900 - 6 pig, incluye restricciones de movimiento longitudinal. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 57,555.00	$ -	+	5.22	$ 300,437.00	5.22	$	300,437.00
16.010	Codo 90° hierro dúctil - 4 pig, incluye restricciones y juego de tornillería	und	21.00	$ 925,195.00	$ 12,759,095.00	+	16.00	$ 9,683,120.00	37.00	$	22,392,215.00
16.010AP	Codo 90° hierro dúctil - 4 pig, incluye restricciones y juego de tornillería. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 28,778.00	$ -	+	16.00	$ 460,448.00	16.00	$	460,448.00
16.011	Codo 90° hierro dúctil - 6 pig, incluye restricciones y juego de tornillería	und	2.00	$ 979,519.00	$ 1,959,038.00	+	0.00	$ -	2.00	$	1,959,038.00

16.011AP	Codo 90° hierro ductil - 6 pig. incluye restrictores y juego de tornillería. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	36,626.00	$	-	+	2.00	$ 73,252.00	2.00	$ 73,252.00
16.012	Reducción en hierro ductil de 6 pig. a 4 pig. incluye cuñatines de unión y tornillería.	und	4.00	$	1,468,450.00	$	5,873,672.00	-	2.00	$ 2,936,986.00	2.00	$ 2,936,986.00
16.013	Codo 90° IRF installation ready fitting Ø: 2 1/2 pig.-No 101 - no requiere unión ranurada.	und	0.00	$	126,534.00	$	-	+	0.00	$ -	0.00	$ -
16.014	Tee IRF installation ready fitting Ø: 1 1/2 pig.-No 102 - no requiere unión ranurada.	und	5.00	$	136,927.00	$	684,635.00	-	0.00	$ -	5.00	$ 684,635.00
16.014AP	Tee IRF installation ready fitting Ø: 1 1/2 pig.-No 102 - no requiere unión ranurada. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	6,715.00	$	-	+	1.07	$ 7,185.00	1.07	$ 7,185.00
16.015	Tee recta firelock fitting Ø: 3 pig. acero - requiere unión ranurada.	und	0.00	$	194,154.00	$	-	+	0.00	$ -	0.00	$ -
16.016	Codo 90° - Ø: 3 pig. acero - requiere unión ranurada.	und	0.00	$	94,792.00	$	-	+	0.00	$ -	0.00	$ -
16.017	Tee recta firelock fitting Ø: 4 pig. acero - requiere unión ranurada.	und	6.00	$	195,568.00	$	1,175,408.00	+	0.00	$ -	6.00	$ 1,175,408.00
16.017AP	Tee recta firelock fitting Ø: 4 pig. acero - requiere unión ranurada. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	12,590.00	$	-	+	1.89	$ 23,795.00	1.89	$ 23,795.00
16.018	Codo 90° - Ø: 4 pig. acero - requiere unión ranurada.	und	57.00	$	582,154.00	$	33,182,778.00	+	19.00	$ 11,060,926.00	76.00	$ 44,243,704.00
16.018AP	Codo 90° - Ø: 4 pig. acero - requiere unión ranurada. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	11,511.00	$	-	+	24.62	$ 283,401.00	24.62	$ 283,401.00
16.019	Tee mecánica salida ranurada 4 pig. x 3 pig.	und	11.00	$	166,930.00	$	1,836,230.00	-	0.00	$ -	11.00	$ 1,836,230.00
16.019AP	Tee mecánica salida ranurada 4 pig. x 3 pig. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	11,511.00	$	-	+	3.78	$ 43,512.00	3.78	$ 43,512.00
16.020	Tee mecánica salida ranurada 3 pig. x 2 1/2 pig.	und	0.00	$	640,547.00	$	-	+	0.00	$ -	0.00	$ -
16.021	Tee mecánica salida ranurada 3 pig. x 2 pig.	und	0.00	$	154,908.00	$	-	+	0.00	$ -	0.00	$ -
16.022	Tee mecánica salida ranurada 2 1/2 pig. x 2 pig.	und	0.00	$	710,346.00	$	-	+	0.00	$ -	0.00	$ -
16.023	Tee mecánica salida ranurada 2 pig. x 1 1/2 pig.	und	4.00	$	196,788.00	$	787,152.00	-	0.00	$ -	4.00	$ 787,152.00
16.023AP	Tee mecánica salida ranurada 2 pig. x 1 1/2 pig. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	8,954.00	$	-	+	4.00	$ 35,816.00	4.00	$ 35,816.00
16.024	Unión reducción copa 1 1/2 pig. x 1 1/4 pig.	und	10.00	$	74,578.00	$	745,780.00	-	0.00	$ -	10.00	$ 745,780.00
16.024AP	Unión reducción copa 1 1/2 pig. x 1 1/4 pig. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	14,923.00	$	-	+	10.00	$ 149,230.00	10.00	$ 149,230.00

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 4 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

16.025	Gabinete tipo III, incluye llave spanner, extintor, hacha de pico y martillo.	und	11.00	$ 2,723,000.00	$ 29,963,000.00	+	0.00	$ -	11.00	$	29,963,000.00
16.026	Suministro e instalacion siamesa de inyección 2 1/2 pig. x 2 1/2 pig. x 4 pig.	und	1.00	$ 2,368,337.00	$ 2,368,337.00	+	0.00	$ -	1.00	$	2,368,337.00
16.026AP	Suministro e instalacion siamesa de inyección 2 1/2 pig. x 2 1/2 pig. x 4 pig. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 170,167.00	$ -	+	0.32	$ 56,053.00	0.32	$	56,053.00
17	SISTEMA DE ACUEDUCTO										
17.001	Sum./inst. Tubería PVC- biaxial 3 pig. Incluye filtro y caja de pico	m	244.00	$ 133,826.00	$ 32,653,544.00	-	0.00	$ -	244.00	$	32,653,544.00
17.001AP	Sum./inst. Tubería PVC- biaxial 3 pig. Incluye filtro y caja de pico. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 8,954.00	$ -	+	14.14	$ 126,610.00	14.14	$	126,610.00
17.002	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 21- F(2 1/2 pig.) Incluye soporte y accesorios.	m	147.50	$ 123,236.00	$ 18,177,310.00	-	-38.72	$ 4,771,688.00	108.78	$	13,405,612.00
17.003	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 21- F(2 pig.) Incluye soporte y accesorios.	m	94.05	$ 81,249.00	$ 7,641,468.00	-	-5.21	$ 423,307.00	88.84	$	7,218,161.00
17.003AP	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 21- F(2 pig.) Incluye soporte y accesorios. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 8,057.00	$ -	+	28.56	$ 230,106.00	28.56	$	230,106.00
17.004	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 21- F(1 1/4 pig.) Incluye soporte y accesorios.	m	94.92	$ 52,869.00	$ 5,018,325.00	-	-42.61	$ 2,252,748.00	52.31	$	2,765,577.00
17.004AP	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 21- F(1 1/4 pig.) Incluye soporte y accesorios. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 7,326.00	$ -	+	52.31	$ 383,223.00	52.31	$	383,223.00
18	ESTACIÓN DE ELEVACIÓN SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES										
18.001	Sum./inst. Equipos de estacion de bombeo aguas residuales.	und	1.00	$ 41,814,276.00	$ 41,814,276.00	-	0.00	$ -	1.00	$	41,814,276.00
18.001AP	Sum./inst. Equipos de estacion de bombeo aguas residuales. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 248,150.00	$ -	+	1.00	$ 248,150.00	1.00	$	248,150.00
19	SISTEMA DE ALCANTARILLADO										
19.001	Sum./inst. de tubería PVC sanitaria de 8 pig.	m	121.40	$ 241,033.00	$ 29,261,406.00	-	0.00	$ -	121.40	$	29,261,406.00
19.001AP	Sum./inst. de tubería PVC sanitaria de 8 pig. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 14,771.00	$ -	+	5.64	$ 83,308.00	5.64	$	83,308.00
20	INSTALACIONES HIDRÁULICAS										
20.001	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 21- F(Ø: 1 1/2 pig.) Incluye soporte y accesorios.	m	58.95	$ 58,283.00	$ 3,435,783.00	+	9.75	$ 568,259.00	68.70	$	4,004,042.00
20.001AP	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 21- F(Ø: 1 1/2 pig.) Incluye soporte y accesorios. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 8,715.00	$ -	+	62.20	$ 417,673.00	62.20	$	417,673.00
20.002	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 pig.) Incluye soporte y accesorios.	m	435.94	$ 34,142.00	$ 15,020,431.00	+	661.49	$ 22,584,592.00	1101.43	$	37,605,023.00

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 4 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

20.002AP	Sum./Inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 pig.) Incluye soporte y accesorios. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 4,585.00	$ -	+	769.73	$ 3,606,185.00	769.73	$ 3,606,185.00
20.003	Sum./Inst. Tubería PVC - Presion RDE 9- F(Ø: 1/2 pig.) Incluye soporte y accesorios.	m	1173.10	$ 28,696.00	$ 33,665,624.00	-	415.44	$ 11,922,297.00	757.66	$ 21,743,327.00
20.003AP	Sum./Inst. Tubería PVC - Presion RDE 9- F(Ø: 1/2 pig.) Incluye soporte y accesorios. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 4,585.00	$ -	+	307.20	$ 1,411,122.00	307.20	$ 1,411,122.00
20.004	Sum./Inst. Tubería PVC Presion RDE 13.5- F(Ø: 1 pig.) Incluye soporte y accesorios.	m	813.15	$ 35,501.00	$ 29,092,789.00	+	152.50	$ 5,560,403.00	965.65	$ 35,247,191.00
20.004AP	Sum./Inst. Tubería PVC Presion RDE 13.5- F(Ø: 1 pig.) Incluye soporte y accesorios. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 4,585.00	$ -	+	861.00	$ 4,038,002.00	861.00	$ 4,038,002.00
20.005	Sum./Inst. Llave terminal acabado cromo tipo pesada	und	32.00	$ 135,268.00	$ 4,328,576.00	+	3.00	$ 405,804.00	35.00	$ 4,734,380.00
20.005AP	Sum./Inst. Llave terminal acabado cromo tipo pesada. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 10,503.00	$ -	+	35.00	$ 371,105.00	35.00	$ 371,105.00
20.006	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 pig.	und	481.00	$ 64,121.00	$ 30,842,201.00	+	30.00	$ 1,923,630.00	511.00	$ 32,765,831.00
20.006AP	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 pig. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 7,662.00	$ -	+	369.00	$ 2,752,740.00	369.00	$ 2,752,740.00
20.007	Sum./Inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 1/2 pig. Incluye tapa registro.	und	1.00	$ 607,661.00	$ 607,661.00	-	0.00	$ -	1.00	$ 607,661.00
20.008	Sum./Inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1/2 pig. Incluye tapa registro.	und	35.00	$ 334,210.00	$ 11,697,350.00	-	0.00	$ -	35.00	$ 11,697,350.00
20.008AP	Sum./Inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1/2 pig. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 40,289.00	$ -	+	26.00	$ 1,047,514.00	26.00	$ 1,047,514.00
20.009	Sum./Inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 1/4 pig. Incluye tapa registro.	und	1.00	$ 424,304.00	$ 424,304.00	-	0.00	$ -	1.00	$ 424,304.00
20.009AP	Sum./Inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 1/4 pig. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 40,289.00	$ -	+	1.00	$ 40,289.00	1.00	$ 40,289.00
20.010	Sum./Inst. válvula universal PVC Ø: 2 pig. Incluye tapa registro	und	1.00	$ 936,306.00	$ 936,306.00	-	0.00	$ -	1.00	$ 936,306.00
20.010AP	Sum./Inst. válvula universal PVC Ø: 2 pig. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 57,555.00	$ -	+	1.00	$ 57,555.00	1.00	$ 57,555.00
20.011	Sum./Inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 3/4 pig. Incluye tapa registro.	und	22.00	$ 376,640.00	$ 8,286,080.00	-	0.00	$ -	22.00	$ 8,286,080.00
20.011AP	Sum./Inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 3/4 pig. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 40,289.00	$ -	+	21.00	$ 846,069.00	21.00	$ 846,069.00
20.012	Sum./Inst registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 pig. Incluye tapa registro.	und	61.00	$ 396,238.00	$ 24,170,518.00	-	0.00	$ -	61.00	$ 24,170,518.00



OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 4 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

20.013AP	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 40,280.00	$ -	+	41.00	$ 1,651,849.00	41.00	$	1,651,849.00
20.013	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 2 1/2 plg. Incluye tapa registro.	und	2.00	$ 913,728.00	$ 1,827,456.00	-	0.00	$ -	2.00	$	1,827,456.00
20.013AP	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 2 1/2 plg. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 57,555.00	$ -	+	2.00	$ 115,110.00	2.00	$	115,110.00
20.014	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 3 plg. Incluye tapa registro.	und	1.00	$ 1,126,394.00	$ 1,126,394.00	-	0.00	$ -	1.00	$	1,126,394.00
20.014AP	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 3 plg. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 57,555.00	$ -	+	1.00	$ 57,555.00	1.00	$	57,555.00
20.015	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 3/4 plg.	und	0.00	$ 43,710.00	$ -	+	0.00	$ -	0.00	$	-
20.016	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1 1/4 plg.	und	0.00	$ 122,500.00	$ -	+	0.00	$ -	0.00	$	-
20.017	Sum./inst. macromedidor Ø: 3 plg - incluye filtro y caja de piso.	und	1.00	$ 4,821,495.00	$ 4,821,495.00	-	0.00	$ -	1.00	$	4,821,495.00
20.017AP	Sum./inst. macromedidor Ø: 3 plg - incluye filtro y caja de piso. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 284,560.00	$ -	+	1.00	$ 284,560.00	1.00	$	284,560.00
20.018	Sum./inst. valvula de purga Ø: 3 plg.	und	1.00	$ 758,521.00	$ 758,521.00	-	-1.00	$ -758,521.00	0.00	$	-
20.019	Sum./inst. valvula ventosa de doble accion Ø: 3 plg.	und	1.00	$ 983,125.00	$ 983,125.00	-	-1.00	$ -983,125.00	0.00	$	-
20.020	Sum./inst. valvula flotador Ø: 3 plg.	und	1.00	$ 2,508,832.00	$ 2,508,832.00	+	1.00	$ 2,508,832.00	2.00	$	5,017,664.00
20.020AP	Sum./inst. valvula flotador Ø: 3 plg. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 19,185.00	$ -	+	2.00	$ 38,370.00	2.00	$	38,370.00
20.021	Sum./inst. Equipo de bombeo agua potable, 3 bombas centrifugas de 27.68 hp conectadas en paralelo incluye tablero de control con variador de velocidad.	und	2.00	$ 114,173,072.00	$ 228,346,144.00	-	-2.00	$ -228,346,144.00	0.00	$	-
20.022	Sum./inst. Tanques hidroneumaticos volumen 750 litros de tipo vertical incluye valvulas y manometro de control.	und	3.00	$ 14,456,782.00	$ 43,370,346.00	-	-2.00	$ -28,917,564.00	1.00	$	14,456,782.00
20.022AP	Sum./inst. Tanques hidroneumaticos volumen 750 litros de tipo vertical - incluye valvulas y manometro de control. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 503,606.00	$ -	+	1.00	$ 503,606.00	1.00	$	503,606.00
20.023	Sum./inst. Bombas eyectoras pozos de acceso cuarto de bombas agua potable - incluye cableado electrico, flotadores de mercurio, valvulas de control y chaque a la descarga - dos bombas de 2 hp.	und	2.00	$ 11,526,200.00	$ 23,052,400.00	+	0.00	$ -	2.00	$	23,052,400.00

20.023AP	Sum.Inst. Bombas eyectores pozos de achique cuarto de bombas agua potable - incluye cableado electrico, flotadores de mercurio, valvulas de control y cheque a la descarga - dos bombas de 2 hp. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 366,259.00	$	+	2.00	$ 732,518.00	2.00	$ 732,518.00
20.024	Sum.Inst. valvulas de pie Ø: 2 plg. (succion bombas agua potable)	und	3.00	$ 435,276.00	$ 1,305,822.00	-	0.00	$ -	3.00	$ 1,305,822.00
20.024AP	Sum.Inst. valvulas de pie Ø: 2 plg. (succion bombas agua potable) Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 20,144.00	$ -	+	3.00	$ 60,432.00	3.00	$ 60,432.00
21	INSTALACIONES SANITARIAS									
21.001	Sum.Inst. de tuberia PVC sanitaria de 6plg	m	89.65	$ 162,269.00	$ 14,547,416.00	-	0.00	$ -	89.65	$ 14,547,416.00
21.002	Sum.Inst. de tuberia PVC sanitaria de 4plg	m	843.73	$ 76,783.00	$ 64,784,120.00	-	0.00	$ -	843.73	$ 64,784,120.00
21.002AP	Sum.Inst. de tuberia PVC sanitaria de 4plg. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 8,257.00	$ -	+	145.04	$ 1,198,343.00	145.04	$ 1,198,343.00
21.003	Sum.Inst. de tuberia PVC sanitaria de 3plg	m	21.74	$ 57,800.00	$ 1,256,572.00	-	0.00	$ -	21.74	$ 1,256,572.00
21.004	Sum.Inst. de tuberia PVC sanitaria de 2plg	m	38.44	$ 49,154.00	$ 1,889,017.00	-	0.00	$ -	38.44	$ 1,889,017.00
21.005	Punto sanitario 2plg en tuberia PVC sanitaria	und	502.00	$ 156,852.00	$ 78,735,704.00	-	0.00	$ -	502.00	$ 78,735,704.00
21.005AP	Punto sanitario 2plg en tuberia PVC sanitaria. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 15,653.00	$ -	+	80.00	$ 1,252,240.00	80.00	$ 1,252,240.00
21.006	Punto sanitario 4plg en tuberia PVC sanitaria.	und	101.00	$ 215,982.00	$ 34,773,102.00	+	1.00	$ 215,982.00	102.00	$ 34,989,084.00
21.006AP	Punto sanitario 4plg en tuberia PVC sanitaria. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 16,052.00	$ -	+	36.00	$ 578,052.00	36.00	$ 578,052.00
21.007	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2plg	m	1,778.00	$ 51,957.00	$ 92,379,546.00	-	0.00	$ -	1778.00	$ 92,379,546.00
21.007AP	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2plg. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 10,906.00	$ -	+	223.45	$ 2,436,940.00	223.45	$ 2,436,940.00
21.008	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 3plg	m	394.75	$ 61,494.00	$ 24,274,737.00	-	0.00	$ -	394.75	$ 24,274,737.00
21.008AP	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 3plg. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 6,968.00	$ -	+	61.00	$ 425,048.00	61.00	$ 425,048.00
21.009	Sum.Inst. tuberia PVC-ali corrugada 4plg. Incluye accesorios.	m	0.00	$ 91,557.00	$ -	+	0.00	$ -	0.00	$ -
21.010	Sum.Inst. tuberia acero negro ASTM A-53 SCH 40- 2 1/2plg. Incluye accesorios.	m	0.00	$ 88,976.00	$ -	+	0.00	$ -	0.00	$ -
21.011	Trampa de grasas prefabricada bajo lavaplatos zona cocina	und	2.00	$ 2,227,677.00	$ 4,455,354.00	-	0.00	$ -	2.00	$ 4,455,354.00



21.011AP	Trampa de grasas prefabricada bajo lavaplatos zona comun, Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 357,445.00	$ -	+	2.00	$ 714,890.00	2.00	$	714,890.00
22	*INSTALACIONES PLUVIALES*										
22.001	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3pig	m	34.14	$ 42,137.00	$ 1,438,557.00	-	0.00	$ -	34.14	$	1,438,557.00
22.001AP	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3pig. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 4,477.00	$ -	+	34.14	$ 152,845.00	34.14	$	152,845.00
22.002	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4pig	m	674.62	$ 55,955.00	$ 37,748,362.00	-	0.00	$ -	674.62	$	37,748,362.00
22.002AP	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4pig. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 5,036.00	$ -	+	122.04	$ 614,593.00	122.04	$	614,593.00
22.003	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 6pig	m	175.01	$ 121,635.00	$ 21,287,341.00	-	0.00	$ -	175.01	$	21,287,341.00
22.003AP	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 6pig. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 7,460.00	$ -	+	14.49	$ 108,095.00	14.49	$	108,095.00
22.004	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 8pig	m	0.00	$ 210,115.00	$ -	+	0.00	$ -	0.00	$	-
22.005	Bajante de desagüe pluvial PVC Ø 4pig	und	44.00	$ 80,405.00	$ 3,537,820.00	+	12.00	$ 964,860.00	56.00	$	4,502,680.00
22.005AP	Bajante de desagüe pluvial PVC Ø 4pig. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 13,832.00	$ -	+	18.00	$ 248,976.00	18.00	$	248,976.00
22.006	Sum.first. Tubería PVC de pared estructural Ø 250mm	m	174.97	$ 200,371.00	$ 35,058,914.00	-	-148.53	$ -29,761,125.00	26.44	$	5,297,789.00
22.006AP	Sum.first. Tubería PVC de pared estructural Ø 250mm. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 14,771.00	$ -	+	26.44	$ 390,545.00	26.44	$	390,545.00
23	*APARATOS SANITARIOS, EQUIPOS E INCRUSTACIONES*										
23.001	Sum.first. Lavamanos de incrustar porcelana sanitaria.	und	119.00	$ 418,156.00	$ 49,760,802.00	+	11.00	$ 4,599,716.00	130.00	$	54,360,540.00
23.001AP	Sum.first. Lavamanos de incrustar porcelana sanitaria. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 95,104.00	$ -	+	130.00	$ 12,363,520.00	130.00	$	12,363,520.00
23.002	Sum.first. Lavamanos porcelana sanitaria.	und	12.00	$ 429,130.00	$ 5,149,560.00	-	-8.00	$ -3,433,040.00	4.00	$	1,716,520.00
23.002AP	Sum.first. Lavamanos porcelana sanitaria. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 24,197.00	$ -	+	4.00	$ 96,788.00	4.00	$	96,788.00
23.003	Sum.first. Grifería para lavamanos.	und	131.00	$ 151,287.00	$ 19,818,597.00	+	4.00	$ 605,148.00	135.00	$	20,423,745.00
23.003AP	Sum.first. Grifería para lavamanos. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 11,511.00	$ -	+	135.00	$ 1,553,985.00	135.00	$	1,553,985.00
23.004	Sum.first. Inodoro porcelana sanitaria, diseño tradicional de dos piezas (tanque y taza). Incluye válvula	und	124.00	$ 541,627.00	$ 67,161,748.00	+	1.00	$ 541,627.00	125.00	$	67,703,375.00
23.004AP	Sum.first. Inodoro porcelana sanitaria, diseño tradicional de dos piezas (tanque y taza). Incluye válvula. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 31,681.00	$ -	+	125.00	$ 3,960,125.00	125.00	$	3,960,125.00

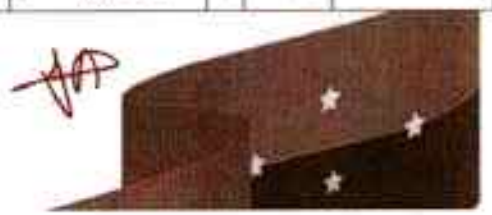


23.005	Sum./Inst. taza porcelana sanitaria una pieza. Incluye válvula	und	1.00	$	992,427.00	$	992,427.00	-	0.00	$ -	1.00	$ 992,427.00
23.005AP	Sum./Inst. taza porcelana sanitaria una pieza. Incluye válvula. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	29,479.00	$	-	+	1.00	$ 29,479.00	1.00	$ 29,479.00
23.006	Sum./Inst. orinal ahorrador (0,5 LPF) porcelana sanitaria. Incluye válvula	und	55.00	$	910,164.00	$	50,059,020.00	-	-1.00	$ 910,164.00	54.00	$ 49,149,856.00
23.006AP	Sum./Inst. orinal ahorrador (0,5 LPF) porcelana sanitaria. Incluye válvula. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	20,845.00	$	-	+	54.00	$ 1,125,630.00	54.00	$ 1,125,630.00
23.007	Sum./Inst. grifería para ducha	und	94.00	$	212,655.00	$	19,989,570.00	+	22.00	$ 4,678,410.00	116.00	$ 24,667,980.00
23.007AP	Sum./Inst. grifería para ducha. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	11,887.00	$	-	+	116.00	$ 1,378,892.00	116.00	$ 1,378,892.00
23.008	Sum./Inst. de lavaplatos tipo institucional en acero inoxidable. Incluye accesorios y grifería	und	0.00	$	711,380.00	$	4,268,280.00	-	-1.00	$ 711,380.00	5.00	$ 3,556,720.00
23.008AP	Sum./Inst. de lavaplatos tipo institucional en acero inoxidable. Incluye accesorios y grifería. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	81,105.00	$	-	+	5.00	$ 405,525.00	5.00	$ 405,525.00
23.009	Sum./Inst. kit de accesorios para baños (papel higiénico, toallas de papel y jabón)	und	60.00	$	439,399.00	$	26,363,940.00	+	14.00	$ 6,150,326.00	74.00	$ 32,528,866.00
23.009AP	Sum./Inst. kit de accesorios para baños (papel higiénico, toallas de papel y jabón). Incremento de precios 2025	und	0.00	$	16,116.00	$	-	+	74.00	$ 1,192,584.00	74.00	$ 1,192,584.00
23.010	Sum./Inst. de rejilla de piso anticucaracha	und	266.00	$	65,896.00	$	17,528,336.00	+	67.00	$ 4,415,032.00	333.00	$ 21,943,368.00
23.010AP	Sum./Inst. de rejilla de piso anticucaracha. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	53,193.00	$	-	+	333.00	$ 17,647,269.00	333.00	$ 17,647,269.00
23.011	Sum./Inst. de Estufa industrial de acuerdo al requerimiento	und	1.00	$	4,233,393.00	$	4,233,393.00	-	0.00	$ -	1.00	$ 4,233,393.00
23.011AP	Sum./Inst. de Estufa industrial de acuerdo al requerimiento. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	26,504.00	$	-	+	1.00	$ 26,504.00	1.00	$ 26,504.00
23.012	Sum./Inst. de Estufa de acuerdo al requerimiento	und	1.00	$	2,444,239.00	$	2,444,239.00	+	0.00	$ -	1.00	$ 2,444,239.00
23.012AP	Sum./Inst. de Estufa de acuerdo al requerimiento. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	26,504.00	$	-	+	1.00	$ 26,504.00	1.00	$ 26,504.00
24	*ESTRUCTURAS DE CONEXIÓN*											
24.001	Caja de inspección tipo I en mampostería 0,80×0,80×1,00 m. Incluye tapa concreto marco metálico 2pkg	und	2.00	$	1,117,478.00	$	2,234,956.00	+	4.00	$ 4,469,912.00	6.00	$ 6,704,868.00
24.001AP	Caja de inspección tipo I en mampostería 0,80×0,80×1,00 m. Incluye tapa concreto marco metálico 2pkg. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	127,663.00	$	-	+	4.00	$ 510,652.00	4.00	$ 510,652.00
24.002	Caja de inspección en mampostería 0,70×0,70m hn 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2pkg	und	0.00	$	1,102,100.00	$	-	+	0.00	$ -	0.00	$ -



OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 4 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

24.003	Caja de inspección en mampostería 0,60<D,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg.	und	1.00	$ 1,039,898.00	$ 1,039,898.00	+	20.00	$ 20,797,960.00	21.00	$	21,837,858.00
24.003AP	Caja de inspección en mampostería 0,60<D,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 124,602.00	$ -	+	21.00	$ 2,616,642.00	21.00	$	2,616,642.00
24.004	Pozo de inspección Tipo I en mampostería Ø1,20m, h ≤1,5m, mortero 1:3, cañuela.	und	1.00	$ 2,086,579.00	$ 2,086,579.00	+	1.00	$ 2,086,579.00	2.00	$	4,173,158.00
24.004AP	Pozo de inspección Tipo I en mampostería Ø1,20m, h ≤1,5m, mortero 1:3, cañuela. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 284,904.00	$ -	+	1.00	$ 284,904.00	1.00	$	284,904.00
24.005	Pozo de inspección Tipo II en mampostería Ø1,20m, 1,5m <h ≤ 2m, mortero 1:3, cañuela.	und	2.00	$ 2,501,169.00	$ 5,003,938.00	+	5.00	$ 12,508,845.00	7.00	$	17,512,783.00
24.005AP	Pozo de inspección Tipo II en mampostería Ø1,20m, 1,5m <h ≤ 2m, mortero 1:3, cañuela. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 326,207.00	$ -	+	5.00	$ 1,631,035.00	5.00	$	1,631,035.00
24.006	Anti-tapa circular Ø 0,60m HF. Incluye niples HG de ventilación Ø 1 plg	und	3.00	$ 667,890.00	$ 2,003,669.00	+	5.00	$ 5,207,375.00	8.00	$	7,211,044.00
24.006AP	Anti-tapa circular Ø 0,60m HF. Incluye niples HG de ventilación Ø 1 plg. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 35,090.00	$ -	+	9.00	$ 315,810.00	9.00	$	315,810.00
24.007	Tapa puerta metálica lamina alfajor, marco y recibidor ángulo 2½*1/8 plg (50kg).	m²	14.00	$ 549,160.00	$ 7,688,324.00	-	5.64	$ 3,097,296.00	8.36	$	4,591,028.00
24.007AP	Tapa puerta metálica lamina alfajor, marco y recibidor ángulo 2½*1/8 plg (50kg). Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 103,073.00	$ -	+	8.36	$ 861,690.00	8.36	$	861,690.00
25	**VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN**										
25.001	Sum./inst. Aire acondicionado tipo 9.000 BTU. Incluye tubería de refrigeración y desagüe.	und	5.00	$ 3,529,184.00	$ 19,645,920.00	-	-5.00	$ 19,645,920.00	0.00	$	-
25.002	Sum./inst. Aire acondicionado tipo 12.000 BTU. Incluye tubería de refrigeración y desagüe.	und	12.00	$ 4,239,184.00	$ 50,870,208.00	-	-12.00	$ 50,870,208.00	0.00	$	-
25.003	Sum./inst. Aire acondicionado tipo 18.000 BTU. Incluye tubería de refrigeración y desagüe.	und	56.00	$ 4,801,184.00	$ 268,866,304.00	-	-56.00	$ 268,866,304.00	0.00	$	-
25.004	Sum./inst. Aire acondicionado tipo 24.000 BTU. Incluye tubería de refrigeración y desagüe.	und	5.00	$ 5,887,184.00	$ 29,435,920.00	-	-5.00	$ 29,435,920.00	0.00	$	-
25.005	Sum./inst. Aire acondicionado tipo 36.000 BTU. Incluye tubería de refrigeración y desagüe.	und	11.00	$ 11,839,669.00	$ 130,236,359.00	-	-11.00	$ 130,236,359.00	0.00	$	-
25.006	Ventilador de techo industrial	und	5.00	$ 8,061,821.00	$ 40,309,105.00	-	-1.00	$ 8,061,821.00	4.00	$	32,247,284.00
25.006AP	Ventilador de techo industrial Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 271,142.00	$ -	+	4.00	$ 1,084,568.00	4.00	$	1,084,568.00
25.007	Extractor tipo hongo de descarga vertical, para aire de campana de cocina, 4,400 cfm @ 1.5 in w.g.	und	1.00	$ 18,932,537.00	$ 18,932,537.00	-	0.00	$ -	1.00	$	18,932,537.00



25.007AP	Extractor tipo hongo de descarga vertical, para aire de campana de cocina, 4,400 cfm @ 1.5 in w.g. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 168,329.00	$ -	+	1.00	$ 168,329.00	1.00	$	168,329.00
25.008	Kit bifurcación "Y-joint" AR01.M03321 o equivalente. Incluye aislamiento.	und	21.00	$ 719,758.00	$ 15,114,918.00	-	-21.00	$ 15,114,918.00	0.00	$	-
25.009	Chaqueta para conductos en lámina galvanizada, calibre 26.	m²	23.19	$ 83,057.00	$ 1,926,092.00	-	-23.19	$ 1,926,092.00	0.00	$	-
25.010	Conductos en lámina de acero, soldados, para manejo de aire con grasas, calibre 16.	m²	24.00	$ 277,504.00	$ 6,660,096.00	+	6.24	$ 1,731,525.00	30.24	$	8,391,721.00
25.010AP	Conductos en lámina de acero, soldados, para manejo de aire con grasas, calibre 16. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 42,040.00	$ -	+	30.24	$ 1,266,506.00	30.24	$	1,266,506.00
26	*DUCTERÍA ELECTRICA*										
26.001	Sum,frist. Tubería PVC-Conduit Ø 4plg	m	225.50	$ 85,287.00	$ 19,232,219.00	+	743.92	$ 63,449,705.00	969.42	$	82,679,924.00
26.001AP	Sum,frist. Tubería PVC-Conduit Ø 4plg. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 6,156.00	$ -	+	753.92	$ 4,641,132.00	753.92	$	4,641,132.00
26.002	Sum,frist. Tubería PVC-Conduit Ø 2plg	m	493.90	$ 54,318.00	$ 26,827,660.00	+	344.81	$ 18,729,390.00	838.71	$	45,557,050.00
26.002AP	Sum,frist. Tubería PVC-Conduit Ø 2plg. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 6,156.00	$ -	+	378.01	$ 2,327,030.00	378.01	$	2,327,030.00
26.003	Sum,frist. Tubería PVC-Conduit Ø 1¼plg	m	568.70	$ 52,031.00	$ 29,590,030.00	+	59.23	$ 3,081,795.00	627.93	$	32,671,825.00
26.003AP	Sum,frist. Tubería PVC-Conduit Ø 1¼plg. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 6,156.00	$ -	+	265.56	$ 1,634,797.00	265.56	$	1,634,797.00
26.004	Sum,frist. Tubería PVC-Conduit Ø 1plg	m	143.00	$ 35,894.00	$ 5,131,412.00	-	-143.00	$ 5,131,412.00	0.00	$	-
26.005	Sum,frist. Tubería PVC-Conduit Ø 3/4plg	m	253.00	$ 31,711.00	$ 8,022,883.00	+	45.19	$ 1,433,020.00	298.19	$	9,455,903.00
26.005AP	Sum,frist. Tubería PVC-Conduit Ø 3/4plg. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 5,682.00	$ -	+	91.95	$ 522,460.00	91.95	$	522,460.00
26.006	Sum,frist. Tubería PVC-Conduit Ø 1plg	m	517.00	$ 28,704.00	$ 14,839,968.00	-	-517.00	$ 14,839,968.00	0.00	$	-
26.007	Sum,frist. Tubería EMT Ø 2plg	m	61.50	$ 112,564.00	$ 6,922,686.00	-	-61.50	$ 6,922,686.00	0.00	$	-
26.008	Sum,frist. Tubería EMT Ø 1plg	m	30.80	$ 84,842.00	$ 1,967,134.00		17.54	$ 1,137,329.00	13.26	$	855,805.00
26.008AP	Sum,frist. Tubería EMT Ø 1plg. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 5,445.00	$ -	+	13.26	$ 72,201.00	13.26	$	72,201.00
26.009	Sum,frist. Tubería EMT Ø 3/4plg	m	3753.09	$ 49,593.00	$ 136,533,992.00	+	1275.87	$ 63,274,221.00	4028.96	$	199,808,213.00
26.009AP	Sum,frist. Tubería EMT Ø 3/4plg. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 5,682.00	$ -	+	2451.64	$ 13,967,038.00	2451.64	$	13,967,038.00
26.010	Sum,frist. Tubería IMC Ø 4plg.	m	3.30	$ 361,262.00	$ 1,191,967.00	-	-3.30	$ 1,191,967.00	0.00	$	-



26.011	Sum,Inst. Tubería SCH 40 Ø 3/4plg.	m	196.70	$ 70,916.00	$ 13,949,177.00	+	1009.92	$ 71,619,487.00	1206.62	$	85,568,664.00
26.011AP	Sum,Inst. Tubería SCH 40 Ø 3/4plg. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 7,748.00	$ -	+	1206.62	$ 9,348,892.00	1206.62	$	9,348,892.00
26.012	Sum,Inst. Tubería SHC 40 Ø 1/2plg.	m	638.60	$ 57,570.00	$ 37,019,642.00	-	638.60	$ 37,019,642.00	0.00	$	-
27	MEDIA TENSIÓN Y SUB ESTACION										
27.001	Suministro y montaje de estructura de protección para media tensión	und	1.00	$ 3,436,550.00	$ 3,436,550.00	+	0.00	$ -	1.00	$	3,436,550.00
27.001AP	Suministro y montaje de estructura de protección para media tensión. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 246,190.00	$ -	+	1.00	$ 246,190.00	1.00	$	246,190.00
27.002	Suministro y montaje de sistema de puesta a tierra para DPS con kit de tierra en media tensión	und	1.00	$ 1,876,923.00	$ 1,876,923.00	+	0.00	$ -	1.00	$	1,876,923.00
27.002AP	Suministro y montaje de sistema de puesta a tierra para DPS con kit de tierra en media tensión. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 40,696.00	$ -	+	1.00	$ 40,696.00	1.00	$	40,696.00
27.003	Suministro y montaje de caja terminal tipo exterior para media tensión.	und	3.00	$ 1,532,115.00	$ 4,596,345.00	+	0.00	$ -	3.00	$	4,596,345.00
27.003AP	Suministro y montaje de caja terminal tipo exterior para media tensión. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 100,721.00	$ -	+	3.00	$ 302,163.00	3.00	$	302,163.00
27.004	Suministro y montaje de cruceta portarrollos.	und	1.00	$ 549,416.00	$ 549,416.00	+	0.00	$ -	1.00	$	549,416.00
27.004AP	Suministro y montaje de cruceta portarrollos. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 24,610.00	$ -	+	1.00	$ 24,610.00	1.00	$	24,610.00
27.005	Suministro y montaje, bajante de media tensión 3N° 2 AWG/2/0,PE/Cu Tubería Conduit IMC Ø 4plg.	m	10.00	$ 1,324,716.00	$ 13,247,160.00	+	0.00	$ -	10.00	$	13,247,160.00
27.005AP	Suministro y montaje, bajante de media tensión 3N° 2 AWG/2/0,PE/Cu Tubería Conduit IMC Ø 4plg. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 44,766.00	$ -	+	10.00	$ 447,660.00	10.00	$	447,660.00
27.006	Suministro e instalación de cable monopolar 3N° 2 AWG/2/0,PE/Cu	m	56.00	$ 653,827.00	$ 37,921,966.00	-	16.00	$ 10,461,232.00	42.00	$	27,460,734.00
27.006AP	Suministro e instalación de cable monopolar 3N° 2 AWG/2/0,PE/Cu. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 21,205.00	$ -	+	42.00	$ 890,610.00	42.00	$	890,610.00
27.007	Suministro e instalación de caseta de medida.	und	1.00	$ 62,129,932.00	$ 62,129,932.00	+	0.00	$ -	1.00	$	62,129,932.00
27.007AP	Suministro e instalación de caseta de medida. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 1,111,960.00	$ -	+	1.00	$ 1,111,960.00	1.00	$	1,111,960.00
27.008	Suministro e instalación de bandeja porta cable tipo escalerilla	m	3.00	$ 444,853.00	$ 1,334,559.00	+	13.00	$ 5,783,089.00	16.00	$	7,117,648.00
27.008AP	Suministro e instalación de bandeja porta cable tipo escalerilla. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 20,852.00	$ -	+	16.00	$ 333,632.00	16.00	$	333,632.00
27.009	Suministro e instalación de transformador de 400 KVA seco clase F 13.2 Kv / 220-120v con celda y DPS	und	1.00	$ 164,423,346.00	$ 164,423,346.00	-	0.00	$ -	1.00	$	164,423,340.00



27.009AP	Suministro e instalación de transformador de 400 KVA tipo seco clase F 13.2 Kv / 220-120v con caida y DPS. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 2,677,750.00	$ -	+	0.07	$ 201,443.00	0.07	$ 201,443.00
27.010	Malla a tierra general en subestación	m	25.00	$ 1,180,348.00	$ 29,508,700.00	-	-4.83	-$ 5,701,081.00	20.17	$ 23,807,619.00
27.011	Suministro e instalación de barraje para puesta a tierra.	m	0.50	$ 2,769,372.00	$ 1,384,686.00	-	0.00	$ -	0.50	$ 1,384,686.00
27.011AP	Suministro e instalación de barraje para puesta a tierra. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 403,357.00	$ -	+	0.50	$ 201,679.00	0.50	$ 201,679.00
27.012	Cárcamo para media tensión.	m	10.00	$ 1,462,460.00	$ 14,624,600.00	+	6.00	$ 8,414,760.00	16.00	$ 22,439,360.00
27.012AP	Cárcamo para media tensión. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 196,740.00	$ -	+	16.00	$ 3,147,840.00	16.00	$ 3,147,840.00
27.013	Suministro e instalación de encauchetado 3#12 para conexión de TPS y TCS.	m	20.00	$ 286,438.00	$ 5,728,760.00	-	0.00	$ -	20.00	$ 5,728,760.00
27.013AP	Suministro e instalación de encauchetado 3#12 para conexión de TPS y TCS. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 8,057.00	$ -	+	20.00	$ 161,140.00	20.00	$ 161,140.00
27.014	Suministro y montaje de medidor electrónico trifásico para medida semidirecta clase 0.5s con borrera de pruebas	und	1.00	$ 5,150,861.00	$ 5,150,861.00	-	0.00	$ -	1.00	$ 5,150,861.00
27.014AP	Suministro y montaje de medidor electrónico trifásico para medida semidirecta clase 0.5s con borrera de pruebas. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 70,497.00	$ -	+	1.00	$ 70,497.00	1.00	$ 70,497.00
27.015	Suministro e instalación de tablero autosoportado de 1.40+0.8+0.4, con totalizador de 3+1000A y Kit de pletinas.	und	1.00	$ 43,021,350.00	$ 43,021,350.00	-	0.00	$ -	1.00	$ 43,021,350.00
27.015AP	Suministro e instalación de tablero autosoportado de 1.40+0.8+0.4, con totalizador de 3+1000A y Kit de pletinas. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 936,850.00	$ -	+	0.21	$ 197,150.00	0.21	$ 197,150.00
27.016	Suministro e instalación de 3+(6N 350 MCM F + 6N 350 MCM N + 3N 350 MCM T AWG/THHN/ Al Serie 8000)	m	15.00	$ 2,886,448.00	$ 43,296,720.00	-	-5.00	-$ 14,432,240.00	10.00	$ 28,864,480.00
27.016AP	Suministro e instalación de 3+(6N 350 MCM F + 6N 350 MCM N + 3N 350 MCM T AWG/THHN/ Al Serie 8000). Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 23,658.00	$ -	+	10.00	$ 236,580.00	10.00	$ 236,580.00
27.017	Suministro e instalación de 3+(2N 350 MCM F + 2N 350 MCM N + 1N 350 MCM T AWG/THHN/ Al Serie 8000)	m	15.00	$ 997,536.00	$ 14,963,010.00	+	4.00	$ 3,990,136.00	19.00	$ 18,953,146.00
27.017AP	Suministro e instalación de 3+(2N 350 MCM F + 2N 350 MCM N + 1N 350 MCM T AWG/THHN/ Al Serie 8000). Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 16,116.00	$ -	+	19.00	$ 306,204.00	19.00	$ 306,204.00
27.018	Suministro e instalación tablero de fuerza T.DMC con transferencia automática	und	1.00	$ 65,035,894.00	$ 65,035,894.00	-	0.00	$ -	1.00	$ 65,035,894.00
27.019	Suministro e instalacion de alimentación para señal de mando	m	15.00	$ 102,367.00	$ 1,535,505.00	-	0.00	$ -	15.00	$ 1,535,505.00



OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 4 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

27.019AP	Suministro e instalación de alimentación para señal de mando, incremento de precios 2025	m	0.00	$ 8,057.00	$ -	+	15.00	$ 120,855.00	15.00	$	120,855.00
27.020	Suministro e instalación de planta de emergencia de 150 KVA.	und	1.00	$ 212,598,417.00	$ 212,598,417.00	+	0.00	$ -	1.00	$	212,598,417.00
27.021	Suministro y montaje de Transferencia Electrica Automática para Bomba contraincendios.	und	1.00	$ 14,185,084.00	$ 14,185,084.00	+	0.00	$ -	1.00	$	14,185,084.00
27.021AP	Suministro y montaje de Transferencia Electrica Automática para Bomba contraincendios. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 1,007,213.00	$ -	+	0.31	$ 312,236.00	0.31	$	312,236.00
28	RED DE BAJA TENSION										
28.001	Suministro e instalación de cable 3(4/0)F + 1(4/0)N + 1 (2/0)T AWG Al SERIE 8000.	m	125.05	$ 218,111.00	$ 27,274,781.00	-	-10.51	$ 2,379,591.00	114.14	$	24,895,190.00
28.001AP	Suministro e instalación de cable 3(4/0)F + 1(3/0)N + 1 (2/0)T AWG Al SERIE 8000. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 20,144.00	$ -	+	114.14	$ 2,299,236.00	114.14	$	2,299,236.00
28.002	Suministro e instalación de cable 3(1)F + 1(1)N + 1 (1)T AWG Al SERIE 8000.	m	150.00	$ 76,836.00	$ 11,525,400.00	-	-1.52	$ 116,791.00	148.48	$	11,408,609.00
28.002AP	Suministro e instalación de cable 3(1)F + 1(1)N + 1 (1)T AWG Al SERIE 8000. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 11,511.00	$ -	+	148.48	$ 1,709,153.00	148.48	$	1,709,153.00
28.003	Suministro e instalación de cable 3(2*2/0)F + 1(2)N + 1 (2/0)T AWG Al SERIE 8000.	m	245.00	$ 213,436.00	$ 52,291,820.00	+	75.82	$ 16,182,718.00	320.82	$	68,474,538.00
28.003AP	Suministro e instalación de cable 3(2*2/0)F + 1(2)N + 1 (2/0)T AWG Al SERIE 8000. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 11,511.00	$ -	+	320.82	$ 3,692,959.00	320.82	$	3,692,959.00
28.004	Suministro e instalación de cable 3(2/0)F + 1(2/0)N + 1(2)T AWG Al SERIE 8000.	m	392.00	$ 157,045.00	$ 61,561,640.00	-	-278.91	$ 43,801,421.00	113.09	$	17,760,219.00
28.004AP	Suministro e instalación de cable 3(2/0)F + 1(2/0)N + 1(2)T AWG Al SERIE 8000. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 13,678.00	$ -	+	113.09	$ 1,546,845.00	113.09	$	1,546,845.00
28.005	Suministro e instalación de cable 2(1)F + 1(1)N + 1 (1)T AWG Al SERIE 8000.	m	244.00	$ 71,384.00	$ 17,417,696.00	-	-77.42	$ 5,520,549.00	166.58	$	11,891,147.00
28.005AP	Suministro e instalación de cable 2(1)F + 1(1)N + 1 (1)T AWG Al SERIE 8000. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 11,511.00	$ -	+	166.58	$ 1,917,502.00	166.58	$	1,917,502.00
28.006	Suministro e instalación de cable 3(1/0)F + 1(1/0)N + 1 (1/0)T AWG Cu	m	25.00	$ 66,607.00	$ 2,115,175.00	-	-6.15	$ 520,333.00	18.85	$	1,594,842.00
28.006AP	Suministro e instalación de cable 3(1/0)F + 1(1/0)N + 1 (1/0)T AWG Cu. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 11,511.00	$ -	+	18.85	$ 216,982.00	18.85	$	216,982.00
28.007	Suministro e instalación de cable 3(1/0)F + 1(2)N + 1 (2)T AWG Al SERIE 8000.	m	114.00	$ 132,920.00	$ 15,152,880.00	+	117.15	$ 15,571,578.00	231.15	$	30,724,458.00
28.007AP	Suministro e instalación de cable 3(1/0)F + 1(2)N + 1 (2)T AWG Al SERIE 8000. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 14,923.00	$ -	+	231.15	$ 3,449,451.00	231.15	$	3,449,451.00



28.008	Suministro e instalación de cable 3(2*F + 1(2)N + 1 (2)T AWG Al SERIE 8000	m	274.00	$ 116,767.00	$ 31,994,158.00	+	56.28	$ 6,571,547.00	330.28	$ 38,565,905.00
28.008AP	Suministro e instalación de cable 3(2F + 1(2)N + 1 (2)T AWG Al SERIE 8000 Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 14,923.00	$ -	+	330.28	$ 4,928,768.00	330.28	$ 4,928,768.00
28.009	Suministro e instalación de caja para totalizador con totalizador de 3x80A para BOMBAS HIDRONEUMATICAS.	und	3.00	$ 638,750.00	$ 1,916,250.00	-	2.00	$ 1,277,500.00	1.00	$ 638,750.00
28.009AP	Suministro e instalación de caja para totalizador con totalizador de 3x80A para BOMBAS HIDRONEUMATICAS. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 40,289.00	$ -	+	1.00	$ 40,289.00	1.00	$ 40,289.00
28.010	Suministro e instalación de tablero trifásico 12 circuitos, + proteco.	und	2.00	$ 1,882,192.00	$ 3,764,384.00	-	-2.00	$ 3,764,384.00	0.00	$ -
28.011	Suministro e instalación de caja metálica de paso de 30*30 en cuarto de bombas hidroneumáticas y cuarto de bomba CI.	und	2.00	$ 241,482.00	$ 482,964.00	-	0.00	$ -	2.00	$ 482,964.00
28.011AP	Suministro e instalación de caja metálica de paso de 30*30 en cuarto de bombas hidroneumáticas y cuarto de bomba CI. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 19,185.00	$ -	+	2.00	$ 38,370.00	2.00	$ 38,370.00
29	*REDES INTERNAS Y URBANISMO*									
29.001	Salida de alumbrado en 3N°12 AWG/Cu/LSHF	und	1136.00	$ 135,609.00	$ 154,323,042.00	-	-29.00	$ 3,932,661.00	1109.00	$ 150,390,381.00
29.001AP	Salida de alumbrado en 3N°12 AWG/Cu/LSHF. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 10,072.00	$ -	+	1109.00	$ 11,169,848.00	1109.00	$ 11,169,848.00
29.002	Suministro e instalación de luminaria para suspender de 30-40w	und	15.00	$ 440,875.00	$ 6,613,185.00	-	-15.00	$ 6,613,185.00	0.00	$ -
29.003	Suministro e instalación de luminaria led solar de 80w	und	53.00	$ 1,304,582.00	$ 62,843,111.00	-	-12.00	$ 14,455,044.00	41.00	$ 49,388,067.00
29.003AP	Suministro e instalación de luminaria led solar de 80w. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 23,898.00	$ -	+	41.00	$ 971,018.00	41.00	$ 971,018.00
29.004	Suministro e instalación de luminaria led aplique pared 7w	und	9.00	$ 235,731.00	$ 1,885,768.00	-	-6.00	$ 1,414,320.00	2.00	$ 471,442.00
29.004AP	Suministro e instalación de luminaria led aplique pared 7w. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 7,748.00	$ -	+	2.00	$ 15,496.00	2.00	$ 15,496.00
29.005	Suministro e instalación de luminaria de piso Led.	und	50.00	$ 254,915.00	$ 12,745,750.00	-	-29.00	$ 7,392,051.00	21.00	$ 5,353,299.00
29.005AP	Suministro e instalación de luminaria de piso Led. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 10,072.00	$ -	+	21.00	$ 211,512.00	21.00	$ 211,512.00
29.006	Suministro e instalación de luminaria led emergencia 10w	und	113.00	$ 194,605.00	$ 21,988,760.00	+	22.00	$ 4,475,910.00	135.00	$ 26,271,675.00
29.006AP	Suministro e instalación de luminaria led emergencia 10w. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 6,165.00	$ -	+	135.00	$ 824,775.00	135.00	$ 824,775.00



29.018	Suministro e instalación de caja 4x4 con tapa ciega	und	15.00	$	62,672.00	$ 940,080.00	-	77.00	$ 4,825,744.00	92.00	$ 5,765,824.00
29.018AP	Suministro e instalación de caja 4x4 con tapa ciega Incremento de precios 2025	und	0.00	$	7,748.00	$ -	+	92.00	$ 712,816.00	92.00	$ 712,816.00
29.019	Salida para extractor en 3N°12 AWG/Cu/LSHF.	und	5.00	$	157,705.00	$ 788,525.00	-	-1.00	$ -157,705.00	4.00	$ 630,820.00
29.019AP	Salida para extractor en 3N°12 AWG/Cu/LSHF. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	20,144.00	$ -	+	4.00	$ 80,576.00	4.00	$ 80,576.00
29.020	Suministro e instalacion de Alimentador con 2N 8 AWG/Cu/LSHF + 1N 8 AWG/Cu/LSHF.	m	12.00	$	82,983.00	$ 995,868.00	+	10.74	$ 891,302.00	22.74	$ 1,887,170.00
29.020AP	Suministro e instalacion de Alimentador con 2N 8 AWG/Cu/LSHF + 1N 8 AWG/Cu/LSHF. Incremento de precios 2025	m	0.00	$	8,057.00	$ -	+	22.74	$ 183,216.00	22.74	$ 183,216.00
29.021	Suministro e instalación de totalizador para ascensor.	und	1.00	$	644,135.00	$ 644,135.00	-	0.00	$ -	1.00	$ 644,135.00
29.021AP	Suministro e instalación de totalizador para ascensor. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	40,299.00	$ -	+	1.00	$ 40,299.00	1.00	$ 40,299.00
30	*TABLEROS DE FUERZA A EDIFICIOS*										
30.001	Suministro e instalación de tablero trifásico de 30 circuitos.	und	1.00	$	5,073,955.00	$ 5,073,955.00	+	5.00	$ 25,369,775.00	6.00	$ 30,443,730.00
30.001AP	Suministro e instalación de tablero trifásico de 30 circuitos. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	402,885.00	$ -	+	5.00	$ 2,014,425.00	5.00	$ 2,014,425.00
30.002	Suministro e instalación de tablero trifásico de 24 circuitos.	und	1.00	$	3,996,524.00	$ 3,996,524.00	-	0.00	$ -	1.00	$ 3,996,524.00
30.002AP	Suministro e instalación de tablero trifásico de 24 circuitos. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	307,737.00	$ -	+	0.33	$ 101,553.00	0.33	$ 101,553.00
30.003	Suministro e instalación de tablero trifasico de 18 circuitos.	und	3.00	$	3,529,969.00	$ 10,587,207.00	-	-1.00	$ -3,529,969.00	2.00	$ 7,058,138.00
30.003AP	Suministro e instalación de tablero trifásico de 18 circuitos. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	248,190.00	$ -	+	1.00	$ 248,190.00	1.00	$ 248,190.00
30.004	Suministro e instalación de tablero trifásico de 12 circuitos.	und	4.00	$	3,263,180.00	$ 13,052,720.00	-	-4.00	$ -13,052,720.00	0.00	$ -
30.005	Suministro e instalación de tablero bifásico de 12 circuitos.	und	4.00	$	2,250,940.00	$ 9,003,760.00	-	0.00	$ -	4.00	$ 9,003,760.00
30.005AP	Suministro e instalación de tablero bifásico de 12 circuitos. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	255,158.00	$ -	+	2.57	$ 655,319.00	2.57	$ 655,319.00
30.006	Suministro e instalación de tablero especial AA.	und	4.00	$	9,984,626.00	$ 39,938,504.00	-	0.00	$ -	4.00	$ 39,938,504.00
30.006AP	Suministro e instalación de tablero especial AA. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	402,885.00	$ -	+	1.17	$ 471,375.00	1.17	$ 471,375.00
31	*VOZ Y DATOS*										

NSA

29.007	Suministro e instalación de luminaria led 18w	und	33.00	$ 158,855.00	$ 5,242,215.00	-	-33.00	$ 5,242,215.00	0.00	$ -
29.008	Suministro e instalación de luminaria panel led de 40w	und	12.00	$ 265,466.00	$ 3,185,592.00	-	-2.00	$ 530,932.00	10.00	$ 2,654,660.00
29.008AP	Suministro e instalación de luminaria panel led de 40w. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 6,715.00	$ -	+	10.00	$ 67,150.00	10.00	$ 67,150.00
29.009	Suministro e instalación de luminaria panel led de 24w	und	1038.00	$ 90,222.00	$ 93,650,436.00	-	-150.00	$ 13,533,300.00	888.00	$ 80,117,136.00
29.009AP	Suministro e instalación de luminaria panel led de 24w. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 9,105.00	$ -	+	888.00	$ 8,421,240.00	888.00	$ 8,421,240.00
29.010	Suministro e instalación de bandeja porta cable	m	112.00	$ 335,096.00	$ 37,597,952.00	-	-7.20	$ 2,417,011.00	104.80	$ 35,180,941.00
29.010AP	Suministro e instalación de bandeja porta cable. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 27,567.00	$ -	+	104.80	$ 2,889,022.00	104.80	$ 2,889,022.00
29.011	Salida de sensor	und	87.00	$ 234,186.00	$ 20,374,182.00	-	-12.00	$ 2,810,232.00	75.00	$ 17,563,950.00
29.011AP	Salida de sensor. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 20,144.00	$ -	+	75.00	$ 1,510,800.00	75.00	$ 1,510,800.00
29.012	Salida de toma corrien.	und	457.00	$ 144,650.00	$ 66,063,950.00	+	1.00	$ 144,650.00	458.00	$ 59,098,800.00
29.012AP	Salida de toma corrien. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 10,889.00	$ -	+	297.57	$ 3,240,240.00	297.57	$ 3,240,240.00
29.013	Salida de toma GFCI	und	75.00	$ 263,575.00	$ 19,768,125.00	+	3.00	$ 791,925.00	78.00	$ 20,559,050.00
29.013AP	Salida de toma GFCI. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 10,889.00	$ -	+	78.00	$ 849,342.00	78.00	$ 849,342.00
29.014	Salida de toma regulado color Naranja	und	110.00	$ 179,083.00	$ 19,699,930.00	-	-5.00	$ 895,315.00	105.00	$ 18,803,615.00
29.014AP	Salida de toma regulado color Naranja. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 10,889.00	$ -	+	105.00	$ 1,143,345.00	105.00	$ 1,143,345.00
29.015	Salida de toma para intemperie	und	3.00	$ 200,273.00	$ 600,819.00	+	4.00	$ 801,092.00	7.00	$ 1,401,911.00
29.015AP	Salida de toma para intemperie. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 11,850.00	$ -	+	7.00	$ 82,950.00	7.00	$ 82,950.00
29.016	Alimentador circuito 1ØN°12 AWGCuLSHF	m	25.00	$ 86,210.00	$ 2,155,250.00	+	3385.06	$ 291,826,023.00	3410.06	$ 293,981,273.00
29.016AP	Alimentador circuito 1ØN°12 AWGCuLSHF. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 15,495.00	$ -	+	3410.06	$ 52,838,880.00	3410.06	$ 52,838,880.00
29.017	Suministro e instalacion de poste metalico de 6 metros, para alumbrado publico	und	53.00	$ 1,685,911.00	$ 89,353,283.00	-	-12.00	$ 20,278,932.00	41.00	$ 69,286,351.00
29.017AP	Suministro e instalación de poste metalico de 6 metros, para alumbrado publico. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 36,638.00	$ -	+	41.00	$ 1,502,158.00	41.00	$ 1,502,158.00

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 4 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

33.001AP	Suministro e instalación central de incendios direccionable, incluye baterías de respaldo. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	191,850.00	$	-	+	2.00	$ 383,700.00	2.00	$ 383,700.00
33.002	Suministro e instalación detector de humo fotoeléctrico.	und	168.00	$	413,317.00	$	69,437,256.00	+	75.00	$ 30,998,775.00	243.00	$ 100,436,031.00
33.002AP	Suministro e instalación detector de humo fotoeléctrico. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	11,850.00	$	-	+	243.00	$ 2,879,550.00	243.00	$ 2,879,550.00
33.003	Suministro e instalación bases para detector estandar.	und	168.00	$	41,029.00	$	6,892,872.00	+	75.00	$ 3,077,175.00	243.00	$ 9,970,047.00
33.003AP	Suministro e instalación bases para detector estandar. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	5,808.00	$	-	+	243.00	$ 1,411,344.00	243.00	$ 1,411,344.00
33.004	Suministro e instalación estacion manual de alarma con acrilico stopper.	und	21.00	$	737,506.00	$	15,487,626.00	+	3.00	$ 2,212,518.00	24.00	$ 17,700,144.00
33.004AP	Suministro e instalación estacion manual de alarma con acrilico stopper. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	17,517.00	$	-	+	24.00	$ 420,408.00	24.00	$ 420,408.00
33.005	Suministro e instalación sirena con luz estroboscopica incluye modulo de direccionamiento	und	21.00	$	758,672.00	$	15,932,112.00	+	3.00	$ 2,276,016.00	24.00	$ 18,208,128.00
33.005AP	Suministro e instalación sirena con luz estroboscopica incluye modulo de direccionamiento. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	17,517.00	$	-	+	24.00	$ 420,408.00	24.00	$ 420,408.00
33.006	Suministro e instalación modulos de control	und	21.00	$	309,367.00	$	6,496,707.00	-	-21.00	$ 6,496,707.00	0.00	$ -
33.007	Suministro e instalación cable, 16 AWG, 2 conductores, tipo FPLR sin blindar, de color rojo.	m	2400.00	$	5,826.00	$	13,982,400.00	-	-1146.74	$ 6,680,907.00	1253.26	$ 7,301,493.00
33.007AP	Suministro e instalación cable, 16 AWG, 2 conductores, tipo FPLR sin blindar, de color rojo. Incremento de precios 2025	m	0.00	$	438.00	$	-	+	1253.26	$ 548,928.00	1253.26	$ 548,928.00
33.008	Suministro e instalación cable, 18 AWG, 2 conductores, tipo FPLR sin blindar, de color rojo.	m	1120.00	$	6,318.00	$	7,076,160.00	+	586.42	$ 3,705,002.00	1706.42	$ 10,781,162.00
33.008AP	Suministro e instalación cable, 18 AWG, 2 conductores, tipo FPLR sin blindar, de color rojo. Incremento de precios 2025	m	0.00	$	586.00	$	-	+	1706.42	$ 999,256.00	1706.42	$ 999,256.00
34	*AREAS PEATONALES*											
34.001	Sum.Inst. Adoquin guia y alerta tipo tresto o equivalente	m	136.58	$	58,618.00	$	8,006,048.00	+	22.70	$ 1,330,629.00	159.28	$ 9,336,675.00
34.001AP	Sum.Inst. Adoquin guia y alerta tipo tresto o equivalente. Incremento de precios 2025	m	0.00	$	4,313.00	$	-	+	159.28	$ 686,975.00	159.28	$ 686,975.00
34.002	Anden en concreto h: 0,10m. Incluye malla electrosoldada 0,15*0,15 5mm	m²	1167.23	$	127,601.00	$	148,939,713.00	-	138.09	$ 17,620,422.00	1029.14	$ 131,319,293.00
34.002AP	Anden en concreto h: 0,10m. Incluye malla electrosoldada 0,15*0,15 5mm. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$	27,332.00	$	-	+	1029.14	$ 28,128,454.00	1029.14	$ 28,128,454.00
35	*ZONAS VERDES*											
35.001	Arborización INV forestal h variable. Incluye contenedor de raices.	und	64.00	$	158,766.00	$	10,161,920.00	+	0.00	$ -	64.00	$ 10,161,920.00
35.001AP	Arborización INV forestal h variable. Incluye contenedor de raices. Incremento de precios 2025	und	0.00	$	7,299.00	$	-	+	38.00	$ 277,362.00	38.00	$ 277,362.00
36	*ASCENSOR*											
36.001	Sum.Inst. Plataforma hidraulica para discapacitados.	und	1.00	$	87,592,600.00	$	87,592,600.00	+	0.00	$ -	1.00	$ 87,592,600.00

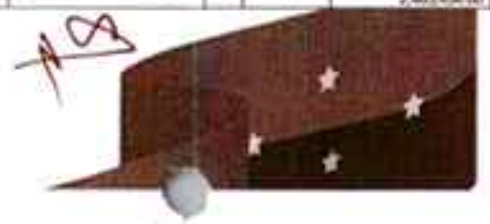


31.001	Suministro e instalación cable. UTP CAT 6.	m	7400.00	$ 13,353.00	$ 98,516,200.00	-	1385.53	$ 18,445,561.00	6014.47	$	80,070,639.00
31.001AP	Suministro e instalación cable. UTP CAT 6. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 1,007.00	$ -	+	6014.47	$ 6,056,571.00	6014.47	$	6,056,571.00
31.002	Suministro e instalación salida de datos sencilla CAT 6.	und	23.00	$ 284,272.00	$ 6,538,256.00	-	1.00	$ 284,272.00	22.00	$	6,253,984.00
31.002AP	Suministro e instalación salida de datos sencilla CAT 6. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 16,787.00	$ -	+	22.00	$ 369,314.00	22.00	$	369,314.00
31.003	Suministro e instalación salida de datos doble CAT 6	und	79.00	$ 341,964.00	$ 27,015,156.00	-	0.00	$ -	79.00	$	27,015,156.00
31.003AP	Suministro e instalación salida de datos doble CAT 6 Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 16,787.00	$ -	+	79.00	$ 1,326,173.00	79.00	$	1,326,173.00
31.004	Suministro e instalación bandeja cablofil.	m	102.00	$ 206,013.00	$ 21,013,326.00	+	5.40	$ 1,112,470.00	107.40	$	22,125,796.00
31.004AP	Suministro e instalación bandeja cablofil. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 5,036.00	$ -	+	107.40	$ 540,896.00	107.40	$	540,896.00
31.005	Suministro e instalacion de RACK de piso.	und	1.00	$ 45,270,806.00	$ 45,270,806.00	-	0.00	$ -	1.00	$	45,270,806.00
31.005AP	Suministro e instalación de RACK de piso. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 575,550.00	$ -	+	1.00	$ 575,550.00	1.00	$	575,550.00
31.006	Suministro e instalacion de RACK para muro.	und	1.00	$ 10,057,954.00	$ 10,057,954.00	-	0.00	$ -	1.00	$	10,057,954.00
31.006AP	Suministro e instalación de RACK para muro. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 134,295.00	$ -	+	1.00	$ 134,295.00	1.00	$	134,295.00
32	*SISTEMA DE APANTALLAMIENTO*										
32.001	Punta captadora	und	235.00	$ 307,364.00	$ 72,230,540.00	-	192.00	$ 59,013,888.00	43.00	$	13,216,652.00
32.001AP	Punta captadora. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 11,173.00	$ -	+	43.00	$ 480,439.00	43.00	$	480,439.00
32.002	Varilla de cobre 2,4x5/8 pg.	und	76.00	$ 1,070,096.00	$ 81,327,296.00	-	51.00	$ 54,574,896.00	25.00	$	26,752,400.00
32.003	Acometida en cable Cu. No. 2/0 desnudo.	m	795.98	$ 139,564.00	$ 111,090,153.00	+	54.89	$ 7,660,668.00	850.87	$	118,750,821.00
32.003AP	Acometida en cable Cu. No. 2/0 desnudo. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 10,889.00	$ -	+	119.44	$ 1,300,582.00	119.44	$	1,300,582.00
32.004	Acometida en alambre sólido de 8mm en Aluminio	m	1131.20	$ 48,150.00	$ 54,467,280.00	-	241.04	$ 11,606,076.00	890.16	$	42,861,204.00
32.004AP	Acometida en alambre sólido de 8mm en Aluminio. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 8,057.00	$ -	+	890.16	$ 7,172,019.00	890.16	$	7,172,019.00
33	*SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS*										
33.001	Suministro e instalación central de incendios direccionable, incluye baterías de respaldo.	und	2.00	$ 5,992,100.00	$ 11,984,200.00	+	0.00	$ -	2.00	$	11,984,200.00



OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 4 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

37	*MOBILIARIO EXTERNO*										
37.001	Sum./inst. punto ecológico plastante sencilla. Incluye cimentacion.	und	11.00	$ 2,205,470.00	$ 24,260,170.00	-	0.00	$ -	11.00	$	24,260,170.00
37.001AP	Sum./inst. punto ecológico plastante sencilla. Incluye cimentación. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 48,560.00	$ -	+	11.00	$ 536,560.00	11.00	$	536,560.00
37.002	Sum./inst. Banca en concreto prefabricado MC o similar.	und	6.00	$ 1,367,493.00	$ 8,204,958.00	-	0.00	$ -	6.00	$	8,204,958.00
37.002AP	Sum./inst. Banca en concreto prefabricado MC o similar. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 26,000.00	$ -	+	6.00	$ 156,000.00	6.00	$	156,000.00
38	*SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN*										
38.001	Linea de demarcacion vial con pintura en frio.	m	5463.37	$ 5,717.00	$ 31,234,086.00	-	3954.25	$ 22,606,447.00	1509.12	$	8,627,639.00
38.001AP	Linea de demarcacion vial con pintura en frio. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 159.00	$ -	+	1509.12	$ 239,950.00	1509.12	$	239,950.00
38.002	Marca vial con pintura en frio	m²	45.33	$ 85,799.00	$ 3,889,269.00	+	117.51	$ 10,082,240.00	162.84	$	13,971,509.00
38.002AP	Marca vial con pintura en frio. Incremento de precios 2025	m²	0.00	$ 3,517.00	$ -	+	162.84	$ 572,708.00	162.84	$	572,708.00
39	*REDES DE GAS*										
39.001	Sum./inst. Tubería PEAL-PE 1/2 plg.	m	23.50	$ 90,600.00	$ 2,124,541.00	-	-6.31	$ 570,462.00	17.19	$	1,554,079.00
39.001AP	Sum./inst. Tubería PEAL-PE 1/2 plg. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 2,326.00	$ -	+	1.27	$ 9,304.00	1.27	$	9,304.00
39.002	Sum./inst. Tubería PEAL-PE 3/4 plg.	m	6.00	$ 135,474.00	$ 812,844.00	+	18.61	$ 2,521,171.00	24.61	$	3,334,015.00
39.002AP	Sum./inst. Tubería PEAL-PE 3/4 plg. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 8,057.00	$ -	+	18.61	$ 149,941.00	18.61	$	149,941.00
39.003	Sum./inst. Tubería PEAL-PE 1 plg.	m	5.00	$ 179,604.00	$ 898,020.00	+	8.09	$ 1,454,614.00	13.09	$	2,353,634.00
39.003AP	Sum./inst. Tubería PEAL-PE 1 plg. Incremento de precios 2025	m	0.00	$ 8,964.00	$ -	+	8.09	$ 72,436.00	8.09	$	72,436.00
39.004	Sum./inst. Caseta metalica para cilindros de gas de 40 lbs.	und	2.00	$ 7,191,515.00	$ 14,383,030.00	-	2.00	$ 14,383,030.00	0.00	$	-
40	*PABELLÓN DE BANDERAS*										
40.001	Pabellon de tres banderas, incluye cimentación, acero y postes.	und	1.00	$ 56,155,218.00	$ 56,155,218.00	-	0.00	$ -	1.00	$	56,155,218.00
40.001	Pabellón de tres banderas, incluye cimentación, acero y postes. Incremento de precios 2025	und	0.00	$ 1,698,076.00	$ -	+	1.00	$ 1,698,076.00	1.00	$	1,698,076.00
41	*ITEMS NO PREVISTOS*										
41.001	Sum./inst. valvula de admisora y expulsora de aire doble accion	und	0.00	$ 208,453.00	$ -	+	34.00	$ 7,087,402.00	34.00	$	7,087,402.00
41.002	Sum./inst. Tubería PVC- tramsil 4 plg	m	0.00	$ 112,620.00	$ -	+	247.62	$ 27,886,964.00	247.62	$	27,886,964.00
41.003	Sum./inst. Cheque antiretorno 8"	und	0.00	$ 2,463,454.00	$ -	+	1.00	$ 2,463,454.00	1.00	$	2,463,454.00



41.004	Rociador 1/2 pig. Incluye accesorios	und	0.00	$ 109,631.00	$ -	+	14.00	$ 1,534,834.00	14.00	$	1,534,834.00
41.005	Sum./inst. Soporte Antisismico	und	0.00	$ 134,992.00	$ -	+	35.00	$ 4,721,720.00	35.00	$	4,721,720.00
41.006	Sum./inst. Extintor	und	0.00	$ 215,075.00	$ -	+	30.00	$ 6,452,250.00	30.00	$	6,452,250.00
41.007	Sum./inst. valvula flotador Ø: 1 1/2 pig	und	0.00	$ 417,165.00	$ -	+	1.00	$ 417,165.00	1.00	$	417,165.00
41.008	Sum./inst. Equipo de bombeo agua potable, 2 bombas centrifugas de 15 hp conectadas en paralelo incluye tablero de control con variador de velocidad	und	0.00	$ 20,272,593.00	$ -	+	2.00	$ 40,545,186.00	2.00	$	40,545,186.00
41.009	Suministro de ups trifilar 5 kva con Tablero Bypass 5 kva	und	0.00	$ 13,915,538.00	$ -	+	1.00	$ 13,915,538.00	1.00	$	13,915,538.00
41.010	Suministro de ups trifilar 15 kva con Tablero Bypass 15 kva	und	0.00	$ 19,254,284.00	$ -	+	1.00	$ 19,254,284.00	1.00	$	19,254,284.00
41.011	Caja de paso plastica 30x30x15 cm con conector bimetalico alambron # 8 a cobre 2/0	und	0.00	$ 269,376.00	$ -	+	25.00	$ 6,734,400.00	25.00	$	6,734,400.00
41.012	Suministro e instalación de celda de protección y seccionamiento de operacion baja carga con aislamiento en aire	und	0.00	$ 27,482,568.00	$ -	+	1.00	$ 27,482,568.00	1.00	$	27,482,568.00
41.013	Revestimiento canal pluvial con geosintetico	m	0.00	$ 323,082.00	$ -	+	308.20	$ 99,573,872.00	308.20	$	99,573,872.00
41.014	Caja de inspección en mampostería 1.20*0.60m h= 1.00m - 1.50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2pkg	und	0.00	$ 1,538,764.00	$ -	+	4.00	$ 6,155,056.00	4.00	$	6,155,056.00
41.015	Caja de inspección en mampostería 1.20*1.20m h= 1.00m - 1.50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2pkg	und	0.00	$ 2,294,562.00	$ -	+	8.00	$ 18,356,496.00	8.00	$	18,356,496.00
41.016	Caja de inspección en mampostería 0.40*0.40m h= 0.43m - 0.90m. Incluye tapa concreto marco metálico	und	0.00	$ 579,643.00	$ -	+	47.00	$ 27,231,021.00	47.00	$	27,231,021.00
41.017	Tuberia Rsanal de 6 pkg	m	0.00	$ 263,477.00	$ -	+	10.50	$ 2,766,509.00	10.50	$	2,766,509.00
41.018	Redes de refrigeración y comunicación Aire Acondicionado 9.000 - 18.000 BTU	m	0.00	$ 98,427.00	$ -	+	1091.60	$ 107,442,913.00	1091.60	$	107,442,913.00
41.019	Redes de refrigeración y comunicación Aire Acondicionado 24.000 - 36.000 BTU	m	0.00	$ 123,595.00	$ -	+	152.30	$ 18,823,519.00	152.30	$	18,823,519.00
41.020	Rejillas para cunetas pluviales	m²	0.00	$ 1,214,646.00	$ -	+	66.11	$ 80,300,247.00	66.11	$	80,300,247.00
41.021	Suministr. de Ducha Antivandalica	und	0.00	$ 1,000,245.00	$ -	+	1.00	$ 1,000,245.00	1.00	$	1,000,245.00
41.022	Suministr. de Lavamanos Antivandalico Incluye accesorios	und	0.00	$ 3,304,253.00	$ -	+	1.00	$ 3,304,253.00	1.00	$	3,304,253.00
41.023	Suministr. de Orinal Antivandalico	und	0.00	$ 2,226,316.00	$ -	+	1.00	$ 2,226,316.00	1.00	$	2,226,316.00
41.024	Suministr. de Sanitario Antivandalico Incluye accesorios hidraulicos	und	0.00	$ 4,269,788.00	$ -	+	1.00	$ 4,269,788.00	1.00	$	4,269,788.00
41.025	Suministr. de Coraza metalica kquat tight 3/4"	m	0.00	$ 19,149.00	$ -	+	152.08	$ 2,912,180.00	152.08	$	2,912,180.00

41.026	Perforacion horizontal para punto de conexion Hidraulico	m	0.00	$ 1,890,947.00	$ -	-	55.00	$ 104,002,085.00	55.00	$	104,002,085.00
41.027	Suministro de Campana extractora en acero inoxidable. Incluye filtro de grasa	und	0.00	$ 10,530,807.00	$ -	-	1.00	$ 10,530,807.00	1.00	$	10,530,807.00
41.028	Anclajes Varilla 1/2" Incluye Perforacion, Pyente De Adherencia, Instalación, Y Todo Lo Requerido Para La Correcta Ejecución Y Recibo A Satisfacción)	und	0.00	$ 33,100.00	$ -	-	1800.00	$ 59,580,000.00	1800.00	$	59,580,000.00
41.029	Suministro e instalación de luminaria led rectangular 120x30 40W	und	0.00	$ 164,231.00	$ -	-	47.00	$ 7,718,857.00	47.00	$	7,718,857.00
41.030	Suministro e instalación de luminaria hermetica led rectangular 120x30 40W	und	0.00	$ 192,077.00	$ -	-	8.00	$ 1,536,616.00	8.00	$	1,536,616.00
41.031	Estacion de control manual	und	0.00	$ 2,199,128.00	$ -	-	1.00	$ 2,199,128.00	1.00	$	2,199,128.00
41.032	Suministro e instalacion de Aire acondicionado tipo 9.000 BTU inverter	und	0.00	$ 2,766,410.00	$ -	-	3.00	$ 8,299,230.00	3.00	$	8,299,230.00
41.033	Suministro e instalacion de Aire acondicionado tipo 12.000 BTU inverter	und	0.00	$ 4,522,907.00	$ -	-	5.00	$ 22,614,535.00	5.00	$	22,614,535.00
41.034	Suministro e instalacion de Aire acondicionado tipo 18.000 BTU inverter	und	0.00	$ 5,018,773.00	$ -	-	60.00	$ 301,126,380.00	60.00	$	301,126,380.00
41.035	Suministro e instalacion de Aire acondicionado tipo 24.000 BTU inverter	und	0.00	$ 5,887,107.00	$ -	-	3.00	$ 17,661,321.00	3.00	$	17,661,321.00
41.036	Suministro e instalacion de Aire acondicionado tipo 36.000 BTU inverter	und	0.00	$ 7,399,540.00	$ -	-	9.00	$ 66,595,860.00	9.00	$	66,595,860.00

COSTO DIRECTO		$ 25,635,685,198.00	$ 2,167,163,713.00	$	27,802,788,911.00
Administración (Ver análisis de costos)	25.94%	$ 6,650,940,057.00	$ 562,294,900.00	$	7,213,174,957.00
Imprevistos	0.50%	$ 128,178,426.00	$ 10,835,519.00	$	139,013,945.00
Utilidad	3.97%	$ 911,587,077.00	$ 77,060,696.00	$	988,647,773.00
COSTO INDIRECTO	30.00%	$ 7,690,705,560.00	$ 650,131,115.00	$	8,340,836,675.00
COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO		$ 33,326,390,758.00	$ 2,817,294,828.00	$	36,143,625,586.00
Implementación Sistema Integral de Gestión de Calidad - SIGC		$ 236,356,852.00	$ 21,671,037.00	$	278,027,889.00
VALOR TOTAL DE OBRA:		$ 33,562,747,610.00	$ 2,838,965,865.00	$	36,421,653,475.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS		$ 889,503,671.00	$ -	$	889,503,671.00
PATOLOGÍA		$ 2,583,294,926.00		$	2,583,294,926.00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO OBRA:		$ 37,035,546,487.00	$ 2,838,965,865.00	$	39,894,452,272.00
INTERVENTORÍA		$ 3,520,290,436.70	$ 227,964,141.00	$	3,748,401,651.24
VALOR TOTAL PROYECTO		$ 40,575,836,843.70	$ 3,066,870,006.00	$	43,642,706,849.70

OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No 4 AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA LP-SG-01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC. R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA

CLAUSULA SEGUNDA: PRORRÓGUESE el plazo del contrato inicial, hasta el 31 de mayo de 2026. **CLAUSULA TERCERA:** El contratista se compromete a tramitar ante la compañía aseguradora la respectiva ampliación y/o modificación de la garantía que ampara el contrato principal, según lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015 o la norma que la modifique o sustituya; obligación que debe cumplir a más tardar dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del presente. **CLAUSULA CUARTA:** Que, conforme a lo establecido en el parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993 los contratos podrán adicionarse hasta en un cincuenta por ciento (50%) de su valor, en cuanto al tiempo no existe límite en la norma. **CLAUSULA QUINTA**: Todas las demás cláusulas del Contrato electrónico de concurso de méritos No. LP-SG-01362-2021 que no han sido modificadas, y no sean contrarias con el presente modificatorio, continúan vigentes y sin ningún cambio

CLAUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente modificatorio se considera perfeccionado con la suscripción del mismo por las partes en el Secop II.

CR (RP) GEORGE QUINTERO MEDINA
Secretario de Seguridad Ciudadana

FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA
R/L UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN
LA PARADA OCO-CCC

Proyectó: MARIA CAROLINA FLOREZ MONTEJO – ABOGADA CONTRATISTA
Revisó: ING. CARLOS ALBERTO BRAHIM – ASESOR DE DESPACHO - SUPERVISOR

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

COPIA DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT : 800103927-7

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 00 001371

Fecha: abr-12/2024 1 - 1 **Area Admin/va:** 00 / GENERAL

EL JEFE DE OFICINA DE PRESUPUESTO CERTIFICA:

QUE EN EL LIBRO DE PRESUPUESTO DE GASTOS HA SIDO REGISTRADO EL PRESENTE VALOR EN EL (LOS) RUBRO (S) QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN (N):

CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER*.

CON CARGO A LOS SIGUIENTES RUBROS:

UNIDAD EJECUTORA	CODIGO	NOMBRE CUENTA	VALOR
1	2.3.2.02.02.005	Servicios de la construcción	3,589,950,332.61
Fuente Recurso: 1.2.3.2.06-CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA			
Producto MGA: 4501001 - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA			
Código BPIN: 2020004540031 - CONSTRUCCION DISTRITO DE POLICIA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S			
Producto DANE: 54790 - Otros servicios de terminación y acabado de edificios			
1	2.3.2.02.02.005	Servicios de la construcción	5,422,652,518.79
Fuente Recurso: 1.3.1.1.07-TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL			
Producto MGA: 4501001 - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA			
Código BPIN: 2020004540031 - CONSTRUCCION DISTRITO DE POLICIA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S			
Producto DANE: 54790 - Otros servicios de terminación y acabado de edificios			
Atributo: 35 - CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1546-2020 DE 2020 MINITERIO DEL INTERIOR			
1	2.3.2.02.02.005	Servicios de la construcción	2,477,638,041.69
Fuente Recurso: 1.3.3.4.01-R.B. CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA			
Producto MGA: 4501001 - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA			
Código BPIN: 2020004540031 - CONSTRUCCION DISTRITO DE POLICIA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S			
Producto DANE: 54790 - Otros servicios de terminación y acabado de edificios			
		TOTALES	**11,490,240,893.09**

VIGENCIA: 2024
VALOR: ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS CON 09/100 CENTAVOS.

SE EXPIDE ESTE CERTIFICADO A SOLICITUD DE:

FUNCIONARIO: GEORGE QUINTERO MEDINA
CARGO: SECRETARIO DE SEGURIDAD CIUDADANA
DEPENDENCIA: SECRETARIA DE SEGURIDAD CIUDADANA
DOCUMENTO DE SOLICITUD: 1058

ADRIANA BOADA ARGUELLO
Profesional Especializado

ELABORÓ:
IDALY ROMERO MANTILLA

Powered by CamScanner

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT : 800103927-7

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 00 005031

Fecha: 15/10/2025 1 - 1 **Area Admin/va:** 00 / GENERAL

EL JEFE DE OFICINA DE PRESUPUESTO CERTIFICA:

QUE EN EL LIBRO DE PRESUPUESTO DE GASTOS HA SIDO REGISTRADO EL PRESENTE VALOR EN EL (LOS) RUBRO (S) QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN (N):

ADICIONAL N.2 AL CONTRATO N.LP-SG-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2025, SUSCRITO CON UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OSO - CCC CUYO OBJETO ES: ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

CON CARGO A LOS SIGUIENTES RUBROS:

UNIDAD EJECUTORA	CODIGO	NOMBRE CUENTA	VALOR
1	**2.3.2.02.02.005**	Servicios de la construcción	2,583,294,926.00
Fuente Recurso:	1.2.3.2.06-CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA		
Producto MGA:	4501066 - Estaciones de policia construidas y dotadas		
Código BPIN:	2024004540020 - FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y SERVICIO DE APOYO INTEGRAL, COMO ESTRATEGIA PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER NORTE DE SANTANDER		
Producto DANE:	54790 - Otros servicios de terminación y acabado de edificios		
Meta	729-Culminación del distrito de policía del corregimiento de la parada en el municipio de Villa del Rosario		
		TOTALES	**2,583,294,926.00**

VIGENCIA: 2025
VALOR: DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS.

SE EXPIDE ESTE CERTIFICADO A SOLICITUD DE:

FUNCIONARIO: GEORGE QUINTERO MEDINA
CARGO: SECRETARIO DE SEGURIDAD CIUDADANA
DEPENDENCIA: SECRETARIA DE SEGURIDAD CIUDADANA
DOCUMENTO DE SOLICITUD: 4143

ADRIANA BOADA ARGUELLO
Profesional Especializada

ELABORÓ:
IDALY ROMERO MANTILLA

Gobernación de Norte de Santander

GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER
NIT 800103927

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No 00 2246

Fecha: 14/08/2021

EL (LAS) SUSCRITO (A) JEFE DE OFICINA DE PRESUPUESTO CERTIFICA

QUE EN EL LIBRO DE PRESUPUESTO DE GASTOS HA SIDO REGISTRADO EL PRESENTE VALOR EN EL (LOS) RUBRO (S) QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN

EL FUTURO CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO - LA PARADA, NORTE DE SANTANDER, CERRANDO OPORTUNAMENTE NUEVO SUSCRITO ENTRE LA NACION MINISTERIO DEL INTERIOR, FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

CON CARGO A LOS SIGUIENTES RUBROS:

UNIDAD EJECUTORA	CODIGO	NOMBRE CUENTA	FUENTE RECURSO	VALOR
	2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	11 RECONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PRESUPUESTO DEL BALANCE	$ 62.408.699,00
Prod. Inv	4501(D)	Código BPIN	2020004540031	Atributo 30
			TOTALES	$62.408.699,00

VIGENCIA 2021
VALOR SESENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS

SE EXPIDE ESTE CERTIFICADO A SOLICITUD DE:

FUNCIONARIO	DIEGO OLIVER CONTRERAS TORRES
CARGO	SECRETARIO DE GOBIERNO
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE GOBIERNO
DOCUMENTO DE SOLICITUD	1141

ANTONIA RUALVA ANGARITA
Profesional Especializado

Gobernación de Norte de Santander

GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER
NIT 890103927

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No 0022471

Fecha: 24/05/2021

EL JEFE DE OFICINA DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD

QUE EN EL LIBRO DE PRESUPUESTO DE GASTOS PARA SEIS MESES FIGURA EL PRESENTE VALOR EN EL RUBRO QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE (N):

CONSTRUCCION DE ESTACION DE POLICIA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO - LA PALMICA, NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACION MINISTERIO DEL INTERIOR, FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

CON CARGO A LOS SIGUIENTES RUBROS:

UNIDAD EJECUTORA	CODIGO	NOMBRE CUENTA	FUENTE RECURSO	VALOR
1	C.3.3.02.02.005	Servicios de la construcción	38-CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 17 1546 - 2020 DE 2020 MINISTERIO INTERIOR	21,854,977,370.00
Prod. Inv: 4501001		Código BPIN: 2020004540031	Atributo:	00
1	C.3.3.02.02.005	Servicios de la construcción	1188-CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA RECURSOS DEL BALANCE	309,624,744.70
Prod. Inv: 4501001		Código BPIN: 2020004540031	Atributo:	00
			TOTALES	22,164,602,618.00

VIGENCIA: 2021

VALOR: VEINTIDOS MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS

SE EXPIDE ESTE CERTIFICADO A SOLICITUD DE:

FUNCIONARIO: DIAZ DEL PILAR ORTEGA TORRES
CARGO: SECRETARIA DE GOBIERNO
DEPENDENCIA: SECRETARIA DE GOBIERNO
DOCUMENTO DE SOLICITUD: Mail

ADRIANA BOADA ARGUELLO
Profesional Especializado

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

COPIA DE REGISTRO PRESUPUESTAL

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT : 800103927-7

REGISTRO PRESUPUESTAL No. 00 001232

FECHA : abr-15/2024
A FAVOR DE : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC NIT: 901514217-6
COMPROMISO : OTROSI ADICIONAL Nº 2 AL CONTRATO Nº 01362 DE 2021. CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER".
DISPONIBILIDAD : 00 001371 – abr-12/2024
DEPENDENCIA : SECRETARIA DE SEGURIDAD CIUDADANA
Nº. CONTRATO : 01362-2021

DURACION : 31-05-2025

CON CARGO A LOS SIGUIENTES RUBROS:

UNIDAD EJECUTORA	CODIGO	NOMBRE CUENTA	DISPONIBILIDAD	VALOR
1	2.3.2.02.02.005	Servicios de la construcción	001371 - abr-12/2024	3,589,950,332.61
Fuente Recurso:	1.2.3.2.06-CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA			
Producto MGA:	4501001 - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA			
Código BPIN:	2020004540031 - CONSTRUCCION DISTRITO DE POLICIA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S			
Producto DANE:	54790 - Otros servicios de terminación y acabado de edificios			
1	2.3.2.02.02.005	Servicios de la construcción	001371 - abr-12/2024	5,422,652,518.79
Fuente Recurso:	1.3.1.1.07-TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL			
Producto MGA:	4501001 - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA			
Código BPIN:	2020004540031 - CONSTRUCCION DISTRITO DE POLICIA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S			
Producto DANE:	54790 - Otros servicios de terminación y acabado de edificios			
Atributo:	35 - CONVENIO INTERADMINISTRATIVO Nº 1546-2020 DE 2020 MINITERIO DEL INTERIOR			
1	2.3.2.02.02.005	Servicios de la construcción	001371 - abr-12/2024	2,477,638,041.69
Fuente Recurso:	1.3.3.4.01-R.B. CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA			
Producto MGA:	4501001 - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA			
Código BPIN:	2020004540031 - CONSTRUCCION DISTRITO DE POLICIA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S			
Producto DANE:	54790 - Otros servicios de terminación y acabado de edificios			

TOTALES **11,490,240,893.09**

VIGENCIA : 2024
VALOR : ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS CON 09/100 CENTAVOS.

ADRIANA BOADA ARGUELLO
Profesional Especializado

ELABORÓ:
JOSE LUIS OVIEDO RAMIREZ

Gobernación de Norte de Santander

GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER
NIT : 800103927

REGISTRO PRESUPUESTAL No. 00 3572

FECHA : ago-31/2021
A FAVOR DE : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC NIT: 901514217-6
COMPROMISO : CONTRATO Nº 01362 DE 2021. ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACION MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER)
DISPONIBILIDAD : Jul-06/2021 - 2246 / Jul-06/2021 - 2247
DEPENDENCIA : SECRETARIA DE GOBIERNO
Nº. CONTRATO : 01362 DE 2021

DURACION : 17 MESES

CON CARGO A LOS SIGUIENTES RUBROS:

UNIDAD EJECUTORA	CODIGO	NOMBRE CUENTA	FUENTE RECURSO	DISPONIBILIDAD		VALOR
1	2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	11RB-CONTRIBUCION SOBRE CONTRTOS DE OBRS RECURSOS DEL BALANCE	2246 - Jul-06/2021		892,406,699.00
Prod. Inv: 4501001		**Código BPIN:** 2020004540031	**Prod. DANE:** 83129		**Atributo:**	00
1	2.3.2.02.02.005	Servicios de la construcción	35-CONVENIO INTERADMINISTRATIVO Nº 1546 - 2020 DE 2020 MINISTERIO INTERIOR	2247 - Jul-06/2021		21,654,977,873.30
Prod. Inv: 4501001		**Código BPIN:** 2020004540031	**Prod. DANE:** 54790		**Atributo:**	00
1	2.3.2.02.02.005	Servicios de la construcción	11RB-CONTRIBUCION SOBRE CONTRTOS DE OBRS RECURSOS DEL BALANCE	2247 - Jul-06/2021		434,626,015.70
.od. Inv: 4501001		**Código BPIN:** 2020004540031	**Prod. DANE:** 54790		**Atributo:**	00
				TOTALES		**22,982,010,588.00**

VIGENCIA : 2021
VALOR : VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS.

ADRIANA BOADA ARGUELLO
Profesional Especializado

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT : 800103927-7

REGISTRO PRESUPUESTAL No. 00 005393

FECHA : 31/10/2025
A FAVOR DE : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCD-CCC NIT: 901514217-6
COMPROMISO : ADICIONAL N.2 AL CONTRATO N.LP-SG-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2025, SUSCRITO CON UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OSO - CCC CUYO OBJETO ES: ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).
DISPONIBILIDAD : 00 005031 – 15/10/2025
DEPENDENCIA : SECRETARIA DE SEGURIDAD CIUDADANA
Nº. CONTRATO : 01362 DEL 2025

TIPO CONTRATO : C.D - CONTRATO DE OBRA
DURACION : 05 MESES

CON CARGO A LOS SIGUIENTES RUBROS:

UNIDAD EJECUTORA	CODIGO	NOMBRE CUENTA	DISPONIBILIDAD	VALOR
1	2.3.2.02.02.005	Servicios de la construcción	005031 - 15/10/2025	2,583,294,926.00
Fuente Recurso:	1.2.3.2.06-CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA			
Producto MGA:	4501066 - Estaciones de policía construidas y dotadas			
Código BPIN:	2024004540020 - FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y SERVICIO DE APOYO INTEGRAL, COMO ESTRATEGIA PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER NORTE DE SANTANDER			
Producto DANE:	54790 - Otros servicios de terminación y acabado de edificios			
Meta:	729 - Culminación del distrito de policía del corregimiento de la parada en el municipio de Villa del Rosario			
		TOTALES		**2,583,294,926.00**

VIGENCIA : 2025
VALOR : DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS.

ADRIANA BOADA ARGUELLO
Profesional Especializada

ELABORÓ:
FABIO JOSE ALEY SANTIAGO

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

COPIA ACTA DE INICIO

ACTA DE INICIO

FECHA DEL ACTA	19 DE OCTUBRE DE 2021

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO	
CONTRATO No. - FECHA	LP-SG-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2021
TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA
DEPENDENCIA CONTRATANTE	SECRETARÍA DE GOBIERNO
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC
C.C. o N.I.T.	901514217-6
REPRESENTANTE LEGAL	FÉLIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA
C.C. o N.I.T.	1090407083 DE CÚCUTA
OBJETO DEL CONTRATO	ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER)
VALOR DEL CONTRATO	VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($22.982.010.588,00) MCTE
PLAZO O DURACIÓN	SEIS (06) MESES – ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS ONCE (11) MESES – ETAPA DE CONSTRUCCIÓN TOTAL : DIECISIETE (17) MESES
FORMA DE PAGO	El DEPARTAMENTO pagará al contratista evalor del contrato, por el sistema de precios unitarios fijos, sin ajustes, ni durante la ejecución del contrato ni con posterioridad a ella, así: a) COMPONENTE 1 – ESTUDIOS Y DISEÑOS: Un único pago, correspondiente a la suma de OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOSSEIS MIL SEISCIENTOSNOVENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($ 892.406.699.00) previa presentación de la cuenta de cobro con la certificación de pago por concepto de aportes al sistema de seguridad social integral de salud, y la presentación de recibo a satisfacción por parte de la interventoría de los estudios y diseños con sus anexos. Los diseños deben estar aprobados por la DIRAF, y el producto debe ser recibido por el Ministerio del interior. b) COMPONENTE 2 – CONSTRUCCCIÓN: El noventa por ciento (90%) del valor de la construcción se pagarán mediante Actas de recibo parcial y se pagara un diez 10% con el recibo de la obra al 100% a satisfacción de

ACTA DE INICIO

	interventoría, policía, Departamento, Municipio, y Ministerio. Las actas parciales deben estar respaldadas por las memorias de mapeo de cada una de las actividades ejecutadas, previa verificación por parte del Interventor y supervisor de Interventoría del pago de las obligaciones asumidas por parte del CONTRATISTA por concepto de salud, pensiones, riesgos laborales, y aportes parafiscales, y presentación de las respectivas actas de obra, aprobadas por el Contratista, el interventor, el supervisor de interventoría designado o contratado por la Secretaria de GOBIERNO y con el Visto Bueno del Secretario de GOBIERNO del Departamento. Todos los pagos estarán sujetos a la aprobación de los informes por parte del interventor del contrato, y supervisor de interventoría. Para cada pago el CONTRATISTA deberá radicar en la Ventanilla única de correspondencia de la Gobernación de Norte de Santander dirigido a la Secretaria de Gobierno la factura o cuenta de cobro correspondiente. Para realizar pago por concepto de suministro, este debe estar debidamente instalado y probado. Para el pago final de la obra, se requerirá el recibo a satisfacción del Interventor una vez verificado el cumplimiento de las pruebas que apliquen según el reglamento del sector y especificaciones técnicas del proyecto. NOTA 1. Se deberá presentar factura de cobro por parte del contratista mensamente según la ejecución de la obra a la fecha. NOTA 2. PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS PARA EL PAGO: EL CONTRATISTA deberá presentar al DEPARTAMENTO para cada pago la siguiente documentación: 1. Informe de avance de la obra radicado(s) en medio físico y en magnético, acompañadas de las memorias de mapeo debidamente aprobados por el interventor del contrato. 2. Constancia(s) de encontrarse a paz y salvo en parafiscales y/o seguridad social acompañados de las planillas de pago respectivas de los empleados que laboraron en el periodo facturado, indicando la asignación salarial y el porcentaje de dedicación, junto con certificación juramentada de estar al día en el pago de salarios. 4. Factura o cuenta de cobro, luego de haber sido emitido el recibo a satisfacción por el interventor del contrato y supervisor de interventoría, con la respectiva amortización del anticipo.
LUGAR DE EJECUCIÓN	CORREGIMIENTO LA PARADA – MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
RUBRO	2.3.2.02.02.008- Servicios prestados a las empresas y servicios de producción - 11RB CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRTOS DE OBRS RECURSOS DEL BALANCE

ACTA DE INICIO

	Rubro 2.3.2.02.02.005- Servicios de la construcción – 35 CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO 1546-2020 DE 2020 MINISTERIO INTERIOR 2.3.2.02.02.008- Servicios de la construcción - 11RB CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRTOS DE OBRS RECURSOS DEL BALANCE
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No. 002246 del 06 de julio de 2021 No. 002247 del 06 de julio de 2021
SUPERVISOR (Acto administrativo y fecha de designación)	ING. DIEGO FERNANDO CARRILLO MENDOZA Asesor de Proyectos - 31-08-2021
INTERVENTOR (Externo)	LIDIA SHIRLEY PARRA GARCÍA R/L. UNIÓN TEMPORAL INTER SEGURIDAD

2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN PARA INICIO DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL	
2.1 REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO	
REQUISITO	**FECHA**
Fecha de suscripción	31 DE AGOSTO DEL 2021
Registro Presupuestal	No.003572 DEL 31 DE AGOSTO DE 2021

2.2 REQUISITOS DE LEGALIZACIÓN			
REQUISITO	**FECHA**		
Garantía Única. No. NB–100176880 Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. Fecha de Expedición:08-09-2021 Fecha de aprobación: 08-09-2021	Amparos	Valor asegurado	Vigencia
	CUMPLIMIENTO	$2.298..201.059,00	08/09/2021 AL 08/05/2023
	PRESTACIONES SOCIALES	$3.347.301.588,00	08/09/2021 AL 30/12/2025
	ESTABILIDAD DE LA OBRA	$6.894.603.176,00	30/12/2022 AL 30/12/2027
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No. NB–100037857 Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. Fecha de Expedición:08-09-2021 Fecha de aprobación: 08-09-2021	Valor asegurado	Vigencia	
	$1,149,100,529.00	08/09/2021 AL 30/12/2022	
Otros (según el contrato):	N.A		

En San José de Cúcuta, en las oficinas de la Secretaría de Gobierno, se reunieron los suscritos a saber: **TAIZ DEL PILAR ORTEGA TORRES** - Ordenador del Gasto, por delegación, **ING. DIEGO FERNANDO CARRILLO MENDOZA** - Supervisor, **LIDIA SHIRLEY PARRA GARCÍA** R/L UNION TEMPORAL INTER SEGURIDAD - Interventor

COPIA CONTROLADA

ACTA DE INICIO

(Externo), si aplica, y **FÉLIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA** RL UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO – CCC - contratista, con el fin de acordar el inicio del contrato en mención, a partir de la fecha de la presente acta.

OBSERVACIONES

Se firma la presente por los que en ella intervienen.

FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA
RL UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO – CCC
Contratista

ING. DIEGO FERNANDO CARRILLO MENDOZA
Asesor de Proyectos
Supervisor

LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA
RL UNION TEMPORAL INTER SEGURIDAD
Interventor (Externo)

TAIZ DEL PILAR ORTEGA TORRES
Ordenador del Gasto

Proyectó: Ing. Eduardo Flores Vicente
Profesional Apoyo a la Supervisión

Revisó: Abogada Carolina Orozco Delgado
Jefe Oficina Jurídica

Nota 1: Todo contratista y entidad que allegue documentos para la suscripción de cualquier acta, deberá presentar los mismos en medio magnético o físico en archivo PDF, de manera clara y legible.

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

ACTA DE RECIBO PARCIAL CON ANEXO DE CANTIDADES

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 12

FECHA DEL ACTA	15 DE ABRIL DEL 2026
1. GENERALIDADES DEL CONTRATO	
CONTRATO No. – FECHA	LP-SG-01362-2021 DE 31 DE AGOSTO 2021
TIPO DE CONTRATO	OBRA PUBLICA
DEPENDENCIA CONTRATANTE	SECRETARÍA DE SEGURIDAD
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC
C.C. o N.I.T	901.514.217-6
REPRESENTANTE LEGAL	NELSON YOEL PARADA REYES
C.C.	1.090.407.083 DE CUCUTA
OBJETO DEL CONTRATO	ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No. 00 2246 del 06 de Julio del 2021 No. 00 2247 del 06 de Julio del 2021 No. 00 001371 del 12 de Abril del 2024 No. 00 005031 del 15 de Octubre del 2025 No. 00 001367 del 12 de Enero del 2026
REGISTRO PRESUPUESTAL	No. 00 3572 del 31 de Agosto del 2021 No. 00 001232 del 15 de Abril del 2024 No. 00 005393 del 31 de Octubre del 2025 No. 00 002851 del 11 de Febrero del 2026
VALOR CONTRATADO	VALOR INICIAL VEINTIDÓS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO (22.982.010.588.00) M/CTE VALOR ADICIONAL No.1 ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES (11.490.240.893.00) M/CTE VALOR ADICIONAL No.2 DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS ($2.583.294.926,00) M/CTE VALOR ADICIONAL No.3 DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO ($2.838.905.865,00) M/CTE VALOR TOTAL TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS ($39.894.452.272,00) M/CTE
PLAZO O DURACIÓN	PLAZO INICIAL DICISIETE (17) MESES

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 12

	PRORROGA No. 1 DEL 29 DE DICIEMBRE DEL 2022 DICISIETE (17) MESES PRORROGA No.2 DEL 15 DE ABRIL DEL 2024 DOCE (12) MESES PRORROGA No.3 DEL DEL 31 DE OCTUBRE DE 2025 DOS (2) MESES PRORROGA No.4 DEL DEL 11 DE FEBRERO DE 2026 DOS (2) MESES
SUPERVISOR	CARLOS ALBERTO BRAHIM
INTERVENTOR (EXTERNO)	UNIÓN TEMPORAL INTER SEGURIDAD R/L LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA
FECHA ACTA DE INICIO	19 DE OCTUBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE MAYO DE 2026
GARANTÍAS	**PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO** **NB-100176880** ASEGURADORA: SEGUROS MUNDIAL **PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD** **NB-100037857** ASEGURADORA: SEGUROS MUNDIAL
ACTAS DE APROBACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS	N/A
ACTAS DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES	Acta No.1 29 DE AGOSTO DE 2024 Acta No.2 11 DE FEBRERO DE 2026
ACTAS DE RECIBO PREVIAS	Acta No.1 13 DE MAYO DE 2022 ($ 889,503,871 M/CTE) Acta No.2 17 DE ABRIL DE 2024 ($ 7,018,501,487 M/CTE) Acta No.3 28 DE MAYO DE 2024 ($ 2,437,008,899 M/CTE) Acta No.4 2 DE AGOSTO DE 2024 ($ 1,693,360,996 M/CTE) Acta No.5 21 DE OCTUBRE DE 2024 ($ 2,192,783,899 M/CTE) Acta No.6 27 DE NOVIEMBRE DE 2024 ($ 1,444,696,737 M/CTE) Acta No.7 13 DE DICIEMBRE DE 2024 ($ 1,710,779,195 M/CTE) Acta No.8 31 DE ENERO DE 2025 ($ 1,162,312,401 M/CTE) Acta No.9 19 DE FEBRERO DE 2025 ($ 2,834,860,248 M/CTE) Acta No.10 16 DE DICIEMBRE DE 2025 ($137,291,519 M/CTE) Acta No.11 11 DE MARZO DE 2026 ($1,102,566,928.00 M/CTE)
% EJECUTADO SEGÚN PRESENTE ACTA	4.07% $1,622,602,934 M/CTE)
% EJECUTADO ACUMULADO	60.83% ($24,266,269,114 M/CTE)
% DE TIEMPO TRANSCURRIDO	96.82%

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 12

En San José de Cúcuta, en las oficinas de la Secretaría de Seguridad Ciudadana del Departamento Norte de Santander, se reunieron los suscritos a saber: **GEORGE EDISON QUINTERO** Secretario de Seguridad Ciudadana, **CARLOS ALBERTO BRAHIM** Supervisor designado, **NELSON YOEL PARADA REYES**, representante legal de la **UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC**, contratista y **LIDIA SHIRLEY PARRA GARCÍA**, representante legal de la **UNIÓN TEMPORAL INTER SEGURIDAD**, Interventor, con el fin de dar recibo al contrato en referencia, atendiendo a las cantidades y precios establecidos en el mismo, de acuerdo al detalle consignado en el Anexo No. 01 que forma parte integral de la presente acta.

Se firma la presente por los que en ella intervienen,

NELSON YOEL PARADA REYES
RL/ U.T Estación la Parada OCO-CCC
Contratista

LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA
RL/ U.T Inter Seguridad
Interventor

CARLOS ALBERTO BRAHIM
Supervisor
Gobernación Norte de Santander

CR (CP) GEORGE EDISON QUINTERO
Secretario de Seguridad Ciudadana
Ordenador del gasto

Gobernación de Norte de Santander

ORDENADOR DEL GASTO	MS-CC-CS-04	
ANEXO No. 1 AL ACTA DE RECIBO No. 12	FECHA DEL ACTA:	15/04/2026
ANEXO AL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN No. 012 DEL CONTRATO DE OBRA No. 1362 - 2021		

CONDICIONES DEL CONTRATO INICIAL O MODIFICADO						ACTA DE RECIBO ANTERIORES		RECIBO PRESENTE ACTA		EJECUTADO ACUMULADO			POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANT.	VR. UNT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
1	*PRELIMINARES*													
1.001	Localización y replanteo topográfico	m²	15206.41	$ 3,621	$ 55,062,411	13580.02	$ 49,100,844.00	215.99	$ 782,089	13796.01	$ 49,882,933	90.59%	1430.40	$ 5,179,478
1.001AP	Localización y replanteo topográfico. Incremento de precios 2025	m²	1648.3889	$ 1,020	$ 1,679,315	0.00	$ -	215.99	$ 220,307	215.99	$ 220,307	13.12%	1430.40	$ 1,459,008
2.000	*MOVIMIENTO DE TIERRAS*													
2.001	Excavación mecánica en material de consistencia dura	m³	7815.32	$ 24,056	$ 188,020,969	7677.73	$ 184,710,828.00	137.59	$ 3,310,141	7815.32	$ 188,020,969	100.00%	0.00	$ -
2.001AP	Excavación mecánica en material de consistencia dura. Incremento de precios 2025	m³	137.59	$ 419	$ 57,650	0.00	$ -	137.59	$ 57,650	137.59	$ 57,650	100.00%	0.00	$ -
2.002	Relleno y compactación mecánica con material seleccionado de la misma excavación.	m³	1036.89	$ 24,029	$ 24,915,430	1036.89	$ 24,915,430.00	0.00	$ -	1036.89	$ 24,915,430	100.00%	0.00	$ -
2.003	Nivelación y compactación mecánica de la subrasante.	m²	8826.63	$ 2,790	$ 24,273,233	8826.63	$ 24,273,233.00	0.00	$ -	8826.63	$ 24,273,233	100.00%	0.00	$ -
2.004	Excavación manual en material de consistencia dura	m³	1392.06	$ 54,227	$ 75,487,238	1317.13	$ 71,424,009.00	74.93	$ 4,063,229	1392.06	$ 75,487,238	100.00%	0.00	$ -
2.004AP	Excavación manual en material de consistencia dura. Incremento de precios 2025	m³	74.93	$ 12,590	$ 943,369	0.00	$ -	74.93	$ 943,369	74.93	$ 943,369	100.00%	0.00	$ -
2.005	Relleno con material Ø ≤ 50mm. Cama de apoyo para tubería. Compactada manualmente.	m³	166.82	$ 131,419	$ 24,551,608	175.44	$ 23,056,150.00	0.00	$ -	175.44	$ 23,056,150	93.91%	11.38	$ 1,495,548
2.005AP	Relleno con material Ø ≤ 50mm. Cama de apoyo para tubería. Compactada manualmente. Incremento de precios 2025	m³	11.38	$ 42,500	$ 483,650	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	11.38	$ 483,650
2.006	Relleno con material seleccionado de la misma excavación. Compacto manualmente.	m³	940.94	$ 58,660	$ 55,195,540	672.89	$ 39,471,727.00	0.00	$ -	672.89	$ 39,471,727	71.51%	268.05	$ 15,723,813
2.006AP	Relleno con material seleccionado de la misma excavación. Compacto manualmente. Incremento de precios 2025	m³	268.05	$ 10,741	$ 2,879,125	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	268.05	$ 2,879,125
2.007	Relleno y compactación mecánica con material de prestamo	m³	5501.25	$ 111,331	$ 612,459,664	5501.25	$ 612,459,664.00	0.00	$ -	5501.25	$ 612,459,664	100.00%	0.00	$ -
2.008	Relleno y compactación mecánica con material Pedraplen INV-13_221. Para mejoramiento subrasante.	m³	1187.72	$ 127,830	$ 151,826,248	1187.72	$ 151,826,248.00	0.00	$ -	1187.72	$ 151,826,248	100.00%	0.00	$ -
2.009	Sum./Inst. Base Granular.	m³	2616.78	$ 169,969	$ 444,960,514	2820.90	$ 373,204,412.00	414.96	$ 70,382,657	2615.85	$ 443,587,069	99.88%	2.91	$ 493,445

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/R. UNIT.	V/R.PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT	VALOR	%	CANT.	VALOR
2.009AP	Sum./inst. Base Granular. Incremento de precios 2025	m³	417.85	$ 503	$ 210,184	0.00	$ -	414.95	$ 208,720	414.95	$ 208,720	99.30%	2.91	$ 1,464
2.010	Cargue mecánico y retiro de material sobrante de excavación.	m³	9398.42	$ 30,745	$ 289,020,360	7916.82	$ 243,719,304.00	0.00	$ -	7916.82	$ 243,719,304	84.24%	1481.60	$ 45,611,056
2.010AP	Cargue mecánico y retiro de material sobrante de excavación. Incremento de precios 2025	m³	1481.60	$ 252	$ 373,363	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1481.60	$ 373,363
3.000	ACERO DE REFUERZO													
3.001	Armado y colocación de acero de refuerzo fy: 420 MPa.	kg	435282.09	$ 8,657	$ 3,768,237,053	434282.49	$ 3,759,583,515.00	999.60	$ 8,653,538	435282.09	$ 3,768,237,053	100.00%	0.00	$ -
3.001AP	Armado y colocación de acero de refuerzo fy: 420 MPa. Incremento de precios 2025	kg	999.60	$ 352	$ 351,859	0.00	$ -	999.60	$ 351,859	999.60	$ 351,859	100.00%	0.00	$ -
3.002	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.	kg	64835.06	$ 9,558	$ 619,693,503	60603.42	$ 579,247,488.00	4231.64	$ 40,446,015	64835.06	$ 619,693,503	100.00%	0.00	$ -
3.002AP	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa. Incremento de precios 2025	kg	4231.64	$ 119	$ 503,565	0.00	$ -	4231.64	$ 503,565	4231.64	$ 503,565	100.00%	0.00	$ -
4.000	ESTRUCTURAS EN CONCRETO													
4.001	Concreto de saneamiento f'c: 17,5 MPa e: 0,05 m.	m²	1703.53	$ 49,634	$ 84,553,008	1584.09	$ 78,624,723.00	119.44	$ 5,928,285	1703.53	$ 84,553,008	100.00%	0.00	$ -
4.001AP	Concreto de saneamiento f'c: 17,5 MPa e: 0,05 m. Incremento de precios 2025	m²	119.44	$ 11,447	$ 1,367,230	0.00	$ -	119.44	$ 1,367,230	119.44	$ 1,367,230	100.00%	0.00	$ -
4.002	Cimentación en concreto ciclópeo	m³	319.23	$ 618,187	$ 197,343,836	309.47	$ 191,310,331.00	0.00	$ -	309.47	$ 191,310,331	96.94%	9.76	$ 6,033,505
4.002AP	Cimentación en concreto ciclópeo. Incremento de precios 2025	m³	9.76	$ 131,724	$ 1,285,829	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	9.76	$ 1,285,829
4.003	Concreto para zapatas f'c: 28 MPa TM 3/4 plg	m³	225.98	$ 1,103,851	$ 249,403,053	225.98	$ 249,403,053.00	0.00	$ -	225.98	$ 249,403,053	100.00%	0.00	$ -
4.004	Concreto para columna f'c: 28 MPa TM 3/4pig	m³	486.22	$ 1,191,990	$ 555,729,579	486.04	$ 555,515,020.00	0.00	$ -	486.04	$ 555,515,020	99.96%	0.18	$ 214,559
4.004AP	Concreto para columna f'c: 28 MPa TM 3/4pig. Incremento de precios 2025	m³	0.18	$ 223,103	$ 40,159	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.18	$ 40,159
4.005	Concreto para viga de cimentación f'c: 28 MPa TM 3/4pig	m³	255.73	$ 1,153,397	$ 294,935,199	254.64	$ 293,679,094.00	0.11	$ 126,864	254.75	$ 293,654,958	99.62%	0.98	$ 1,130,241
4.005AP	Concreto para viga de cimentación f'c: 28 MPa TM 3/4pig. Incremento de precios 2025	m³	1.09	$ 223,103	$ 243,182	0.00	$ -	0.11	$ 24,541	0.11	$ 24,541	10.09%	0.98	$ 218,641
4.006	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0,10 m.	m²	3769.57	$ 112,273	$ 423,220,930	3713.45	$ 416,920,172.00	56.12	$ 6,300,761	3769.57	$ 423,220,933	100.00%	0.00	$ -
4.006AP	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0,10 m. Incremento de precios 2025	m²	56.12	$ 20,806	$ 1,167,633	0.00	$ -	56.12	$ 1,167,633	56.12	$ 1,167,633	100.00%	0.00	$ -
4.007	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 MPa TM 3/4pig	m³	773.99	$ 1,226,274	$ 949,123,813	773.99	$ 949,123,813.00	0.00	$ -	773.99	$ 949,123,813	100.00%	0.00	$ -
4.008	Placa maciza de entrepiso e:0,12m en concreto f'c: 28 MPa.	m²	4296.40	$ 204,009	$ 876,504,269	4296.40	$ 876,504,268.00	0.00	$ -	4296.40	$ 876,504,268	100.00%	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANT.	V/R. UNIT.	V/R/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
4.009	Escalera en concreto f'c: 28 MPa.	m	240.80	$ 84,590	$ 20,369,272	240.80	$ 20,369,272.00	0.00	$ -	240.80	$ 20,369,272	100.00%	0.00	$ -
4.010	Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas.	m³	356.24	$ 1,377,002	$ 489,166,190	215.74	$ 297,074,411.00	139.50	$ 192,091,779	356.24	$ 489,166,190	100.00%	0.00	$ -
4.010AP	Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas. Incremento de precios 2025	m³	139.50	$ 251,112	$ 35,030,124	0.00	$ -	139.50	$ 35,030,124	139.50	$ 35,030,124	100.00%	0.00	$ -
5.000	***VÍAS Y PAVIMENTOS***													
5.001	Pavimento en concreto hidráulico MR: 4,5 MPa.	m²	685.95	$ 867,111	$ 594,794,790	685.95	$ 594,794,790.00	0.00	$ -	685.95	$ 594,794,790	100.00%	0.00	$ -
5.002	Sellado de juntas de dilatación y/o construcción.	m	2193.64	$ 5,778	$ 12,674,852	2193.64	$ 12,674,852.00	0.00	$ -	2193.64	$ 12,674,852	100.00%	0.00	$ -
5.003	Sellado de juntas de expansión y/o asentamiento.	m	688.19	$ 10,383	$ 7,145,477	688.19	$ 7,145,477.00	0.00	$ -	688.19	$ 7,145,477	100.00%	0.00	$ -
5.004	Sum./inst. Topellantas, divisor delimitador vial.	und	65.00	$ 100,817	$ 6,553,105	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	65.00	$ 6,553,105
5.004AP	Sum./inst. Topellantas, divisor delimitador vial. Incremento de precios 2025	und	65.00	$ 3,671	$ 238,615	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	65.00	$ 238,615
5.005	Bordillo prefabricado en concreto.	m	966.64	$ 72,844	$ 72,526,400	666.19	$ 47,799,504.00	339.45	$ 24,726,896	966.64	$ 72,526,400	100.00%	0.00	$ -
5.005AP	Bordillo prefabricado en concreto. Incremento de precios 2025	m	339.45	$ 4,669	$ 1,584,892	0.00	$ -	339.45	$ 1,584,892	339.45	$ 1,584,892	100.00%	0.00	$ -
6.000	***CERRAMIENTO***													
6.001	Viga de confinamiento 0,25*0,30 m concreto a la vista f'c: 28 MPa.	m³	3.04	$ 1,145,766	$ 3,483,129	0.00	$ -	3.04	$ 3,483,129	3.04	$ 3,483,129	100.00%	0.00	$ -
6.001AP	Viga de confinamiento 0,25*0,30 m concreto a la vista f'c: 28 MPa. Incremento de precios 2025	m³	3.04	$ 223,103	$ 678,233	0.00	$ -	3.04	$ 678,233	3.04	$ 678,233	100.00%	0.00	$ -
6.002	Placa maciza de entrepiso e:0.10m en concreto f'c: 28 MPa.	m²	21.58	$ 182,793	$ 3,944,457	0.00	$ -	21.58	$ 3,944,457	21.58	$ 3,944,457	100.00%	0.00	$ -
6.002AP	Placa maciza de entrepiso e:0.10m en concreto f'c: 28 MPa. Incremento de precios 2025	m²	21.58	$ 34,908	$ 753,315	0.00	$ -	21.58	$ 753,315	21.58	$ 753,315	100.00%	0.00	$ -
7.000	***PISOS Y MAMPOSTERIA***													
7.001	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m	m²	4065.64	$ 97,675	$ 397,111,387	3555.00	$ 347,234,625.00	198.63	$ 19,401,185	3753.63	$ 366,635,810	92.33%	312.01	$ 30,475,577
7.001AP	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m. Incremento de precios 2025	m²	510.64	$ 14,912	$ 7,614,864	0.00	$ -	198.63	$ 2,961,971	198.63	$ 2,961,971	38.90%	312.01	$ 4,652,893
7.002	Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.	m²	3551.87	$ 257,353	$ 914,084,400	3212.11	$ 826,645,134.00	303.69	$ 78,155,532	3515.80	$ 904,801,677	98.98%	36.07	$ 9,282,723
7.002AP	Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común. Incremento de precios 2025	m²	339.76	$ 25,294	$ 8,590,492	0.00	$ -	303.69	$ 7,678,496	303.69	$ 7,678,496	89.38%	36.07	$ 911,994
7.003	Mediacaña piso-muro, mortero 1:3 d: 0,08m baja permeabilidad.	m	882.43	$ 18,456	$ 16,249,216	862.18	$ 15,912,394.00	0.00	$ -	862.18	$ 15,912,394	97.93%	18.25	$ 336,822

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
7.003AP	Mediacaña piso-muro, mortero 1:3 @ 0.08m baja permeabilidad. Incremento de precios 2025	m	18.25	$ 3,745	$ 68,348	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	18.25	$ 68,348
7.004	Filos y dilataciones.	m	14627.36	$ 10,759	$ 157,375,769	3187.38	$ 34,293,021.00	0.00	$ -	3187.38	$ 34,293,021	21.79%	11439.98	$ 123,082,748
7.004AP	Filos y dilataciones. Incremento de precios 2025	m	11439.98	$ 1,958	$ 22,399,481	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	11439.98	$ 22,399,481
7.005	Alistado de pisos con mortero de nivelación e: 0.04 a 0.07m.	m²	4645.28	$ 49,232	$ 228,698,425	2831.51	$ 139,400,900.00	0.00	$ -	2831.51	$ 139,400,900	60.95%	1813.77	$ 89,295,525
7.005AP	Alistado de pisos con mortero de nivelación e: 0.04 a 0.07m. Incremento de precios 2025	m²	1813.77	$ 8,464	$ 15,351,749	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1813.77	$ 15,351,749
7.006	Concreto para rampa de acceso f'c: 21 MPa TM 3/4pig. Incluye acero de refuerzo.	m²	70.53	$ 326,705	$ 23,046,735	0.00	$ -	70.53	$ 23,046,735	70.53	$ 23,046,735	100.00%	0.00	$ -
7.006AP	Concreto para rampa de acceso f'c: 21 MPa TM 3/4pig. Incluye acero de refuerzo. Incremento de precios 2025	m²	70.53	$ 32,829	$ 2,315,429	0.00	$ -	70.53	$ 2,315,429	70.53	$ 2,315,429	100.00%	0.00	$ -
7.007	Dintel 0.15x0.15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo	m	11076.21	$ 60,829	$ 673,754,778	10120.82	$ 615,639,360.00	281.72	$ 17,136,748	10402.54	$ 632,776,108	93.92%	673.67	$ 40,978,672
7.007AP	Dintel 0.15x0.15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo. Incremento de precios 2025	m	959.39	$ 11,050	$ 11,321,372	0.00	$ -	281.72	$ 3,338,382	281.72	$ 3,338,382	29.49%	673.67	$ 7,982,990
7.008	Bordillo (poyo) de confinamiento en concreto f'c: 21 MPa, a≤0.15m h: 0.10m. Incluye acero de refuerzo.	m	297.59	$ 58,094	$ 17,288,193	75.86	$ 4,407,011.00	0.00	$ -	75.86	$ 4,407,011	25.49%	221.73	$ 12,881,182
7.008AP	Bordillo (poyo) de confinamiento en concreto f'c: 21 MPa, a≤0.15m h: 0.10m. Incluye acero de refuerzo. Incremento de precios 2025	m	221.73	$ 6,389	$ 1,412,198	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	221.73	$ 1,412,198
7.009	Losa (poyo) de realce en concreto f'c: 21 MPa, a: 0.40m-0.60m h: 0.10m.	m²	152.52	$ 71,499	$ 10,904,875	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	152.52	$ 10,904,875
7.009AP	Losa (poyo) de realce en concreto f'c: 21 MPa, a: 0.40m-0.60m h: 0.10m. Incremento de precios 2025	m²	152.52	$ 15,274	$ 2,329,590	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	152.52	$ 2,329,590
8.000	**ENCHAPES Y ACABADOS**													
8.001	Revestimiento polepoxido sobre superficie de concreto. Incluye allanado y tratamiento superficial de piso en concreto	m²	207.03	$ 363,383	$ 75,231,182	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	207.03	$ 75,231,182
8.001AP	Revestimiento polepoxido sobre superficie de concreto. Incluye allanado y tratamiento superficial de piso en concreto. Incremento de precios 2025	m²	207.03	$ 33,572	$ 6,950,411	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	207.03	$ 6,950,411
8.002	Enchape cerámico sobre superficies > 1 m²	m²	2748.08	$ 141,757	$ 389,559,577	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2748.08	$ 389,559,577

ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANT.	VR. UNT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
8.002AP	Enchape cerámico sobre superficies > 1 m², incremento de precios 2025	m²	2748.08	$ 9.838	$ 27,035,611	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2748.08	$ 27,035,611
8.003	Enchape cerámico sobre superficies b<1 m. Incluye esquinero.	m	1269.27	$ 85,943	$ 109,084,872	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1269.27	$ 109,084,872
8.003AP	Enchape cerámico sobre superficies b<1 m. Incluye esquinero. Incremento de precios 2025	m	1269.27	$ 6,558	$ 8,323,873	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1269.27	$ 8,323,873
8.004	Piso en baldosa de granito color perlato claro o similar.	m²	1425.61	$ 215,779	$ 307,616,700	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1425.61	$ 307,616,700
8.004AP	Piso en baldosa de granito color perlato claro o similar. Incremento de precios 2025	m²	1425.61	$ 9,258	$ 13,196,297	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1425.61	$ 13,196,297
8.005	Piso en cerámica tráfico pesado.	m²	3064.46	$ 153,781	$ 474,331,343	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3064.46	$ 474,331,343
8.005AP	Piso en cerámica tráfico pesado. Incremento de precios 2025	m²	3064.46	$ 8,507	$ 26,239,501	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3064.46	$ 26,239,501
8.006	Guardaescoba en cerámica tráfico pesado.	m	3124.16	$ 22,706	$ 70,937,177	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3124.16	$ 70,937,177
8.006AP	Guardaescoba en cerámica tráfico pesado. Incremento de precios 2025	m	3124.16	$ 2,644	$ 8,260,279	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3124.16	$ 8,260,279
8.007	Acabado piso escalera en granito pulido.	m	741.80	$ 78,173	$ 57,966,731	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	741.80	$ 57,966,731
8.007AP	Acabado piso escalera en granito pulido. Incremento de precios 2025	m	741.80	$ 11,831	$ 8,776,236	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	741.80	$ 8,776,236
8.008	Pañete liso para muro en mortero 1:4.	m²	13369.23	$ 34,598	$ 462,567,112	11411.17	$ 394,324,391.00	0.00	$ -	11411.17	$ 394,324,391	85.35%	1958.06	$ 67,862,721
8.008AP	Pañete liso para muro en mortero 1:4. Incremento de precios 2025	m²	1958.06	$ 6,777	$ 13,269,773	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1958.06	$ 13,269,773
8.009	Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4	m²	7454.08	$ 42,140	$ 314,114,931	5597.05	$ 235,659,687.00	0.00	$ -	5597.05	$ 235,659,687	75.09%	1857.03	$ 78,455,244
8.009AP	Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4 Incremento de precios 2025	m²	1857.03	$ 6,777	$ 12,585,092	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1857.03	$ 12,585,092
8.010	Estuco plástico sobre superficies b>1m², interior y exterior.	m²	17778.64	$ 30,644	$ 544,808,644	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	17778.64	$ 544,808,644
8.010AP	Estuco plástico sobre superficies b>1m², interior y exterior. Incremento de precios 2025	m²	17778.64	$ 5,247	$ 93,284,524	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	17778.64	$ 93,284,524
8.011	Pintura acrílica sobre estuco plástico b>1 m², interior y exterior.	m²	17778.64	$ 22,496	$ 399,948,285	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	17778.64	$ 399,948,285
8.011AP	Pintura acrílica sobre estuco plástico b>1 m², interior y exterior. Incremento de precios 2025	m²	17778.64	$ 2,624	$ 46,651,151	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	17778.64	$ 46,651,151
8.012	Cielo Raso en Dry-Wall acabado en Pintura tipo 1 Color Blanco.	m²	3392.33	$ 99,864	$ 338,771,643	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3392.33	$ 338,771,643
8.012AP	Cielo Raso en Dry-Wall acabado en Pintura tipo 1 Color Blanco. Incremento de precios 2025	m²	3392.33	$ 8,548	$ 28,997,637	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3392.33	$ 28,997,637

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/R. UNIT.	V/R PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
8.013	Cielo Raso en Dry-Wall Acabado en Pintura Antihongos y Anti Humedad Color Blanco.	m²	1340.04	$ 110,501	$ 148,075,760	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1340.04	$ 148,075,760
8.013AP	Cielo Raso en Dry-Wall Acabado en Pintura Antihongos y Anti Humedad Color Blanco. Incremento de precios 2025	m²	1340.04	$ 9,231	$ 12,369,909	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1340.04	$ 12,369,909
8.014	Dilatación Cielo Raso.	m	1261.83	$ 17,203	$ 21,707,261	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1261.83	$ 21,707,261
8.014AP	Dilatación Cielo Raso. Incremento de precios 2025	m	1261.83	$ 1,222	$ 1,541,956	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1261.83	$ 1,541,956
8.015	Cortasol apergolado acabado liso con terminacion en acero corten	m²	649.44	$ 592,647	$ 384,888,887	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	649.44	$ 384,888,887
8.015AP	Cortasol apergolado acabado liso con terminacion en acero corten. Incremento de precios 2025	m²	649.44	$ 26,859	$ 17,443,309	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	649.44	$ 17,443,309
8.016	Meson en concreto Fc: 21,0 MPa. h: 0,10 m; Incluye enchape en granito fundido y pulido.	m	148.35	$ 704,721	$ 104,549,811	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	148.35	$ 104,549,811
8.016AP	Meson en concreto Fc: 21,0 MPa. h: 0,10 m; Incluye enchape en granito fundido y pulido. Incremento de precios 2025	m	148.35	$ 153,478	$ 22,782,555	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	148.35	$ 22,782,555
9.000	**CUBIERTA**													
9.001	Mortero impermeabilizado 1:4 para nivelación e= 0,04 m.	m²	2869.64	$ 49,769	$ 142,810,504	2836.59	$ 141,165,738.00	0.00	$ -	2836.59	$ 141,165,738	98.85%	33.05	$ 1,644,766
9.001AP	Mortero impermeabilizado 1:4 para nivelación e= 0,04 m. Incremento de precios 2025	m²	33.05	$ 7,941	$ 262,450	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	33.05	$ 262,450
9.002	Impermeabilización manto asfáltico 3 mm con foil de aluminio, sobre imprimante	m²	3145.56	$ 74,805	$ 235,303,619	3040.11	$ 227,415,429.00	0.00	$ -	3040.11	$ 227,415,429	96.65%	105.45	$ 7,888,187
9.002AP	Impermeabilización manto asfáltico 3 mm con foil de aluminio, sobre imprimante. Incremento de precios 2025	m²	105.45	$ 11,668	$ 1,229,336	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	105.45	$ 1,229,336
9.003	Alfajia en concreto Fc: 21 MPa para antepecho cubierta.	m	849.19	$ 56,217	$ 47,738,914	849.19	$ 47,738,914.00	0.00	$ -	849.19	$ 47,738,914	100.00%	0.00	$ -
10.000	**CARPINTERÍA MADERA**													
10.001	Sum./inst. Puerta en melamina Rh.	m²	364.40	$ 679,719	$ 247,689,604	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	364.40	$ 247,689,604
10.001AP	Sum./inst. Puerta en melamina Rh. Incremento de precios 2025	m²	364.40	$ 23,698	$ 8,635,551	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	364.40	$ 8,635,551
10.002	Sum./inst. Closet en melamina Rh. Incluye accesorios.	m²	432.18	$ 782,796	$ 338,308,775	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	432.18	$ 338,308,775
10.002AP	Sum./inst. Closet en melamina Rh. Incluye accesorios. Incremento de precios 2025	m²	432.18	$ 23,698	$ 10,241,802	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	432.18	$ 10,241,802

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
10.003	Sum./inst. Mobiliario armaerillo. Incluye accesorios metalicos, según diseño.	m²	56.70	$ 1,183,743	$ 67,118,228	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	56.70	$ 67,118,228
10.003AP	Sum./inst. Mobiliario armaerillo. Incluye accesorios metalicos, según diseño. Incremento de precios 2025	m²	56.70	$ 23,698	$ 1,343,677	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	56.70	$ 1,343,677
11.000	***CARPINTERIA PUERTAS Y VENTANAS***													
11.001	Puerta en aluminio natural segun diseño.	m²	55.85	$ 940,971	$ 52,553,230	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	55.85	$ 52,553,230
11.001AP	Puerta en aluminio natural segun diseño. Incremento de precios 2025	m²	55.85	$ 41,032	$ 2,291,637	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	55.85	$ 2,291,637
11.002	Ventana persiana fija en aluminio natural.	m²	81.16	$ 749,490	$ 60,828,608	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	81.16	$ 60,828,608
11.002AP	Ventana persiana fija en aluminio natural. Incremento de precios 2025	m²	81.16	$ 33,572	$ 2,724,704	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	81.16	$ 2,724,704
11.003	Ventana fija en aluminio natural.	m²	956.56	$ 386,044	$ 369,274,249	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	956.56	$ 369,274,249
11.003AP	Ventana fija en aluminio natural. Incremento de precios 2025	m²	956.56	$ 24,619	$ 23,549,551	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	956.56	$ 23,549,551
11.004	Marco para ventana en aluminio natural.	m²	1037.57	$ 104,667	$ 108,599,339	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1037.57	$ 108,599,339
11.004AP	Marco para ventana en aluminio natural. Incremento de precios 2025	m²	1037.57	$ 7,101	$ 7,367,785	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1037.57	$ 7,367,785
11.005	Marco para puerta en aluminio natural.	m²	470.06	$ 162,416	$ 76,345,265	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	470.06	$ 76,345,265
11.005AP	Marco para puerta en aluminio natural. Incremento de precios 2025	m²	470.06	$ 5,862	$ 2,755,492	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	470.06	$ 2,755,492
11.006	Baranda metálica h= 0,80 m. de seguridad.	m	311.46	$ 337,829	$ 105,126,782	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	311.46	$ 105,126,782
11.006AP	Baranda metálica h= 0,80 m. de seguridad. Incremento de precios 2025	m	311.46	$ 57,329	$ 17,849,461	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	311.46	$ 17,849,461
11.007	Rodamenos metálico.	m	0.00	$ 287,002	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
11.008	Escudo Policia Nacional en bronce de acuerdo a especificaciones técnicas.	und	2.00	$ 11,102,985	$ 22,205,970	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 22,205,970
11.008AP	Escudo Policia Nacional en bronce de acuerdo a especificaciones técnicas. Incremento de precios 2025	und	2.00	$ 135,603	$ 271,206	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 271,206
11.009	Letrero institucional en bronce de acuerdo a especificaciones técnicas.	und	2.00	$ 8,729,355	$ 17,458,710	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 17,458,710
11.009AP	Letrero institucional en bronce de acuerdo a especificaciones técnicas. Incremento de precios 2025	und	2.00	$ 141,031	$ 282,062	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 282,062
11.010	Puerta de seguridad metalica.	und	2.00	$ 5,975,542	$ 11,951,084	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 11,951,084
11.010AP	Puerta de seguridad metalica. Incremento de precios 2025.	und	2.00	$ 23,698	$ 47,396	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 47,396
11.011	Puerta de metalica de emergencia.	und	3.00	$ 5,327,365	$ 15,982,095	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3.00	$ 15,982,095

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VIR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
11.011AP	Puerta de metalica de emergencia Incremento de precios 2025	und	3.00	$ 23,698	$ 71,094	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3.00	$ 71,094
11.012	Reja metálica para celda en barra Ø: 1 pig	m²	48.84	$ 2,692,265	$ 131,490,223	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	48.84	$ 131,490,223
11.012AP	Reja metálica para celda en barra Ø: 1 pig. Incremento de precios 2025	m²	48.84	$ 123,095	$ 6,011,960	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	48.84	$ 6,011,960
12.000	VIDRIOS													
12.001	Sum./inst. Vidrio templado 6 mm.	m²	68.25	$ 356,052	$ 24,341,499	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	68.25	$ 24,341,499
12.001AP	Sum./inst. Vidrio templado 6 mm Incremento de precios 2025	m²	68.25	$ 8,954	$ 611,111	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	68.25	$ 611,111
12.002	Sum./inst. Vidrio crudo con pelicula de seguridad.	m²	545.05	$ 222,687	$ 121,375,549	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	545.05	$ 121,375,549
12.002AP	Sum./inst. Vidrio crudo con pelicula de seguridad. Incremento de precios 2025	m²	545.05	$ 8,954	$ 4,880,378	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	545.05	$ 4,880,378
12.003	Sum./inst. Vidrio templado 10mm	m²	393.78	$ 434,787	$ 171,202,549	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	393.78	$ 171,202,549
12.003AP	Sum./inst. Vidrio templado 10mm Incremento de precios 2025	m²	393.78	$ 8,057	$ 3,172,685	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	393.78	$ 3,172,685
12.004	Sum./inst. Espejo con herrajes en acero inoxidable	m²	92.52	$ 372,186	$ 34,434,649	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	92.52	$ 34,434,649
12.004AP	Sum./inst. Espejo con herrajes en acero inoxidable. Incremento de precios 2025	m²	92.52	$ 18,465	$ 1,708,382	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	92.52	$ 1,708,382
13.000	CARPINTERÍA EN ACERO INOXIDABLE													
13.001	sum./inst division tabique h: 1.60 m en acero inoxidable linea institucional	m	86.12	$ 1,742,107	$ 150,030,255	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	86.12	$ 150,030,255
13.001AP	sum./inst division tabique h: 1.60 m en acero inoxidable linea institucional Incremento de precios 2025	m	86.12	$ 28,408	$ 2,446,325	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	86.12	$ 2,446,325
13.002	sum./inst division paral h:1.8m piso en acero inoxidable linea institucional	m	81.94	$ 763,670	$ 62,591,509	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	81.94	$ 62,591,509
13.002AP	sum./inst division paral h:1.8m piso en acero inoxidable linea institucional Incremento de precios 2025	m	81.94	$ 16,057	$ 1,315,711	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	81.94	$ 1,315,711
13.003	Sum./inst. puerta acero inoxidable 0.57×1.60m (baño estándar).	und	217.00	$ 1,103,648	$ 239,491,182	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	217.00	$ 239,491,182
13.003AP	Sum./inst. puerta acero inoxidable 0.57×1.60m (baño estándar). Incremento de precios 2025	und	217.00	$ 28,409	$ 6,164,102	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	217.00	$ 6,164,102
13.004	sum./inst division orinal en acero inoxidable linea institucional	und	1.00	$ 887,264	$ 887,264	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 887,264
13.004AP	sum./inst division orinal en acero inoxidable linea institucional Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 30,774	$ 30,774	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 30,774

ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
13.005	Sum./inst. Barra discapacitados tipo pasamanos recto acero inoxidable línea institucional.	und	1.00	$ 470,056	$ 470,056	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 470,056
13.005AP	Sum./inst. Barra discapacitados tipo pasamanos recto acero inoxidable línea institucional. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 16,785	$ 16,785	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 16,785
14.000	***CARPINTERÍA METÁLICA***													
14.001	Escalera metalica tipo marinera H 3,00m.	und	14.00	$ 1,512,176	$ 21,170,464	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	14.00	$ 21,170,464
14.001AP	Escalera metalica tipo marinera H 3,00m. Incremento de precios 2025	und	14.00	$ 316,212	$ 4,426,968	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	14.00	$ 4,426,968
14.002	Escotilla metalica de 1,00*1,00m.	und	2.00	$ 1,768,379	$ 3,536,758	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 3,536,758
14.002AP	Escotilla metalica de 1,00*1,00m. Incremento de precios 2025	und	2.00	$ 284,351	$ 568,702	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 568,702
14.003	Sum./inst. Escalera en estructura metálica según diseño estructural, lámina rigidizadora y peldaños en concreto, incluye platina y pernos de anclaje.	m²	29.82	$ 3,394,725	$ 101,230,700	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	29.82	$ 101,230,700
14.003AP	Sum./inst. Escalera en estructura metálica según diseño estructural, lámina rigidizadora y peldaños en concreto, incluye platina y pernos de anclaje. Incremento de precios 2025	m²	29.82	$ 329,788	$ 9,834,308	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	29.82	$ 9,834,308
15.000	***ESTACIÓN DE BOMBEO DE RED CONTRA INCENDIO***													
15.001	Suministro e instalación cabezal de pruebas 500 gpm.	und	1.00	$ 2,064,615	$ 2,064,615	0.74	$ 1,527,815.00	0.00	$ -	0.74	$ 1,527,815	74.00%	0.26	$ 536,800
15.001AP	Suministro e instalación cabezal de pruebas 500 gpm. Incremento de precios 2025	und	0.26	$ 125,901	$ 32,734	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.26	$ 32,734
15.002	Zona de control de RISER, series 747m, 3plg., k=5.6-series 747 m.	und	0.00	$ 5,490,686	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
15.003	Sum./inst. Bomba principal marca aurora o equivalente, centrifuga de eje horizontal de carcasa partida, de una etapa, succión doble, diámetro de succión de 4 plg. y diámetro de descarga de 5plg., con conexiones bridadas 125/125#.	und	1.00	$ 170,682,680	$ 170,682,680	1.00	$ 170,682,680.00	0.00	$ -	1.00	$ 170,682,680	100.00%	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
15.004	Sum./inst. Bomba jockey vertical en línea multi etapas, de quince (15) etapas, construcción estándar fundición de hierro y acero inoxidable aisi 304, diámetros de succión y de descarga de 1 ¼ plg., conexiones bridadas.	und	1.00	$ 25,880,718	$ 25,880,718	1.00	$ 25,880,718.00	0.00	$ -	1.00	$ 25,880,718	100.00%	0.00	$ -
15.005	Lámina antivórtice soldada a línea de succión 400x400	und	1.00	$ 1,287,336	$ 1,287,336	1.00	$ 1,287,336.00	0.00	$ -	1.00	$ 1,287,336	100.00%	0.00	$ -
15.006	Caudalímetro - medidor de flujo para pruebas - 5 plg.	und	1.00	$ 11,299,044	$ 11,299,044	0.96	$ 10,847,082.00	0.00	$ -	0.96	$ 10,847,082	96.00%	0.04	$ 451,962
15.006AP	Caudalímetro - medidor de flujo para pruebas - 5 plg. Incremento de precios 2025	und	0.04	$ 100,721	$ 4,029	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.04	$ 4,029
15.007	Válvula de alivio de 3 plg. x 3 plg. brida 125#.	und	1.00	$ 16,957,348	$ 16,957,348	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 16,957,348
15.007AP	Válvula de alivio de 3 plg. x 3 plg. brida 125#. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 236,991	$ 236,991	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 236,991
16.000	***SISTEMA HIDRÁULICO DE PROTECCIÓN CONTRAINCENDIO***													
16.001	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-4 plg.	m	195.23	$ 381,361	$ 70,548,509	127.54	$ 48,087,982.00	0.00	$ -	127.54	$ 48,087,982	65.33%	67.69	$ 24,460,526
16.001AP	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-4 plg. Incremento de precios 2025	m	67.69	$ 22,457	$ 1,520,114	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	67.69	$ 1,520,114
16.002	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-3 plg.	m	0.00	$ 225,284	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
16.003	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-2 1/2 plg.	m	2.65	$ 230,989	$ 612,118	1.46	$ 337,242.00	0.00	$ -	1.46	$ 337,242	55.09%	1.19	$ 274,876
16.003AP	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-2 1/2 plg. Incremento de precios 2025	m	1.19	$ 19,258	$ 22,917	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.19	$ 22,917
16.004	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-2 plg.	m	5.65	$ 139,106	$ 813,770	3.65	$ 513,301.00	0.00	$ -	3.65	$ 513,301	63.09%	2.16	$ 300,469
16.004AP	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-2 plg. Incremento de precios 2025	m	2.16	$ 16,797	$ 36,290	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.16	$ 36,290
16.005	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-1 1/2 plg.	m	11.00	$ 139,901	$ 1,608,862	6.29	$ 879,977.00	0.00	$ -	6.29	$ 879,977	54.70%	5.21	$ 728,885
16.005AP	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-1 1/2 plg. Incremento de precios 2025	m	5.21	$ 14,458	$ 75,329	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	5.21	$ 75,329
16.006	Tubería ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-1 1/4 plg.	m	6.10	$ 126,957	$ 774,438	2.87	$ 364,367.00	0.00	$ -	2.87	$ 364,367	47.06%	3.23	$ 410,071

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
16.006AP	Tuberia ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-1 1/4 plg. Incremento de precios 2025	m	3.23	$ 14,458	$ 46,699	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3.23	$ 46,699
16.007	Tuberia ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-1 plg.	m	25.70	$ 111,964	$ 2,877,475	11.67	$ 1,306,620.00	0.00	$ -	11.67	$ 1,306,620	45.41%	14.03	$ 1,570,855
16.007AP	Tuberia ASTM A-53, ERW, black steel, SCH 40-1 plg. Incremento de precios 2025	m	14.03	$ 13,699	$ 189,391	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	14.03	$ 189,391
16.008	Tuberia AWWA C900 - 4 plg. listada y aprobada UL/FM incluye restrictores de movimiento longitudinal.	m	289.40	$ 445,720	$ 128,991,368	263.87	$ 117,612,137.00	25.53	$ 11,379,231	289.40	$ 128,991,368	100.00%	0.00	$ -
16.008AP	Tuberia AWWA C900 - 4 plg. listada y aprobada UL/FM incluye restrictores de movimiento longitudinal. Incremento de precios 2025	m	25.53	$ 50,361	$ 1,285,716	0.00	$ -	25.53	$ 1,285,716	25.53	$ 1,285,716	100.00%	0.00	$ -
16.009	Tuberia AWWA C900 - 6 plg. incluye restrictores de movimiento longitudinal.	m	15.67	$ 702,567	$ 11,006,091	10.45	$ 7,339,735.00	0.55	$ 386,302	11.00	$ 7,726,037	70.22%	4.67	$ 3,280,054
16.009AP	Tuberia AWWA C900 - 6 plg. incluye restrictores de movimiento longitudinal. Incremento de precios 2025	m	5.22	$ 57,555	$ 300,437	0.00	$ -	0.55	$ 31,655	0.55	$ 31,655	10.54%	4.67	$ 268,782
16.010	Codo 90° hierro dúctil - 4 plg. incluye restrictores y juego de tornillería.	und	37.00	$ 605,195	$ 22,392,215	21.00	$ 12,709,095.00	16.00	$ 9,683,120	37.00	$ 22,392,215	100.00%	0.00	$ -
16.010AP	Codo 90° hierro dúctil - 4 plg. incluye restrictores y juego de tornillería. Incremento de precios 2025	und	16.00	$ 28,778	$ 460,448	0.00	$ -	16.00	$ 460,448	16.00	$ 460,448	100.00%	0.00	$ -
16.011	Codo 90° hierro dúctil - 6 plg. incluye restrictores y juego de tornillería.	und	2.00	$ 979,519	$ 1,959,038	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 1,959,038
16.011AP	Codo 90° hierro dúctil - 6 plg. incluye restrictores y juego de tornillería. Incremento de precios 2025	und	2.00	$ 36,626	$ 73,252	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 73,252
16.012	Reducción en hierro dúctil de 6 plg. a 4 plg. incluye collarines de unión y tornillería.	und	2.00	$ 1,468,493	$ 2,936,986	2.00	$ 2,936,986.00	0.00	$ -	2.00	$ 2,936,986	100.00%	0.00	$ -
16.013	Codo 90° IRF installation ready fitting Ø 2 1/2 plg.-No 101 - no requiere unión ranurada	und	0.00	$ 126,534	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
16.014	Tee IRF installation ready fitting Ø: 1 1/2 plg.-No 102 - no requiere unión ranurada	und	5.00	$ 136,927	$ 684,635	3.93	$ 538,123.00	0.00	$ -	3.93	$ 538,123	78.60%	1.07	$ 146,512
16.014AP	Tee IRF installation ready fitting Ø: 1 1/2 plg.-No 102 - no requiere unión ranurada. Incremento de precios 2025	und	1.07	$ 6,715	$ 7,185	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.07	$ 7,185
16.015	Tee recta flielock fitting Ø: 3 plg. acero - requiere unión ranurada	und	0.00	$ 194,194	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
16.016	Codo 90° - Ø: 3 plg. acero - requiere unión ranurada	und	0.00	$ 94,792	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/R. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
16.017	Tee recta firelock fitting Ø: 4 plg. acero - requiere unión ranurada.	und	6.00	$ 196,568	$ 1,179,408	4.11	$ 807,894.00	0.00	$ -	4.11	$ 807,894	68.50%	1.89	$ 371,514
16.017AP	Tee recta firelock fitting Ø: 4 plg. acero - requiere unión ranurada. Incremento de precios 2025	und	1.89	$ 12,500	$ 23,795	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.89	$ 23,795
16.018	Codo 90° - Ø: 4 plg. acero - requiere unión ranurada.	und	76.00	$ 582,154	$ 44,243,704	51.38	$ 29,911,073.00	0.00	$ -	51.38	$ 29,911,073	67.61%	24.62	$ 14,332,631
16.018AP	Codo 90° - Ø: 4 plg. acero - requiere unión ranurada. Incremento de precios 2025	und	24.62	$ 11,511	$ 283,401	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	24.62	$ 283,401
16.019	Tee mecánica salida ranurada 4 plg. x 3 plg.	und	11.00	$ 166,930	$ 1,836,230	7.22	$ 1,205,235.00	0.00	$ -	7.22	$ 1,205,235	65.64%	3.78	$ 630,995
16.019AP	Tee mecánica salida ranurada 4 plg. x 3 plg. Incremento de precios 2025	und	3.78	$ 11,511	$ 43,512	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3.78	$ 43,512
16.020	Tee mecánica salida ranurada 3 plg. x 2 1/2 plg.	und	0.00	$ 640,547	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
16.021	Tee mecánica salida ranurada 3 plg. x 2 plg.	und	0.00	$ 154,909	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
16.022	Tee mecánica salida ranurada 2 1/2 plg. x 2 plg.	und	0.00	$ 710,346	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
16.023	Tee mecánica salida ranurada 2 plg. x 1 1/2 plg.	und	4.00	$ 196,788	$ 787,152	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	4.00	$ 787,152
16.023AP	Tee mecánica salida ranurada 2 plg. x 1 1/2 plg. Incremento de precios 2025	und	4.00	$ 8,954	$ 35,816	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	4.00	$ 35,816
16.024	Unión reducción copa 1 1/2 plg. x 1 1/4 plg.	und	10.00	$ 74,878	$ 749,780	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	10.00	$ 749,780
16.024AP	Unión reducción copa 1 1/2 plg. x 1 1/4 plg. Incremento de precios 2025	und	10.00	$ 14,923	$ 149,230	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	10.00	$ 149,230
16.025	Gabinete tipo III. Incluye llave spanner, extintor, hacha de piso y martillo.	und	11.00	$ 2,723,990	$ 29,963,890	11.00	$ 29,963,890.00	0.00	$ -	11.00	$ 29,963,890	100.00%	0.00	$ -
16.026	Suministro e instalación siamesa de inyección 2 1/2 plg. x 2 1/2 plg. x 4 plg.	und	1.00	$ 2,368,337	$ 2,368,337	0.68	$ 1,610,469.00	0.00	$ -	0.68	$ 1,610,469	68.00%	0.32	$ 757,868
16.026AP	Suministro e instalación siamesa de inyección 2 1/2 plg. x 2 1/2 plg. x 4 plg. Incremento de precios 2025	und	0.32	$ 175,167	$ 56,053	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.32	$ 56,053
17.000	**SISTEMA DE ACUEDUCTO**													
17.001	Sum./inst. Tubería PVC- biaxial 3 plg. Incluye filtro y caja de piso.	m	244.00	$ 133,826	$ 32,653,544	229.86	$ 30,761,245.00	0.00	$ -	229.86	$ 30,761,245	94.20%	14.14	$ 1,892,299
17.001AP	Sum./inst. Tubería PVC- biaxial 3 plg. Incluye filtro y caja de piso. Incremento de precios 2025	m	14.14	$ 8,954	$ 126,610	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	14.14	$ 126,610
17.002	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 21 (2 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m	108.78	$ 123,236	$ 13,405,612	108.78	$ 13,405,612.00	0.00	$ -	108.78	$ 13,405,612	100.00%	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
17.003	Sum./Inst. Tuberia PVC Presion RDE 21 F(2 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m	88.84	$ 81,249	$ 7,218,161	60.28	$ 4,897,690.00	0.00	$ -	60.28	$ 4,897,690	67.85%	28.56	$ 2,320,471
17.003AP	Sum./Inst. Tuberia PVC Presion RDE 21 F(2 plg.) Incluye soporte y accesorios. Incremento de precios 2025	m	28.56	$ 8,057	$ 230,108	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	28.56	$ 230,108
17.004	Sum./Inst. Tuberia PVC Presion RDE 21 F(1 1/4 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m	52.31	$ 52,869	$ 2,765,577	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	52.31	$ 2,765,577
17.004AP	Sum./Inst. Tuberia PVC Presion RDE 21 F(1 1/4 plg.) Incluye soporte y accesorios. Incremento de precios 2025	m	52.31	$ 7,326	$ 383,223	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	52.31	$ 383,223
18.000	***ESTACIÓN DE ELEVACIÓN SISTEMA DE EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES***													
18.001	Sum./Inst. Equipos de estacion de bombeo aguas residuales	und	1.00	$ 41,814,276	$ 41,814,276	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 41,814,276
18.001AP	Sum./Inst. Equipos de estacion de bombeo aguas residuales. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 246,190	$ 246,190	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 246,190
19.000	***SISTEMA DE ALCANTARILLADO***													
19.001	Sum./Inst. de tuberia PVC sanitaria de 8 plg	m	121.40	$ 241,033	$ 29,261,826	115.76	$ 27,901,980.00	0.00	$ -	115.76	$ 27,901,980	95.35%	5.64	$ 1,359,426
19.001AP	Sum./Inst. de tuberia PVC sanitaria de 8 plg. Incremento de precios 2025	m	5.64	$ 14,771	$ 83,308	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	5.64	$ 83,308
20.000	***INSTALACIONES HIDRÁULICAS***													
20.001	Sum./Inst. Tuberia PVC Presion RDE 21 F(Ø: 1 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m	68.70	$ 58,283	$ 4,004,042	8.50	$ 378,840.00	23.00	$ 1,340,509	29.50	$ 1,719,349	42.94%	39.20	$ 2,284,693
20.001AP	Sum./Inst. Tuberia PVC Presion RDE 21 F(Ø: 1 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios. Incremento de precios 2025	m	62.20	$ 6,715	$ 417,673	0.00	$ -	23.00	$ 154,445	23.00	$ 154,445	36.98%	39.20	$ 263,228
20.002	Sum./Inst. Tuberia PVC Presion RDE 11 F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m	1101.43	$ 34,142	$ 37,605,023	331.70	$ 11,324,901.00	94.50	$ 3,226,419	426.20	$ 14,551,320	38.70%	675.23	$ 23,053,703
20.002AP	Sum./Inst. Tuberia PVC Presion RDE 11 F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios. Incremento de precios 2025	m	769.73	$ 4,695	$ 3,606,186	0.00	$ -	94.50	$ 442,733	94.50	$ 442,733	12.28%	675.23	$ 3,163,452
20.003	Sum./Inst. Tuberia PVC - Presion RDE 9 F(Ø: 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m	757.66	$ 28,698	$ 21,743,327	456.46	$ 13,099,489.00	0.00	$ -	456.46	$ 13,099,489	60.25%	301.20	$ 8,643,838

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/R. UNIT.	V/R PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
20.003AP	Sum./Inst. Tubería PVC - Presion RDE 9 F/Ø. 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios. Incremento de precios 2025	m	301.20	$ 4,685	$ 1,411,122	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	301.20	$ 1,411,122
20.004	Sum./Inst. Tubería PVC Presion RDE 13.5- F/Ø. 1 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m	965.85	$ 36,501	$ 35,247,191	103.25	$ 3,769,979.00	67.60	$ 2,467,468	171.35	$ 6,254,447	17.74%	794.00	$ 28,982,744
20.004AP	Sum./Inst. Tubería PVC Presion RDE 13.5- F/Ø. 1 plg.) Incluye soporte y accesorios. Incremento de precios 2025	m	861.90	$ 4,685	$ 4,039,002	0.00	$ -	67.60	$ 316,706	67.60	$ 316,706	7.84%	794.30	$ 3,721,256
20.005	Sum./Inst. Llave terminal acabado cromo tipo pesada	und	35.00	$ 135,268	$ 4,734,380	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	35.00	$ 4,734,380
20.005AP	Sum./Inst. Llave terminal acabado cromo tipo pesada. Incremento de precios 2025	und	35.00	$ 10,603	$ 371,105	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	35.00	$ 371,105
20.006	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg.	und	511.00	$ 64,121	$ 32,765,831	142.00	$ 9,105,182.00	154.00	$ 9,874,634	296.00	$ 18,979,816	57.93%	215.00	$ 13,786,015
20.006AP	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg. Incremento de precios 2025	und	369.00	$ 7,460	$ 2,752,740	0.00	$ -	154.00	$ 1,148,840	154.00	$ 1,148,840	41.73%	215.00	$ 1,603,900
20.007	Sum./Inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 1/2 plg. Incluye tapa registro.	und	1.00	$ 607,661	$ 607,661	1.00	$ 607,661.00	0.00	$ -	1.00	$ 607,661	100.00%	0.00	$ -
20.008	Sum./Inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1/2 plg. Incluye tapa registro.	und	35.00	$ 334,210	$ 11,697,360	9.00	$ 3,007,890.00	8.00	$ 2,673,680	17.00	$ 5,681,570	48.57%	18.00	$ 6,015,790
20.008AP	Sum./Inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1/2 plg. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	26.00	$ 40,289	$ 1,047,514	0.00	$ -	8.00	$ 322,312	8.00	$ 322,312	30.77%	18.00	$ 725,202
20.009	Sum./Inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 1/4 plg. Incluye tapa registro.	und	1.00	$ 424,304	$ 424,304	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 424,304
20.009AP	Sum./Inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 1/4 plg. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 40,289	$ 40,289	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 40,289
20.010	Sum./Inst. válvula universal PVC Ø: 2 plg. Incluye tapa registro	und	1.00	$ 836,306	$ 836,306	0.00	$ -	1.00	$ 836,306	1.00	$ 836,306	100.00%	0.00	$ -
20.010AP	Sum./Inst. válvula universal PVC Ø: 2 plg. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 57,555	$ 57,555	0.00	$ -	1.00	$ 57,555	1.00	$ 57,555	100.00%	0.00	$ -
20.011	Sum./Inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 3/4 plg. Incluye tapa registro.	und	22.00	$ 378,640	$ 8,330,080	1.00	$ 378,640.00	0.00	$ -	1.00	$ 378,640	4.55%	21.00	$ 7,951,440

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/R. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
20.011AP	Sum./Inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 3/4 plg. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	21.00	$ 40,289	$ 846,069	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	21.00	$ 846,069
20.012	Sum./Inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro.	und	61.00	$ 396,238	$ 24,170,518	20.00	$ 7,924,760.00	22.00	$ 8,717,236	42.00	$ 16,641,996	68.85%	19.00	$ 7,528,522
20.012AP	Sum./Inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	41.00	$ 40,289	$ 1,651,849	0.00	$ -	22.00	$ 886,358	22.00	$ 886,358	53.68%	19.00	$ 765,491
20.013	Sum./Inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 2 1/2 plg. Incluye tapa registro.	und	2.00	$ 913,728	$ 1,827,456	0.00	$ -	1.00	$ 913,728	1.00	$ 913,728	50.00%	1.00	$ 913,728
20.013AP	Sum./Inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 2 1/2 plg. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	2.00	$ 57,555	$ 115,110	0.00	$ -	1.00	$ 57,555	1.00	$ 57,555	50.00%	1.00	$ 57,555
20.014	Sum./Inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 3 plg. Incluye tapa registro.	und	1.00	$ 1,126,394	$ 1,126,394	0.00	$ -	1.00	$ 1,126,394	1.00	$ 1,126,394	100.00%	0.00	$ -
20.014AP	Sum./Inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 3 plg. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 57,555	$ 57,555	0.00	$ -	1.00	$ 57,555	1.00	$ 57,555	100.00%	0.00	$ -
20.015	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 3/4 plg	und	0.00	$ 43,718	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
20.016	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1 1/4 plg	und	0.00	$ 122,939	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
20.017	Sum./Inst. macromedidor Ø: 3 plg - incluye filtro y caja de piso	und	1.00	$ 4,821,495	$ 4,821,495	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 4,821,495
20.017AP	Sum./Inst. macromedidor Ø: 3 plg - incluye filtro y caja de piso. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 284,560	$ 284,560	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 284,560
20.018	Sum./Inst. valvula de purga Ø: 3 plg	und	0.00	$ 758,521	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
20.019	Sum./Inst. valvula ventosa de doble accion Ø: 3 plg	und	0.00	$ 963,125	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
20.020	Sum./Inst. valvula flotador Ø: 3 plg	und	2.00	$ 2,508,832	$ 5,017,664	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 5,017,664
20.020AP	Sum./Inst. valvula flotador Ø: 3 plg Incremento de precios 2025	und	2.00	$ 19,185	$ 38,370	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 38,370
20.021	Sum./Inst. Equipo de bombeo agua potable, 3 bombas centrifugas de 27.68 hp conectadas en paralelo incluye tablero de control con variador de velocidad.	und	0.00	$ 114,173,072	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
20.022	Sum./inst. Tanques hidroneumaticos volumen 750 litros de tipo vertical - incluye valvulas y manometro de control	und	1.00	$ 14,458,782	$ 14,458,782	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 14,458,782
20.022AP	Sum./inst. Tanques hidroneumaticos volumen 750 litros de tipo vertical - incluye valvulas y manometro de control. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 503,606	$ 503,606	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 503,606
20.023	Sum./inst. Bombas eyectoras pozos de achique cuarto de bombas agua potable - incluye cableado electrico, flotadores de mercurio, valvulas de control y cheque a la descarga - dos bombas de 2 hp	und	2.00	$ 11,526,200	$ 23,052,400	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 23,052,400
20.023AP	Sum./inst. Bombas eyectoras pozos de achique cuarto de bombas agua potable - incluye cableado electrico, flotadores de mercurio, valvulas de control y cheque a la descarga - dos bombas de 2 hp. Incremento de precios 2025	und	2.00	$ 366,259	$ 732,518	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 732,518
20.024	Sum./inst. valvulas de pie Ø: 2 plg (succion bombas agua potable).	und	3.00	$ 435,274	$ 1,305,822	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3.00	$ 1,305,822
20.024AP	Sum./inst. valvulas de pie Ø: 2 plg (succion bombas agua potable). Incremento de precios 2025	und	3.00	$ 20,144	$ 60,432	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3.00	$ 60,432
21.000	***INSTALACIONES SANITARIAS***													
21.001	Sum./inst. de tuberia PVC sanitaria de 4plg	m	89.65	$ 162,269	$ 14,547,416	89.65	$ 14,547,416.00	0.00	$ -	89.65	$ 14,547,416	100.00%	0.00	$ -
21.002	Sum./inst. de tuberia PVC sanitaria de 4plg	m	843.73	$ 76,783	$ 64,784,120	698.69	$ 53,647,514.00	0.00	$ -	698.69	$ 53,647,514	82.81%	145.04	$ 11,136,606
21.002AP	Sum./inst. de tuberia PVC sanitaria de 4plg. Incremento de precios 2025	m	145.04	$ 8,207	$ 1,190,343	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	145.04	$ 1,190,343
21.003	Sum./inst. de tuberia PVC sanitaria de 3plg	m	21.74	$ 57,800	$ 1,256,572	21.74	$ 1,256,572.00	0.00	$ -	21.74	$ 1,256,572	100.00%	0.00	$ -
21.004	Sum./inst. de tuberia PVC sanitaria de 2plg	m	38.44	$ 49,194	$ 1,891,017	38.44	$ 1,891,017.00	0.00	$ -	38.44	$ 1,891,017	100.00%	0.00	$ -
21.005	Punto sanitario 2plg en tuberia PVC sanitaria.	und	522.00	$ 156,862	$ 78,739,704	422.00	$ 66,191,544.00	5.00	$ 784,260	427.00	$ 66,975,804	85.06%	75.00	$ 11,763,900
21.005AP	Punto sanitario 2plg en tuberia PVC sanitaria. Incremento de precios 2025	und	80.00	$ 15,853	$ 1,252,240	0.00	$ -	5.00	$ 78,266	5.00	$ 78,266	6.25%	75.00	$ 1,173,975
21.006	Punto sanitario 4plg en tuberia PVC sanitaria.	und	162.00	$ 215,982	$ 34,989,084	128.00	$ 27,213,732.00	2.00	$ 431,964	128.00	$ 27,645,696	79.01%	34.00	$ 7,343,388
21.006AP	Punto sanitario 4plg en tuberia PVC sanitaria. Incremento de precios 2025	und	36.00	$ 16,057	$ 578,052	0.00	$ -	2.00	$ 32,114	2.00	$ 32,114	5.56%	34.00	$ 545,938
21.007	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2plg	m	1778.00	$ 51,997	$ 92,379,946	1564.55	$ 80,769,755.00	15.00	$ 779,955	1569.55	$ 81,549,710	88.28%	208.45	$ 10,830,436

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
21.007AP	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2plg. Incremento de precios 2025	m	223.45	$ 10,906	$ 2,436,946	0.00	$ -	15.00	$ 163,590	15.00	$ 163,590	6.71%	208.45	$ 2,273,356
21.008	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 3plg	m	394.75	$ 61,494	$ 24,274,757	333.75	$ 20,523,623.00	0.00	$ -	333.75	$ 20,523,623	84.55%	61.00	$ 3,751,134
21.008AP	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 3plg. Incremento de precios 2025	m	61.00	$ 6,968	$ 425,048	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	61.00	$ 425,048
21.009	Sum./inst. tubería PVC-alc corrugada 4plg. Incluye accesorios.	m	0.00	$ 91,557	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
21.010	Sum./inst. tubería acero negro ASTM A-53 SCH 40- 2 1/2plg. Incluye accesorios	m	0.00	$ 88,076	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
21.011	Trampa de grasas prealbricada bajo lavaplatos zona coccion.	und	2.00	$ 2,227,677	$ 4,455,354	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 4,455,354
21.011AP	Trampa de grasas prealbricada bajo lavaplatos zona coccion. Incremento de precios 2025	und	2.00	$ 357,445	$ 714,890	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 714,890
22.000	***INSTALACIONES PLUVIALES***													
22.001	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3plg	m	34.14	$ 42,137	$ 1,438,557	0.00	$ -	18.18	$ 766,051	18.18	$ 766,051	53.25%	15.96	$ 672,506
22.001AP	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3plg. Incremento de precios 2025	m	34.14	$ 4,477	$ 152,845	0.00	$ -	18.18	$ 81,392	18.18	$ 81,392	53.25%	15.96	$ 71,453
22.002	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4plg	m	674.62	$ 55,965	$ 37,748,362	552.68	$ 30,919,614.00	94.41	$ 5,282,711	646.99	$ 36,202,325	95.90%	27.63	$ 1,546,037
22.002AP	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4plg. Incremento de precios 2025	m	122.04	$ 5,036	$ 614,593	0.00	$ -	94.41	$ 475,449	94.41	$ 475,449	77.36%	27.63	$ 139,144
22.003	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 6plg	m	175.01	$ 121,635	$ 21,287,341	160.52	$ 19,524,650.00	0.00	$ -	160.52	$ 19,524,650	91.72%	14.49	$ 1,762,491
22.003AP	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 6plg. Incremento de precios 2025	m	14.49	$ 7,460	$ 108,096	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	14.49	$ 108,096
22.004	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 8plg	m	0.00	$ 210,115	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
22.005	Bajante de desagüe pluvial PVC Ø 4plg	und	56.00	$ 80,405	$ 4,502,680	38.00	$ 3,055,390.00	7.00	$ 562,835	45.00	$ 3,618,225	80.36%	11.00	$ 884,455
22.005AP	Bajante de desagüe pluvial PVC Ø 4plg. Incremento de precios 2025	und	18.00	$ 13,832	$ 248,976	0.00	$ -	7.00	$ 96,824	7.00	$ 96,824	38.89%	11.00	$ 152,152
22.006	Sum./inst. Tubería PVC de pared estructural Ø 250mm.	m	26.44	$ 200,371	$ 5,297,809	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	26.44	$ 5,297,809
22.006AP	Sum./inst. Tubería PVC de pared estructural Ø 250mm. Incremento de precios 2025	m	26.44	$ 14,771	$ 390,545	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	26.44	$ 390,545
23.000	***APARATOS SANITARIOS, EQUIPOS E INCRUSTACIONES***													

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
23.001	Sum./Inst. Lavamanos de incrustar porcelana sanitaria.	und	130.00	$ 418,158	$ 54,360,540	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	130.00	$ 54,360,540
23.001AP	Sum./Inst. Lavamanos de incrustar porcelana sanitaria. Incremento de precios 2025	und	130.00	$ 95,104	$ 12,363,520	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	130.00	$ 12,363,520
23.002	Sum./Inst. Lavamanos porcelana sanitaria.	und	4.00	$ 429,130	$ 1,716,520	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	4.00	$ 1,716,520
23.002AP	Sum./Inst. Lavamanos porcelana sanitaria. Incremento de precios 2025	und	4.00	$ 24,197	$ 96,788	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	4.00	$ 96,788
23.003	Sum./Inst. Grifería para lavamanos.	und	135.00	$ 151,287	$ 20,423,745	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	135.00	$ 20,423,745
23.003AP	Sum./Inst. Grifería para lavamanos. Incremento de precios 2025	und	135.00	$ 11,511	$ 1,553,985	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	135.00	$ 1,553,985
23.004	Sum./Inst. Inodoro porcelana sanitaria, diseño tradicional de dos piezas (tanque y taza). Incluye válvula.	und	125.00	$ 541,627	$ 67,703,375	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	125.00	$ 67,703,375
23.004AP	Sum./Inst. Inodoro porcelana sanitaria, diseño tradicional de dos piezas (tanque y taza). Incluye válvula. Incremento de precios 2025	und	125.00	$ 31,681	$ 3,960,125	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	125.00	$ 3,960,125
23.005	Sum./Inst. taza porcelana sanitaria una pieza. Incluye válvula.	und	1.00	$ 992,427	$ 992,427	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 992,427
23.005AP	Sum./Inst. taza porcelana sanitaria una pieza. Incluye válvula. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 29,479	$ 29,479	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 29,479
23.006	Sum./Inst. orinal ahorrador (0.5 LPF) porcelana sanitaria. Incluye válvula	und	54.00	$ 910,164	$ 49,148,856	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	54.00	$ 49,148,856
23.006AP	Sum./Inst. orinal ahorrador (0.5 LPF) porcelana sanitaria. Incluye válvula. Incremento de precios 2025	und	54.00	$ 20,845	$ 1,125,630	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	54.00	$ 1,125,630
23.007	Sum./Inst. grifería para ducha.	und	116.00	$ 212,655	$ 24,667,980	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	116.00	$ 24,667,980
23.007AP	Sum./Inst. grifería para ducha. Incremento de precios 2025	und	116.00	$ 11,687	$ 1,355,692	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	116.00	$ 1,355,692
23.008	Sum./Inst. de lavaplatos tipo institucional en acero inoxidable. Incluye accesorios y grifería.	und	5.00	$ 711,346	$ 3,556,730	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	5.00	$ 3,556,730
23.008AP	Sum./Inst. de lavaplatos tipo institucional en acero inoxidable. Incluye accesorios y grifería. Incremento de precios 2025	und	5.00	$ 81,165	$ 405,825	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	5.00	$ 405,825
23.009	Sum./Inst. kit de accesorios para baños (papel higiénico, toallas de papel y jabón)	und	74.00	$ 439,309	$ 32,508,866	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	74.00	$ 32,508,866
23.009AP	Sum./Inst. kit de accesorios para baños (papel higiénico, toallas de papel y jabón). Incremento de precios 2025	und	74.00	$ 16,116	$ 1,192,584	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	74.00	$ 1,192,584

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
23.010	Sum./Inst. de rejilla de piso anticucaracha	und	333.00	$ 65,896	$ 21,943,368	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	333.00	$ 21,943,368
23.010AP	Sum./Inst. de rejilla de piso anticucaracha. Incremento de precios 2025	und	333.00	$ 51,193	$ 17,047,269	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	333.00	$ 17,047,269
23.011	Sum./Inst. de Estufa industrial de acuerdo al requerimiento.	und	1.00	$ 4,233,393	$ 4,233,393	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 4,233,393
23.011AP	Sum./Inst. de Estufa industrial de acuerdo al requerimiento. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 26,504	$ 26,504	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 26,504
23.012	Sum./Inst. de Estufa de acuerdo al requerimiento.	und	1.00	$ 2,444,239	$ 2,444,239	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 2,444,239
23.012AP	Sum./Inst. de Estufa de acuerdo al requerimiento. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 26,504	$ 26,504	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 26,504
24.000	**ESTRUCTURAS DE CONEXIÓN**													
24.001	Caja de inspección tipo I en mampostería 0,80×0,80×1,00 m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg.	und	6.00	$ 1,117,479	$ 6,704,868	2.00	$ 2,234,958.00	3.00	$ 3,352,434	5.00	$ 5,587,392	83.33%	1.00	$ 1,117,479
24.001AP	Caja de inspección tipo I en mampostería 0,80×0,80×1,00 m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg. Incremento de precios 2025	und	4.00	$ 127,683	$ 510,652	0.00	$ -	3.00	$ 382,989	3.00	$ 382,989	75.00%	1.00	$ 127,663
24.002	Caja de inspección en mampostería 0,70×0,70m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg.	und	0.00	$ 1,102,100	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
24.003	Caja de inspección en mampostería 0,80×0,80m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg.	und	21.00	$ 1,039,898	$ 21,837,858	0.00	$ -	19.00	$ 19,758,062	19.00	$ 19,758,062	90.48%	2.00	$ 2,079,796
24.003AP	Caja de inspección en mampostería 0,80×0,80m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg. Incremento de precios 2025	und	21.00	$ 124,602	$ 2,616,642	0.00	$ -	19.00	$ 2,367,438	19.00	$ 2,367,438	90.48%	2.00	$ 249,204
24.004	Pozo de inspección Tipo I en mampostería Ø1,20m, h ≤1,5m, mortero 1:3, cañuela.	und	2.00	$ 2,086,579	$ 4,173,158	1.00	$ 2,086,579.00	1.00	$ 2,086,579	2.00	$ 4,173,158	100.00%	0.00	$ -
24.004AP	Pozo de inspección Tipo I en mampostería Ø1,20m, h ≤1,5m, mortero 1:3, cañuela. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 284,904	$ 284,904	0.00	$ -	1.00	$ 284,904	1.00	$ 284,904	100.00%	0.00	$ -
24.005	Pozo de inspección Tipo II en mampostería Ø1,20m, 1,5m <h ≤ 2m, mortero 1:3, cañuela.	und	7.00	$ 2,501,969	$ 17,513,783	2.00	$ 5,003,938.00	5.00	$ 12,509,845	7.00	$ 17,513,783	100.00%	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
24.006AP	Pozo de inspección Tipo II en mampostería Ø1.20m, 1.5m <h ≤ 2m, mortero 1:3, cañuela. Incremento de precios 2025	und	5.00	$ 326,207	$ 1,631,035	0.00	$ -	5.00	$ 1,631,035	5.00	$ 1,631,035	100.00%	0.00	$ -
24.006	Aro-tapa circular Ø 0.60m HF, incluye niples HG de ventilación Ø 1 pig	und	9.00	$ 867,896	$ 7,811,064	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	9.00	$ 7,811,064
24.006AP	Aro-tapa circular Ø 0.60m HF, incluye niples HG de ventilación Ø 1 pig. Incremento de precios 2025	und	9.00	$ 35,090	$ 315,810	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	9.00	$ 315,810
24.007	Tapa-puerta metálica lámina alfajor, marco y recibidor ángulo 2½x1/4 pig (50kg)	m²	8.36	$ 549,766	$ 4,591,025	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	8.36	$ 4,591,025
24.007AP	Tapa-puerta metálica lámina alfajor, marco y recibidor ángulo 2½x1/4 pig (50kg). Incremento de precios 2025	m²	8.36	$ 103,073	$ 861,690	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	8.36	$ 861,690
25.000	***VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN***													
25.001	Sum./Inst. Aire acondicionado tipo 9.000 BTU. Incluye tubería de refrigeración y desagüe.	und	0.00	$ 3,929,184	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
25.002	Sum./Inst. Aire acondicionado tipo 12.000 BTU. Incluye tubería de refrigeración y desagüe.	und	0.00	$ 4,239,184	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
25.003	Sum./Inst. Aire acondicionado tipo 18.000 BTU. Incluye tubería de refrigeración y desagüe.	und	0.00	$ 4,801,184	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
25.004	Sum./Inst. Aire acondicionado tipo 24.000 BTU. Incluye tubería de refrigeración y desagüe.	und	0.00	$ 5,987,184	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
25.005	Sum./Inst. Aire acondicionado tipo 36.000 BTU. Incluye tubería de refrigeración y desagüe.	und	0.00	$ 11,839,869	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
25.006	Ventilador de techo industrial	und	4.00	$ 8,061,821	$ 32,247,284	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	4.00	$ 32,247,284
25.006AP	Ventilador de techo industrial Incremento de precios 2025	und	4.00	$ 271,142	$ 1,084,568	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	4.00	$ 1,084,568
25.007	Extractor tipo hongo de descarga vertical, para aire de campana de cocina, 4,400 cfm @ 1.5 in w.g.	und	1.00	$ 18,932,537	$ 18,932,537	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 18,932,537
25.007AP	Extractor tipo hongo de descarga vertical, para aire de campana de cocina, 4,400 cfm @ 1.5 in w.g. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 168,329	$ 168,329	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 168,329
25.008	Kit bifurcación "Y-joint" ARBLN03321 o equivalente. Incluye aislamiento.	und	0.00	$ 719,758	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
25.009	Chaqueta para conductos en lámina galvanizada, calibre 26	m²	0.00	$ 83,057	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCION	UNO	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
25.010	Conductos en lámina de acero, soldados, para manejo de aire con grasas, calibre 16.	m²	30.24	$ 277,504	$ 8,391,721	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	30.24	$ 8,391,721
25.010AP	Conductos en lámina de acero, soldados, para manejo de aire con grasas, calibre 16. Incremento de precios 2025	m²	30.24	$ 42,940	$ 1,298,506	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	30.24	$ 1,298,506
26.000	***DUCTERIA ELECTRICA***													
26.001	Sum./Inst. Tubería PVC-Conduit Ø 4plg	m	969.42	$ 85,287	$ 82,679,824	215.50	$ 18,379,349.00	0.00	$ -	215.50	$ 18,379,349	22.23%	753.92	$ 64,299,575
26.001AP	Sum./Inst. Tubería PVC-Conduit Ø 4plg. Incremento de precios 2025	m	753.92	$ 6,156	$ 4,641,132	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	753.92	$ 4,641,132
26.002	Sum./Inst. Tubería PVC-Conduit Ø 2plg	m	838.71	$ 54,318	$ 45,557,050	460.70	$ 25,024,303.00	0.00	$ -	460.70	$ 25,024,303	54.93%	378.01	$ 20,532,747
26.002AP	Sum./Inst. Tubería PVC-Conduit Ø 2plg Incremento de precios 2025	m	378.01	$ 6,156	$ 2,327,930	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	378.01	$ 2,327,930
26.003	Sum./Inst. Tubería PVC-Conduit Ø 1½plg	m	627.93	$ 52,031	$ 32,671,826	362.37	$ 18,854,474.00	0.00	$ -	362.37	$ 18,854,474	57.71%	265.56	$ 13,817,352
26.003AP	Sum./Inst. Tubería PVC-Conduit Ø 1½plg. Incremento de precios 2025	m	265.56	$ 6,156	$ 1,634,787	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	265.56	$ 1,634,787
26.004	Sum./Inst. Tubería PVC-Conduit Ø 1plg	m	0.00	$ 35,884	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
26.005	Sum./Inst. Tubería PVC-Conduit Ø 3/4plg	m	296.19	$ 31,711	$ 9,455,903	206.24	$ 6,540,076.00	0.00	$ -	206.24	$ 6,540,076	69.16%	91.95	$ 2,915,827
26.005AP	Sum./Inst. Tubería PVC-Conduit Ø 3/4plg. Incremento de precios 2025	m	91.95	$ 5,682	$ 522,482	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	91.95	$ 522,482
26.006	Sum./Inst. Tubería PVC-Conduit Ø ½plg	m	0.00	$ 28,704	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
26.007	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 2plg	m	0.00	$ 112,564	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
26.008	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 1plg	m	13.26	$ 64,842	$ 859,805	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	13.26	$ 859,805
26.008AP	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 1plg Incremento de precios 2025	m	13.26	$ 5,445	$ 72,201	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	13.26	$ 72,201
26.009	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg	m	4028.96	$ 49,593	$ 199,808,213	1567.32	$ 77,728,101.00	655.29	$ 32,497,797	2222.61	$ 110,225,898	55.17%	1806.35	$ 89,582,315
26.009AP	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg. Incremento de precios 2025	m	2461.64	$ 5,682	$ 13,987,038	0.00	$ -	655.29	$ 3,723,358	655.29	$ 3,723,358	26.62%	1806.35	$ 10,263,680
26.010	Sum./Inst. Tubería IMC Ø 4plg	m	0.00	$ 361,202	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
26.011	Sum./Inst. Tubería SCH 40 Ø 3/4plg	m	1206.62	$ 70,916	$ 85,568,864	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1206.62	$ 85,568,864
26.011AP	Sum./Inst. Tubería SCH 40 Ø 3/4plg Incremento de precios 2025	m	1206.62	$ 7,748	$ 9,348,892	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1206.62	$ 9,348,892
26.012	Sum./Inst. Tubería SHC 40 Ø 1/2plg	m	0.00	$ 57,970	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
27.000	***MEDIA TENSIÓN Y SUB ESTACION***													
27.001	Suministro y montaje de estructura de protección para media tensión.	und	1.00	$ 3,436,550	$ 3,436,550	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 3,436,550
27.001AP	Suministro y montaje de estructura de protección para media tensión. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 246,190	$ 246,190	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 246,190

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
27.002	Suministro y montaje de sistema de puesta a tierra para DPS con kit de tierra en media tensión	und	1.00	$ 1,876,923	$ 1,876,923	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 1,876,923
27.002AP	Suministro y montaje de sistema de puesta a tierra para DPS con kit de tierra en media tensión. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 40,896	$ 40,896	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 40,896
27.003	Suministro y montaje de caja terminal tipo exterior para media tensión.	und	3.00	$ 1,532,115	$ 4,596,345	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3.00	$ 4,596,345
27.003AP	Suministro y montaje de caja terminal tipo exterior para media tensión. Incremento de precios 2025	und	3.00	$ 100,721	$ 302,163	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3.00	$ 302,163
27.004	Suministro y montaje de cruceta portamufas	und	1.00	$ 548,416	$ 548,416	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 548,416
27.004AP	Suministro y montaje de cruceta portamufas. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 24,619	$ 24,619	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 24,619
27.005	Suministro y montaje, bajante de media tensión 3N° 2 AWG/XLPE/Cu. Tubería Conduit IMC Ø 4pig.	m	10.00	$ 1,324,716	$ 13,247,160	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	10.00	$ 13,247,160
27.005AP	Suministro y montaje, bajante de media tensión 3N° 2 AWG/XLPE/Cu. Tubería Conduit IMC Ø 4pig. Incremento de precios 2025	m	10.00	$ 44,766	$ 447,660	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	10.00	$ 447,660
27.006	Suministro e instalación de cable monopolar 3N° 2 AWG/XLPE/Cu.	m	42.00	$ 653,827	$ 27,460,734	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	42.00	$ 27,460,734
27.006AP	Suministro e instalación de cable monopolar 3N° 2 AWG/XLPE/Cu. Incremento de precios 2025	m	42.00	$ 21,205	$ 890,610	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	42.00	$ 890,610
27.007	Suministro e instalación de celda de medida.	und	1.00	$ 82,129,932	$ 82,129,932	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 82,129,932
27.007AP	Suministro e instalación de celda de medida. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 1,111,950	$ 1,111,950	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 1,111,950
27.008	Suministro e instalación de bandeja porta cable tipo escalerilla.	m	16.00	$ 444,853	$ 7,117,648	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	16.00	$ 7,117,648
27.008AP	Suministro e instalación de bandeja porta cable tipo escalerilla. Incremento de precios 2025	m	16.00	$ 20,852	$ 333,632	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	16.00	$ 333,632
27.009	Suministro e instalación de transformador de 400 KVA seco clase F 13.2 Kv / 220-120v con celda y DPS.	und	1.00	$ 184,423,346	$ 184,423,346	0.93	$ 171,513,712.00	0.00	$ -	0.93	$ 171,513,712	93.00%	0.07	$ 12,909,634
27.009AP	Suministro e instalación de transformador de 400 KVA seco clase F 13.2 Kv / 220-120v con celda y DPS. Incremento de precios 2025	und	0.07	$ 2,877,790	$ 201,443	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.07	$ 201,443
27.010	Malla a tierra general en subestación.	m	20.17	$ 1,180,348	$ 23,807,619	20.17	$ 23,807,619.00	0.00	$ -	20.17	$ 23,807,619	100.00%	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VIR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
27.011	Suministro e instalación de barraje para puesta a tierra.	m	0.50	$ 2,769,372	$ 1,384,686	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.50	$ 1,384,686
27.011AP	Suministro e instalación de barraje para puesta a tierra. Incremento de precios 2025	m	0.50	$ 403,357	$ 201,679	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.50	$ 201,679
27.012	Cámamo para media tensión.	m	16.00	$ 1,402,460	$ 22,439,360	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	16.00	$ 22,439,360
27.012AP	Cámamo para media tensión. Incremento de precios 2025	m	16.00	$ 196,740	$ 3,147,840	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	16.00	$ 3,147,840
27.013	Suministro e instalación de encauchetado 3+12 para conexión de TPS y TCS	m	20.00	$ 286,438	$ 5,728,760	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	20.00	$ 5,728,760
27.013AP	Suministro e instalación de encauchetado 3+12 para conexión de TPS y TCS. Incremento de precios 2025	m	20.00	$ 8,057	$ 161,140	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	20.00	$ 161,140
27.014	Suministro y montaje de medidor electrónico trifásico para medida semidirecta clase 0,5s con bornera de pruebas.	und	1.00	$ 5,150,861	$ 5,150,861	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 5,150,861
27.014AP	Suministro y montaje de medidor electrónico trifásico para medida semidirecta clase 0,5s con bornera de pruebas. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 70,497	$ 70,497	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 70,497
27.015	Suministro e instalación de tablero autosoportado de 1.40*0.8*0.4, con totalizador de 3*1000A y Kit de platinas.	und	1.00	$ 43,021,350	$ 43,021,350	0.79	$ 33,986,867.00	0.00	$ -	0.79	$ 33,986,867	79.00%	0.21	$ 9,034,483
27.015AP	Suministro e instalación de tablero autosoportado de 1.40*0.8*0.4, con totalizador de 3*1000A y Kit de platinas. Incremento de precios 2025	und	0.21	$ 938,850	$ 197,159	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.21	$ 197,159
27.016	Suministro e instalación de 3*(6N 350 MCM F + 6N 350 MCM N + 3N 350 MCM T AWG/THHN Al Serie 8000)	m	10.00	$ 2,886,448	$ 28,864,480	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	10.00	$ 28,864,480
27.016AP	Suministro e instalación de 3*(6N 350 MCM F + 6N 350 MCM N + 3N 350 MCM T AWG/THHN Al Serie 8000). Incremento de precios 2025	m	10.00	$ 23,698	$ 236,980	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	10.00	$ 236,980
27.017	Suministro e instalación de 3*(2N 350 MCM F + 2N 350 MCM N + 1N 350 MCM T AWG/THHN Al Serie 8000)	m	19.00	$ 997,534	$ 18,953,146	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	19.00	$ 18,953,146
27.017AP	Suministro e instalación de 3*(2N 350 MCM F + 2N 350 MCM N + 1N 350 MCM T AWG/THHN Al Serie 8000). Incremento de precios 2025	m	19.00	$ 16,116	$ 306,204	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	19.00	$ 306,204

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
27.018	Suministro e instalación tablero de fuerza T.EME con transferencia automática.	und	1.00	$ 65,035,694	$ 65,035,694	1.00	$ 65,035,694.00	0.00	$ -	1.00	$ 65,035,694	100.00%	0.00	$ -
27.019	Suministro e instalación de alimentación para señal de mando.	m	15.00	$ 102,367	$ 1,535,505	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	15.00	$ 1,535,505
27.019AP	Suministro e instalación de alimentacion para señal de mando. Incremento de precios 2025	m	15.00	$ 8,057	$ 120,855	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	15.00	$ 120,855
27.020	Suministro e instalación de planta de emergencia de 150 KVA.	und	1.00	$ 212,598,417	$ 212,598,417	1.00	$ 212,598,417.00	0.00	$ -	1.00	$ 212,598,417	100.00%	0.00	$ -
27.021	Suministro y montaje de Transferencia Electrica Automática para Bomba contraincendios.	und	1.00	$ 14,185,064	$ 14,185,064	0.69	$ 9,787,708.00	0.00	$ -	0.69	$ 9,787,708	69.00%	0.31	$ 4,397,376
27.021AP	Suministro y montaje de Transferencia Electrica Automática para Bomba contraincendios. Incremento de precios 2025	und	0.31	$ 1,007,213	$ 312,236	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.31	$ 312,236
28.000	***RED DE BAJA TENSION***													
28.001	Suministro e instalación de cable 3(4/0)F + 1(2/0)N + 1 (2/0)T AWG Al SERIE 8000.	m	114.14	$ 218,111	$ 24,895,190	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	114.14	$ 24,895,190
28.001AP	Suministro e instalación de cable 3(4/0)F + 1(2/0)N + 1 (2/0)T AWG Al SERIE 8000. Incremento de precios 2025	m	114.14	$ 20,144	$ 2,299,236	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	114.14	$ 2,299,236
28.002	Suministro e instalación de cable 3(6)F + 1(6)N + 1 (6)T AWG Al SERIE 8000.	m	148.48	$ 76,836	$ 11,408,609	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	148.48	$ 11,408,609
28.002AP	Suministro e instalación de cable 3(6)F + 1(6)N + 1 (6)T AWG Al SERIE 8000. Incremento de precios 2025	m	148.48	$ 11,511	$ 1,709,153	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	148.48	$ 1,709,153
28.003	Suministro e instalación de cable 3(2x2/0)F + 1(2)N + 1 (2/0)T AWG Al SERIE 8000.	m	320.82	$ 213,438	$ 68,474,538	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	320.82	$ 68,474,538
28.003AP	Suministro e instalación de cable 3(2x2/0)F + 1(2)N + 1 (2/0)T AWG Al SERIE 8000. Incremento de precios 2025	m	320.82	$ 11,511	$ 3,692,959	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	320.82	$ 3,692,959
28.004	Suministro e instalación de cable 3(2/0)F + 1(2/0)N + 1(2)T AWG Al SERIE 8000.	m	113.09	$ 157,045	$ 17,760,219	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	113.09	$ 17,760,219
28.004AP	Suministro e instalación de cable 3(2/0)F + 1(2/0)N + 1(2)T AWG Al SERIE 8000. Incremento de precios 2025	m	113.09	$ 13,678	$ 1,546,845	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	113.09	$ 1,546,845

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VIR. UNIT.	VR/PARC	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
28.005	Suministro e instalación de cable 2(6)F + 1(6)N + 1 (6)T AWG Al SERIE 8000.	m	166.58	$ 71,384	$ 11,891,147	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	166.58	$ 11,891,147
28.005AP	Suministro e instalación de cable 2(6)F + 1(6)N + 1 (6)T AWG Al SERIE 8000. Incremento de precios 2025	m	166.58	$ 11,511	$ 1,917,502	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	166.58	$ 1,917,502
28.006	Suministro e instalación de cable 3(10)F + 1(10)N + 1 (10)T AWG Cu.	m	18.85	$ 84,607	$ 1,594,842	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	18.85	$ 1,594,842
28.006AP	Suministro e instalación de cable 3(10)F + 1(10)N + 1 (10)T AWG Cu. Incremento de precios 2025	m	18.85	$ 11,511	$ 216,982	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	18.85	$ 216,982
28.007	Suministro e instalación de cable 3(1/0)F + 1(2)N + 1 (2)T AWG Al SERIE 8000.	m	231.15	$ 132,920	$ 30,724,458	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	231.15	$ 30,724,458
28.007AP	Suministro e instalación de cable 3(1/0)F + 1(2)N + 1 (2)T AWG Al SERIE 8000. Incremento de precios 2025	m	231.15	$ 14,923	$ 3,449,451	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	231.15	$ 3,449,451
28.008	Suministro e instalación de cable 3(2)F + 1(2)N + 1 (2)T AWG Al SERIE 8000	m	330.28	$ 116,787	$ 38,565,805	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	330.28	$ 38,565,805
28.008AP	Suministro e instalación de cable 3(2)F + 1(2)N + 1 (2)T AWG Al SERIE 8000 Incremento de precios 2025	m	330.28	$ 14,923	$ 4,929,768	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	330.28	$ 4,929,768
28.009	Suministro e instalación de caja para totalizador con totalizador de 3x80A para BOMBAS HIDRONEUMATICAS	und	1.00	$ 638,750	$ 638,750	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 638,750
28.009AP	Suministro e instalación de caja para totalizador con totalizador de 3x80A para BOMBAS HIDRONEUMATICAS. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 40,289	$ 40,289	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 40,289
28.010	Suministro e instalación de tablero trifasico 12 circuitos + proteccion	und	0.00	$ 1,882,192	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
28.011	Suministro e instalación de caja metálica de paso de 30x30 en cuarto de bombas hidroneumáticas y cuarto de bomba CI.	und	2.00	$ 241,482	$ 482,964	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 482,964
28.011AP	Suministro e instalación de caja metálica de paso de 30x30 en cuarto de bombas hidroneumáticas y cuarto de bomba CI. Incremento de precios 2025	und	2.00	$ 19,185	$ 38,370	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 38,370
29.000	***REDES INTERNAS Y URBANISMO***													
29.001	Salida de alumbrado en 3N°12 AWG/Cu/LSHF.	und	1109.00	$ 135,609	$ 150,390,381	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1109.00	$ 150,390,381
29.001AP	Salida de alumbrado en 3N°12 AWG/Cu/LSHF. Incremento de precios 2025	und	1109.00	$ 10,072	$ 11,169,848	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1109.00	$ 11,169,848

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
29.002	Suministro e instalación de luminaria para suspender de 30-40w.	und	0.00	$ 440,979	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
29.003	Suministro e instalación de luminaria led solar de 80w.	und	41.00	$ 1,204,587	$ 49,388,067	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	41.00	$ 49,388,067
29.003AP	Suministro e instalación de luminaria led solar de 80w. Incremento de precios 2025	und	41.00	$ 23,698	$ 971,618	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	41.00	$ 971,618
29.004	Suministro e instalación de luminaria led aplique pared 7w.	und	2.00	$ 235,721	$ 471,442	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 471,442
29.004AP	Suministro e instalación de luminaria led aplique pared 7w. Incremento de precios 2025	und	2.00	$ 7,748	$ 15,496	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 15,496
29.005	Suministro e instalación de luminaria de piso Led	und	21.00	$ 254,919	$ 5,353,299	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	21.00	$ 5,353,299
29.005AP	Suministro e instalación de luminaria de piso Led. Incremento de precios 2025	und	21.00	$ 10,072	$ 211,512	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	21.00	$ 211,512
29.006	Suministro e instalación de luminaria led emergencia 10w.	und	135.00	$ 194,605	$ 26,271,675	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	135.00	$ 26,271,675
29.006AP	Suministro e instalación de luminaria led emergencia 10w. Incremento de precios 2025	und	135.00	$ 6,105	$ 824,175	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	135.00	$ 824,175
29.007	Suministro e instalación de luminaria led 18w.	und	0.00	$ 156,855	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
29.008	Suministro e instalación de luminaria panel led de 40w.	und	10.00	$ 265,466	$ 2,654,660	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	10.00	$ 2,654,660
29.008AP	Suministro e instalación de luminaria panel led de 40w. Incremento de precios 2025	und	10.00	$ 6,715	$ 67,150	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	10.00	$ 67,150
29.009	Suministro e instalación de luminaria panel led de 24w.	und	888.00	$ 90,222	$ 80,117,136	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	888.00	$ 80,117,136
29.009AP	Suministro e instalación de luminaria panel led de 24w. Incremento de precios 2025	und	888.00	$ 6,105	$ 5,421,240	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	888.00	$ 5,421,240
29.010	Suministro e instalación de bandeja porta cable.	m	104.80	$ 335,696	$ 35,180,941	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	104.80	$ 35,180,941
29.010AP	Suministro e instalación de bandeja porta cable. Incremento de precios 2025	m	104.80	$ 27,567	$ 2,889,022	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	104.80	$ 2,889,022
29.011	Salida de sensor.	und	75.00	$ 234,186	$ 17,563,950	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	75.00	$ 17,563,950
29.011AP	Salida de sensor. Incremento de precios 2025	und	75.00	$ 20,144	$ 1,510,800	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	75.00	$ 1,510,800
29.012	Salida de toma común.	und	408.00	$ 144,850	$ 59,098,800	110.43	$ 15,995,786.00	0.00	$ -	110.43	$ 15,995,786	27.07%	297.57	$ 43,103,014
29.012AP	Salida de toma común. Incremento de precios 2025	und	297.57	$ 10,889	$ 3,240,240	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	297.57	$ 3,240,240
29.013	Salida de toma GFCI.	und	78.00	$ 263,975	$ 20,590,050	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	78.00	$ 20,590,050

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
29.013AP	Salida de toma GFCI. Incremento de precios 2025	und	78.00	$ 10,889	$ 849,342	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	78.00	$ 849,342
29.014	Salida de toma regulado color Naranja.	und	105.00	$ 179,063	$ 18,801,615	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	105.00	$ 18,801,615
29.014AP	Salida de toma regulado color Naranja. Incremento de precios 2025	und	105.00	$ 10,889	$ 1,143,345	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	105.00	$ 1,143,345
29.015	Salida de toma para intemperie.	und	7.00	$ 200,273	$ 1,401,911	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	7.00	$ 1,401,911
29.015AP	Salida de toma para intemperie. Incremento de precios 2025	und	7.00	$ 11,850	$ 82,950	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	7.00	$ 82,950
29.016	Alimentador circuito 12N°12 AWG/Cu/LSHF.	m	3410.06	$ 86,210	$ 293,981,273	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3410.06	$ 293,981,273
29.016AP	Alimentador circuito 12N°12 AWG/Cu/LSHF. Incremento de precios 2025	m	3410.06	$ 15,495	$ 52,836,860	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3410.06	$ 52,836,860
29.017	Suministro e instalación de poste metalico de 6 metros, para alumbrado público.	und	41.00	$ 1,689,911	$ 69,286,351	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	41.00	$ 69,286,351
29.017AP	Suministro e instalación de poste metalico de 6 metros, para alumbrado público. Incremento de precios 2025	und	41.00	$ 36,638	$ 1,502,158	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	41.00	$ 1,502,158
29.018	Suministro e instalación de caja 4x4 con tapa ciega.	und	82.00	$ 62,672	$ 5,765,824	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	82.00	$ 5,765,824
29.018AP	Suministro e instalación de caja 4x4 con tapa ciega Incremento de precios 2025	und	82.00	$ 7,748	$ 712,816	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	82.00	$ 712,816
29.019	Salida para extractor en 3N°12 AWG/Cu/LSHF.	und	4.00	$ 157,705	$ 630,820	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	4.00	$ 630,820
29.019AP	Salida para extractor en 3N°12 AWG/Cu/LSHF. Incremento de precios 2025	und	4.00	$ 20,144	$ 80,576	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	4.00	$ 80,576
29.020	Suministro e instalación de Alimentador con 2N 8 AWG/Cu/LSHF + 1N 8 AWG/Cu/LSHF.	m	22.74	$ 82,989	$ 1,887,170	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	22.74	$ 1,887,170
29.020AP	Suministro e instalación de Alimentador con 2N 8 AWG/Cu/LSHF + 1N 8 AWG/Cu/LSHF. Incremento de precios 2025	m	22.74	$ 8,057	$ 183,216	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	22.74	$ 183,216
29.021	Suministro e instalación de totalizador para ascensor.	und	1.00	$ 644,135	$ 644,135	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 644,135
29.021AP	Suministro e instalación de totalizador para ascensor. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 40,289	$ 40,289	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 40,289
30.000	***TABLEROS DE FUERZA A EDIFICIOS***													
30.001	Suministro e instalación de tablero trifasico de 30 circuitos	und	6.00	$ 5,073,955	$ 30,443,730	1.00	$ 5,073,955.00	0.00	$ -	1.00	$ 5,073,955	16.67%	5.00	$ 25,369,775

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/R. UNIT.	V/R PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
30.001AP	Suministro e instalación de tablero trifásico de 30 circuitos. Incremento de precios 2025	und	5.00	$ 402,885	$ 2,014,425	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	5.00	$ 2,014,425
30.002	Suministro e instalación de tablero trifásico de 24 circuitos.	und	1.00	$ 3,999,524	$ 3,999,524	0.67	$ 2,677,671.00	0.00	$ -	0.67	$ 2,677,671	67.00%	0.33	$ 1,319,853
30.002AP	Suministro e instalación de tablero trifásico de 24 circuitos. Incremento de precios 2025	und	0.33	$ 307,737	$ 101,553	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.33	$ 101,553
30.003	Suministro e instalación de tablero trifásico de 18 circuitos.	und	2.00	$ 3,529,069	$ 7,058,138	1.00	$ 3,529,069.00	0.00	$ -	1.00	$ 3,529,069	50.00%	1.00	$ 3,529,069
30.003AP	Suministro e instalación de tablero trifásico de 18 circuitos. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 246,190	$ 246,190	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 246,190
30.004	Suministro e instalación de tablero trifásico de 12 circuitos.	und	0.00	$ 3,283,180	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
30.005	Suministro e instalación de tablero trifásico de 12 circuitos.	und	4.00	$ 2,250,940	$ 9,003,760	1.03	$ 2,318,468.00	0.00	$ -	1.03	$ 2,318,468	25.75%	2.97	$ 6,685,292
30.005AP	Suministro e instalación de tablero trifásico de 12 circuitos. Incremento de precios 2025	und	2.97	$ 205,158	$ 609,319	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.97	$ 609,319
30.006	Suministro e instalación de tablero especial AA.	und	4.00	$ 9,964,629	$ 39,938,504	2.83	$ 28,256,492.00	0.00	$ -	2.83	$ 28,256,492	70.75%	1.17	$ 11,682,012
30.006AP	Suministro e instalación de tablero especial AA. Incremento de precios 2025	und	1.17	$ 402,885	$ 471,375	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.17	$ 471,375
31.000	**VOZ Y DATOS**													
31.001	Suministro e instalación cable UTP CAT 6.	m	6014.47	$ 13,313	$ 80,070,639	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	6014.47	$ 80,070,639
31.001AP	Suministro e instalación cable UTP CAT 6. Incremento de precios 2025	m	6014.47	$ 1,007	$ 6,056,571	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	6014.47	$ 6,056,571
31.002	Suministro e instalación salida de datos sencilla CAT 6.	und	22.00	$ 284,272	$ 6,253,984	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	22.00	$ 6,253,984
31.002AP	Suministro e instalación salida de datos sencilla CAT 6. Incremento de precios 2025	und	22.00	$ 16,787	$ 369,314	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	22.00	$ 369,314
31.003	Suministro e instalación salida de datos doble CAT 6	und	79.00	$ 341,964	$ 27,015,156	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	79.00	$ 27,015,156
31.003AP	Suministro e instalación salida de datos doble CAT 6 Incremento de precios 2025	und	79.00	$ 16,787	$ 1,326,173	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	79.00	$ 1,326,173
31.004	Suministro e instalación bandeja cablofil	m	107.40	$ 206,013	$ 22,125,796	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	107.40	$ 22,125,796
31.004AP	Suministro e instalación bandeja cablofil. Incremento de precios 2025	m	107.40	$ 5,036	$ 540,899	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	107.40	$ 540,899
31.005	Suministro e instalación de RACK de piso	und	1.00	$ 45,270,806	$ 45,270,806	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 45,270,806

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
31.005AP	Suministro e instalación de RACK de piso. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 575,550	$ 575,550	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 575,550
31.006	Suministro e instalación de RACK para muro.	und	1.00	$ 10,057,954	$ 10,057,954	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 10,057,954
31.006AP	Suministro e instalación de RACK para muro. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 134,295	$ 134,295	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 134,295
32.000	***SISTEMA DE APANTALLAMIENTO***													
32.001	Punta captadora.	und	43.00	$ 307,364	$ 13,216,652	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	43.00	$ 13,216,652
32.001AP	Punta captadora. Incremento de precios 2025	und	43.00	$ 11,173	$ 480,439	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	43.00	$ 480,439
32.002	Varilla de cobre 2.4x5/8 pig.	und	25.00	$ 1,070,096	$ 26,752,400	25.00	$ 26,752,400.00	0.00	$ -	25.00	$ 26,752,400	100.00%	0.00	$ -
32.003	Acometida en cable Cu. No. 2/0 desnudo.	m	890.87	$ 139,564	$ 118,750,821	731.43	$ 102,081,297.00	0.00	$ -	731.43	$ 102,081,297	86.96%	119.44	$ 16,669,524
32.003AP	Acometida en cable Cu. No. 2/0 desnudo. Incremento de precios 2025	m	119.44	$ 10,889	$ 1,300,582	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	119.44	$ 1,300,582
32.004	Acometida en alambre sólido de 8mm en Aluminio.	m	890.16	$ 48,150	$ 42,861,204	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	890.16	$ 42,861,204
32.004AP	Acometida en alambre sólido de 8mm en Aluminio. Incremento de precios 2025	m	890.16	$ 8,057	$ 7,172,019	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	890.16	$ 7,172,019
33.000	***SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS***													
33.001	Suministro e instalación central de incendios direccionable, incluye baterías de respaldo.	und	2.00	$ 5,992,100	$ 11,984,200	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 11,984,200
33.001AP	Suministro e instalación central de incendios direccionable, incluye baterías de respaldo. Incremento de precios 2025	und	2.00	$ 191,850	$ 383,700	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 383,700
33.002	Suministro e instalación detector de humo fotoeléctrico.	und	243.00	$ 413,317	$ 100,436,031	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	243.00	$ 100,436,031
33.002AP	Suministro e instalación detector de humo fotoeléctrico. Incremento de precios 2025	und	243.00	$ 11,850	$ 2,879,550	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	243.00	$ 2,879,550
33.003	Suministro e instalación bases para detector estandar.	und	243.00	$ 41,029	$ 9,970,047	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	243.00	$ 9,970,047
33.003AP	Suministro e instalación bases para detector estandar. Incremento de precios 2025	und	243.00	$ 5,808	$ 1,411,344	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	243.00	$ 1,411,344
33.004	Suministro e instalación estación manual de alarma con acrílico stopper.	und	24.00	$ 737,506	$ 17,700,144	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	24.00	$ 17,700,144
33.004AP	Suministro e instalación estación manual de alarma con acrílico stopper. Incremento de precios 2025	und	24.00	$ 17,517	$ 420,408	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	24.00	$ 420,408
33.005	Suministro e instalación sirena con luz estroboscopica incluye modulo de direccionamiento.	und	24.00	$ 758,672	$ 18,208,128	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	24.00	$ 18,208,128

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VRPARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
33.006AP	Suministro e instalación sirena con luz estroboscopica incluye modulo de direccionamiento Incremento de precios 2025	und	24.00	$ 17,517	$ 420,408	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	24.00	$ 420,408
33.006	Suministro e instalación modulos de control.	und	0.00	$ 309,367	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
33.007	Suministro e instalación cable, 16 AWG, 2 conductores, tipo FPLR sin blindar, de color rojo.	m	1253.26	$ 5,825	$ 7,301,490	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1253.26	$ 7,301,490
33.007AP	Suministro e instalación cable, 16 AWG, 2 conductores, tipo FPLR sin blindar, de color rojo. Incremento de precios 2025	m	1253.26	$ 438	$ 548,928	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1253.26	$ 548,928
33.008	Suministro e instalación cable, 18 AWG, 2 conductores, tipo FPLR sin blindar, de color rojo.	m	1706.42	$ 6,319	$ 10,781,162	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1706.42	$ 10,781,162
33.008AP	Suministro e instalación cable, 18 AWG, 2 conductores, tipo FPLR sin blindar, de color rojo. Incremento de precios 2025	m	1706.42	$ 585	$ 998,256	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1706.42	$ 998,256
34.000	***AREAS PEATONALES***													
34.001	Sum./inst. Adoquin guia y alerta tipo ketsto o equivalente.	m	159.28	$ 58,618	$ 9,336,675	0.00	$ -	159.28	$ 9,336,675	159.28	$ 9,336,675	100.00%	0.00	$ -
34.001AP	Sum./inst. Adoquin guia y alerta tipo ketsto o equivalente. Incremento de precios 2025	m	159.28	$ 4,213	$ 686,975	0.00	$ -	159.28	$ 686,975	159.28	$ 686,975	100.00%	0.00	$ -
34.002	Anden en concreto h: 0.10m. Incluye malla electrosoldada 0.15*0.15 5mm.	m²	1029.14	$ 127,601	$ 131,319,293	0.00	$ -	1029.14	$ 131,319,293	1029.14	$ 131,319,293	100.00%	0.00	$ -
34.002AP	Anden en concreto h: 0.10m. Incluye malla electrosoldada 0.15*0.15 5mm. Incremento de precios 2025	m²	1029.14	$ 27,332	$ 28,128,454	0.00	$ -	1029.14	$ 28,128,454	1029.14	$ 28,128,454	100.00%	0.00	$ -
35.000	***ZONAS VERDES***													
35.001	Arborización INV forestal h: variable. Incluye contenedor de raices.	und	94.00	$ 159,780	$ 10,161,920	28.00	$ 4,128,280.00	34.00	$ 5,388,520	60.00	$ 9,520,800	93.75%	4.00	$ 635,120
35.001AP	Arborización INV forestal h: variable Incluye contenedor de raices. Incremento de precios 2025	und	38.00	$ 7,299	$ 277,362	0.00	$ -	34.00	$ 248,166	34.00	$ 248,166	89.47%	4.00	$ 29,196
36.000	***ASCENSOR***													
36.001	Sum./inst. Plataforma hidraulica para discapacitados.	und	1.00	$ 87,592,600	$ 87,592,600	1.00	$ 87,592,600.00	0.00	$ -	1.00	$ 87,592,600	100.00%	0.00	$ -
37.000	***MOBILIARIO EXTERNO***													
37.001	Sum./inst. punto ecológico pivotante sencilla. Incluye cimentación.	und	11.00	$ 2,205,470	$ 24,260,170	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	11.00	$ 24,260,170
37.001AP	Sum./inst. punto ecológico pivotante sencilla. Incluye cimentación. Incremento de precios 2025	und	11.00	$ 48,960	$ 538,560	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	11.00	$ 538,560

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
37.002	Sum./Inst. Banca en concreto prefabricado MC o similar.	und	6.00	$ 1,367,493	$ 8,204,958	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	6.00	$ 8,204,958
37.002AP	Sum./Inst. Banca en concreto prefabricado MC o similar. Incremento de precios 2025	und	6.00	$ 26,065	$ 156,390	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	6.00	$ 156,390
38.000	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**													
38.001	Linea de demarcacion vial con pintura en frio.	m	1509.12	$ 5,717	$ 8,627,639	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1509.12	$ 8,627,639
38.001AP	Linea de demarcacion vial con pintura en frio. incremento de precios 2025	m	1509.12	$ 159	$ 239,950	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1509.12	$ 239,950
38.002	Marca vial con pintura en frio	m²	162.84	$ 85,799	$ 13,971,509	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	162.84	$ 13,971,509
38.002AP	Marca vial con pintura en frio incremento de precios 2025	m²	162.84	$ 3,517	$ 572,708	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	162.84	$ 572,708
39.000	**REDES DE GAS**													
39.001	Sum./Inst. Tuberia PEAL-PE 1/2 pg	m	17.19	$ 90,406	$ 1,554,079	15.92	$ 1,439,264.00	0.00	$ -	15.92	$ 1,439,264	92.61%	1.27	$ 114,815
39.001AP	Sum./Inst. Tuberia PEAL-PE 1/2 pg Incremento de precios 2025	m	1.27	$ 7,326	$ 9,304	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.27	$ 9,304
39.002	Sum./Inst. Tuberia PEAL-PE 3/4 pg	m	24.81	$ 135,474	$ 3,334,015	6.00	$ 812,844.00	0.00	$ -	6.00	$ 812,844	24.38%	18.81	$ 2,521,171
39.002AP	Sum./Inst. Tuberia PEAL-PE 3/4 pg Incremento de precios 2025	m	18.81	$ 8,057	$ 149,941	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	18.81	$ 149,941
39.003	Sum./Inst. Tuberia PEAL-PE 1 pg	m	13.09	$ 179,804	$ 2,353,634	5.00	$ 899,020.00	0.00	$ -	5.00	$ 899,020	38.20%	8.09	$ 1,454,614
39.003AP	Sum./Inst. Tuberia PEAL-PE 1 pg Incremento de precios 2025	m	8.09	$ 8,954	$ 72,438	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	8.09	$ 72,438
39.004	Sum./Inst. Caseta metalica para cilindros de gas de 40 lbs.	und	0.00	$ 7,191,515	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
40.000	**PABELLÓN DE BANDERAS**													
40.001	Pabellón de tres banderas, incluye cimentación, acero y postes.	und	1.00	$ 56,155,218	$ 56,155,218	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 56,155,218
40.001AP	Pabellón de tres banderas, incluye cimentación, acero y postes. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 1,698,076	$ 1,698,076	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 1,698,076
41.000	**ITEMS NO PREVISTOS**													
41.001	Sum./Inst. valvulas admisora y expulsora de aire doble accion	und	34.00	$ 208,453	$ 7,087,402	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	34.00	$ 7,087,402
41.002	Sum./Inst. Tuberia PVC- biaxial 4 pg.	m	247.62	$ 112,620	$ 27,886,964	0.00	$ -	229.62	$ 25,869,804	229.62	$ 25,869,804	92.73%	18.00	$ 2,027,160
41.003	Sum./Inst. Cheque antirretorno 8"	und	1.00	$ 2,463,454	$ 2,463,454	0.00	$ -	1.00	$ 2,463,454	1.00	$ 2,463,454	100.00%	0.00	$ -
41.004	Rociador 1/2 pg. Incluye accesorios	und	14.00	$ 109,631	$ 1,534,834	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	14.00	$ 1,534,834
41.005	Sum./Inst. Soporte Antisismico	und	35.00	$ 134,902	$ 4,721,570	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	35.00	$ 4,721,570
41.006	Sum./Inst. Extintor	und	30.00	$ 215,075	$ 6,452,250	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	30.00	$ 6,452,250
41.007	Sum./Inst. valvula flotador Ø: 1 1/2 pg.	unc	1.00	$ 417,185	$ 417,185	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 417,185
41.008	Sum./Inst. Equipo de bombeo agua potable, 2 bombas centrifugas de 15 hp conectadas en paralelo incluye tablero de control con variador de velocidad.	und	2.00	$ 20,272,593	$ 40,545,186	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 40,545,186
41.009	Sum/Ins de ups trifilar 5 kva con Tablero Bypass 5 kva	und	1.00	$ 13,915,538	$ 13,915,538	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 13,915,538

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VRIPARC.	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT	VALOR
41.010	Suminis de ups trifasi 15 kva con Tablero Bypass 15 kva	und	1.00	$ 19,254,284	$ 19,254,284	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 19,254,284
41.011	Caja de paso plastica 30x30x15 cm con conector bimetalico alambron # 8 a cobre 2/0	und	25.00	$ 269,376	$ 6,734,400	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	25.00	$ 6,734,400
41.012	Suministro e instalación de celda de protección y seccionamiento de operación bajo carga con aislamiento en aire	und	1.00	$ 27,482,559	$ 27,482,559	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 27,482,559
41.013	Revestimiento canal pluvial con geosintético	m	308.20	$ 323,082	$ 99,573,872	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	308.20	$ 99,573,872
41.014	Caja de inspección en mampostería 1.20x0.60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2pig	und	4.00	$ 1,538,764	$ 6,155,056	0.00	$ -	4.00	$ 6,155,056	4.00	$ 6,155,056	100.00%	0.00	$ -
41.015	Caja de inspección en mampostería 1.20x1.20m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2pig	und	8.00	$ 2,294,562	$ 18,356,496	0.00	$ -	8.00	$ 18,356,496	8.00	$ 18,356,496	100.00%	0.00	$ -
41.016	Caja de inspección en mampostería 0.40x0.40m. h= 0.40m - 0.90m, Incluye tapa concreto marco metálico	und	47.00	$ 579,043	$ 27,215,021	0.00	$ -	27.00	$ 15,634,161	27.00	$ 15,634,161	57.45%	20.00	$ 11,580,860
41.017	Tubería Biaxial de 6 pig	m	10.50	$ 263,477	$ 2,766,509	0.00	$ -	7.73	$ 2,036,677	7.73	$ 2,036,677	73.62%	2.77	$ 729,832
41.018	Redes de refrigeración y comunicación Aire Acondicionado 9.000 - 18.000 BTU	m	1091.60	$ 98,427	$ 107,442,913	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1091.60	$ 107,442,913
41.019	Redes de refrigeración y comunicación Aire Acondicionado 24.000 - 36.000 BTU	m	152.30	$ 123,595	$ 18,823,519	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	152.30	$ 18,823,519
41.020	Rejillas para cunetas pluviales	m²	66.11	$ 1,214,645	$ 80,300,247	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	66.11	$ 80,300,247
41.021	Sum/inst. de Ducha Antivandalica	und	1.00	$ 1,000,245	$ 1,000,245	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 1,000,245
41.022	Sum/inst. de Lavamanos Antivandalico. Incluye accesorios	und	1.00	$ 3,304,253	$ 3,304,253	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 3,304,253
41.023	Sum/inst. de Orinal Antivandalico	und	1.00	$ 2,226,316	$ 2,226,316	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 2,226,316
41.024	Sum/inst. de Sanitario Antivandalico. Incluye accesorios hidraulicos	und	1.00	$ 4,289,788	$ 4,289,788	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 4,289,788
41.025	Sum/inst. de Coraza metalica liquid tight 3/4"	m	152.00	$ 19,148	$ 2,912,180	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	152.00	$ 2,912,180
41.026	Perforación horizontal para punto de conexión hidraulico	m	55.00	$ 1,890,947	$ 104,002,085	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	55.00	$ 104,002,085
41.027	Sum./inst de Campana extractora en acero inoxidable. Incluye filtro de grasa	und	1.00	$ 10,520,807	$ 10,520,807	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 10,520,807
41.028	Anclajes Varilla 1/2" (Incluye Perforación, Puente De Adherencia Instalación, Y Todo Lo Requerido Para La Correcta Ejecución Y Recibo A Satisfacción)	und	1800.00	$ 33,100	$ 59,580,000	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1800.00	$ 59,580,000

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNO	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC	CANT.	VALOR		VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
41.029	Suministro e instalación de luminaria led rectangular 120x30 40W	und	47.00	$ 164,231	$ 7,718,857	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	47.00	$ 7,718,857
41.030	Suministro e instalación de luminaria hermetica led rectangular 120x30 40W	und	8.00	$ 192,077	$ 1,536,616	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	8.00	$ 1,536,616
41.031	Estación de control manual	und	1.00	$ 2,199,128	$ 2,199,128	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 2,199,128
41.032	Suministro e instalacion de Aire acondicionado tipo 9.000 BTU inverter	und	3.00	$ 2,766,410	$ 8,299,230	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3.00	$ 8,299,230
41.033	Suministro e instalacion de Aire acondicionado tipo 12.000 BTU inverter	und	5.00	$ 4,522,907	$ 22,614,535	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	5.00	$ 22,614,535
41.034	Suministro e instalacion de Aire acondicionado tipo 18.000 BTU inverter	und	60.00	$ 5,018,773	$ 301,126,380	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	60.00	$ 301,126,380
41.035	Suministro e instalacion de Aire acondicionado tipo 24.000 BTU inverter	und	3.00	$ 5,887,107	$ 17,661,321	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3.00	$ 17,661,321
41.036	Suministro e instalacion de Aire acondicionado tipo 36.000 BTU inverter	und	9.00	$ 7,399,540	$ 66,595,860	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	9.00	$ 66,595,860
TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA:					$ 27,802,798,911		$ 15,626,776,809		$ 992,749,643		$ 16,575,524,482			$ 11,227,264,429
Administración (Ver análisis de costos)				25.94%	$ 7,213,174,967		$ 4,063,184,644		$ 247,180,994		$ 4,300,365,639			$ 2,912,809,318
Imprevistos				0.50%	$ 139,013,945		$ 76,113,894		$ 4,783,728		$ 82,877,622			$ 56,136,323
Utilidad				3.66%	$ 989,647,773		$ 656,539,114		$ 33,876,971		$ 589,414,084			$ 399,233,689
TOTAL COSTO INDIRECTO DE OBRA:					$ 8,340,836,675		$ 4,686,833,652		$ 285,821,693		$ 4,972,657,345			$ 3,368,179,330
Implementación Sistema de Integral de Gestión de Calidad - SIGC					$ 278,027,889		$ 184,691,371		$ 5,500,000		$ 190,191,371			$ 87,836,518
VALOR TOTAL DE OBRA:					$ 36,421,653,475		$ 20,494,303,982		$ 1,244,069,336		$ 21,738,373,198			$ 14,683,280,277
ESTUDIOS Y DISEÑOS					$ 889,503,871		$ 889,503,871		$ -		$ 889,503,871			$ -
PATOLOGIA					$ 2,583,294,926		$ 1,259,858,447		$ 378,533,598		$ 1,638,392,045			$ 944,902,881
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:					$ 39,894,452,272		$ 22,643,666,300	56.76%	$ 1,622,602,934	4.07%	$ 24,266,269,114	60.83%		$ 15,628,183,158

VALOR A PAGAR SEGUN PRESENTE ACTA: MIL SEISCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE

SE FIRMA POR LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON:

UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC
R/L NELSON YOVANY PARADA REYES

SUPERVISOR
CARLOS ALBERTO SUNIN

UNION TEMPORAL INTERSEGURIDAD
R/L LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA

Gobernación de Norte de Santander

ORDENADOR DEL GASTO	MS-CC-CS-04	
ANEXO No. 1 AL ACTA DE RECIBO No. 12	FECHA DEL ACTA:	15/04/2026
ANEXO AL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN No. 012 DEL CONTRATO DE OBRA No. 1362 - 2021		

						ACTA DE RECIBO ANTERIORES		RECIBO PRESENTE ACTA		EJECUTADO ACUMULADO			POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
	BLOQUE A													
1.1	*PRELIMINARES*													
1.1.1	Demolición de muros con elementos no estructurales.	m²	30.78	$ 35,714.00	$ 1,099,277	30.78	$ 1,099,277.00	0.00	$ -	30.78	$ 1,099,277	100.00%	0.00	$ -
1.1.2	Retiro de escombros a escombrera.	m³	3.08	$ 66,880.00	$ 205,990	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3.08	$ 205,990
1.1.3 NP	Cerramiento tela filt. tejida h=2.00 m.	m²	100.00	$ 66,996.00	$ 6,699,600	100.00	$ 6,699,600.00	0.00	$ -	100.00	$ 6,699,600	100.00%	0.00	$ -
1.1.4 NP	Puertas de peatonal	und	2.00	$ 4,501,026.00	$ 9,002,052	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 9,002,052
1.2	*MAMPOSTERIA Y PAÑETES*													
1.2.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0.10m.	m²	30.78	$ 133,510.00	$ 4,109,438	30.78	$ 4,109,438.00	0.00	$ -	30.78	$ 4,109,438	100.00%	0.00	$ -
2	**BLOQUE B**													
2.1	*PRELIMINARES*													
2.1.1	Localización - replanteo obra.	m²	0.00	$ 9,826.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
2.1.2	Cerramiento tela filt. tejida h=2.00 m.	m	0.00	$ 66,996.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
2.1.3	Demolición de muros con elementos no estructurales.	m²	181.77	$ 35,714.00	$ 6,491,734	181.77	$ 6,491,734.00	0.00	$ -	181.77	$ 6,491,734	100.00%	0.00	$ -
2.1.4	Demolicion manual de placas de concreto en entrepiso y cubierta, conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado para conectar.	m²	7.98	$ 117,653.00	$ 940,467	7.98	$ 940,467.00	0.00	$ -	7.98	$ 940,467	100.00%	0.00	$ -
2.1.5	Demolicion de concreto de columnas y vigas conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado para conectar.	m	4.87	$ 153,560.00	$ 747,837	4.87	$ 747,837.00	0.00	$ -	4.87	$ 747,837	100.00%	0.00	$ -
2.1.6	Escarificación de vigas de entrepiso (1 cara).	m	177.00	$ 97,036.00	$ 17,175,372	177.00	$ 17,175,372.00	0.00	$ -	177.00	$ 17,175,372	100.00%	0.00	$ -
2.1.7	Demolicion de losa contrapiso conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado para conectar.	m²	7.73	$ 84,169.00	$ 650,464	7.73	$ 650,464.00	0.00	$ -	7.73	$ 650,464	100.00%	0.00	$ -
2.1.8	Corte, demolición y remoción de concreto reforzado en placas de entrepiso y cubierta.	m²	67.79	$ 146,048.00	$ 9,900,594	67.79	$ 9,900,594.00	0.00	$ -	67.79	$ 9,900,594	100.00%	0.00	$ -
2.1.9	Corte, demolición y remoción de concreto reforzado losa contrapiso.	m²	2.04	$ 68,189.00	$ 139,106	2.04	$ 139,106.00	0.00	$ -	2.04	$ 139,106	100.00%	0.00	$ -
2.1.10	Excavación manual.	m³	0.66	$ 108,587.00	$ 71,337	0.56	$ 60,529.00	0.00	$ -	0.56	$ 60,529	84.85%	0.10	$ 10,809
2.1.11	Suministro e instalación de base granular.	m³	0.00	$ 178,061.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
2.1.12	Retiro de escombros a escombrera.	m³	42.63	$ 66,880.00	$ 2,851,094	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	42.63	$ 2,851,094
2.1.13 NP	Sum.Inst. Tuberia PEAL-PE 3/4 pig.	m	19.00	$ 143,531.00	$ 2,727,089	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	19.00	$ 2,727,089

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
2.1.14 NP	Suministro e instalación de base granular.	m³	0.56	$ 196,604.00	$ 110,098	0.56	$ 110,098.00	0.00	$ -	0.56	$ 110,098	100.00%	0.00	$ -
2.2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO													
2.2.1	Concreto de saneamiento f'c: 17,5 Mpa e: 0,05 m.	m²	0.00	$ 61,024.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
2.2.2	Concreto para viga de cimentación f'c: 28 Mpa TM 3/4pulg	m³	0.21	$ 1,296,806.00	$ 272,329	0.21	$ 272,329.00	0.00	$ -	0.21	$ 272,329	100.00%	0.00	$ -
2.2.3	Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4pulg	m³	2.16	$ 1,482,151.00	$ 3,205,449	1.12	$ 1,660,009.00	0.00	$ -	1.12	$ 1,660,009	51.85%	1.04	$ 1,541,437
2.2.4	Acero de refuerzo.	kg	893.96	$ 5,983.00	$ 9,927,204	266.99	$ 2,665,361.00	93.65	$ 934,909	360.64	$ 3,600,269	51.97%	333.26	$ 3,326,935
2.2.5	Concreto losa maciza 4000 psi e 0,12.	m²	104.65	$ 243,367.00	$ 25,468,357	104.65	$ 25,468,357.00	0.00	$ -	104.65	$ 25,468,357	100.00%	0.00	$ -
2.2.6	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m.	m²	9.49	$ 145,967.00	$ 1,384,657	9.49	$ 1,384,657.00	0.00	$ -	9.49	$ 1,384,657	100.00%	0.00	$ -
2.2.7	Concreto de reparacion de recubrimiento de vigas de entrepiso con mortero de reparación (1 cara)	m	0.00	$ 123,086.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
2.2.8	Malla electrosoldada.	m²	0.00	$ 12,432.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
2.2.9 NP	Concreto de reparacion sin contraccion para elementos estructurales.	m³	37.34	$ 825,857.00	$ 30,837,500	37.34	$ 30,837,500.00	0.00	$ -	37.34	$ 30,837,500	100.00%	0.00	$ -
2.2.10 NP	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.	kg	805.46	$ 9,677.00	$ 7,794,436	805.46	$ 7,794,436.00	0.00	$ -	805.46	$ 7,794,436	100.00%	0.00	$ -
2.3	PUENTES DE ADHERENCIA													
2.3.1	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para vigas de cimentación, de entrepisos, de cubierta y columnas.	und	13.00	$ 23,195.00	$ 301,535	13.00	$ 301,535.00	0.00	$ -	13.00	$ 301,535	100.00%	0.00	$ -
2.3.2	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta.	m	26.48	$ 46,390.00	$ 1,228,407	26.48	$ 1,228,407.00	0.00	$ -	26.48	$ 1,228,407	100.00%	0.00	$ -
2.3.3	Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en U de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2,5cms y longitud del gancho 10cms).	und	1229.00	$ 31,023.00	$ 38,127,267	1229.00	$ 38,127,267.00	0.00	$ -	1229.00	$ 38,127,267	100.00%	0.00	$ -
2.3.4	Reparacion estructural de fisuras en sistema aporticado mediante mortero de reparacion estructural.	m	50.00	$ 99,039.00	$ 4,951,750	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	50.00	$ 4,951,750
2.3.5 NP	Puente de adherencia mecanico para anclajes ø6,5 mm cada 30 cm con una longitud de 0,60 m.	und	457.00	$ 17,443.00	$ 7,971,451	457.00	$ 7,971,451.00	0.00	$ -	457.00	$ 7,971,451	100.00%	0.00	$ -
2.4	MAMPOSTERIA Y PAÑETES													
2.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m.	m²	131.32	$ 133,910.00	$ 17,582,133	20.96	$ 2,716,264.00	39.52	$ 5,278,315	59.89	$ 7,994,579	45.60%	71.44	$ 9,587,554

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
2.4.2	Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.	m²	0.00	$ 322,418.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
2.4.3	Dintel en concreto f'c: 21 Mpa, incluye acero de refuerzo.	m	5.72	$ 75,412.00	$ 431,357	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	5.72	$ 431,357
2.4.4	Pañete liso para muro en mortero 1:4.	m²	153.56	$ 39,343.00	$ 6,041,511	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	153.56	$ 6,041,511
2.4.5	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa, incluye acero de refuerzo.	m	90.68	$ 104,852.00	$ 9,507,979	0.00	$ -	15.09	$ 1,582,217	15.09	$ 1,582,217	16.64%	75.59	$ 7,925,762
2.4.6 NP	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 MPa TM 3/4plg.	m³	1.52	$ 1,761,269.00	$ 2,676,869	0.00	$ -	0.05	$ 88,055	0.05	$ 88,055	3.29%	1.47	$ 2,588,814
2.5	PLUVIAL													
2.5.1	Linea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4(plg.	m	1.50	$ 57,470.00	$ 86,205	1.50	$ 86,205.00	0.00	$ -	1.50	$ 86,205	100.00%	0.00	$ -
2.5.2	Bajante de desagüe pluvial PVC ø 4(plg.	und	8.00	$ 82,171.00	$ 657,368	8.00	$ 657,368.00	0.00	$ -	8.00	$ 657,368	100.00%	0.00	$ -
2.6	SANITARIO													
2.6.1 NP	Sum./inst. de tuberia PVC sanitaria de 2plg.	m	4.00	$ 51,012.00	$ 204,048	4.00	$ 204,048.00	0.00	$ -	4.00	$ 204,048	100.00%	0.00	$ -
2.6.2 NP	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 2plg.	m	9.60	$ 51,967.00	$ 498,883	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	9.60	$ 498,883
2.6.3 NP	Punto sanitario 2plg en tubería PVC sanitaria.	und	8.00	$ 156,887.00	$ 1,255,096	4.00	$ 627,548.00	0.00	$ -	4.00	$ 627,548	50.00%	4.00	$ 627,548
2.7	ELECTRICO													
2.7.1 NP	Sum./inst. tubería PVC-conduit ø 3/4plg.	m	42.00	$ 34,761.00	$ 1,459,962	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	42.00	$ 1,459,962
2.7.2 NP	Salida de toma común. Reparación.	und	11.00	$ 81,040.00	$ 891,440	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	11.00	$ 891,440
2.7.3 NP	Salida de toma regulado color Naranja. Reparación.	und	3.00	$ 73,381.00	$ 220,143	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3.00	$ 220,143
	BLOQUE C													
	PRELIMINARES													
3.1.1	Localización - replanteo obra.	m²	0.00	$ 8,526.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
3.1.2	Cerramiento tela filt. tejida h=2.00 m.	m.	0.00	$ 86,996.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
3.1.3	Demolición de muros con elementos no estructurales.	m²	303.99	$ 35,714.00	$ 10,856,699	294.79	$ 10,528,130.00	0.00	$ -	294.79	$ 10,528,130	96.97%	9.20	$ 328,569
3.1.4	Retiro de marco asfaltico.	m²	348.89	$ 12,009.63	$ 4,190,041	194.03	$ 2,330,229.00	0.00	$ -	194.03	$ 2,330,229	55.61%	154.86	$ 1,859,812
3.1.5	Retiro de modulo impermeabilizado placa de cubierta.	m²	195.36	$ 29,823.00	$ 5,830,861	195.36	$ 5,830,861.00	0.00	$ -	195.36	$ 5,830,861	100.00%	0.00	$ -
3.1.6	Demolicion manual de placas de concreto en entrepiso y cubierta, conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado para conectar.	m²	65.36	$ 117,853.00	$ 7,705,229	65.36	$ 7,705,229.00	0.00	$ -	65.36	$ 7,705,229	100.00%	0.00	$ -
3.1.7	Demolicion de concreto de columnas y vigas conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado para conectar.	m	124.93	$ 153,560.00	$ 19,184,251	124.93	$ 19,184,251.00	0.00	$ -	124.93	$ 19,184,251	100.00%	0.00	$ -
3.1.8	Demolicion de losa contrapiso conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado para conectar.	m²	41.87	$ 84,148.00	$ 3,523,277	41.87	$ 3,523,277.00	0.00	$ -	41.87	$ 3,523,277	100.00%	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
3.1.9	Corte , demolicion y remocion de acero de refuerzo en placas de cubierta y placa de entrepiso.	m²	200.93	$ 146,048.00	$ 29,345,425	200.93	$ 29,345,425.00	0.00	$ -	200.93	$ 29,345,425	100.00%	0.00	$ -
3.1.10	Corte , demolicion y remocion de concreto reforzado en columnas y vigas	m	169.70	$ 140,295.00	$ 23,808,062	169.70	$ 23,808,062.00	0.00	$ -	169.70	$ 23,808,062	100.00%	0.00	$ -
3.1.11	Corte , demolicion y remocion de concreto reforzado losa contrapiso.	m²	11.76	$ 68,168.00	$ 801,903	11.76	$ 801,903.00	0.00	$ -	11.76	$ 801,903	100.00%	0.00	$ -
3.1.12	Corte, demolicion y remocion de acero de refuerzo de escaleras.	m²	14.10	$ 53,024.00	$ 747,638	14.10	$ 747,638.00	0.00	$ -	14.10	$ 747,638	100.00%	0.00	$ -
3.1.13	Excavación manual.	m³	22.02	$ 105,587.00	$ 2,360,076	22.02	$ 2,360,076.00	0.00	$ -	22.02	$ 2,360,076	100.00%	0.00	$ -
3.1.14	Suministro e instalación de base granular.	m³	0.00	$ 178,061.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
3.1.15	Retiro de escombros a escombrera.	m³	171.83	$ 66,880.00	$ 11,491,990	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	171.83	$ 11,491,990
3.1.16 NP	Escarificación de elementos estructurales (1 cara).	m	175.25	$ 97,036.00	$ 17,005,559	157.30	$ 15,263,783.00	17.95	$ 1,741,776	175.25	$ 17,005,559	100.00%	0.00	$ -
3.1.17 NP	Suministro e instalación de base granular.	m³	11.67	$ 196,804.00	$ 2,294,369	11.67	$ 2,294,369.00	0.00	$ -	11.67	$ 2,294,369	100.00%	0.00	$ -
3.2	*ESTRUCTURAS EN CONCRETO*													
3.2.1	Concreto de saneamiento f'c: 17.5 Mpa e: 0.05 m.	m²	4.00	$ 61,024.00	$ 244,096	4.00	$ 244,096.00	0.00	$ -	4.00	$ 244,096	100.00%	0.00	$ -
3.2.2	Concreto para viga de cimentación f'c: 28 Mpa TM 3/4plg.	m³	1.08	$ 1,296,806.00	$ 1,400,550	1.08	$ 1,400,550.00	0.00	$ -	1.08	$ 1,400,550	100.00%	0.00	$ -
3.2.3	Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg.	m³	19.53	$ 1,462,151.00	$ 28,948,409	15.99	$ 23,685,130.00	0.24	$ 355,716	16.23	$ 24,040,846	82.95%	3.33	$ 4,935,563
3.2.4	Acero de refuerzo.	kg	14207.67	$ 9,983.00	$ 141,826,110	9890.32	$ 98,730,069.00	79.22	$ 790,853	9969.54	$ 99,525,918	70.17%	4238.13	$ 42,309,252
3.2.5	Concreto losa maciza 4000 psi e=0.12.	m²	319.51	$ 243,367.00	$ 77,758,199	319.51	$ 77,758,199.00	0.00	$ -	319.51	$ 77,758,199	100.00%	0.00	$ -
3.2.6	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0.12 m.	m²	53.82	$ 145,907.00	$ 7,823,533	0.00	$ -	53.82	$ 7,823,533	53.82	$ 7,823,533	100.00%	0.00	$ -
3.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4plg.	m³	37.83	$ 1,751,098.00	$ 66,222,337	26.43	$ 46,545,820.00	0.00	$ -	26.43	$ 46,545,820	69.87%	11.40	$ 20,076,517
3.2.8	Concreto escalera 3000 psi.	m³	2.84	$ 1,950,494.00	$ 5,539,403	2.84	$ 5,539,403.00	0.00	$ -	2.84	$ 5,539,403	100.00%	0.00	$ -
3.2.9	Malla electrosoldada.	m²	0.00	$ 12,432.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
3.2.10 NP	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.	kg	3081.00	$ 9,677.00	$ 29,814,837	2703.50	$ 26,161,769.00	377.50	$ 3,653,068	3081.00	$ 29,814,837	100.00%	0.00	$ -
3.2.11 NP	Concreto de reparacion sin contraccion para elementos estructurales.	m³	58.09	$ 825,857.00	$ 47,974,033	29.79	$ 24,602,280.00	28.30	$ 23,371,753	58.09	$ 47,974,033	100.00%	0.00	$ -
3.3	*PUENTES DE ADHERENCIA*													
3.3.1	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para vigas de cimentación, de entrepiso, de cubierta y columnas.	und	40.00	$ 23,195.00	$ 927,800	28.00	$ 649,460.00	12.00	$ 278,340	40.00	$ 927,800	100.00%	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
3.3.2	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta.	m	120.48	$ 46,390.00	$ 5,589,067	47.81	$ 2,217,906.00	72.67	$ 3,371,161	120.48	$ 5,589,067	100.00%	0.00	$ -
3.3.3 NP	Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en f de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gancho 10cms).	und	2151.00	$ 31,023.00	$ 66,730,473	1945.00	$ 60,339,735.00	206.00	$ 6,390,738	2151.00	$ 66,730,473	100.00%	0.00	$ -
3.3.4 NP	Puente de adherencia mecanico para anclajes ø6.5 mm cada 30 cm con una longitud de 0.60 m	und	136.00	$ 17,443.00	$ 2,372,248	136.00	$ 2,372,248.00	0.00	$ -	136.00	$ 2,372,248	100.00%	0.00	$ -
3.4	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**													
3.4.1	Mampostería en bloque No 4 e: 0.10m.	m²	457.90	$ 133,510.00	$ 61,134,229	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	457.90	$ 61,134,229
3.4.2	Muro perimetral doble e: 0.24 m en ladrillo de obra común.	m²	247.38	$ 322,419.00	$ 79,759,765	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	247.38	$ 79,759,765
3.4.3	Dintel 0.15x0.15 en concreto f'c: 21 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	m	45.21	$ 75,412.00	$ 3,409,377	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	45.21	$ 3,409,377
3.4.4	Pañete liso para muro en mortero 1:4.	m²	398.94	$ 39,343.00	$ 15,695,496	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	398.94	$ 15,695,496
3.4.5	Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4.	m²	201.08	$ 50,736.00	$ 10,201,995	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	201.08	$ 10,201,995
3.4.6	Bordillo (poyo) de confinamiento en concreto fc:21 Mpa h:0.10 incluye acero de refuerzo.	m	13.20	$ 58,258.00	$ 769,006	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	13.20	$ 769,006
3.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo	m	920.91	$ 104,852.00	$ 96,559,255	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	920.91	$ 96,559,255
3.4.8	Alfajia en concreto f'c: 21 Mpa para antepecho cubierta.	m	48.30	$ 63,200.00	$ 3,052,560	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	48.30	$ 3,052,560
3.4.9 NP	Filos y dilataciones	m	98.35	$ 12,717.00	$ 1,250,717	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	98.35	$ 1,250,717
3.5	**IMPERMEABILIZACIONES**													
3.5.1	Mortero impermeabilizado 1:4 para nivelación en 0.04 m.	m²	196.36	$ 69,950.00	$ 13,865,432	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	196.36	$ 13,865,432
3.5.2	Media caña piso-muro, mortero 1:3 e: 0.08m baja permeabilidad.	m	46.27	$ 23,293.00	$ 1,077,767	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	46.27	$ 1,077,767
3.5.3	Impermeabilización manto asfáltico 3 mm con foil de aluminio, sobre imprimante.	m²	348.89	$ 81,595.00	$ 28,467,680	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	348.89	$ 28,467,680
3.6	**HIDRAULICO**													
3.6.1	Sum./inst. tubería PVC presion RDE 11-f/e: 3/4 plg.) incluye soporte y accesorios.	m	13.00	$ 38,442.00	$ 499,746	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	13.00	$ 499,746
3.6.2 NP	Sum./inst. tubería PVC - presion RDE 21- f/e: 1 1/4 plg.) incluye soporte y accesorios.	m	3.00	$ 60,195.00	$ 180,585	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3.00	$ 180,585

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	V/R. UNIT.	V/R PARC.	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
3.6.3 NP	Sum./inst. tubería PVC - presion RDE 9- fje: 1/2 plg.) incluye soporte y accesorios.	m	89.00	$ 30,798.00	$ 2,125,062	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	89.00	$ 2,125,062
3.6.4 NP	Sum./inst. tubería PVC presion RDE 13,5- fje: 1 plg.) incluye soporte y accesorios.	m	6.00	$ 36,713.00	$ 220,279	0.00	$ -	3.00	$ 110,139	3.00	$ 110,139	50.00%	3.00	$ 110,139
3.6.5 NP	Punto suministro PVC - P.A.F. ø: 1/2 plg	und	16.00	$ 76,738.00	$ 1,227,808	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	16.00	$ 1,227,808
3.6.6 NP	Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1/2 plg. Incluye tapa registro Reparación.	und	2.00	$ 348,209.00	$ 696,418	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 696,418
3.6.7 NP	Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 1/4 plg. Incluye tapa registro Reparación.	und	1.00	$ 436,138.00	$ 436,138	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 436,138
3.6.8 NP	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro Reparación.	und	2.00	$ 406,979.00	$ 813,958	0.00	$ -	1.00	$ 406,979	1.00	$ 406,979	50.00%	1.00	$ 406,979
3.6.9 NP	Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 3/4 plg. Incluye tapa registro Reparación.	und	3.00	$ 407,891.00	$ 1,223,673	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3.00	$ 1,223,673
3.7	**SANITARIO**													
3.7.1	Sum./inst. de tubería PVC sanitaria de 4plg	m	25.00	$ 78,016.00	$ 1,950,400	25.00	$ 1,950,400.00	0.00	$ -	25.00	$ 1,950,400	100.00%	0.00	$ -
3.7.2	Sum./inst. de tubería PVC sanitaria de 2plg	m	25.00	$ 51,012.00	$ 1,275,300	25.00	$ 1,275,300.00	0.00	$ -	25.00	$ 1,275,300	100.00%	0.00	$ -
3.7.3	Punto sanitario 2plg en tubería PVC sanitaria.	und	18.00	$ 156,887.00	$ 2,823,966	12.00	$ 1,882,644.00	0.00	$ -	12.00	$ 1,882,644	66.67%	6.00	$ 941,322
3.7.4	Punto sanitario 4plg en tubería PVC sanitaria.	und	10.00	$ 223,908.00	$ 2,239,080	9.00	$ 2,015,172.00	0.00	$ -	9.00	$ 2,015,172	90.00%	1.00	$ 223,908
3.7.5	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 2plg.	m	31.20	$ 51,967.00	$ 1,621,370	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	31.20	$ 1,621,370
3.7.6 NP	Relleno con material @ ≤ 50mm. Cama de apoyo para tubería compactada manualmente.	m³	2.24	$ 173,919.00	$ 389,579	2.24	$ 389,579.00	0.00	$ -	2.24	$ 389,579	100.00%	0.00	$ -
3.7.7 NP	Relleno con material seleccionado de la misma excavación. Compacto manualmente.	m³	6.05	$ 69,401.00	$ 419,876	6.05	$ 419,876.00	0.00	$ -	6.05	$ 419,876	100.00%	0.00	$ -
3.8	**PLUVIAL**													
3.8.1	Linea primaria de desegüe pluvial PVC ø 4plg.	m	39.00	$ 57,470.00	$ 2,241,330	0.00	$ -	8.00	$ 459,760	8.00	$ 459,760	20.51%	31.00	$ 1,781,570
3.8.2	Linea primaria de desegüe pluvial PVC ø 6plg	m	1.50	$ 131,567.00	$ 197,351	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.50	$ 197,351
3.8.3	Bajante de desegüe pluvial PVC ø 4plg	und	4.00	$ 82,171.00	$ 328,684	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	4.00	$ 328,684
3.9	**ELECTRICO**													
3.9.1	Sum./inst. tubería EMT ø 3/4plg.	m	128.00	$ 53,975.00	$ 6,908,800	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	128.00	$ 6,908,800
3.9.2 NP	Sum./inst. tubería PVC-conduit ø 3/4plg	m	88.00	$ 34,761.00	$ 3,058,968	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	88.00	$ 3,058,968

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
3.9.3 NP	Salida de toma comun. Reparación	und	33.00	$ 81,040.00	$ 2,674,320	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	33.00	$ 2,674,320
3.9.4 NP	Salida de alumbrado en 3#12 AWG/Cu/LSHF.Reparación.	und	32.00	$ 70,739.00	$ 2,263,648	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	32.00	$ 2,263,648
3.9.5 NP	Suministro e instalación de tablero trifasico de 30 circuitos.	und	1.00	$ 5,476,840.00	$ 5,476,840	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 5,476,840
3.9.6 NP	Suministro e instalación de tablero bifásico de 12 circuitos.	und	1.00	$ 2,406,098.00	$ 2,406,098	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 2,406,098
3.9.7 NP	Suministro e instalación de tablero especial AA.	und	1.00	$ 10,387,511.00	$ 10,387,511	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 10,387,511
4	**BLOQUE D**													
4.1	**PRELIMINARES**													
4.1.1	Localización - replanteo obra	m²	0.00	$ 6,826.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
4.1.2	Cerramiento tela Ylc. fijada h=2.00 m	m	0.00	$ 66,996.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
4.1.3	Demolición de muros con elementos no estructurales.	m²	2.00	$ 35,714.00	$ 71,428	2.00	$ 71,428.00	0.00	$ -	2.00	$ 71,428	100.00%	0.00	$ -
4.1.4	Corte, demolición y remoción de concreto de refuerzo de escaleras.	m²	14.10	$ 53,024.00	$ 747,638	14.10	$ 747,638.00	0.00	$ -	14.10	$ 747,638	100.00%	0.00	$ -
4.1.5	Retiro de escombros a escombrera	m³	3.14	$ 66,880.00	$ 210,003	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3.14	$ 210,003
4.2	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**													
4.2.1	Acero de refuerzo.	kg	472.22	$ 9,993.00	$ 4,719,172	0.00	$ -	472.22	$ 4,719,172	472.22	$ 4,719,172	100.00%	0.00	$ -
4.2.2	Concreto escalera 3000 psi.	m³	2.84	$ 1,950,494.00	$ 5,539,403	0.00	$ -	2.84	$ 5,539,403	2.84	$ 5,539,403	100.00%	0.00	$ -
4.3	**PUENTES DE ADHERENCIA**													
4.3.1	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concreto endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta.	m	2.60	$ 46,360.00	$ 120,614	0.00	$ -	2.60	$ 120,614	2.60	$ 120,614	100.00%	0.00	$ -
4.4	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**													
4.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0.10m.	m²	2.00	$ 133,510.00	$ 267,020	0.00	$ -	2.00	$ 267,020	2.00	$ 267,020	100.00%	0.00	$ -
4.4.2	Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4.	m²	20.00	$ 50,736.00	$ 1,014,720	0.00	$ -	2.00	$ 101,472	2.00	$ 101,472	10.00%	18.00	$ 913,248
4.5	**HIDRAULICO**													
4.5.1 NP	Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1/2 pig. Incluye tapa registro Reparación	und	3.00	$ 348,209.00	$ 1,044,627	3.00	$ 1,044,627.00	0.00	$ -	3.00	$ 1,044,627	100.00%	0.00	$ -
4.5.2 NP	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 pig. Incluye tapa registro Reparación	und	2.00	$ 406,979.00	$ 813,958	2.00	$ 813,958.00	0.00	$ -	2.00	$ 813,958	100.00%	0.00	$ -
5	**BLOQUE E**													
5.1	**PRELIMINARES**													
5.1.1	Localización - replanteo obra	m²	0.00	$ 6,826.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
5.1.2	Cerramiento tela Ylc. fijada h=2.00 m	m	0.00	$ 66,996.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
5.1.3	Demolición de muros con elementos no estructurales.	m²	237.07	$ 35,714.00	$ 8,466,718	237.07	$ 8,466,718.00	0.00	$ -	237.07	$ 8,466,718	100.00%	0.00	$ -
5.1.4	Retiro de marco asfaltico.	m²	256.04	$ 12,009.63	$ 3,062,937	152.84	$ 1,835,552.00	102.20	$ 1,227,385	255.04	$ 3,062,937	100.00%	0.00	$ -
5.1.5	Retiro de mortero impermeabilizado placa de cubierta.	m²	121.60	$ 28,823.00	$ 3,504,877	121.60	$ 3,504,877.00	0.00	$ -	121.60	$ 3,504,877	100.00%	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
5.1.6	Demolicion manual de placas de concreto en entrepiso y cubierta, conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado.	m²	48.78	$ 117,653.00	$ 5,748,869	48.78	$ 5,748,869.00	0.00	$ -	48.78	$ 5,748,869	100.00%	0.00	$ -
5.1.7	Demolicion de concreto de columnas y vigas de cimentacion conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado.	m	77.86	$ 153,560.00	$ 11,956,182	72.41	$ 11,119,280.00	0.00	$ -	72.41	$ 11,119,280	93.00%	5.45	$ 836,902
5.1.8	Demolicion de losa contrapiso conservando el acero de refuerzo existente para ser reutilizado.	m²	23.43	$ 84,148.00	$ 1,971,588	23.43	$ 1,971,588.00	0.00	$ -	23.43	$ 1,971,588	100.00%	0.00	$ -
5.1.9	Corte, demolicion y remocion de acero de refuerzo en placas de cubierta y placa de entrepiso.	m²	128.44	$ 146,049.00	$ 18,758,408	89.20	$ 13,027,481.00	0.00	$ -	89.20	$ 13,027,481	69.45%	39.24	$ 5,730,928
5.1.10	Corte, demolicion y remocion de concreto reforzado en columnas y vigas de cubierta y entrepiso.	m	121.10	$ 140,295.00	$ 16,989,725	121.10	$ 16,989,725.00	0.00	$ -	121.10	$ 16,989,725	100.00%	0.00	$ -
5.1.11	Corte, demolicion y remocion de concreto reforzado losa contrapiso	m²	11.20	$ 66,189.00	$ 763,717	11.20	$ 763,717.00	0.00	$ -	11.20	$ 763,717	100.00%	0.00	$ -
5.1.12	Corte, demolicion y remocion de concreto de refuerzo de escaleras.	m²	14.10	$ 53,024.00	$ 747,638	14.10	$ 747,638.00	0.00	$ -	14.10	$ 747,638	100.00%	0.00	$ -
5.1.13	Escarificacion de vigas de entrepiso (1 cara).	m	0.00	$ 97,036.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
5.1.14	Excavación manual.	m³	10.43	$ 108,087.00	$ 1,127,347	10.43	$ 1,127,347.00	0.00	$ -	10.43	$ 1,127,347	100.00%	0.00	$ -
5.1.15	Suministro e instalación de base granular.	m³	0.00	$ 178,061.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
5.1.16	Retiro de escombros o escombrera.	m³	138.46	$ 66,880.00	$ 9,260,205	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	138.46	$ 9,260,205
5.1.17 NP	Suministro e instalación de base granular.	m³	6.32	$ 196,604.00	$ 1,242,537	6.32	$ 1,242,537.00	0.00	$ -	6.32	$ 1,242,537	100.00%	0.00	$ -
5.1.18 NP	Escarificación de elementos estructurales (1 cara).	m	155.75	$ 97,036.00	$ 15,113,357	54.40	$ 5,278,758.00	101.35	$ 9,834,599	155.75	$ 15,113,357	100.00%	0.00	$ -
5.2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO													
5.2.1	Concreto de saneamiento f'c: 17.5 Mpa e: 0.05 m.	m²	3.58	$ 61,024.00	$ 218,466	3.58	$ 218,466.00	0.00	$ -	3.58	$ 218,466	100.00%	0.00	$ -
5.2.2	Concreto vigas de amarre de cimentación 3000 psi.	m³	0.00	$ 1,296,606.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
5.2.3	Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4"/kg	m³	11.14	$ 1,482,151.00	$ 16,511,162	10.17	$ 15,073,470.00	0.09	$ 133,390	10.26	$ 15,206,859	92.10%	0.88	$ 1,304,293
5.2.4	Acero de refuerzo	kg	9529.71	$ 9,983.00	$ 95,152,099	5509.79	$ 55,004,134.00	1356.79	$ 13,664,800	6866.57	$ 68,668,934	80.53%	1961.14	$ 19,583,161
5.2.5	Concreto losa maciza 4000 psi e:0.12	m²	177.22	$ 243,367.00	$ 43,129,500	177.22	$ 43,129,500.00	0.00	$ -	177.22	$ 43,129,500	100.00%	0.00	$ -
5.2.6	Losa de sobrepiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m.	m²	30.56	$ 145,907.00	$ 4,458,918	0.00	$ -	30.56	$ 4,458,918	30.56	$ 4,458,918	100.00%	0.00	$ -
5.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4/kg	m³	23.28	$ 1,761,088.00	$ 40,949,029	16.06	$ 28,306,067.00	1.92	$ 3,381,308	18.01	$ 31,717,375	77.46%	5.24	$ 9,228,154
5.2.8	Concreto escalera 3000 psi.	m³	2.84	$ 1,950,494.00	$ 5,539,403	0.00	$ -	2.84	$ 5,539,403	2.84	$ 5,539,403	100.00%	0.00	$ -
5.2.9	Malla electrosoldada.	m²	0.00	$ 12,432.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	0.00	$ -
5.2.9 NP	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa	kg	1734.73	$ 9,677.00	$ 16,786,982	1517.87	$ 14,688,428.00	216.86	$ 2,098,554	1734.73	$ 16,786,982	100.00%	0.00	$ -

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
5.2.10 NP	Concreto de reparacion sin contraccion para elementos estructurales.	m³	58.67	$ 825,857.00	$ 48,453,030	14.76	$ 12,189,649.00	43.91	$ 36,263,381	58.67	$ 48,453,030	100.00%	0.00	$ -
5.2.11 NP	Concreto para zapatas f'c: 28 MPa TM 3/4 pig.	m³	0.48	$ 1,103,651.00	$ 529,752	0.48	$ 529,752.00	0.00	$ -	0.48	$ 529,752	100.00%	0.00	$ -
5.2.12 NP	Concreto para viga de cimentación f'c: 28 Mpa TM 3/4plg.	m³	0.78	$ 1,296,806.00	$ 1,011,509	0.78	$ 1,011,509.00	0.00	$ -	0.78	$ 1,011,509	100.00%	0.00	$ -
5.3	*PUENTES DE ADHERENCIA*													
5.3.1	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para vigas de cimentación, de entrepiso, de cubierta y columnas.	und	24.00	$ 23,195.00	$ 556,680	24.00	$ 556,680.00	0.00	$ -	24.00	$ 556,680	100.00%	0.00	$ -
5.3.2	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta.	m	77.39	$ 46,390.00	$ 3,590,122	77.39	$ 3,590,122.00	0.00	$ -	77.39	$ 3,590,122	100.00%	0.00	$ -
5.3.3 NP	Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en 1 de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gancho 10cms).	und	2007.00	$ 31,023.00	$ 62,263,161	500.00	$ 15,511,500.00	1507.00	$ 46,751,661	2007.00	$ 62,263,161	100.00%	0.00	$ -
5.4	*MAMPOSTERIA Y PAÑETES*													
5.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0.10m.	m²	300.63	$ 133,510.00	$ 40,137,111	0.00	$ -	221.73	$ 29,599,167	221.73	$ 29,599,167	73.75%	78.90	$ 10,537,944
5.4.2	Muro perimetral doble e: 0.24 m en ladrillo de obra común.	m²	107.38	$ 322,418.00	$ 34,621,245	0.00	$ -	76.81	$ 24,784,927	76.81	$ 24,784,927	71.53%	30.57	$ 9,856,318
5.4.3	Dintel 0.15x0.15 en concreto f'c: 21 mpa, incluye acero de refuerzo.	m	32.73	$ 75,412.00	$ 2,468,235	0.00	$ -	12.60	$ 950,191	12.60	$ 950,191	38.50%	20.13	$ 1,518,044
5.4.4	Pañete liso para muro en mortero 1:4.	m²	59.22	$ 39,343.00	$ 2,329,892	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	59.22	$ 2,329,892
5.4.5	Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4.	m²	68.05	$ 50,736.00	$ 3,452,585	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	68.05	$ 3,452,585
5.4.6	Bordillo (poyo) de confinamiento en concreto fc:21 Mpa h:0.10 incluye acero de refuerzo.	m	3.60	$ 58,258.00	$ 209,729	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	3.60	$ 209,729
5.4.7	Columnetas en concreto fc: 21 Mpa, incluya acero de refuerzo.	m	987.71	$ 104,852.00	$ 59,525,529	0.00	$ -	305.67	$ 32,050,111	305.67	$ 32,050,111	53.84%	262.04	$ 27,475,418
5.4.8	Alfajia en concreto fc: 21 Mpa para entrepiso cubierta.	m	12.94	$ 63,200.00	$ 817,808	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	12.94	$ 817,808
5.4.9 NP	Filos y dilataciones	m	29.20	$ 12,717.00	$ 371,336	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	29.20	$ 371,336
5.5	*IMPERMEABILIZACIONES*													
5.5.1	Mortero impermeabilizado 1:4 para nivelación e= 0.04 m.	m²	121.60	$ 69,950.00	$ 8,505,920	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	121.60	$ 8,505,920
5.5.2	Medialoña piso-muro, mortero 1:3 e: 0.09m baja permeabilidad.	m	17.33	$ 23,293.00	$ 403,668	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	17.33	$ 403,668

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
5.5.3	Impermeabilización manto asfáltico 3 mm con foil de aluminio, sobre imprimante.	m²	255.04	$ 81,595.00	$ 20,809,989	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	255.04	$ 20,809,989
5.6	HIDRAULICO													
5.6.1	Sum./inst. tubería PVC presion RDE 11- ff.e: 3/4 plg.) incluye soporte y accesorios.	m	8.30	$ 38,442.00	$ 319,069	0.00	$ -	8.30	$ 319,069	8.30	$ 319,069	100.00%	0.00	$ -
5.6.2	Sum./inst. tubería PVC - presion RDE 9- ff.e: 1/2 plg.) incluye soporte y accesorios.	m	60.00	$ 30,794.00	$ 1,847,880	0.00	$ -	56.00	$ 1,724,688	56.00	$ 1,724,688	93.33%	4.00	$ 123,192
5.6.3	Sum./inst. tubería PVC presion RDE 13,5- ff.e: 1 plg.) incluye soporte y accesorios.	m	9.00	$ 36,713.00	$ 330,417	0.00	$ -	9.00	$ 330,417	0.00	$ 330,417	100.00%	0.00	$ -
5.6.4	Punto suministro PVC - P.A.F. a: 1/2 plg.	und	16.00	$ 76,726.00	$ 1,227,808	0.00	$ -	16.00	$ 1,227,808	16.00	$ 1,227,808	88.89%	2.00	$ 153,476
5.6.5 NP	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F.ff: 1 plg. Incluye tapa registro. Reparación.	und	3.00	$ 406,979.00	$ 1,220,937	0.00	$ -	3.00	$ 1,220,937	3.00	$ 1,220,937	100.00%	0.00	$ -
5.7	SANITARIO													
5.7.1	Sum./inst. de tubería PVC sanitaria de 4plg.	m	8.20	$ 79,016.00	$ 639,731	8.20	$ 639,731.00	0.00	$ -	8.20	$ 639,731	100.00%	0.00	$ -
5.7.2	Sum./inst. de tubería PVC sanitaria de 2plg.	m	10.30	$ 51,012.00	$ 525,424	10.30	$ 525,424.00	0.00	$ -	10.30	$ 525,424	100.00%	0.00	$ -
5.7.3	Punto sanitario 2plg en tubería PVC sanitaria.	und	11.00	$ 156,887.00	$ 1,725,757	11.00	$ 1,725,757.00	0.00	$ -	11.00	$ 1,725,757	100.00%	0.00	$ -
5.7.4	Punto sanitario 4plg en tubería PVC sanitaria.	und	3.00	$ 223,908.00	$ 671,724	3.00	$ 671,724.00	0.00	$ -	3.00	$ 671,724	100.00%	0.00	$ -
5.7.5	Línea primaria de ventilación sanitaria PVC a 2plg.	m	45.00	$ 51,967.00	$ 2,338,515	22.00	$ 1,143,274.00	23.00	$ 1,195,241	45.00	$ 2,338,515	100.00%	0.00	$ -
5.7.6 NP	Línea primaria de ventilación sanitaria PVC a 3plg.	m	1.00	$ 68,462.00	$ 68,462	0.00	$ -	1.00	$ 68,462	1.00	$ 68,462	100.00%	0.00	$ -
5.7.7 NP	Relleno con material @ ≤ 50mm. Cama de apoyo para tubería compactada manualmente.	m³	1.45	$ 173,919.00	$ 252,183	1.45	$ 252,183.00	0.00	$ -	1.45	$ 252,183	100.00%	0.00	$ -
5.7.8 NP	Relleno con material seleccionado de la misma excavación. Compacto manualmente.	m³	3.74	$ 69,491.00	$ 259,960	3.74	$ 259,960.00	0.00	$ -	3.74	$ 259,960	100.00%	0.00	$ -
5.8	PLUVIAL													
5.8.1	Línea primaria de desagüe pluvial PVC a 4plg.	m	14.90	$ 57,470.00	$ 856,303	0.00	$ -	3.50	$ 201,145	3.50	$ 201,145	23.49%	11.40	$ 655,158
5.8.2	Línea primaria de desagüe pluvial PVC a 6plg.	m	18.00	$ 131,567.00	$ 2,105,072	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	18.00	$ 2,105,072
5.8.3 NP	Bajante de desagüe pluvial PVC a 4plg.	und	1.00	$ 82,171.00	$ 82,171	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	1.00	$ 82,171
5.9	ELECTRICO													
5.9.1	Sum./inst. tubería PVC-conduit a 3/4plg	m	58.00	$ 34,761.00	$ 2,016,138	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	58.00	$ 2,016,138
5.9.2	Sum./inst. tubería EMT a 3/4plg	m	70.00	$ 53,975.00	$ 3,778,250	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	70.00	$ 3,778,250
5.9.3 NP	Salida de toma común.Reparación.	und	8.00	$ 81,040.00	$ 648,320	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	8.00	$ 648,320

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNT.	VR/PARC.	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	%	CANT.	VALOR
5.9.4 NP	Salida de alumbrado en 3/4" 12 AWG/CuLSHF Reparación.	und	14.00	$ 70,739.00	$ 990,346	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	14.00	$ 990,346
6	TANQUE SUBTERRANEO													
6.1	Cintas post-aplicadas adheridas con resina epoxica sobre la membrana, proporcionando una solución ideal para juntas de construcción y expansión, en particular para sellar juntas de concreto en prefabricados.	m	68.61	$ 606,873.00	$ 53,775,017	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	68.61	$ 53,775,017
7.0	BLOQUE F													
7.1 NP	Sum./inst. Baterias de Placa de emergencia de 160 KVA	und	2.00	$ 682,678.00	$ 1,365,356	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	2.00	$ 1,365,356
8.0	ESCOMBRERA													
8.1 NP	Escombrera (Generación y retiro)	m³	718.28	$ 25,003.00	$ 17,959,155	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00%	718.28	$ 17,959,155
COSTO DIRECTO					$ 1,935,768,996		$ 841,365,767		$ 284,243,577		$ 1,225,989,344			$ 710,119,642
Administración				26.00%	$ 503,305,139		$ 244,760,299		$ 73,913,730		$ 318,674,029			$ 184,631,107
Imprevistos				0.50%	$ 9,678,845		$ 4,709,829		$ 1,421,416		$ 6,129,346			$ 3,550,599
Utilidad				5.00%	$ 96,788,449		$ 47,069,288		$ 14,214,179		$ 61,283,467			$ 35,501,962
IVA				19.00%	$ 18,389,900		$ 8,943,165		$ 2,700,694		$ 11,643,859			$ 6,746,136
COSTO INDIRECTO					$ 628,163,525		$ 305,479,680		$ 92,250,021		$ 397,729,701			$ 230,433,824
IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO SST					$ 19,342,415		$ 12,993,000		$ 2,000,000		$ 14,993,000			$ 4,349,415
COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO:					$ 2,583,294,926		$ 1,259,858,447		$ 378,533,598		$ 1,638,392,045			$ 944,902,881
VALOR TOTAL DE OBRA:					$ 2,583,294,926		$ 1,259,858,447	48.77%	$ 378,533,598	14.65%	$ 1,638,392,045	63.42%		$ 944,902,881

VALOR A PAGAR SEGUN PRESENTE ACTA: TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE

SE FIRMA POR LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON

UNION TEMPORAL ESTACION PARADA CCO-CCC
ING. NELSON YOEL PARADA REYES

SUPERVISOR
CARLOS ALBERTO BRAHIM

UNION TEMPORAL INTERSEGURIDAD
RL LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

MEMORIAS DE CANTIDADES SUSCRITA POR INTERVENTORIA Y CONTRATISTA

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
1.001	Localización y replanteo topográfico	m²

Cálculos y Planta General

Localización/item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	0*	Total
SISTEMA PUESTA TIERRA						Subtotal		173.01
Bloque B		1.00		31.63	0.35			11.07
Para varillas de 2,4m de malla de puesta a tierra		4.00		0.50	0.50			1.00
Bloque B a Bloque C		1.00		6.91	0.35			2.42
Bloque C		1.00		127.16	0.35			44.51
Para varillas de 2,4m de malla de puesta a tierra		4.00		0.50	0.50			1.00
Bloque C a Bloque D		1.00		11.94	0.35			4.18
Bloque D		1.00		153.57	0.35			53.75
Para varillas de 2,4m de malla de puesta a tierra		6.00		0.50	0.50			1.50
Bloque D a Bloque E		1.00		12.52	0.35			4.38
Bloque E		1.00		117.08	0.35			40.98
Para varillas de 2,4m de malla de puesta a tierra		4.00		0.50	0.50			1.00
Bloque A a Bloque F		1.00		20.65	0.35			7.22
ESTACION DE BOMBEO						Subtotal		19.91
Estación de bombeo - Pozo 1 Tubo PVC-P 4"		1.00		44.24	0.45			19.91
RED CONTRA INCENDIOS						Subtotal		23.07
EXTERNO								
Tanque a Siamesa	Tubería CPVC 4"	1.00		55.10	0.35			19.29
Tanque a Cabezal de pruebas	Tubería CPVC 4"	1.00		10.79	0.35			3.78

Esquema



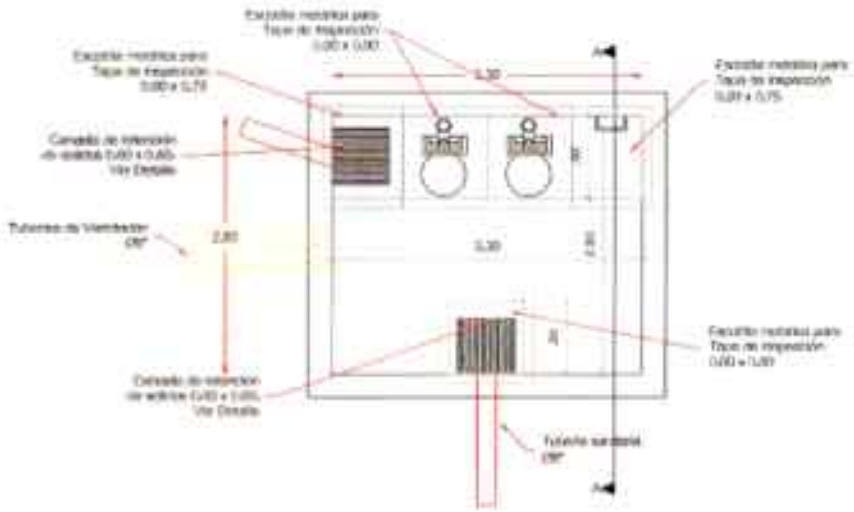
Item:	1.001	Unidad:	m²	Magnitud total:	215.9669

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

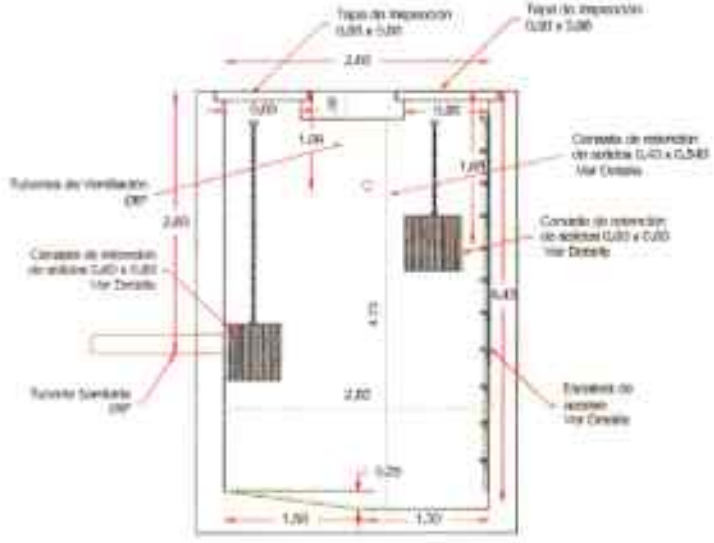
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
1.001	Localización y replanteo topográfico.	m²

Planos y Detalles



PLANTA GENERAL CARCAMO ESTACION DE BOMBEO
ESCALA 1:50



CORTE A-A CARCAMO ESTACION DE BOMBEO
ESCALA 1:50

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
1.001	Localización y replanteo topográfico.	m²

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

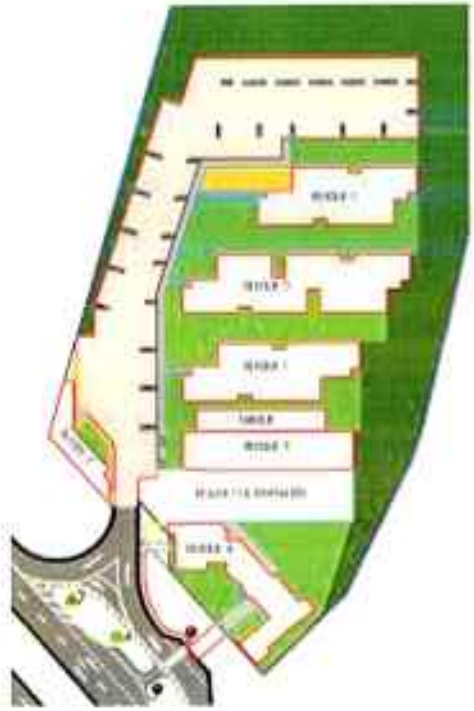
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.001	Excavación mecánica en material de consistencia dura.	m³

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
ESTACIÓN DE BOMBEO					Subtotal		137.59
Estación de bombeo	1.00		5.82	5.31	4.45		137.59

Esquema



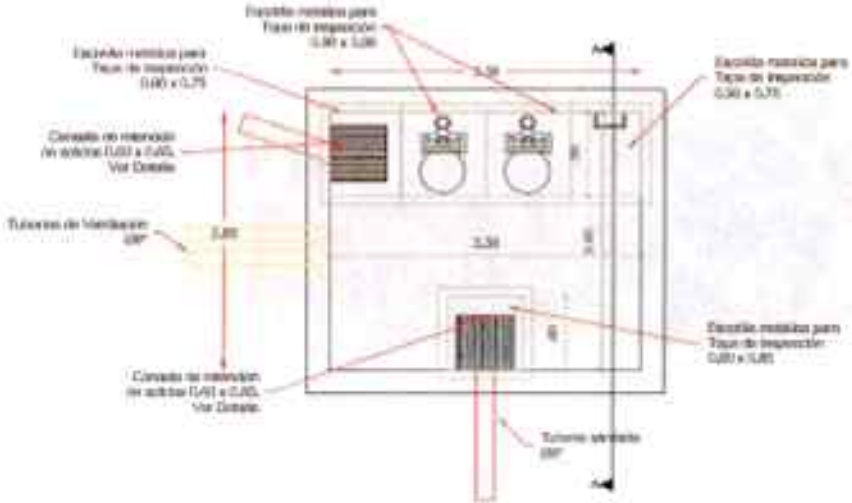
Item:	2.001	Unidad:	m³	Magnitud total:	137.59

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

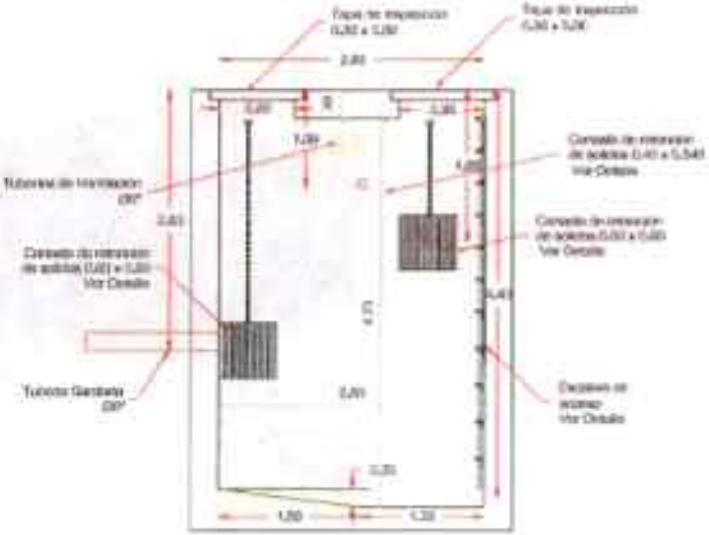
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.001	Excavación mecánica en material de consistencia dura.	m^3

Planos y Detalles



PLANTA GENERAL CARCAMO ESTACION DE BOMBEO
ESCALA 1 :50



CORTE A-A CARCAMO ESTACION DE BOMBEO
ESCALA 1 :50

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.001	Excavación mecánica en material de consistencia dura.	m^3

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.004	Excavación manual en material de consistencia dura	m³

Cálculos y Planta General

Localización/item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
RED PLUVIAL						Subtotal		32.28
EXTERNO								
Red Pluvial Junto Via		1.00		56.72	1.00	0.50		28.36
CAJAS								
Caja 3 carcamo		1.00		1.15	1.15	1.27		1.68
Caja 6 carcamo		1.00		1.15	1.15	0.87		1.15
Caja 7 Bloque B - Via		1.00		1.20	1.20	0.76		1.09
RED CONTRAINCENDIOS						Subtotal		30.18
EXTERNO								
Tanque a Siamesa	Tuberia CPVC 4"	1.00		55.10	0.40	0.99		21.76
Tanque a Cabezal de pruebas	Tuberia CPVC 4"	1.00		10.73	0.50	1.57		8.42
RED DE GAS						Subtotal		6.30
Bloque C		1.00		17.50	0.30	0.45		2.36
Bloque B		1.00		26.15	0.30	0.50		3.94
BLOQUE F						Subtotal		0.47
Porteria	F13-F14 (FG)	1.00		2.99	0.39	0.13		0.15
Porteria	F13-F14 (FF)	1.00		6.31	0.39	0.13		0.32
SISTEMA PUESTA TIERRA						Subtotal		5.70
Bloque A a Bloque F		1.00		41.58	0.35	0.39		5.70

Esquema



Item:	2.004	Unidad:	m²	Magnitud total:	74.93

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.004	Excavación manual en material de consistencia dura.	m³

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.004	Excavación manual en material de consistencia dura.	m^3

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.009	Sum./Inst. Base Granular.	m³

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm'	Bm'	Hm'	Ø'	Total
BLOQUE F					Subtotal		**4.50**
Placa Contrapiso	1.00		2.94	3.83	0.40		4.50
PLAZA DE FORMACION					Subtotal		**158.33**
Plaza de Formacion	1.00		56.87	13.92	0.20		158.33
ANDEN					Subtotal		**33.04**
Via	1.00		113.55	1.94	0.15		33.04
RAMPAS					Subtotal		**5.80**
Bloque C, D Y E	1.00		16.02	1.81	0.20		5.80
PORTERIA					Subtotal		**23.88**
Porteria	1.00		12.05	4.95	0.40		23.88
CAJAS DE INSPECCION (0.8*0.8)					Subtotal		**0.43**
Cajas de Inspeccion	2.00		1.04	1.04	0.20		0.43
ESTACION DE BOMBEO AGUAS RESIDUALES					Subtotal		**97.22**
Estacion de Bombeo Aguas Residuales	1.00		4.50	5.00	0.20		4.50
Muros	1.00		19.00	1.00	4.88		92.72
CARCAMO					Subtotal		**24.94**
Carcamo	1.00		138.55	0.90	0.20		24.94
CAJA PLUVIAL (0.8*0.8)					Subtotal		**1.35**
Caja Pluvial mamposteria	5.00		1.16	1.16	0.20		1.35
CAJA PLUVIAL (1.33*0.5)					Subtotal		**65.40**
Caja Pluvial	1.00		2.13	1.30	0.20		0.55

Esquema

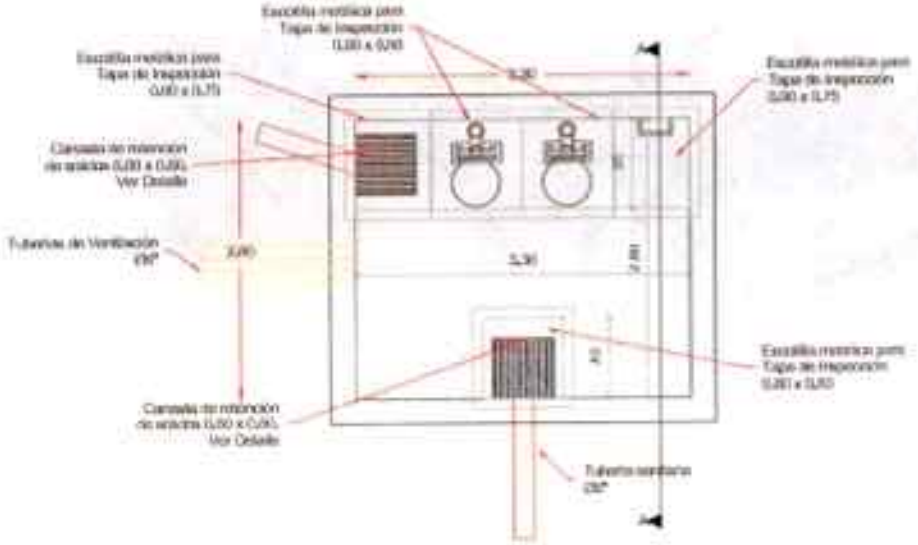


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

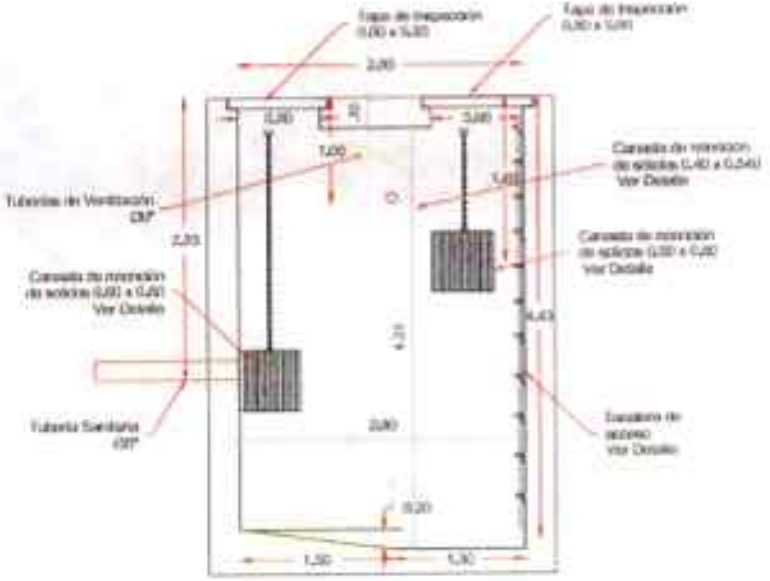
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.009	Sum./Inst. Base Granular.	m^3

Planos y Detalles



PLANTA GENERAL CARCAMO ESTACIÓN DE BOMBEO
ESCALA 1:50



CORTE AA CARCAMO ESTACION DE BOMBEO
ESCALA 1:50

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
Z.009	Sum./inst. Base Granular.	m³

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

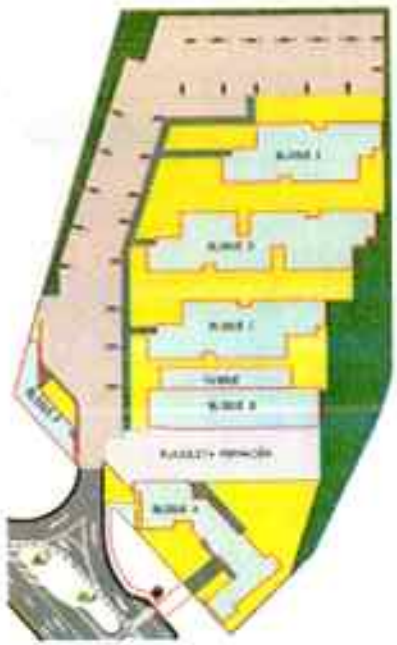
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.009	Sum./Inst. Base Granular.	m³

Calculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Cuneta Entre Pto 1 y 2	Tipo I	1.00		63.78	1.00	0.20		12.81
Cuneta Entre Pto 3 y 4	Tipo I	1.00		68.05	1.11	0.20		15.07
Cuneta Entre Pto 5 y 6	Tipo I	1.00		58.70	1.11	0.20		13.00
Cuneta Entre Pto 5 y 6	Tipo I	1.00		39.53	0.89	0.20		7.03
Cuneta Entre Pto 7 y 8	Tipo II	1.00		64.93	0.55	0.20		7.19
Cuneta	Tipo II	2.00		6.65	0.55	0.20		1.47
Cuneta	Tipo III	1.00		34.53	0.15	0.20		1.04
Cuneta	Tipo IV	1.00		4.17	1.37	0.20		1.14
Cuneta	Tipo IV	8.00		2.32	1.37	0.20		5.08
Pabellon de bandera		1.00		3.00	1.80	0.20		1.08
Item:	2.009		Unidad:	m³		Magnitud total:		414.95

Esquema



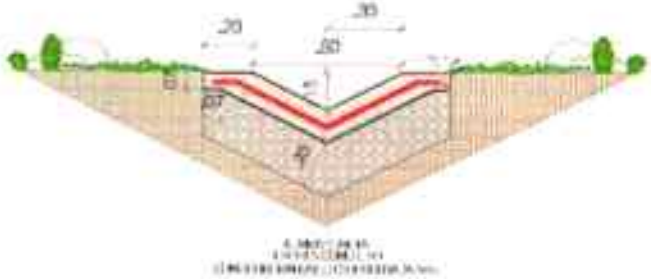
Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.009	Sum./Inst. Base Granular.	m^3

Planos y Detalles





Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.009	Sum./Inst. Base Granular	m^3

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.001	Armado y colocacion de acero de refuerzo fy: 420 MPa.	kg

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
ESTACION DE BOMBEO						Subtotal		598.65
6		12.00	1.56	6.00			5/8	112.32
8		31.00	1.56	6.00			5/8	290.16
9		25.00	1.56	5.03			5/8	196.17
COLUMNETAS						Subtotal		8.12
Desc. Columneta 4	CT4	1.00	1.00	8.12			1/2	8.12
GRAFILES						Subtotal		24.42
Muro Interno		1.00	0.13	100.15			1/8	13.02
Muro Interno		1.00	0.13	87.72			1/8	11.40
BORDILLO BLOQUE F						Subtotal		368.41
Longitudinal		4.00	1.00	10.72			1/2	42.88
Longitudinal		1.00	1.00	11.59			1/2	11.59
Longitudinal		1.00	1.00	5.76			1/2	5.76
Longitudinal	Losa	3.00	1.00	15.60			1/2	46.80
Estribos		98.00	1.00	1.57			1/2	153.86
Longitudinal		4.00	1.00	5.75			1/2	23.00
Longitudinal		1.00	1.00	4.07			1/2	4.07
Longitudinal		1.00	1.00	1.78			1/2	1.78
Longitudinal	Losa	3.00	1.00	5.75			1/2	17.25
Estribos		37.00	1.00	1.66			1/2	61.42
Item:	3.001		Unidad:	kg		Magnitud total:		998.60

Esquema

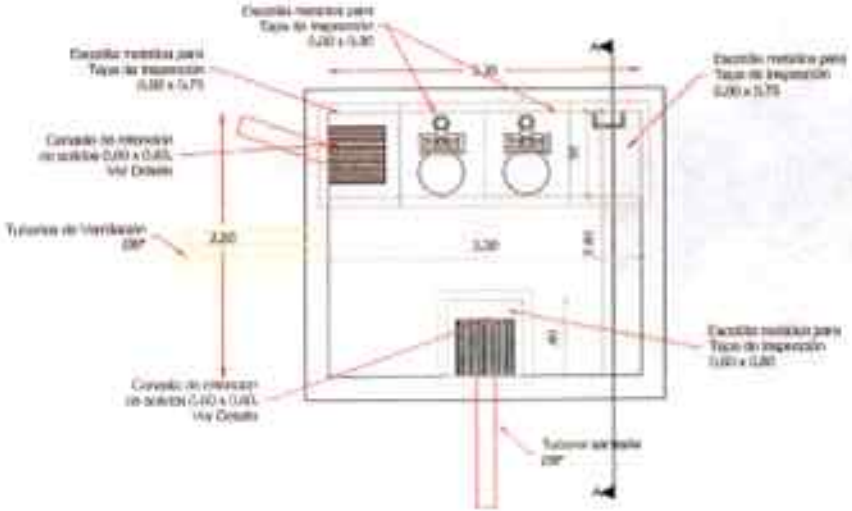


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

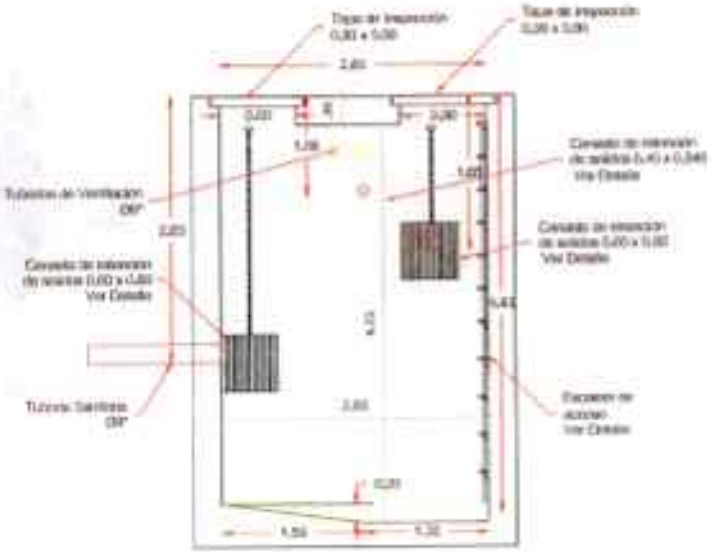
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.001	Armado y colocacion de acero de refuerzo fy: 420 MPa.	kg

Planos y Detalles



PLANTA GENERAL CARCAMO ESTACIÓN DE BOMBEO
ESCALA 1_50



CORTE A-A CARCAMO ESTACIÓN DE BOMBEO
ESCALA 1_50

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.001	Armado y colocacion de acero de refuerzo fy: 420 MPa.	kg

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

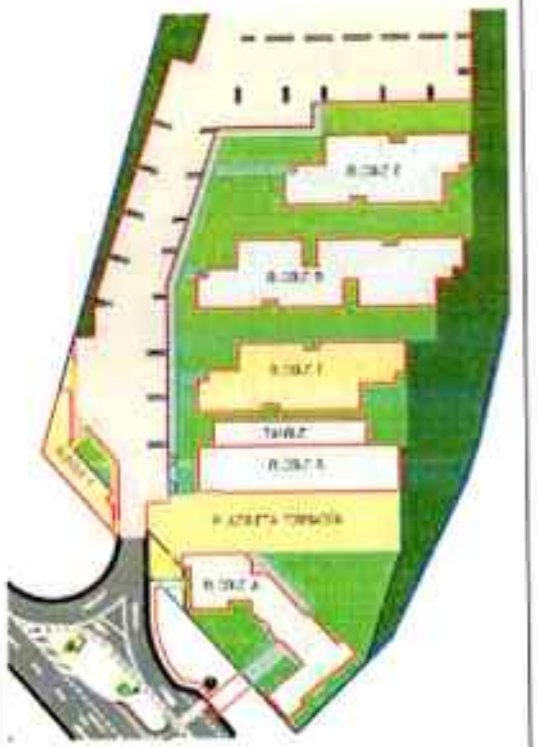
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.002	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.	kg

Cálculos y Planta General

Localización\Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE C					Subtotal		61.88
Placa de contrapiso	2.00	3.52	0.71	12.40			61.88
GARITAS Y PORTERIA					Subtotal		186.98
PORTERIA							
Losa contrapiso	2.00	3.52	2.10	6.55			96.92
Losa cubierta	2.00	3.52	2.45	1.71			29.50
BLOQUE F							
Losa cubierta	2.00	3.52	3.54	2.43			60.56
CAJAS 0.40x0.40					Subtotal		54.89
CAJAS TAPONES DE LIMPIEZA							
EXTERNO	19.00	4.67	0.50	0.50			22.18
INTERNO	22.00	4.67	0.50	0.50			25.69
CAJAS PARA VALVULAS EXTERNAS							
BLOQUE A	1.00	4.67	0.50	0.50			1.17
BLOQUE B	1.00	4.67	0.50	0.50			1.17
BLOQUE C	1.00	4.67	0.50	0.50			1.17
BLOQUE D	1.00	4.67	0.50	0.50			1.17
BLOQUE E	1.00	4.67	0.50	0.50			1.17
BLOQUE F	1.00	4.67	0.50	0.50			1.17
PLAZA DE FORMACION					Subtotal		3927.89
Plaza de Formacion	1.00	2.08	56.57	13.65			1606.14
Áreas de doble refuerzo	1.00	2.08	37.09	4.70			362.59

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.002	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.	kg

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.002	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.	kg

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.002	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.	kg

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
ANDEN								
Bloque F		1.00	2.08	47.11	1.24			121.51
Áreas de doble refuerzo		1.00	2.08	16.07	1.24			41.45
ANDEN								
Bloque A		1.00	2.08	41.73	2.53			219.60
Áreas de doble refuerzo		1.00	2.08	4.99	2.53			26.26
ANDEN								
Via		1.00	2.08	113.55	1.94			458.20
Áreas de doble refuerzo		1.00	2.08	7.46	1.94			30.10
Rampas de acceso								
Via		2.00	2.08	2.07	1.45			12.48
Bloque C		1.00	2.08	6.95	1.93			27.90
Bloque D		1.00	2.08	5.70	2.79			33.08
Bloque E		1.00	2.08	16.00	1.84			68.89
Berma cuneta								
Cuneta Entre Pto 1 y 2	Tipo I	2.00	2.08	63.78	0.89			236.92
Cuneta Entre Pto 3 y 4	Tipo I	2.00	2.08	68.05	0.97			275.54
Cuneta Entre Pto 5 y 6	Tipo I	2.00	2.08	58.70	0.97			237.68
Cuneta Entre Pto 5 y 6	Tipo I	2.00	2.08	39.53	0.82			135.12
Cuneta Entre Pto 7 y 8	Tipo II	2.00	2.08	65.18	0.50			134.44
Cuneta	Tipo II	4.00	2.08	6.65	0.50			27.43
Cuneta	Tipo III	2.00	2.08	34.53	0.36			51.71
Cuneta	Tipo IV	2.00	2.08	4.17	1.26			21.89
Cuneta	Tipo IV	16.00	2.08	2.32	1.26			97.41
Descuento ITEM 34.002		-1029.14	0.29					-298.45
Item:	3.002		Unidad:	kg		Magnitud total:		4,231.64

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.002	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.	kg

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.002	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.	kg

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra García
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

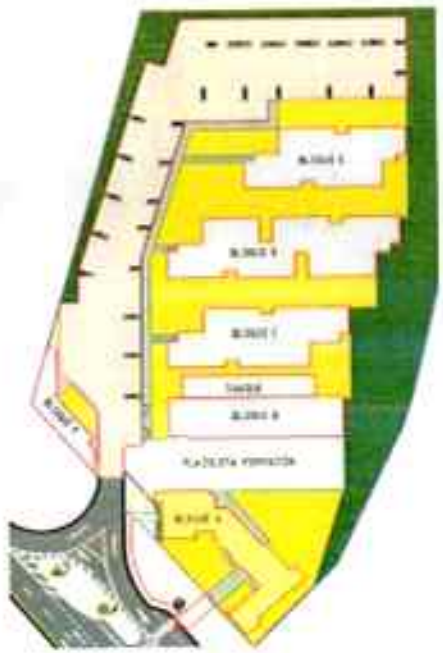
Item	Descripción	Unidad
4.001	Concreto de saneamiento f'c: 17,5 MPa e: 0,05 m.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm°	Bm°	Hm°	Ø°	Total
CAJAS PLUVIALES					subtotal		4.45
Caja I	1.00		1.13	1.60			1.81
Caja 10	1.00		1.15	1.15			1.32
Caja 18	1.00		1.15	1.15			1.32
Cunetas Pluviales					Subtotal		102.45
Entre Caja A y B	1.00		25.30	0.70			17.71
Entre Caja B Y E	1.00		23.96	0.70			16.77
Entre Caja E y F	1.00		8.72	0.70			6.10
Entre Caja F y H	1.00		29.91	0.70			20.94
Entre Caja H y G	1.00		10.55	0.70			7.39
Entre Caja F y I	1.00		39.06	0.70			27.34
Acceso Vehicular	1.00		6.20	1.00			6.20
ESTACION DE BOMBEO					Subtotal		12.54
Solado	1.00		3.30	3.80			12.54

Item:	4.001	Unidad:	m²	Magnitud total:	119.44

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.001	Concreto de saneamiento f'c: 17,5 MPa e: 0,05 m.	m²

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.001	Concreto de saneamiento f'c: 17,5 MPa e: 0,05 m.	m^2

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YDEL PARADA REYES
Union Temporal Estación La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.005	Concreto para viga de cimentación f'c: 28 MPa TM 3/4plg.	m³

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
CIMENTACION PORTERIA					Subtotal		0.11
Cimentacion	1.00		1.00	0.08	0.65		0.05
Cimentacion	1.00		1.00	0.09	0.65		0.06

Esquema



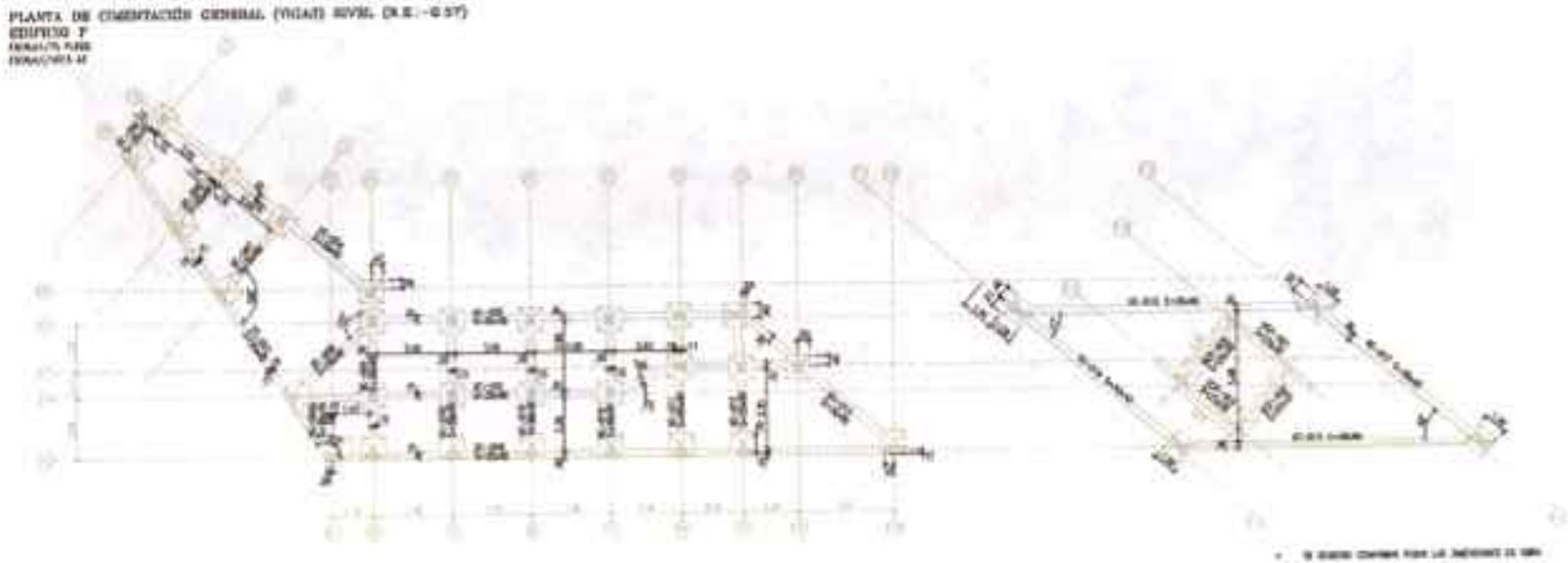
Item:	4.005	Unidad:	m³	Magnitud total:	0.11

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.005	Concreto para viga de cimentación f'c: 28 MPa TM 3/4plg.	m³

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.005	Concreto para viga de cimentación f'c: 28 MPa TM 3/4p/g	m³

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estación La Parada OCO CCC

Interventoría RL. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

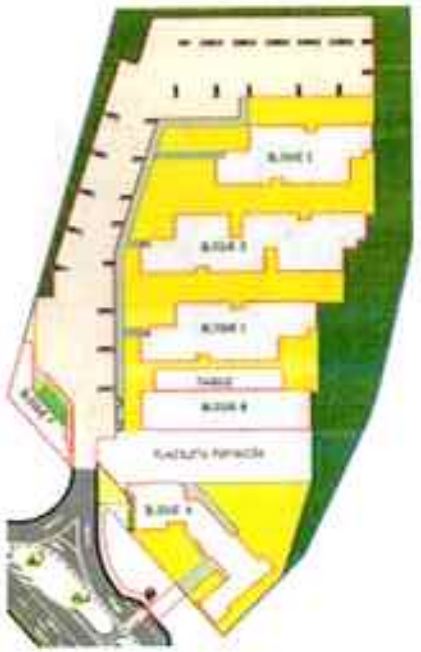
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.006	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0,10 m.	m^2

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
PORTERIA					**Subtotal**		**47.96**
Placa de contrapiso	37.07		1.00	1.00			37.07
Area Complamentaria Losa de Contrapiso	10.89		1.00	1.00			10.89
CAJAS DE SERVICIO					Subtotal		**8.16**
SANITARIO							
BLOQUE A	1.00		1.20	1.20			1.44
BLOQUE A	1.00		1.20	1.20			1.44
BLOQUE A	1.00		1.20	1.20			1.44
BLOQUE B	1.00		1.20	1.20			1.44
BLOQUE C	1.00		1.20	1.20			1.44
CAJAS PARA VALVULAS EXTERNAS							
BLOQUE A	1.00		0.40	0.40			0.16
BLOQUE B	1.00		0.40	0.40			0.16
BLOQUE C	1.00		0.40	0.40			0.16
BLOQUE D	1.00		0.40	0.40			0.16
BLOQUE E	1.00		0.40	0.40			0.16
BLOQUE F	1.00		0.40	0.40			0.16

Esquema



Item:	4.006	Unidad:	m^2	Magnitud total:	56.12

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.006	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0.10 m.	m²

Planos y Detalles

PORTERIA



CAJAS DE SERVICIO



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4,000	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0,10 m.	m²

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

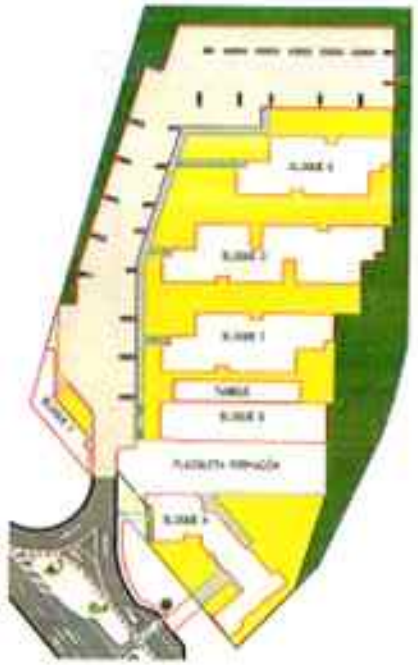
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.010	Concreto baja permeabilidad fc: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas.	m³

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
ESTACION DE BOMBEO					Subtotal		28.31
Muro Proximo Corte A	1.00		4.00	0.35	4.23		5.92
Muro Proximo Corte C	1.00		4.00	0.35	4.23		5.92
Muro Proximo Corte D	1.00		2.80	0.35	4.23		4.15
Muro Proximo Corte E	1.00		2.80	0.35	4.23		4.15
Losa Inferior	1.00		4.00	3.50	0.35		4.90
Desnivel	1.00		3.30	0.20	0.23		0.15
Losa Superior	1.00		4.00	3.50	0.30		4.20
Escotilla	-1.00		3.30	0.90	0.30		-0.89
Escotilla	-1.00		0.80	0.80	0.30		-0.19
CAJAS DE AGUAS LLUVIAS					Subtotal		5.61
Caja A							
Muro	1.00		1.10	0.48	0.81		0.43
Losa Inferior	1.00		1.10	1.10	0.15		0.18
Caja B							
Muro	1.00		1.10	0.42	1.10		0.51
Losa Inferior	1.00		1.10	1.10	0.15		0.18
Caja E							
Muro	1.00		1.10	0.44	1.06		0.51
Losa Inferior	1.00		1.10	1.10	0.15		0.18
Caja F							
Muro	1.00		1.10	0.35	1.18		0.45
Losa Inferior	1.00		1.10	1.10	0.15		0.18

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.010	Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas.	m³

Planos y Detalles

CAJAS PLUVIALES



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.010	Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas	m³

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

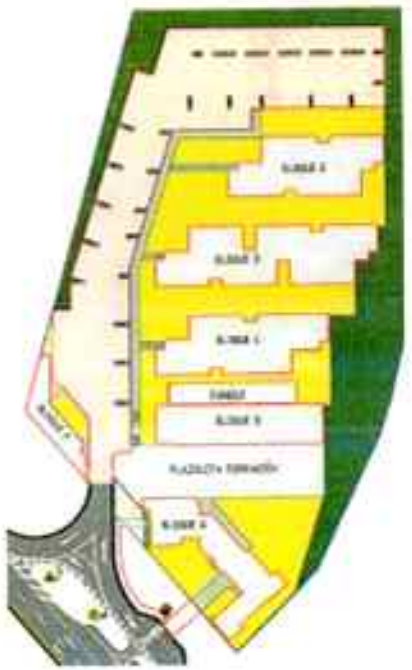
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.010	Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas.	m^3

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Caja G							
Muro	1.00		1.10	0.47	0.69		0.36
Losa Inferior	1.00		1.10	1.10	0.15		0.18
Caja H							
Muro	1.00		1.64	0.34	0.91		0.51
Losa Inferior	1.00		1.64	0.79	0.15		0.19
Caja I							
Muro	1.00		1.85	0.47	1.53		1.33
Losa Inferior	1.00		1.85	1.50	0.15		0.42
CUNETAS					Subtotal		105.58
Entre Caja A y B							
Muro	1.00		25.20	0.30	1.05		7.94
Losa Inferior	1.00		25.20	0.60	0.15		2.27
Entre Caja B Y E							
Muro	1.00		23.86	0.30	1.10		7.87
Losa Inferior	1.00		23.86	0.60	0.15		2.15
Entre Caja E y F							
Muro	1.00		8.62	0.30	1.13		2.92
Losa Inferior	1.00		8.62	0.60	0.15		0.78

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.010	Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas.	m³

Planos y Detalles

CUNETAS



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.010	Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas.	m^3

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoría R/L. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

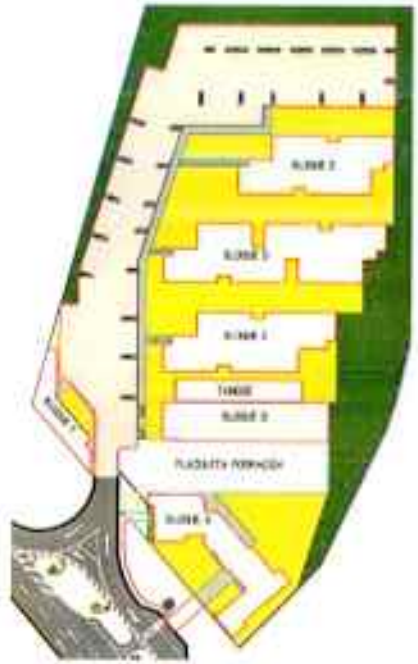
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.010	Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas	m³

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Entre Caja F y H								
Muro		1.00		29.81	0.30	0.96		8.76
Losa Inferior		1.00		29.81	0.60	0.15		2.68
Entre Caja H y G								
Muro		1.00		10.45	0.30	0.81		2.54
Losa Inferior		1.00		10.45	0.60	0.15		0.94
Entre Caja F y I								
Muro		1.00		38.96	0.30	1.46		17.06
Losa Inferior		1.00		38.96	0.60	0.15		3.51
Acceso Vehicular								
Muro		2.00		6.10	0.15	0.77		1.41
Losa Inferior		1.00		6.10	10.60	0.15		9.70
Cuneta Entre Pto 1 y 2	Tipo I	1.00		62.88	0.89	0.12		6.74
Cuneta Entre Pto 3 y 4	Tipo I	1.00		68.05	0.97	0.12		7.95
Cuneta Entre Pto 5 y 6	Tipo I	1.00		58.70	0.97	0.12		6.86
Cuneta Entre Pto 5 y 6	Tipo I	1.00		39.53	0.82	0.12		3.90
Cuneta Entre Pto 7 y 8	Tipo II	1.00		65.18	0.50	0.12		3.88
Cuneta	Tipo II	2.00		6.65	0.50	0.12		0.79
Cuneta	Tipo III	1.00		34.53	0.36	0.12		1.49
Cuneta	Tipo IV	1.00		4.17	1.26	0.12		0.63
Cuneta	Tipo IV	0.00		2.32	1.26	0.12		2.81
Item:	4.010		Unidad:	m³		Magnitud total:		139.50

Esquema

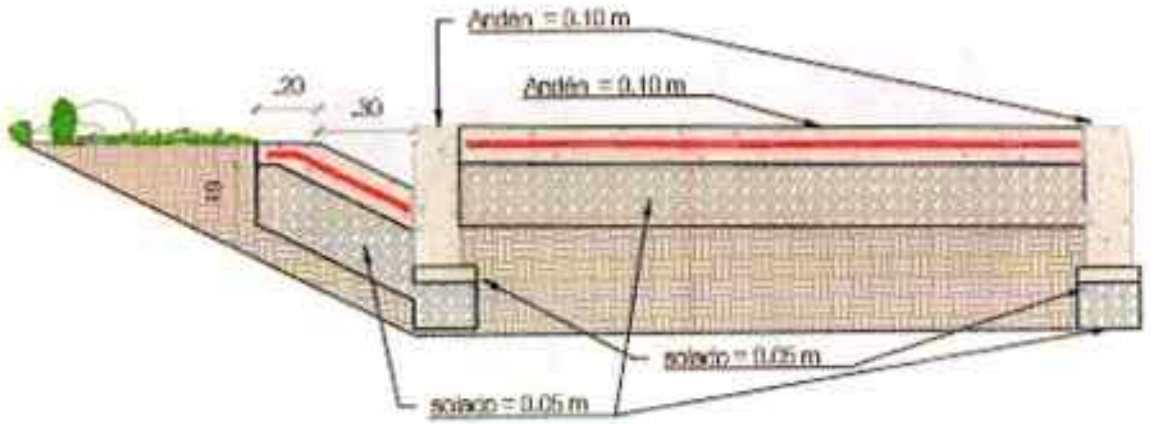


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.010	Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas.	m³

Planos y Detalles



ANDEN Y SARDINEL MALLA ELECTROSOLDADA DE 6mm

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.010	Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas.	m^3

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estación La Parada OCO CCC

Interventoría RL. Lidia Shirley Parra García
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.005	Bordillo prefabricado en concreto.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
URBANISMO INTERNO					Subtotal		339.45
Via externo	1.00		115.50				115.50
Ingreso BLOQUE A	1.00		34.70				34.70
Bloque A- Plazoleta formacion	1.00		19.00				19.00
Plazoleta formacion	1.00		53.95				53.95
Ingreso BLOQUE C	1.00		11.55				11.55
Ingreso BLOQUE D	1.00		9.65				9.65
Ingreso BLOQUE E	1.00		36.60				36.60
Bloque F- Via externa	1.00		7.55				7.55
Circulacion bloque F	1.00		31.00				31.00
Jadinera Bloque F	1.00		19.96				19.96

Esquema



Item: 5.005 Unidad: m Magnitud total: 339.45

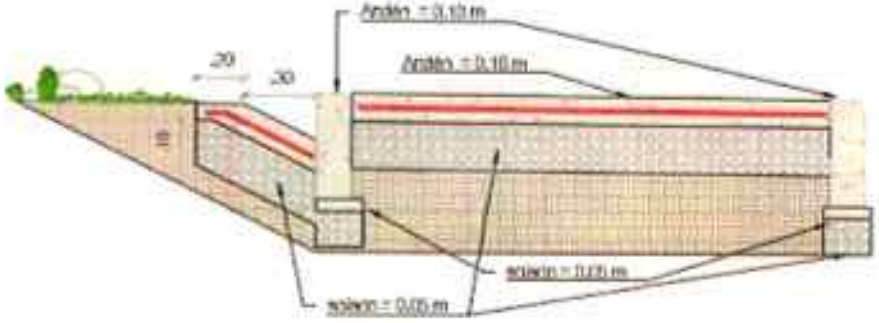
Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.005	Bordillo prefabricado en concreto.	m

Planos y Detalles





ANDEN Y SARDINEL MALLA
ELECTROSOLDADA DE 5mm

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.005	Bordillo prefabricado en concreto.	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARARA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
6.001	Viga de confinamiento 0,25×0,30 m concreto a la vista f'c: 28 MPa.	m^3

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
GARITA					Subtotal		0.86
Bloque F							
VG-201	1.00		1.37	0.30	0.30		0.12
VG-202	1.00		3.29	0.30	0.30		0.30
VG-203	1.00		2.83	0.30	0.30		0.25
VG-204	1.00		2.06	0.30	0.30		0.19
PORTERIA					Subtotal		2.18
VGP-100 (Son 2)	2.00		3.00	0.30	0.30		0.65
VGP-101 (Son 2)	2.00		5.31	0.30	0.30		0.96
VTP-100	1.00		5.45	0.15	0.30		0.25
R (Son 2)	2.00		3.60	0.15	0.30		0.32

Item: 6.001 Unidad: m^3 Magnitud total: 3.04

Esquema

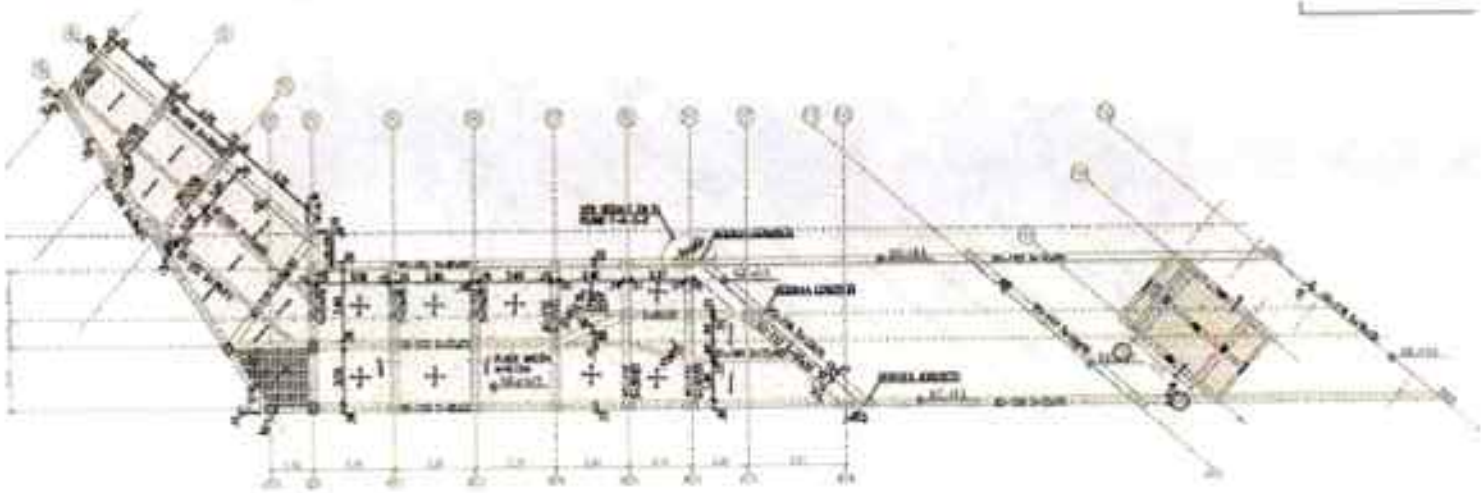


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
6.001	Viga de confinamiento 0,25*0,30 m concreto a la vista f'c: 28 MPa.	m^3

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
6.001	Viga de confinamiento 0.25×0.30 m concreto a la vista f'c: 28 MPa.	m³

Registro Fotográfico



R/L. NELSON JOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCD CCC

Interventoria RL. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
6.002	Placa maciza de entrepiso e:0,10m en concreto f'c: 28 MPa.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
GARITA					Subtotal		21.58
PORTERIA							
Losa cubierta	1.00		2.45	5.30			12.98
BLOQUE F							
Losa cubierta	1.00		3.54	2.43			8.60

Esquema



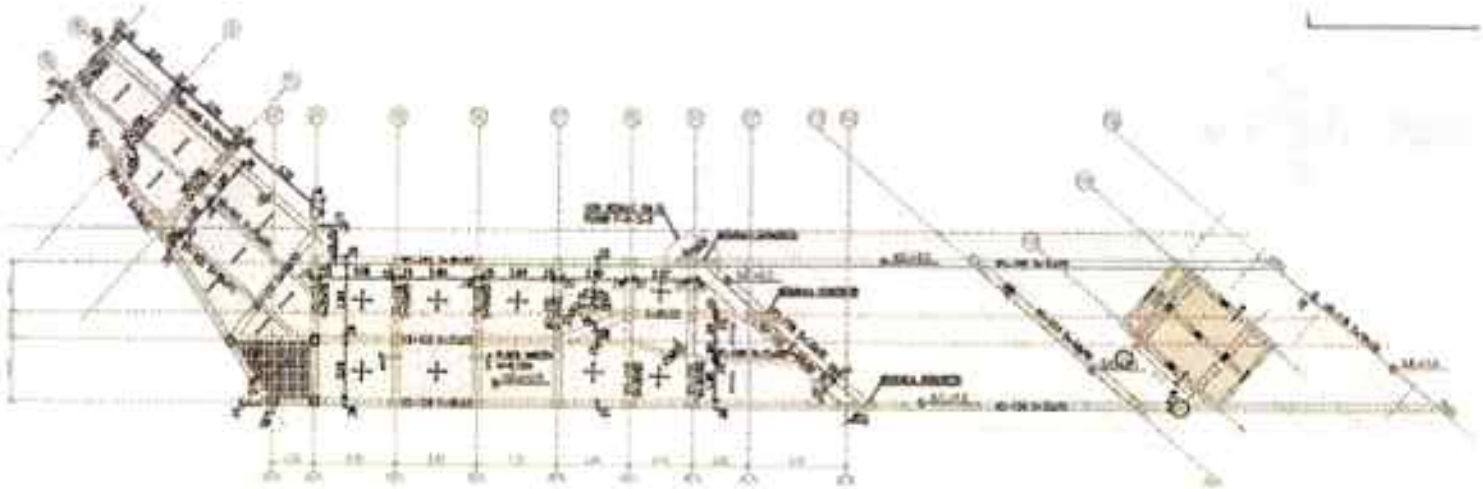
Item: 6.002 Unidad: m² Magnitud total: 21.58

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
6.002	Placa maciza de entrepiso e:0,10m en concreto f'c: 28 MPa.	m^2

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
6.002	Placa maciza de entrepiso e:0,10m en concreto f'c: 28 MPa.	m²

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
SALA 1-2-3					Subtotal		75.45
OESTE	1.00		14.01	4.38			61.36
Viga Corona	-1.00		13.41	0.25			-3.35
Columneta 27	-3.00		0.20	3.95			-2.37
Vano cielo raso	-1.00		13.41	1.03			-13.81
B HVAC							
SUROESTE	2.00		1.85	0.61			2.27
WC MUJERES							
OESTE	1.00		3.62	3.95			14.30
Viga Corona	-1.00		2.47	0.25			-0.62
Columneta 27	-3.00		0.20	3.95			-2.37
Vano cielo raso	-1.00		2.47	0.60			-1.48
NORTE	1.00		3.61	4.38			15.81
Viga Corona	-1.00		3.21	0.25			-0.80
Puerta P9	-1.00		0.90	2.67			-2.40
Columneta 27	-1.00		0.20	3.95			-0.79
Columneta 28	-1.00		0.20	4.38			-0.88
Dintel	-1.00		0.92	0.70			-0.64
ESTE	1.00		4.22	3.95			16.67
Viga Corona	-1.00		3.62	0.25			-0.91
Columneta 27	-3.00		0.20	3.95			-2.37
Vano cielo raso	-1.00		3.62	0.60			-2.17

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m.	m^2

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m	m^2

Cálculos y Planta General

Localización/item	Cant	F	Lm'	Bm'	Hm'	Ø'	Total
WC HOMBRES					Subtotal		123.18
NORTE	1.00		3.62	4.38			15.86
Viga Corona	-1.00		3.22	0.25			-0.81
Puerta P9	-1.00		0.90	2.67			-2.40
Columneta 27	-1.00		0.20	3.95			-0.79
Columneta 28	-1.00		0.20	4.38			-0.88
Dintel	-1.00		0.92	0.70			-0.64
Vano cielo raso	-1.00		4.14	1.03			-4.26
CUARTO TECNICO							
OESTE	1.00		4.31	3.95			17.02
Viga Corona	-1.00		3.90	0.25			-0.98
Columneta 27	-3.00		0.20	3.95			-2.37
Vano cielo raso	-1.00		3.90	0.60			-2.34
NORTE	1.00		2.82	3.95			11.14
Viga Corona	-1.00		2.23	0.25			-0.56
Columneta 27	-2.00		0.20	3.95			-1.58
Puerta P9	-1.00		0.80	2.65			-2.12
Dintel	-1.00		0.84	0.70			-0.59
SALA DE JUNTAS							
OESTE	1.00		4.23	4.38			18.53
Viga Corona	-1.00		3.63	0.25			-0.91
Columneta 27	-1.00		0.20	3.95			-0.79
Columneta 28	-2.00		0.20	4.38			-1.75
Vano cielo raso	-1.00		3.63	1.03			-3.74

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m.	m²

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
NORTE	1.00		3.06	4.38			13.40
Columneta 28	-1.00		0.20	4.38			-0.88
Viga Corona	-1.00		0.27	0.25			-0.07
Ventana PD8	-1.00		2.56	3.95			-10.11
Dintel	-1.00		2.59	0.25			-0.65
ALMACEN DE EVIDENCIA							
ESTE	1.00		1.90	3.95			7.51
Viga Corona	-1.00		0.66	0.25			-0.17
Columneta 27	-2.00		0.20	3.95			-1.58
Vano cielo raso	-1.00		1.50	0.60			-0.90
Puerta	-1.00		0.80	2.65			-2.12
Dintel	-1.00		0.80	0.50			-0.40
OFICINA DE SUB SUBN X2							
NORTE	1.00		5.66	3.95			22.36
Puerta PD11	-1.00		4.64	3.22			-14.94
Columneta 27	-1.00		0.20	3.95			-0.79
Vano cielo raso	-1.00		5.41	0.73			-3.95
SUR	1.00		4.13	3.95			16.31
Viga Corona	-1.00		3.53	0.25			-0.88
Columneta 27	-3.00		0.20	3.95			-2.37
Vano cielo raso	-1.00		3.53	0.60			-2.12
OFICINA DE SUB SIPOL X2							
SUR	1.00		4.03	3.95			15.92
Viga Corona	-1.00		3.43	0.25			-0.86
Columneta 27	-4.00		0.20	3.95			-3.16
Vano cielo raso	-1.00		3.43	0.60			-2.06

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mamposteria en bloque No.4 e: 0.10m.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
ESTE	1.00		1.35	4.38			5.91
Viga Corona	-1.00		1.15	0.25			-0.29
Columneta 28	-1.00		0.20	4.38			-0.88
Vano cielo raso	-1.00		1.15	1.03			-1.18
Buitron	1.00		0.90	3.95			3.56
Columneta	-1.00		0.10	3.95			-0.40
Columneta	-1.00		0.20	4.35			-0.87
Viga corona	-1.00		0.60	0.25			-0.15
Vacio	-1.00		0.60	0.60			-0.36
RACK COMUNICACIONES							
SUR	1.00		4.12	3.95			16.27
Viga Corona	-1.00		2.28	0.25			-0.57
Columneta	-1.00		0.24	3.95			-0.95
Columneta 27	-3.00		0.20	3.95			-2.37
Puerta P15	-1.00		1.00	2.65			-2.65
Dintel	-1.00		1.00	0.70			-0.70
Vano cielo raso	-1.00		3.28	0.60			-1.97
ESTE	1.00		0.91	3.95			3.59
Viga Corona	-1.00		0.71	0.25			-0.18
Columneta 27	-1.00		0.20	3.95			-0.79
Vano cielo raso	-1.00		0.71	0.60			-0.43
AYUDANTE COMANDANTE DE DISTRITO							
ESTE	1.00		3.42	3.95			13.51
Viga Corona	-1.00		3.02	0.25			-0.76
Columneta 27	-2.00		0.20	3.95			-1.58
Vano cielo raso	-1.00		3.02	0.60			-1.81

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mamposteria en bloque No.4 e: 0.10m.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
WC OFICINA COMANDO DE ESTACION							
SUR	1.00		2.40	3.95			9.48
Viga Corona	-1.00		1.80	0.25			-0.45
Columneta 28	-3.00		0.20	3.95			-2.37
Vano cielo raso	-1.00		1.80	0.60			-1.08
Columneta 28	1.00		1.72	4.38			7.53
Viga Corona	-1.00		0.72	0.25			-0.18
Columneta 28	-1.00		0.20	4.38			-0.88
Puerta P6	-1.00		0.80	2.65			-2.12
Dintel	-1.00		0.80	0.70			-0.56
Vano cielo raso	-1.00		1.52	1.03			-1.57
OFICINA COMANDANTE DE DISTRITO							
SUR	1.00		1.42	4.35			6.18
Viga Corona	-1.00		1.02	0.25			-0.26
Columneta 28	-2.00		0.20	4.35			-1.74
Vano cielo raso	-1.00		1.02	1.03			-1.05
BAÑOS							
NORTE	1.00		4.40	3.88			17.07
Viga Corona	-1.00		1.72	0.25			-0.43
Columneta 18	-1.00		0.20	3.88			-0.78
Puerta P9	-2.00		0.70	2.65			-3.71
Dintel	-2.00		0.74	0.50			-0.74
Columneta 18	-1.00		0.32	3.88			-1.24
Columneta 19	-1.00		0.68	3.88			-2.64
Vano cielo raso	-1.00		3.20	0.73			-2.34

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

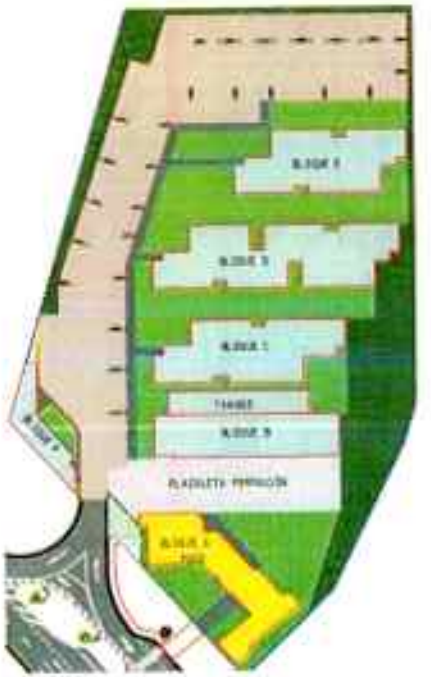
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
SUR		1.00		4.28	3.88			16.61
Viga Corona		-1.00		2.44	0.25			-0.61
Columneta 16		-2.00		0.20	3.88			-1.55
Columneta 20		-1.00		0.74	3.88			-2.87
Puerta P9		-1.00		0.70	2.65			-1.86
Dintel		-1.00		0.74	0.50			-0.37
Vano cielo raso		-1.00		3.14	0.73			-2.29
BAÑO 18								
ESTE								
Division Interna		1.00		1.10	2.15			2.37
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Viga Corona		-1.00		1.10	0.25			-0.28
Division Interna		1.00		1.10	2.15			2.37
Columneta 4	CT4	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Columneta 4	CT4	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Viga Corona		-1.00		1.10	0.25			-0.28
Division Interna		1.00		1.04	2.15			2.24
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Viga Corona		-1.00		1.04	0.25			-0.26
Division Interna		1.00		0.97	3.78			3.67
Columneta 2	CT2	-1.00		0.20	3.78			-0.76
Viga Corona		-1.00		0.78	0.25			-0.19
Vano cielo raso		-1.00		0.78	0.83			-0.49

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Planos y Detalles

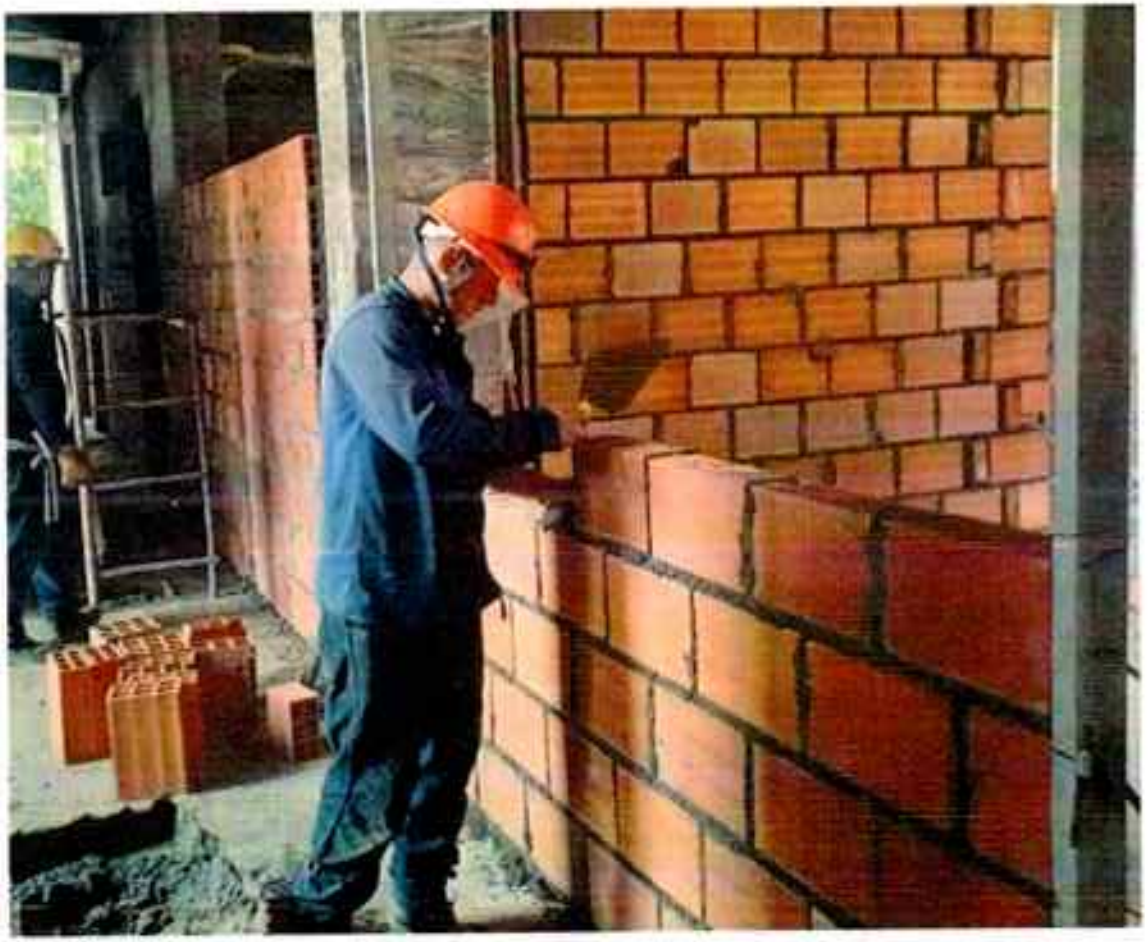


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m	m^2

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mamposteria en bloque No.4 e: 0.10m.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm²	Bm²	Hm²	Ø²	Total
ESTE								
Division Interna		1.00		1.38	2.15			2.96
Columneta 4	CT1	-2.00		0.20	1.90			-0.76
Viga Corona		-1.00		1.38	0.25			-0.35
Division Interna		1.00		1.68	3.78			6.33
Columneta 2	CT2	-1.00		0.20	3.78			-0.76
Columneta 5	CT5	-1.00		0.20	2.90			-0.58
Viga Corona		-1.00		1.48	0.25			-0.37
Vano cielo raso		-1.00		1.48	0.63			-0.93
Muro debajo de meson		1.00		1.97	0.96			1.87
Item:	7.001	Unidad:	m²	Magnitud total:				196.63

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mamposteria en bloque No.4 e: 0.10m	m^2

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.001	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCD CDC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.002	Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE A	**PRIMER PISO**					Subtotal		275.16
AC	AC (A5-A9)	1.00		17.12	3.92			67.11
BLOQUE A	SEGUNDO PISO							
Columneta 2	F12-A1 NORTE	-2.00		0.24	3.95			-1.90
F12-A2 SUR	F12-A2 SUR	1.00		9.84	3.95			38.87
A2-AC' SUR	A2-AC' SUR	1.00		1.56	3.95			6.16
AC	AC (A5-A9)	1.00		1.54	3.95			6.06
A8-A9 SUR	A8-A9 (AC-AF)	1.00		9.80	3.95			38.71
AF SUR	AF (A8-A12)	1.00		6.02	3.95			23.78
A12 ESTE	A12 (AD-AE)	1.00		2.80	3.95			11.06
A12 ESTE	A12 (AA-AB)	1.00		4.39	3.95			17.34
A10-A11 NORTE	A10-A11 NORTE	1.00		4.11	3.95			16.23
A10 NORESTE	A10 (AA-NORTE)	1.00		1.72	3.95			6.79
A5-A7 NORTE	A8 (A5-A7)	1.00		8.10	3.95			32.00
A3 NORTE	A3 (AA'-AC')	1.00		3.28	3.95			12.95
BLOQUE E	**ANTEPECHO**					Subtotal		28.53
E4-E12 NORTE	E4-E12 (EA)	1.00		12.50	0.80			10.00
E14-E21 NORTE	E14-E21 (EA)	1.00		12.50	0.80			10.00
E1-E7 SUR	E1-E7 (EF)	1.00		12.50	0.80			10.00
BLOQUE F	**ANTEPECHOS**							
Columneta 1	FD-FE (F13)	-4.00		0.12	3.07			-1.47
Item:	7.002		Unidad:	m²		Magnitud total:		303.69

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.002	Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.	m^2

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.002	Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.	m^2

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.006	Concreto para rampa de acceso f'c: 21 MPa TM 3/4plg. Incluye acero de refuerzo.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE C					Subtotal		**13.41**
NIVEL 1							
Rampa	1.00		6.95	1.93			13.41
BLOQUE D					Subtotal		**15.90**
NIVEL 1							
Rampa	1.00		5.70	2.79			15.90
BLOQUE E					Subtotal		**33.12**
NIVEL 1							
Rampa	1.00		18.00	1.84			33.12
Rampas acceso movilidad reducida					Subtotal		**8.10**
	2.00		2.47	1.64			8.10
Item:	7.006		**Unidad:**	m²	**Magnitud total:**		70.53

Esquema



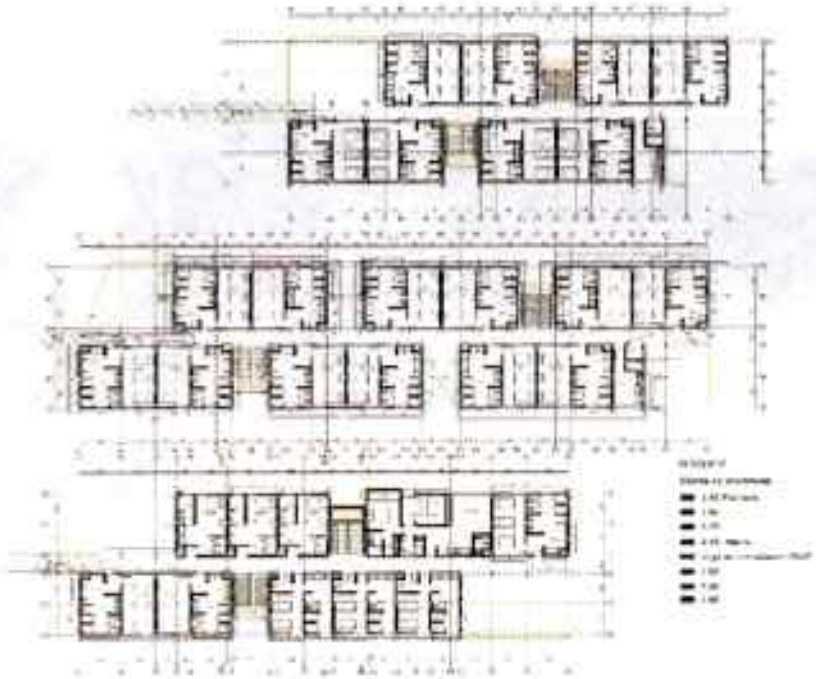
Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.000	Concreto para rampa de acceso f'c: 21 MPa TM 3/4plg. Incluye acero de refuerzo.	m^2

Planos y Detalles

RAMPAS BLOQUE C, D Y E



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.006	Concreto para rampa de acceso f'c: 21 MPa TM 3/4pig. Incluye acero de refuerzo.	m²

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCD CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Cálculos y Planta General

Localización/item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE B	**PRIMER PISO**				**DINTEL INTERN(**	**Subtotal**		**1.98**
ARMERILLO								
SUR								
Dintel		1.00		1.04				1.04
ESTE P7								
Dintel		1.00		0.94				0.94
BLOQUE B	**SEGUNDO PISO**				**DINTEL INTERN(**	**Subtotal**		**7.23**
BAÑOS DE CAFETERIA								
ESTE								
Viga Corona		1.00		5.08				5.08
ESCALERA ESCOTILLA								
ESTE								
Viga Corona		1.00		2.15				2.15
BLOQUE C	**SEGUNDO PISO**				**DINTEL INTERN(**	**Subtotal**		**4.52**
AREA LAVANDERIA								
SUR								
Viga corona		1.00		1.95				1.95
SUR (lavanderia pasillo)								
Viga Corona		1.00		2.29				2.29
SUR (lavanderia - puerta 3)								
Viga Corona		1.00		0.28				0.28
BLOQUE D	**PRIMER PISO**				**DINTEL INTERN(**	**Subtotal**		**10.66**
ZONA 4 (SUR ESTE) - Cuarto tecnico y de aseo								
muro norte (entrada a cuarto tecnico)								
Viga Corona		1.00		1.23				1.23

Esquema

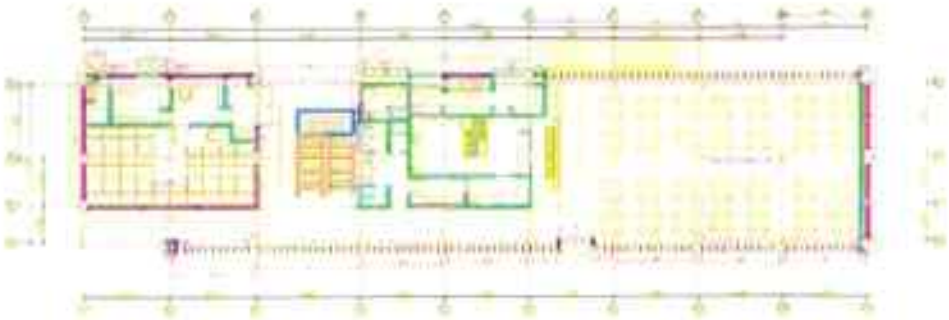


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c. 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Planos y Detalles

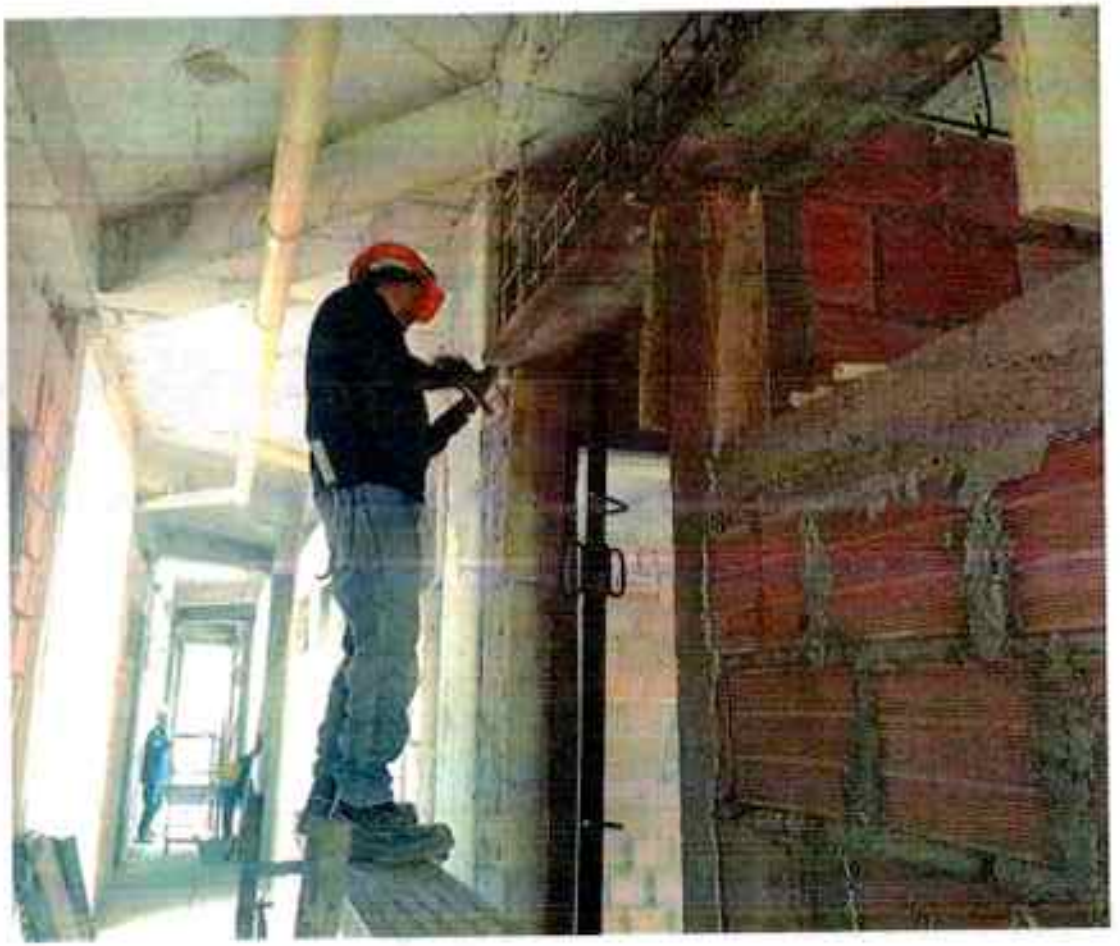


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0.15x0.15 en concreto f'c: 21 MPa, Incluye acero de Refuerzo.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
OESTE (tecnico y aseo)							
Viga Corona	1.00		1.46				1.46
BAÑO 18							
ESTE							
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.10				1.10
BAÑO 24							
Division Interna							
Viga Corona	1.00		0.77				0.77
ESTE							
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.38				1.38
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.48				1.48
OESTE							
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.10				1.10
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.10				1.10
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.04				1.04

Esquema

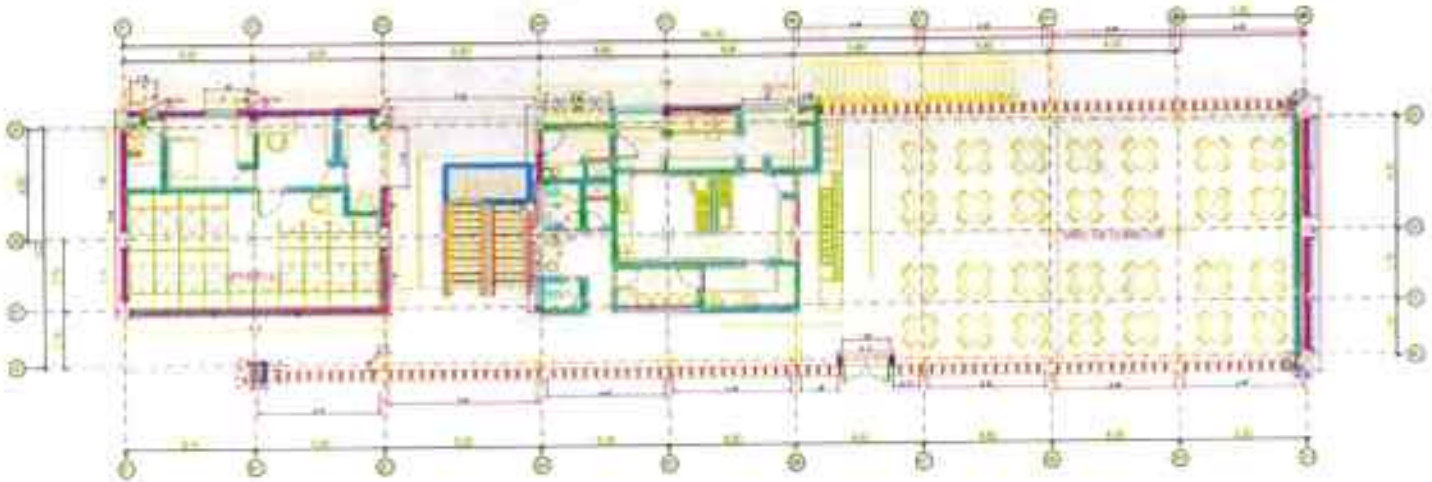


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Cálculos y Planta General

Localización/item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE E	**PRIMER PISO**				**DINTEL INTERN(**	**Subtotal**		**2.69**
ROPAS (SUR ESTE) - Z3								
ESTE								
Division Interna	Cuarto Técnico							
muro norte (entrada a cuarto tecnico)								
Viga Corona		1.00		1.23				1.23
OESTE (tecnico y aseo)								
Viga Corona		1.00		1.46				1.46
BLOQUE F					**DINTEL INTERN(**	**Subtotal**		**14.97**
BAÑO								
NORTE								
Viga Corona		1.00		0.66				0.66
OESTE								
Viga Corona		1.00		2.73				2.73
DUCHA								
NORTE								
Viga Corona		1.00		1.06				1.06
OESTE								
Viga Corona		1.00		1.28				1.28
LAVAMANOS								
Viga Corona		1.00		0.65				0.65
BASURAS								
NORTE								
Viga Corona		1.00		2.75				2.75

Esquema

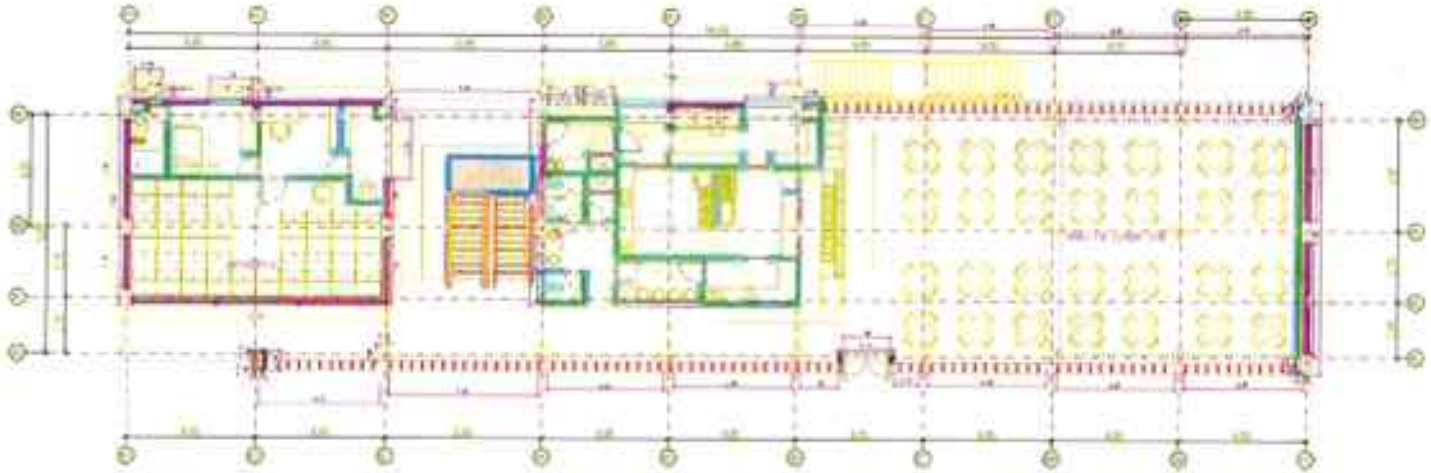


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Planos y Detalles

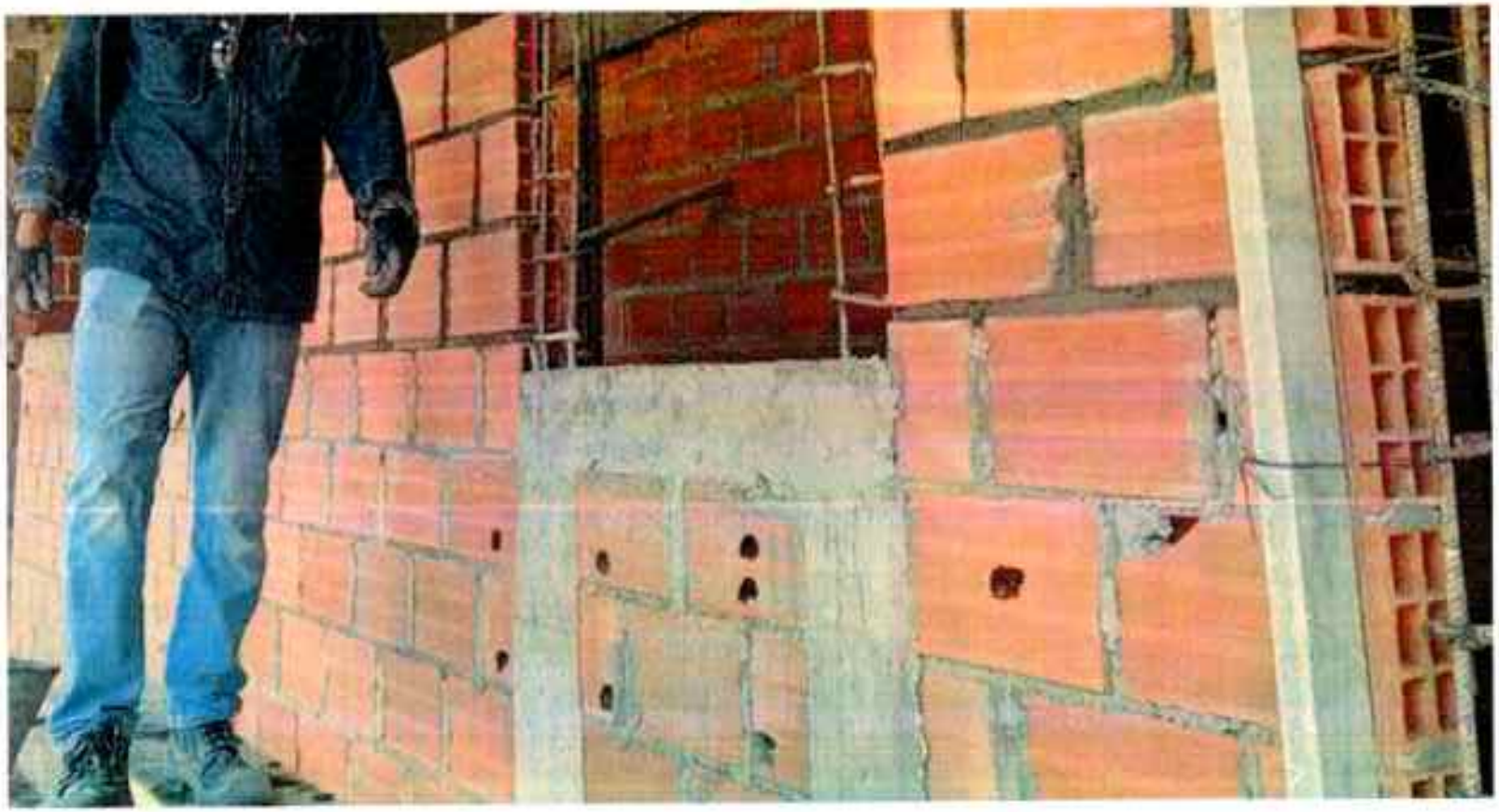


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
ESTE								
Viga Corona		1.00		0.44				0.44
SUR								
Viga Corona		1.00		1.30				1.30
ALMACENAJE								
Viga Corona		1.00		0.34				0.34
PORTERIA								
NORTE								
Viga Corona		1.00		0.73				0.73
SUR								
Viga Corona		1.00		1.67				1.67
OESTE								
Viga Corona		1.00		1.36				1.36
BLOQUE A	**SEGUNDO PISO MURO DOBLE**				**DINTEL FACHAD**	**Subtotal**		**3.06**
A10-A11 NORTE								
Dintel superior	A10-A11 NORTE	1.00		2.34				2.34
Dintel superior	A10-A11 NORTE	1.00		0.72				0.72

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE C	ANTEPECHO				DINTEL FACHAD	Subtotal		74.68
CA-C8 (ESTE)								
Viga antepecho	CA-C8 (C11)	1.00		1.41				1.41
C11-C14 (NORTE)								
Viga antepecho	C11-C14 (CA)	1.00		3.38				3.38
CA-C8 (ESTE)								
Viga antepecho	CA-C8 (C14)	1.00		1.51				1.51
C14-C16 (NORTE)								
Viga antepecho	C14-C16 (C8)	1.00		4.23				4.23
CA-C8 (OESTE)								
Viga antepecho	CA-C8 (C16)	1.00		3.16				3.16
C19-C22 (SUR)								
Viga antepecho	C19-C22 (CD)	1.00		7.33				7.33
CD-CF (ESTE)								
Viga antepecho	CD-CF (C19)	1.00		5.99				5.99
C8-C19 (SUR)								
Viga antepecho	C8-C19 (CF)	1.00		17.22				17.22
CE-CF (OESTE)								
Viga antepecho	CE-CF (C8)	1.00		1.41				1.41

Esquema

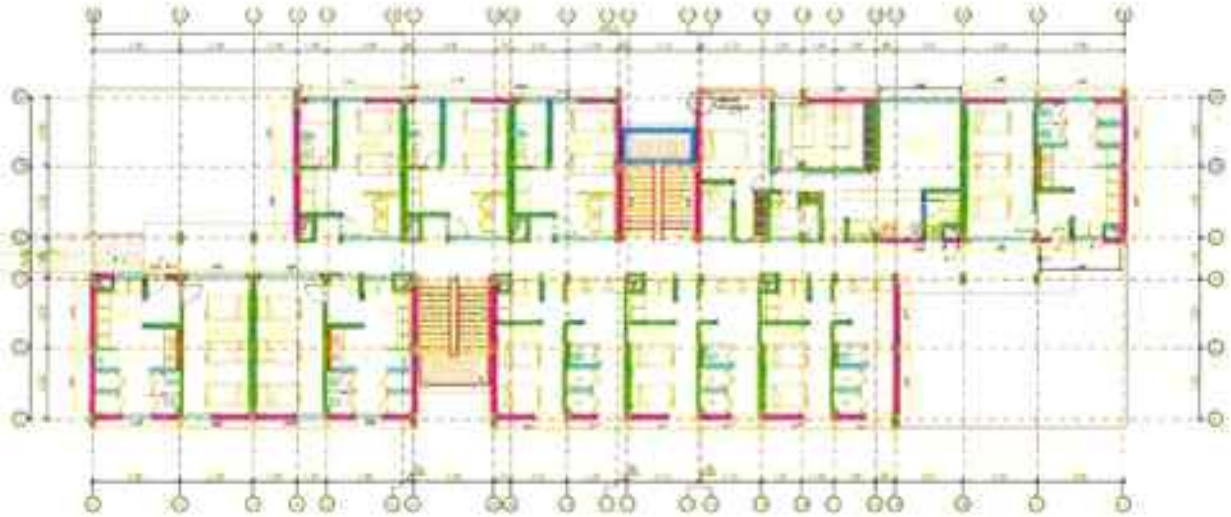


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto fc: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
C7-C8 (SUR)								
Viga antepecho	C7-C8 (CE-CF)	1.00		3.32				3.32
CE-CF (OESTE)								
Viga antepecho	CE-CF (C7)	1.00		1.41				1.41
C1-C7 (SUR)								
Viga antepecho	C1-C7 (CF)	1.00		13.62				13.62
CD-CF (OESTE)								
Viga antepecho	CD-CF (C1)	1.00		6.55				6.55
C1-C2 (NORTE)								
Viga antepecho	C1-C2 (CD)	1.00		2.16				2.16
CC-CD (OESTE)								
Viga antepecho	CC-CD (C1)	1.00		1.98				1.98
BLOQUE E	**ANTEPECHOS**				**DINTEL FACHAD**	**Subtotal**		**94.54**
E4-E12 NORTE								
Viga antepecho	E4-E12 (EA)	1.00		13.62				13.62
E12-E14 NORTE								
Viga antepecho	E12-E14 (EA)	1.00		3.20				3.20
E14-E21 NORTE								
Viga antepecho	E14-E21 (EA)	1.00		13.62				13.62

Esquema

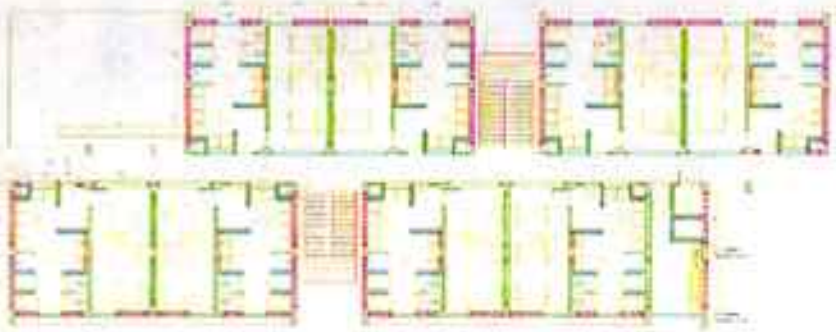


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
EA-EB NORTE								
Viga antepecho	EA-EB (E12)	1.00		1.41				1.41
EA-EB NORTE								
Viga antepecho	EA-EB (E14)	1.00		1.41				1.41
EA-EC ESTE								
Viga antepecho	EA-EC (E21)	1.00		6.55				6.55
EC-ED ESTE								
Viga antepecho	EC-ED (E21)	1.00		2.08				2.08
ED-EF ESTE								
Viga antepecho	ED-EF (E17)	1.00		4.73				4.73
E20-E21 ESTE								
Viga antepecho	E20-E21 (EC)	1.00		2.16				2.16
E17-E21 ESTE								
Viga antepecho	E17-E21 (ED)	1.00		6.13				6.13
E1-E7 SUR								
Viga antepecho	E1-E7 (EF)	1.00		13.62				13.62
E7-E9 SUR								
Viga antepecho	E7-E9 (EF)	1.00		3.20				3.20

Esquema

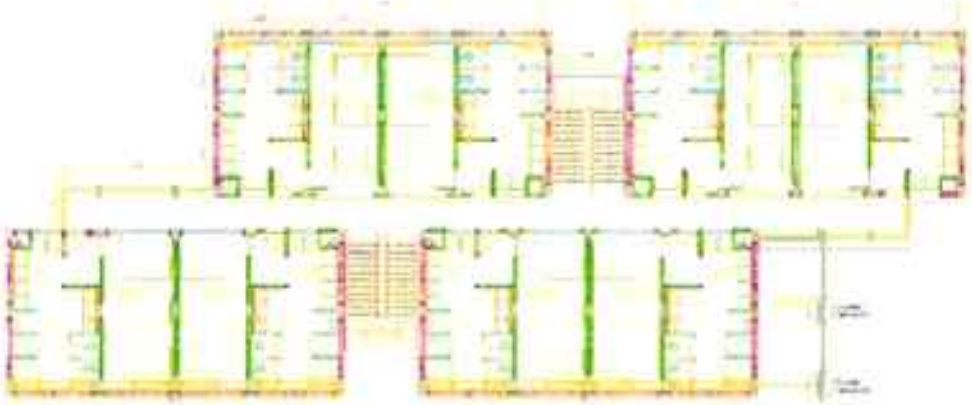


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto fc: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	#*	Total
ED-EF OESTE								
Viga antepecho	ED-EF (E1)	1.00		6.55				6.55
EC-ED OESTE								
Viga antepecho	EC-ED (E1)	1.00		1.98				1.98
EA-EC OESTE								
Viga antepecho	EA-EC (E4)	1.00		5.99				5.99
E1-E2 OESTE								
Viga antepecho	E1-E2 (ED)	1.00		2.16				2.16
E1-E4 OESTE								
Viga antepecho	E1-E4 (EC)	1.00		6.13				6.13
BLOQUE F					**DINTEL FACHAD**	**Subtotal**		**1.60**
F9-F10 ESTE								
Dintel superior	F9-F10 (FC'-FE)	1.00		1.60				1.60
BLOQUE F	**ANTEPECHO**				**DINTEL FACHAD**	**Subtotal**		**65.79**
F1-F3' (NOROESTE)								
Viga antepecho	F1-F3' (FB)	1.00		11.40				11.40

Esquema

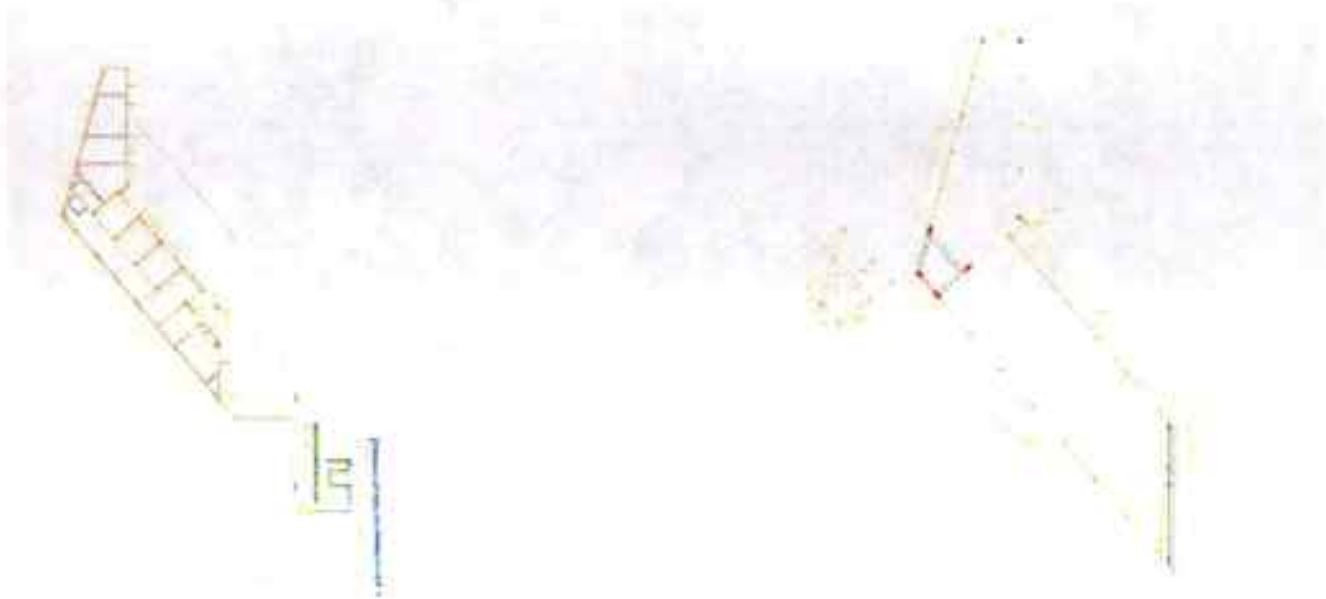


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa, Incluye acero de Refuerzo	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto fc: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto fc: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
FA-FB (NORTE)								
Viga antepecho	FA-FB (F1)	1.00		2.09				2.09
F4-F10 (SUROESTE)								
Viga antepecho	F4-F10 (FE)	1.00		20.08				20.08
F9-F10 (ESTE)								
Viga antepecho	F9-F10 (FC-FE)	1.00		6.61				6.61
F4-F19 (NORESTE)								
Viga antepecho	F4-F19 (FC)	1.00		13.88				13.88
FB'-FC (SURESTE)								
Viga antepecho	FB'-FC (F4)	1.00		1.06				1.06
F3'-F4 (NORESTE)								
Viga antepecho	F3'-F4 (F4)	1.00		0.22				0.22
F1-F4 (ESTE)								
Viga antepecho	F1-F4 (FA)	1.00		10.45				10.45
Item:	7.007	Unidad:	m	Magnitud total:				281.72

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
7.007	Dintel 0,15x0,15 en concreto fc: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.	m

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
16.008	Tubería AWWA C900 - 4 pig. listada y aprobada UL/FM incluye restrictores de movimiento longitudinal.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
RCI					Subtotal		25.53
Tanque - BD	1.00		11.59				11.59
BD - BE	1.00		0.55				0.55
Tanque - BF	1.00		7.83				7.83
BF - BB	1.00		0.55				0.55
BF - BA	1.00		0.55				0.55
Tanque - BC	1.00		0.55				0.55
Tanque - Siamesa	1.00		3.39				3.39
Tanque - Cabezal de pruebas	1.00		0.52				0.52
Item:	16.008		Unidad:	m	Magnitud total:		25.53

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
16.008	Tubería AWWA C900 - 4 pig. listada y aprobada UL/FM incluye restrictores de movimiento longitudinal.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
16.008	Tuberia AWWA C900 - 4 plg. listada y aprobada UL/FM incluye restrictores de movimiento longitudinal.	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada DCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
16.009	Tubería AWWA C900 - 6 plg. Incluye restrictores de movimiento longitudinal.	m

Cálculos y Planta General

Localización/item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
RCI					Subtotal		0.55
Tanque - BD	1.00		0.55				0.55

Esquema



Item:	16.009	Unidad:	m	Magnitud total:	0.55

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
16.009	Tubería AWWA C900 - 6 pig. incluye restrictores de movimiento longitudinal.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
16.009	Tubería AWWA C900 - 6 plg. incluye restrictores de movimiento longitudinal.	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

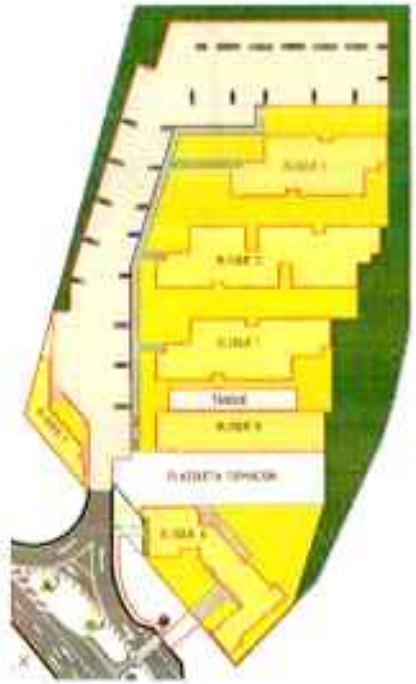
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
16.010	Codo 90° hierro dúctil - 4 plg. incluye restrictores y juego de tornillería.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
RCI					Subtotal		16.00
ACOMETIDA PRINCIPAL							
Red	9.00						9.00
Cabezal de pruebas	3.00						3.00
EXTERNO							
ACOMETIDA PRINCIPAL							
Tee 4x4 plg	4.00						4.00

Esquema



Item:	16.010	Unidad:	und	Magnitud total:	16.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
16.010	Codo 90° hierro dúctil - 4 plg. incluye restrictores y juego de tornillería	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
16.010	Codo 90° hierro dúctil – 4 plg. incluye restrictores y juego de tornillería	und

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.001	Sum./Inst. Tubería PVC Presion RDE 21- F(Ø: 1 1/2 pig) Incluye soporte y accesorios.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
HIDRAULICO					Subtotal		23.00
TANQUE	1.00		23.00				23.00

Esquema



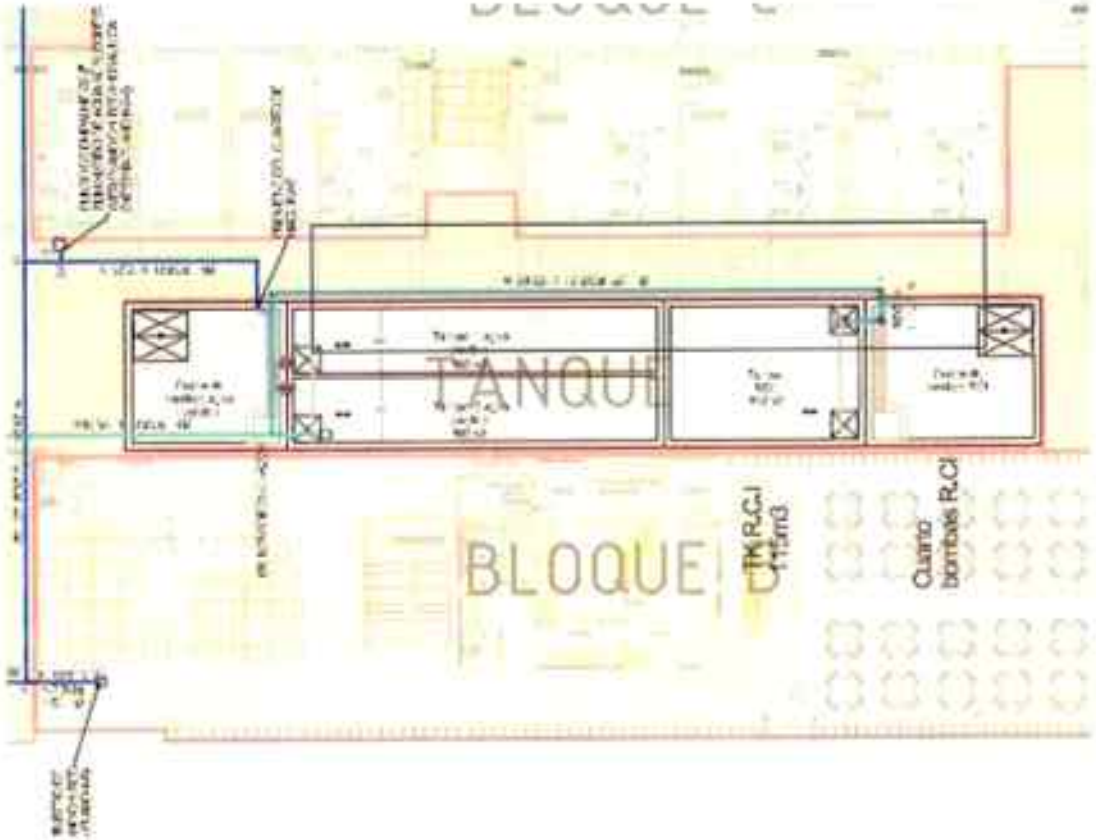
Item:	20.001	Unidad:	m	Magnitud total:	23.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.001	Sum./Inst. Tuberia PVC Presion RDE 21- F(Ø: 1 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.001	Sum./Inst. Tubería PVC Presion RDE 21- F(Ø: 1 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.002	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
SANITARIO						subtotal		66.50
DESAGÜE DE AIRES ACONDICIONADO								
BLOQUE A								
NIVEL 2								
Sala 1-2-3		1.00		3.50				3.50
Oficina abierta		1.00		3.50				3.50
Oficina RRHH		1.00		3.50				3.50
Sala de juntas		1.00		3.50				3.50
Sala de crisis		1.00		3.50				3.50
Of. Sub-sipOL X2		1.00		3.50				3.50
Of. Comandante		1.00		3.50				3.50
BLOQUE D								
NIVEL 2								
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50

Esquema

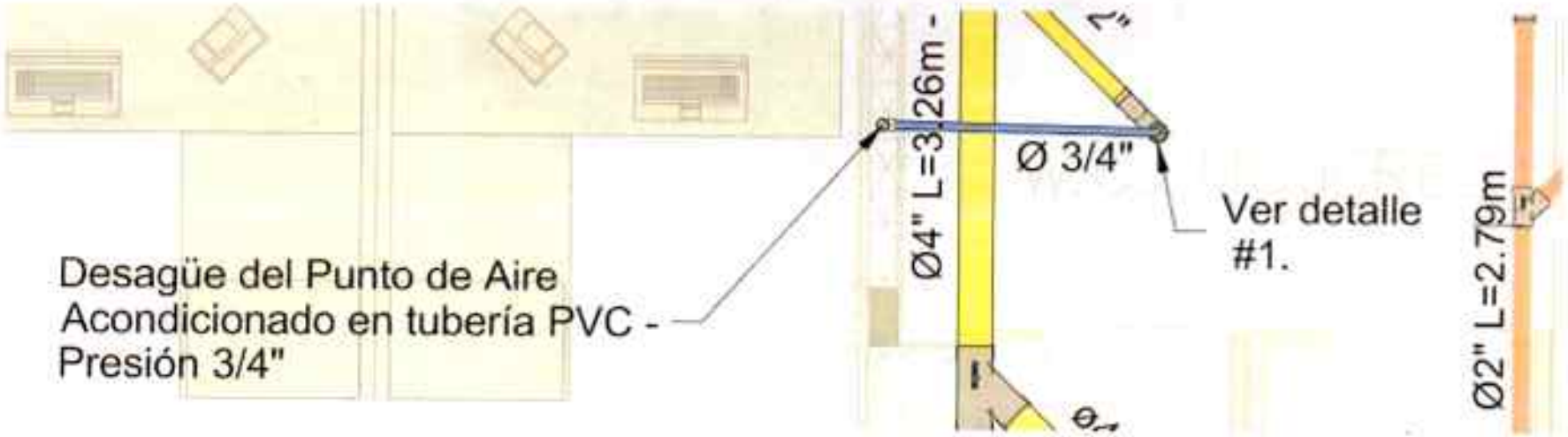


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.002	Sum./Inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.002	Sum./Inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 pig.) Incluye soporte y accesorios.	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.002	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios	m

Cálculos y Planta General

Localización/item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE E						**Subtotal**		**28.00**
NIVEL 2								
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50
Dormitorio patrulleros	2p	1.00		3.50				3.50

Esquema



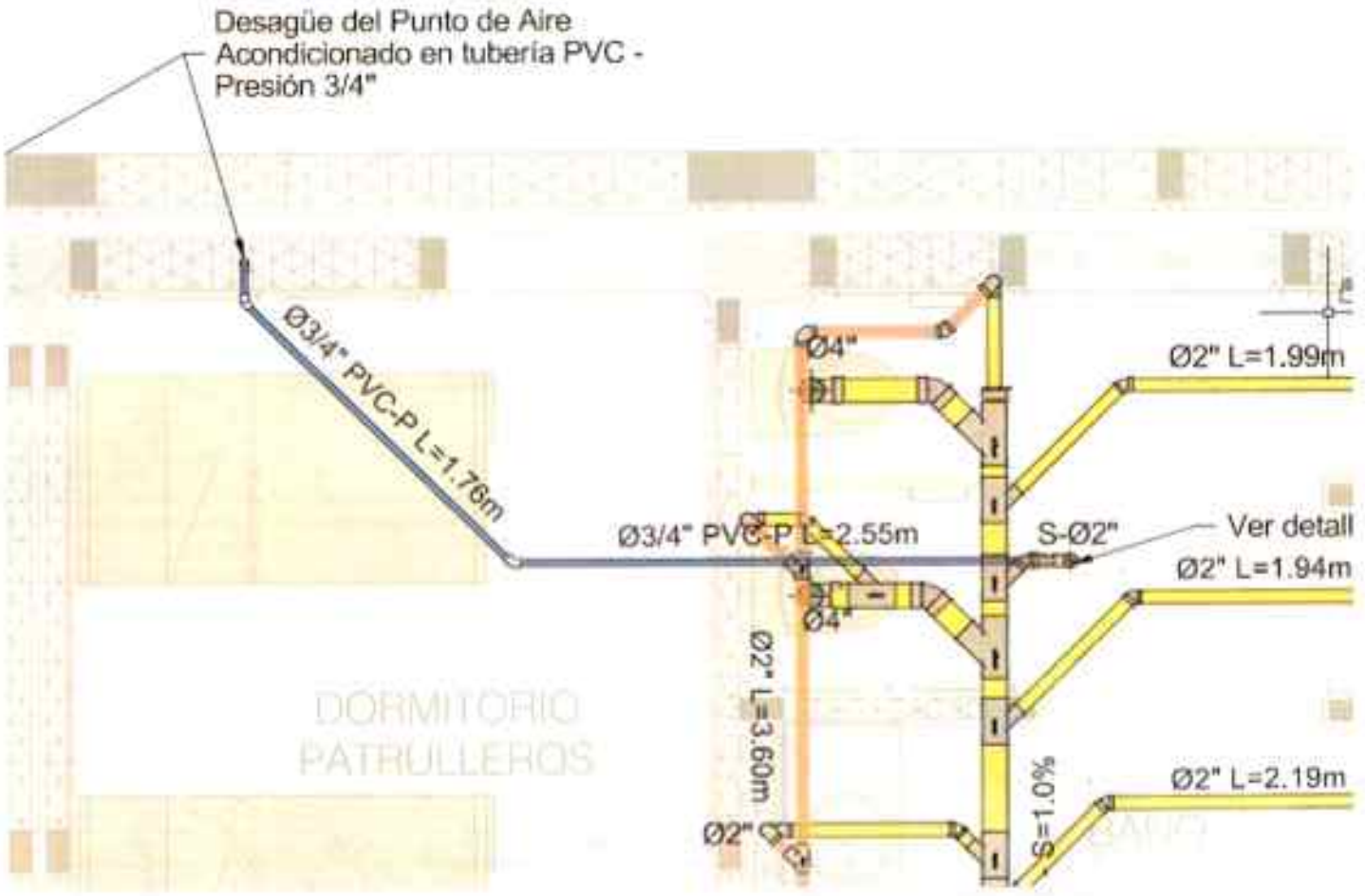
Item:	20.002	Unidad:	m	Magnitud total:	94.50

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.002	Sum./Inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø. 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE S: :NTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.002	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lidis Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.004	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 13,5- F(Ø: 1 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
HIDRAULICO					Subtotal		60.00
BLOQUE A							
NIVEL 2							
Baño hombres	1.00		4.00				4.00
Baño mujeres	1.00		4.00				4.00
BLOQUE C							
NIVEL 1							
Dormitorio sub-oficiales 1	1.00		4.00				4.00
Dormitorio sub-oficiales 2	1.00		4.00				4.00
Dormitorio sub-oficiales 3	1.00		4.00				4.00
Dormitorio patrulleros 3	1.00		4.00				4.00
BLOQUE E							
NIVEL 1							
Dormitorio patrulleros 2	1.00		4.00				4.00
Dormitorio patrulleros 3	1.00		4.00				4.00
Dormitorio patrulleros 4	1.00		4.00				4.00
Dormitorio patrulleros 5	1.00		4.00				4.00
Dormitorio patrulleros 6	1.00		4.00				4.00
Dormitorio patrulleros 7	1.00		4.00				4.00
Dormitorio patrulleros 8	1.00		4.00				4.00
Ropas	1.00		4.00				4.00
NIVEL 2							
Dormitorio patrulleros 5	1.00		4.00				4.00
SANITARIO					Subtotal		7.60
DESAGUE DE AIRES ACONDICIONADOS							
NIVEL 2							
Sala 1-2-3	1.00		3.80				3.80
Oficina abierta	1.00		3.80				3.80
Item:	20.004	**Unidad:**	m		**Magnitud total:**		67.60

Esquema

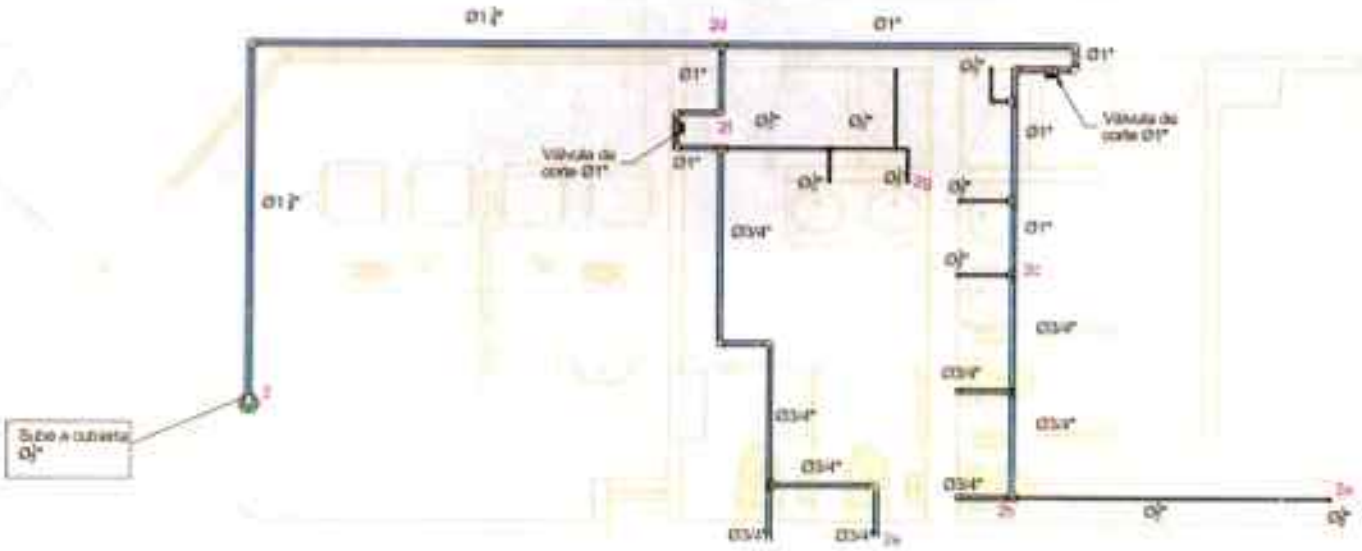


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.004	Sum./Inst. Tuberia PVC Presion RDE 13,5- F(Ø: 1 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.004	Sum./inst. Tuberia PVC Presion RDE 13,5- F(Ø: 1 plg.) Incluye soporte y accesorios.	m

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.006	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 pig.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
HIDRAULICO					Subtotal		154.00
INTERNO							
BLOQUE A							
NIVEL 1							
Baño PMR	2.00						2.00
Aseo	1.00						1.00
Baño hombres	2.00						2.00
Baño mujeres	2.00						2.00
Oficina sub-comando	2.00						2.00
Oficina comando	2.00						2.00
Baño hombres - Sanitario	2.00						2.00
Baño mujeres - Sanitario	2.00						2.00
Baño hombres - Orinal	1.00						1.00
NIVEL 2							
Baño hombres 2p	3.00						3.00
Oficina comandante	2.00						2.00
Baño hombres - Sanitario	2.00						2.00
Baño mujeres - Sanitario	2.00						2.00
Baño hombres - Orinal	1.00						1.00
BLOQUE D							
NIVEL 1							
Ropas	5.00						5.00
NIVEL 2							
Dormitorio patrulleros 1	4.00						4.00
Dormitorio patrulleros 1 - Sanitario	2.00						2.00

Esquema

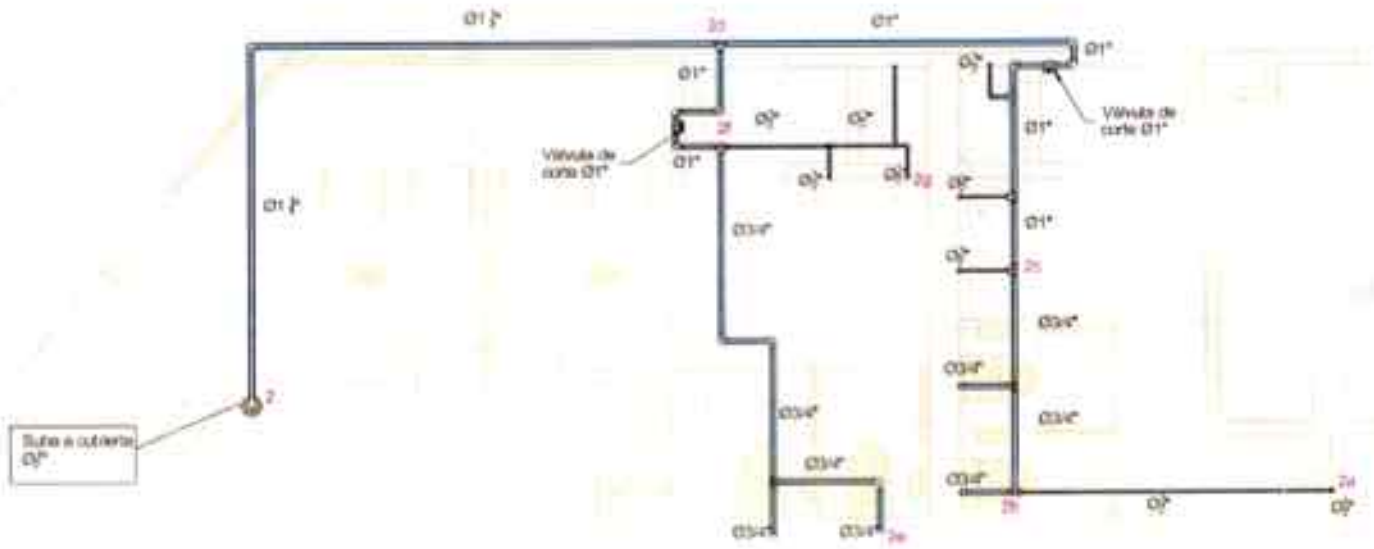


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.006	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg.	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE . NTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.006	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg.	und

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

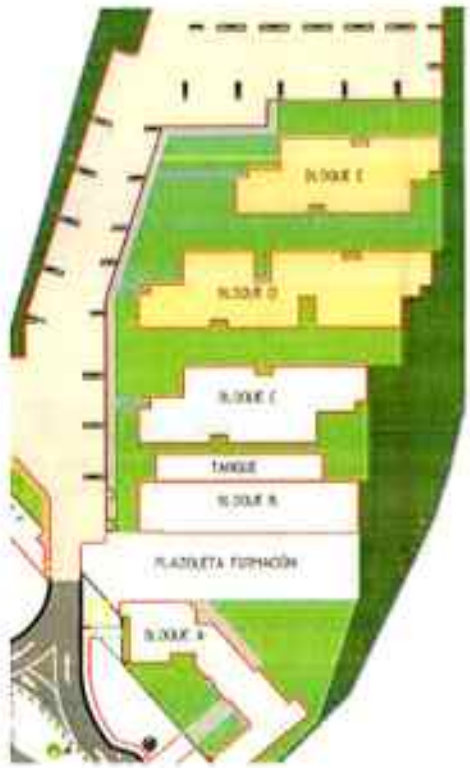
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.006	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Dormitorio patrulleros 2	4.00						4.00
Dormitorio patrulleros 2 - sanitario	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 3	4.00						4.00
Dormitorio patrulleros 3 - sanitario	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 4	4.00						4.00
Dormitorio patrulleros 4 - sanitario	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 5	4.00						4.00
Dormitorio patrulleros 5 - sanitario	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 6	4.00						4.00
Dormitorio patrulleros 6 - sanitario	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 7	4.00						4.00
Dormitorio patrulleros 7 - sanitario	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 8	4.00						4.00
Dormitorio patrulleros 8 - sanitario	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 9	4.00						4.00
Dormitorio patrulleros 9 - sanitario	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 10	4.00						4.00
Dormitorio patrulleros 10 - sanitario	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 11	4.00						4.00
Dormitorio patrulleros 11 - sanitario	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 12	4.00						4.00
Dormitorio patrulleros 12 - sanitario	2.00						2.00
BLOQUE E							
NIVEL 1							
Ropas	5.00						5.00

Esquema

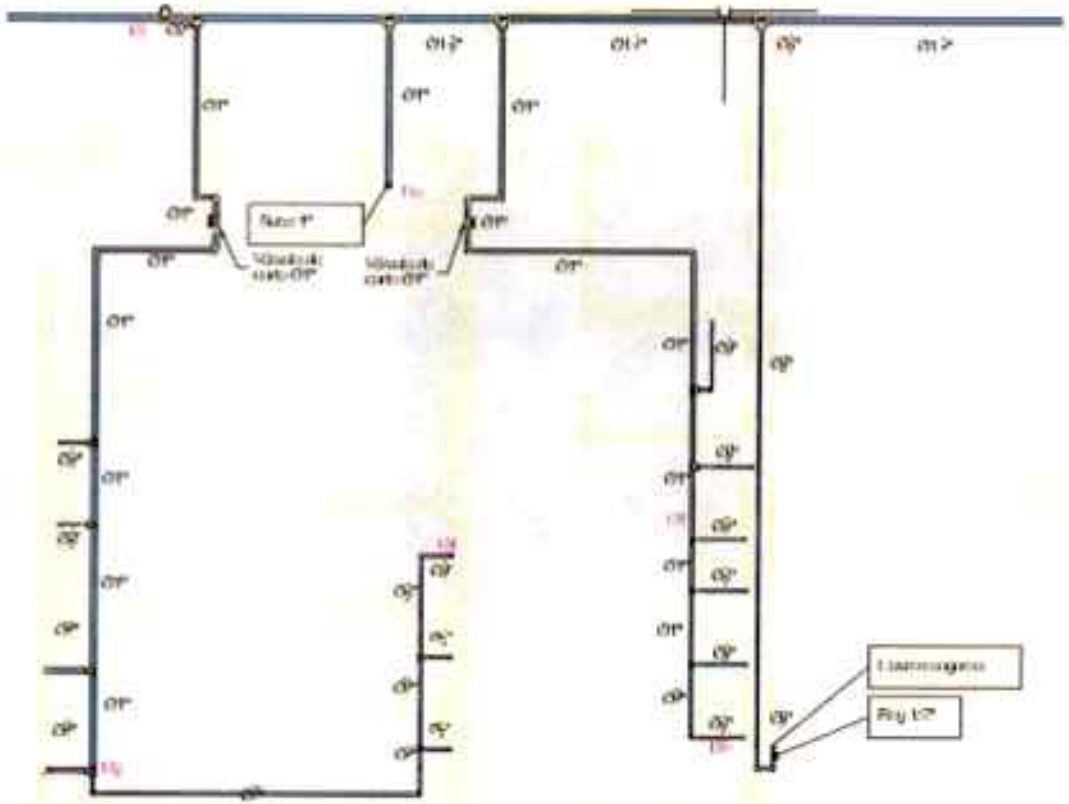


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.008	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg.	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.006	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø. 1/2 plg.	und

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.006	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
NIVEL 2							
Dormitorio patrulleros 1	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 1 - Sanitario	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 2	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 2 - sanitario	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 3	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 3 - sanitario	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 4	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 4 - sanitario	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 5	2.00						2.00
Dormitorio patrulleros 5 - sanitario	2.00						2.00
BLOQUE F							
NIVEL 1							
Basuras	2.00						2.00
Portería	1.00						1.00
Portería - Sanitario	1.00						1.00
Llave cubierta	1.00						1.00
LLAVES DE CHORRO							
BLOQUE A							
Jardín delantero	1.00						1.00
Jardín posterior	1.00						1.00
Frente a plaza de formación	1.00						1.00
Frente a pabellon de banderas	1.00						1.00
Aseo	1.00						1.00
Baño mujeres 2p	1.00						1.00
Baño hombres 2p	1.00						1.00

Esquema

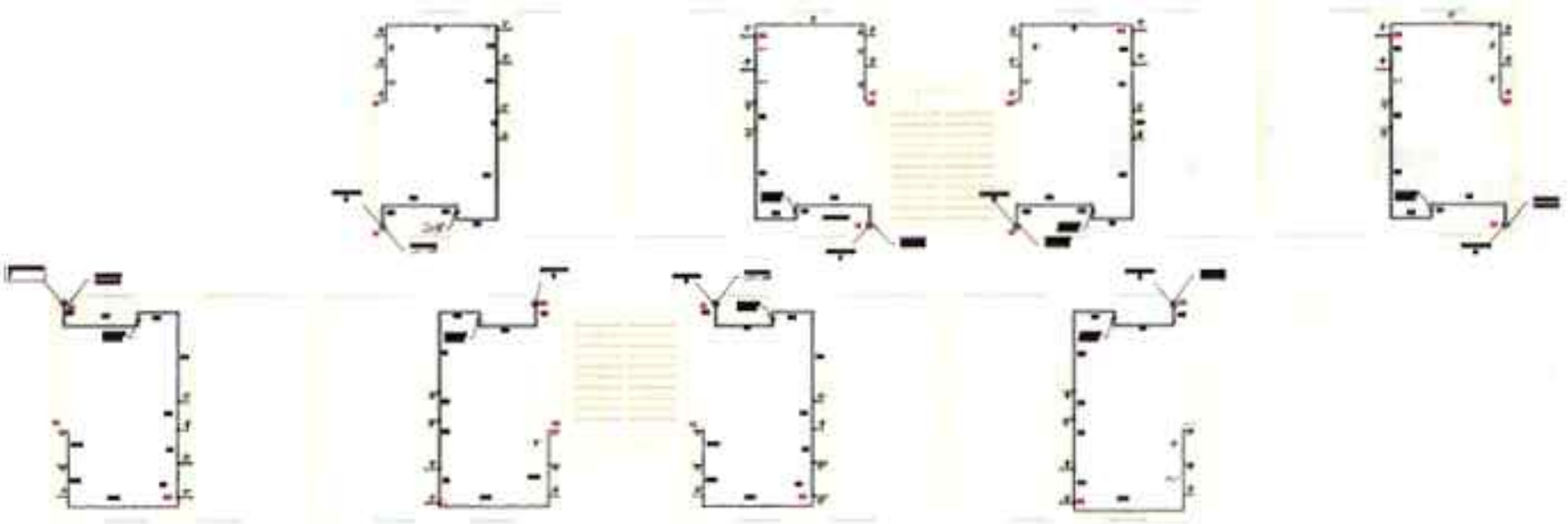


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.006	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.006	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg.	und

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.006	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE B							
Jardín frontal	1.00						1.00
Jardín posterior	1.00						1.00
BLOQUE C							
Jardín posterior	1.00						1.00
Lavandería	1.00						1.00
BLOQUE D							
Jardín frontal	1.00						1.00
Jardín posterior	1.00						1.00
Jardín medio norte	1.00						1.00
Jardín medio sur	1.00						1.00
Aseo	1.00						1.00
BLOQUE E							
Jardín frontal	1.00						1.00
Jardín posterior	1.00						1.00
Ropas	1.00						1.00
BLOQUE F							
Jardín frontal	1.00						1.00
Basuras	1.00						1.00
Item:	20.006	**Unidad:**	und	**Magnitud total:**			154.00

Esquema

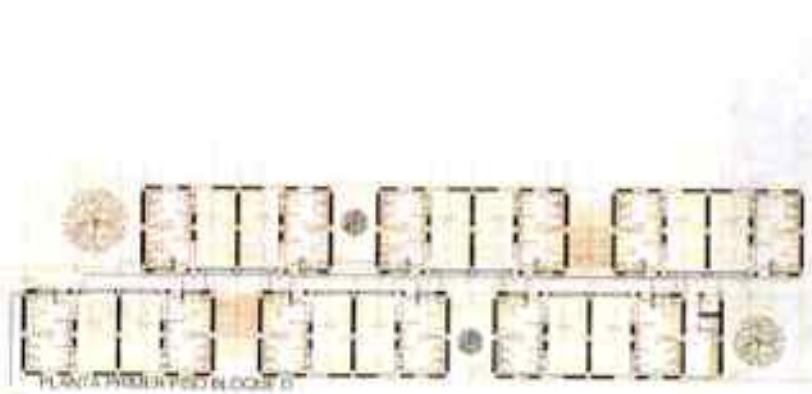


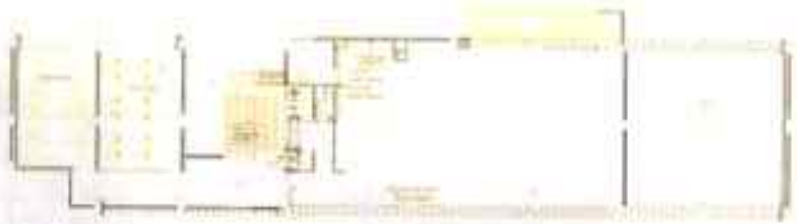
Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

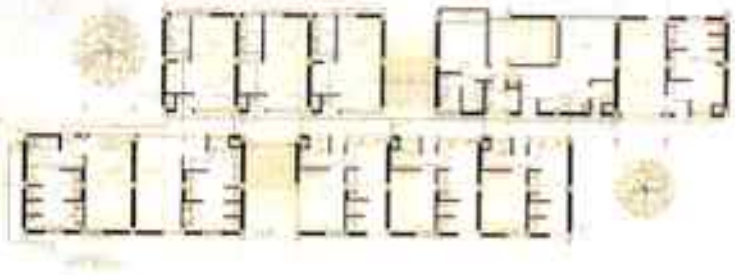
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.006	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 pig.	und

Planos y Detalles







Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.006	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg.	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada DCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

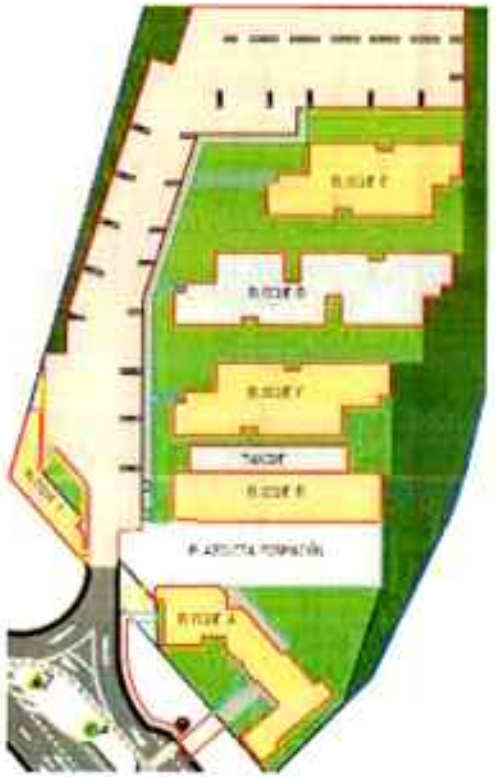
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.008	Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1/2 plg. Incluye tapa registro.	und

Cálculos y Planta General

Localización/item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
HIDRAULICO					Subtotal		**8.00**
INTERNO							
BLOQUE A							
NIVEL 1							
Aseo	1.00						1.00
Jardín posterior	1.00						1.00
BLOQUE B							
NIVEL 1							
Jardín delantero	1.00						1.00
Jardín posterior	1.00						1.00
BLOQUE C							
NIVEL 1							
Jardín posterior	1.00						1.00
BLOQUE E							
NIVEL 1							
Jardín frontal	1.00						1.00
BLOQUE F							
NIVEL 1							
Aseo	1.00						1.00
Baño	1.00						1.00
Item:	20.008	**Unidad:**	und		**Magnitud total:**		8.00

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.008	Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1/2 plg. incluye tapa registro.	und

Planos y Detalles



DETALLE CONEXIÓN REGISTROS EN MURO

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.008	Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1/2 pig. Incluye tapa registro.	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.010	Sum./inst. válvula universal PVC Ø: 2 pig. Incluye tapa registro.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
HIDRAULICO					Subtotal		1.00
EXTERNO							
Red principal	1.00						1.00

Esquema



Item: 20.010 Unidad: und Magnitud total: 1.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.010	Sum./inst. válvula universal PVC Ø: 2 plg. Incluye tapa registro.	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.010	Sum./Inst. válvula universal PVC Ø 2 plg. incluye tapa registro.	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.012	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
HIDRAULICO					Subtotal		22.00
INTERNO							
BLOQUE A							
NIVEL 2							
Baño hombres	1.00						1.00
Baño mujeres	1.00						1.00
BLOQUE C							
NIVEL 1							
Dormitorio sub-oficiales 1	1.00						1.00
Dormitorio sub-oficiales 2	1.00						1.00
Dormitorio sub-oficiales 3	1.00						1.00
Dormitorio patrulleros 3	1.00						1.00
BLOQUE D							
NIVEL 1							
Dormitorio patrulleros 6	1.00						1.00
Ropas	1.00						1.00
NIVEL 2							
Dormitorio patrulleros 1	1.00						1.00
Dormitorio patrulleros 2	1.00						1.00
Dormitorio patrulleros 3	1.00						1.00
Dormitorio patrulleros 4	1.00						1.00
Dormitorio patrulleros 5	1.00						1.00
Dormitorio patrulleros 6	1.00						1.00
Dormitorio patrulleros 7	1.00						1.00
Dormitorio patrulleros 8	1.00						1.00
Dormitorio patrulleros 9	1.00						1.00
Dormitorio patrulleros 10	1.00						1.00
Dormitorio patrulleros 11	1.00						1.00
Dormitorio patrulleros 12	1.00						1.00

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.012	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F.Ø: 1 plg. Incluye tapa registro.	und

Planos y Detalles



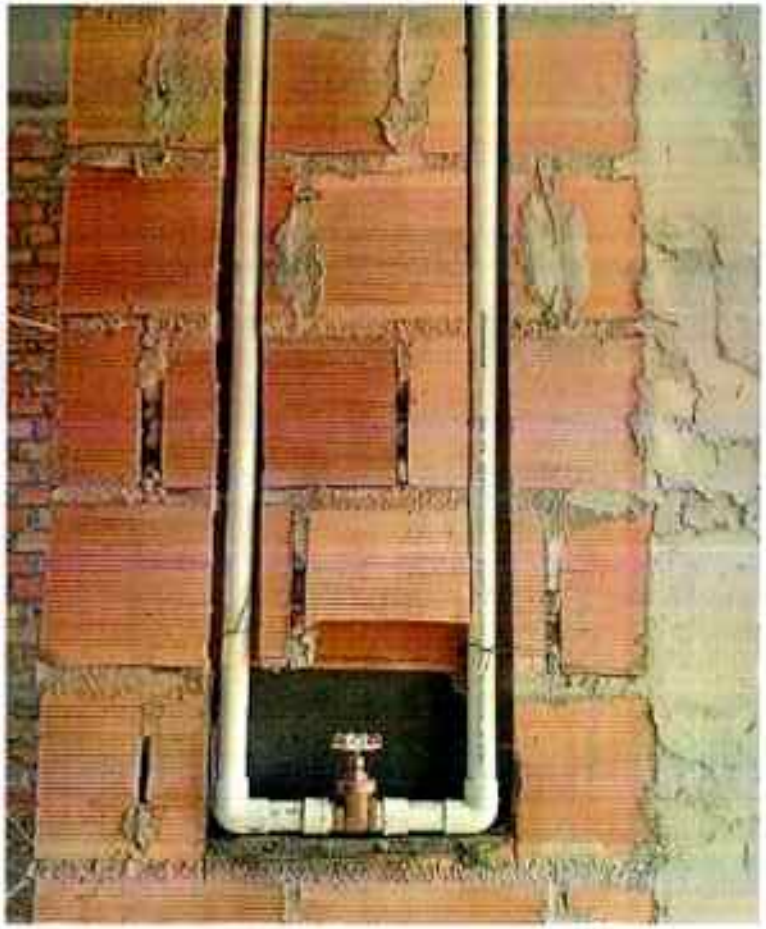
DETALLE CONEXIÓN REGISTROS EN MURO

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.012	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro.	und

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

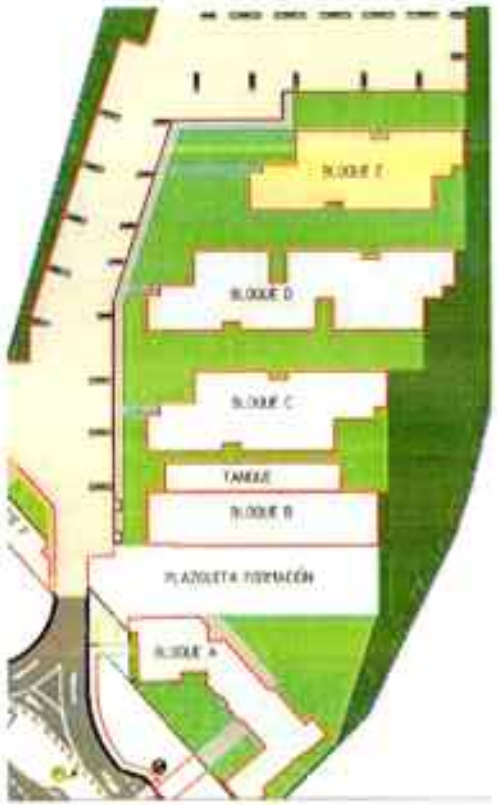
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.012	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. incluye tapa registro.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE E							
NIVEL 1							
Dormitorio patrulleros 4	1.00						1.00
NIVEL 2							
Dormitorio patrulleros 5	1.00						1.00
Item:	20.012		Unidad:	und		Magnitud total:	22.00

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.012	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivaniente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro.	und

Planos y Detalles



DETALLE CONEXIÓN REGISTROS EN MURO

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.012	Sum./Inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.013	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivariente F Ø: 2 1/2 plg. Incluye tapa registro.	und

Cálculos y Planta General

Localización/item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
EXTERNO					Subtotal		1.00
BLOQUE C							
Red principal	1.00						1.00

Esquema



Item:	20.013	Unidad:	und	Magnitud total:	1.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.013	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 2 1/2 p/g. Incluye tapa registro	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.013	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 2 1/2 plg. Incluye tapa registro.	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YIDEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.014	Sum /inst registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 3 plg. Incluye tapa registro.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
EXTERNO					Subtotal		1.00
BLOQUE D							
Red principal	1.00						1.00

Esquema



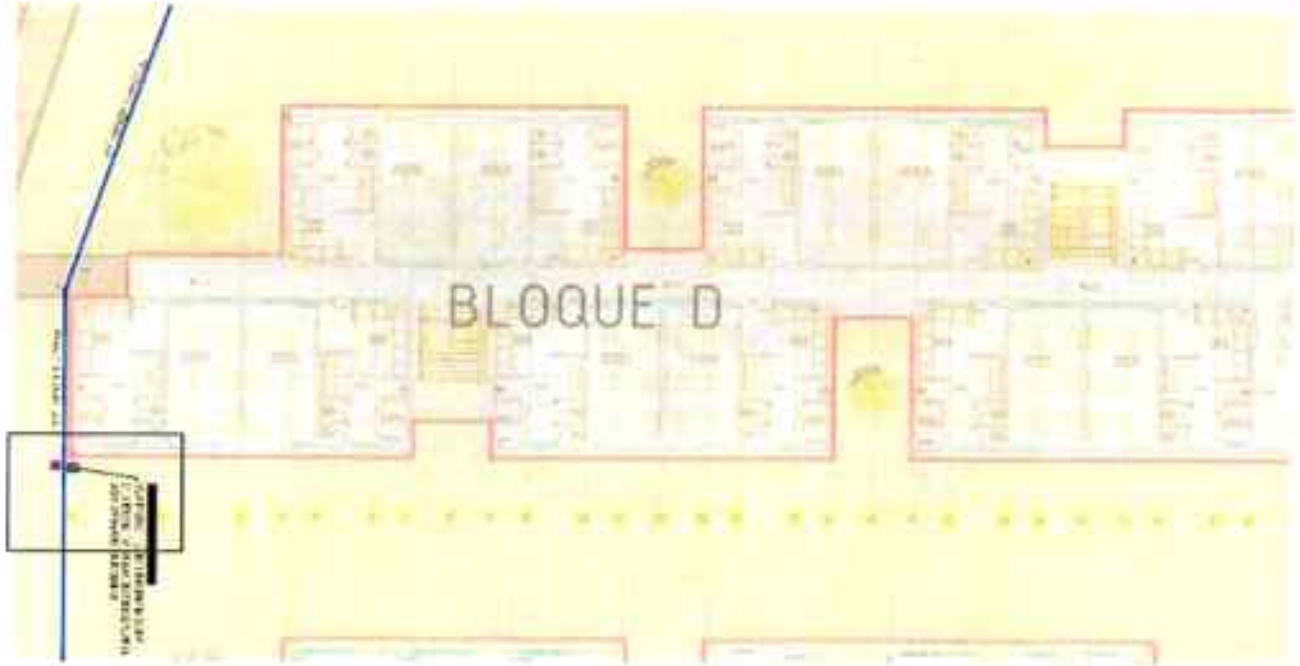
Item:	20.014	Unidad:	und	Magnitud total:	1.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.014	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F.Ø: 3 pig. Incluye tapa registro.	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
20.014	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 3 plg. Incluye tapa registro	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

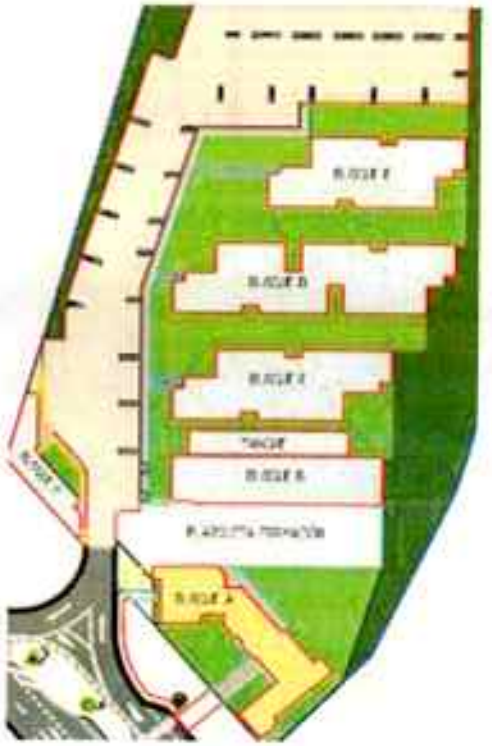
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
21.005	Punto sanitario 2pig en tuberia PVC sanitaria.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
SANITARIO					Subtotal		5.00
INTERNO							
SEGUNDO PISO							
BLOQUE A							
Ejes (A6-A7)-(AB-AC)	5.00						5.00

Esquema



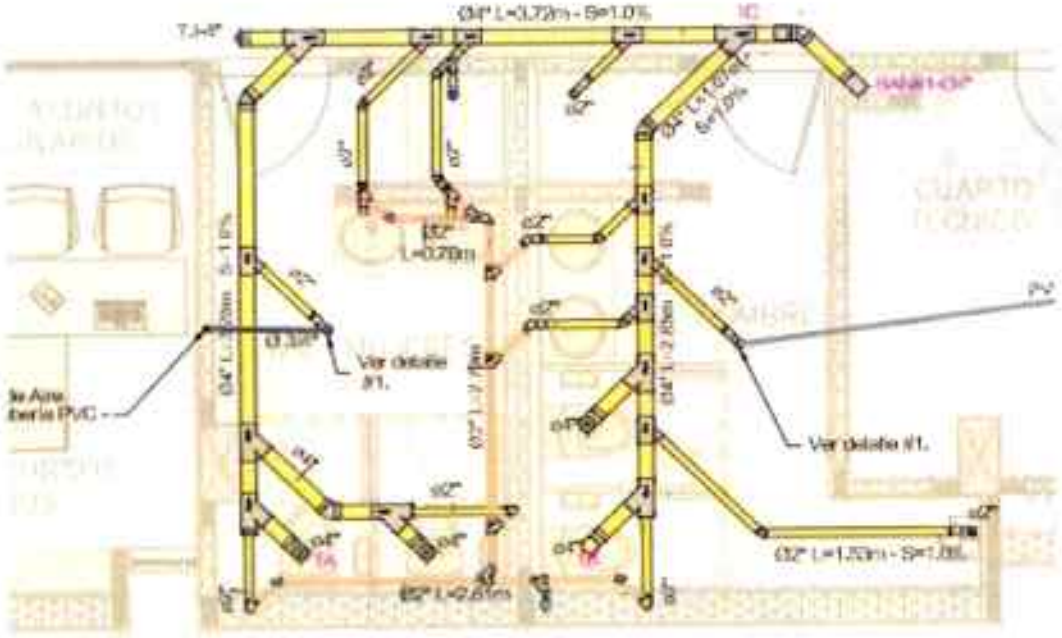
Item: 21.005 Unidad: und Magnitud total: 5.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
21.005	Punto sanitario 2plg en tubería PVC sanitaria.	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
21.005	Punto sanitario 2pig en tuberia PVC sanitaria.	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

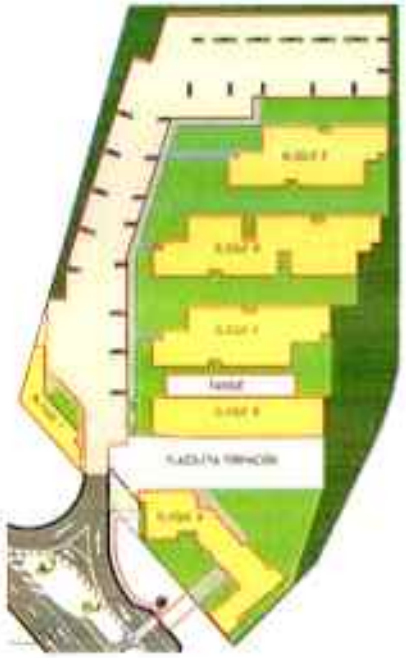
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
21.008	Punto sanitario 4plg en tubería PVC sanitaria	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
SANITARIO					Subtotal		2.00
INTERNO							
BLOQUE F							
EJES (F3-F10) ENTRE (FC-FE)	1.00						1.00
PORTERIA	1.00						1.00
Item:	21.008		Unidad:	und	Magnitud total:		2.00

Esquema

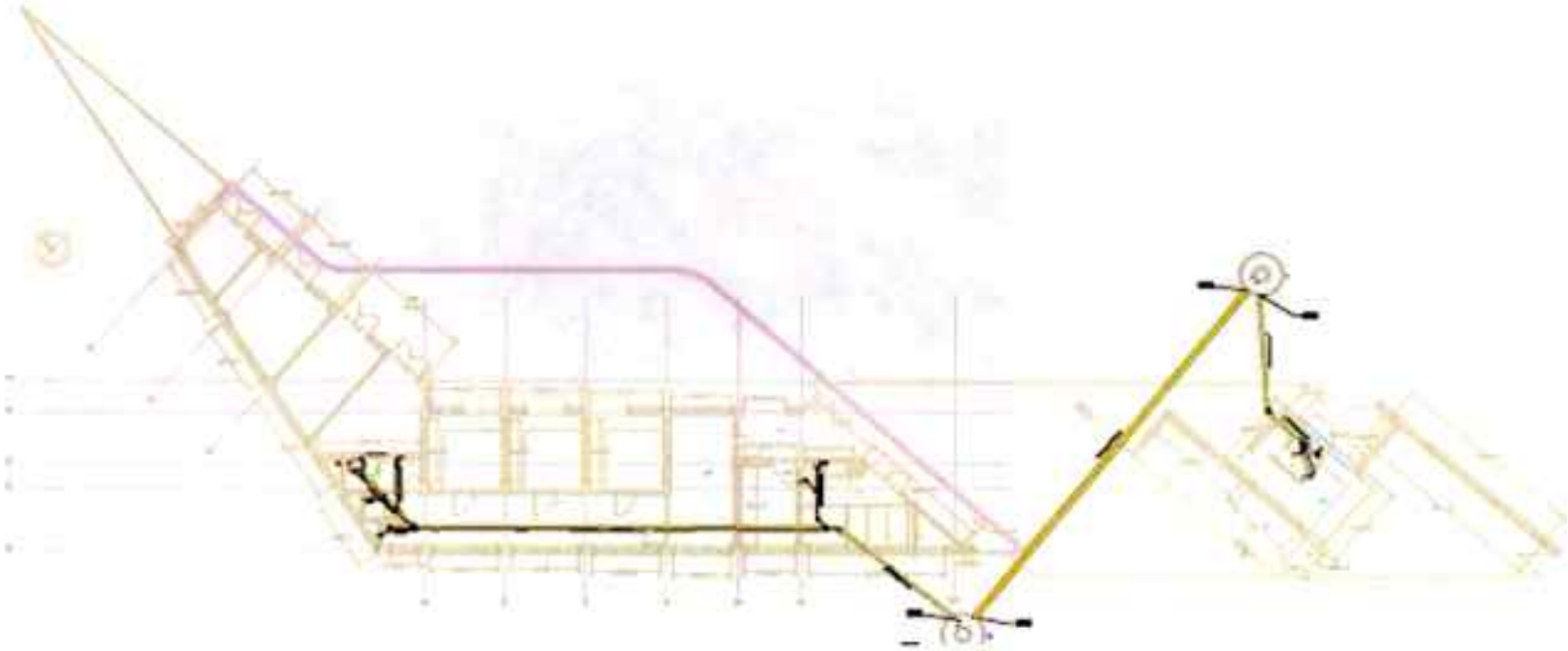


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
21.006	Punto sanitario 4plg en tuberia PVC sanitaria.	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
21.005	Punto sanitario 4plg en tubería PVC sanitaria.	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

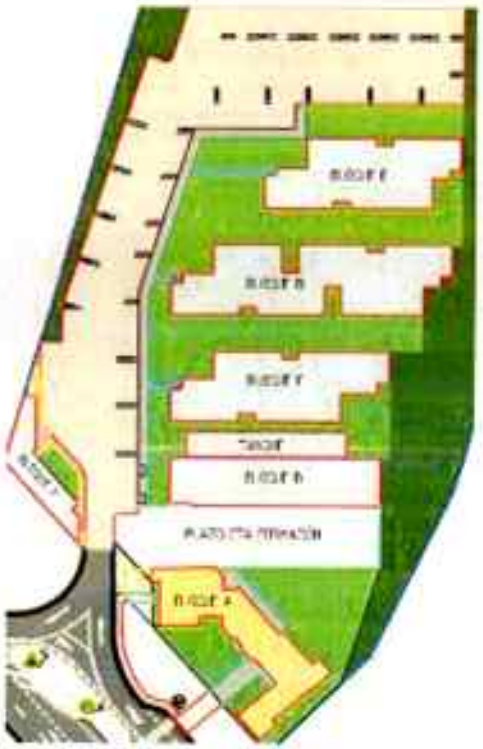
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
21.007	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2pág.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
SANITARIO					Subtotal		15.00
INTERNO							
BLOQUE A							
Baños hombres y mujeres 2p	1.00		12.00				12.00
Baño comandante 2p	1.00		3.00				3.00

Esquema



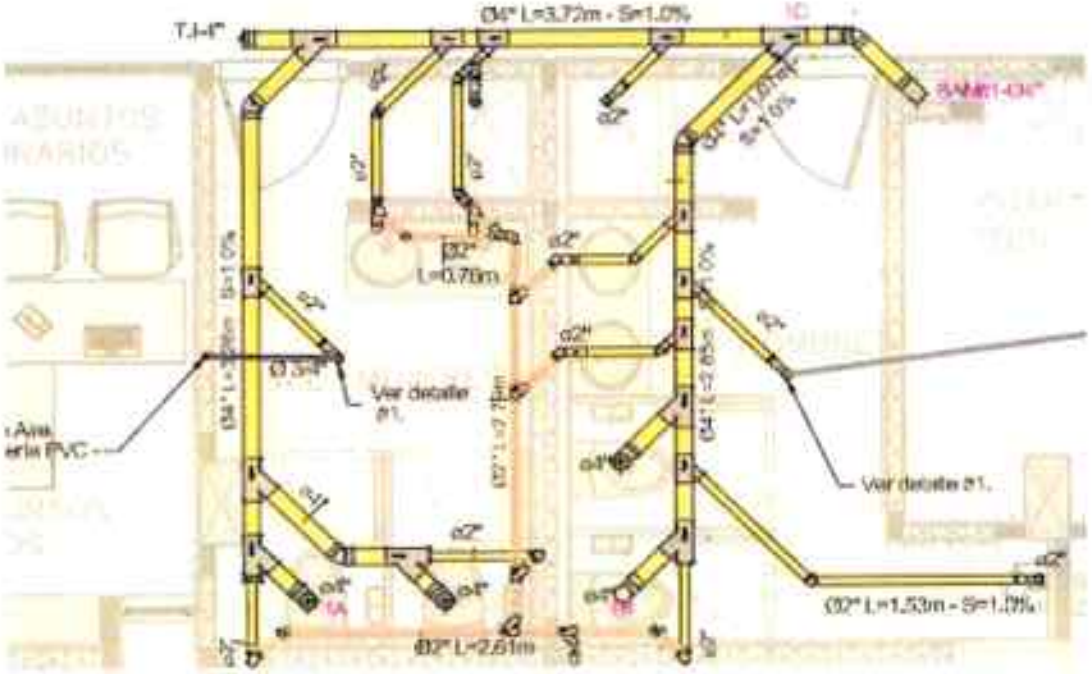
Item:	21.007	Unidad:	m	Magnitud total:	15.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
21.007	Línea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2plg	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
21.007	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2plg	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
22.001	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3plg.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
PLUVIAL					Subtotal		18.18
INTERNO							
BLOQUE C							
Lavandería	1.00		10.30				10.30
BLOQUE D							
Ropas	1.00		7.88				7.88

Item: 22.001 Unidad: m Magnitud total: 18.18

Esquema

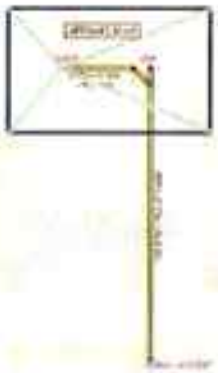


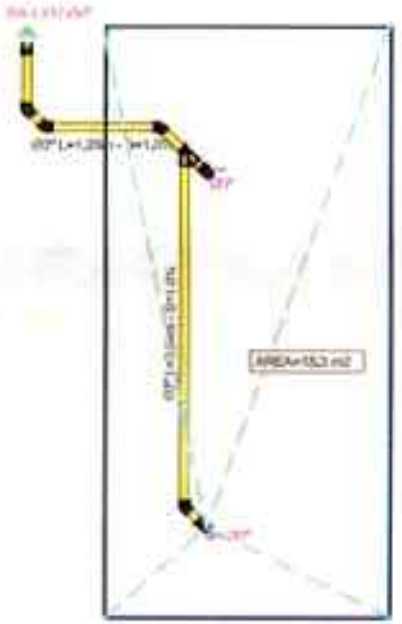
Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
22.001	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3plg	m

Planos y Detalles





Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
22.001	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3plg.	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estación La Parada OCD CDC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

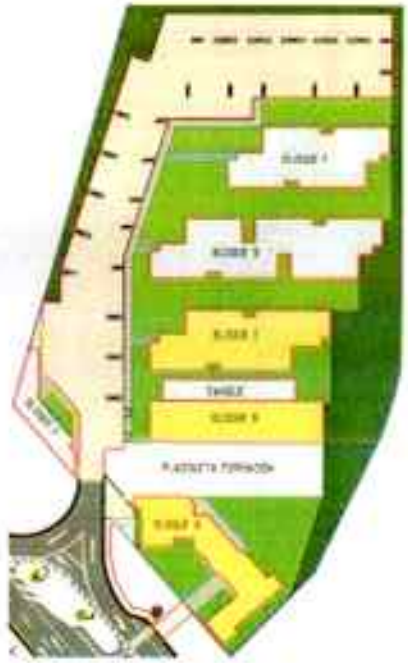
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
22.002	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4plg	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
PLUVIAL					Subtotal		94.41
INTERNO							
BLOQUE A							
Desague 8	1.00		14.67				14.67
Descuento puntos	-8.00		0.39				-3.15
BLOQUE B							
Desague 7-8	1.00		0.86				0.86
BLOQUE F							
Desague 3	1.00		41.41				41.41
EXTERNO							
BC - Via	2.00		15.91				31.82
BA-Carcamo	1.00		8.80				8.80

Esquema



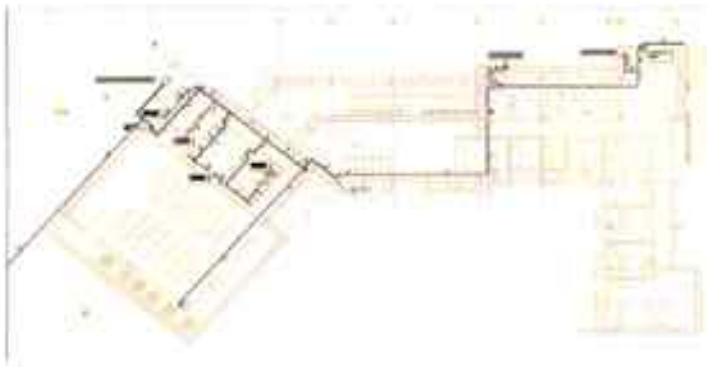
Item:	22.002	Unidad:	m	Magnitud total:	94.41

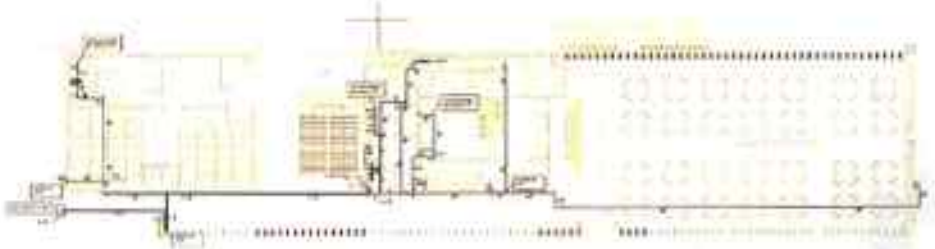
Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
22.002	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4plg.	m

Planos y Detalles







Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
22.002	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4pig	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
22.005	Bajante de desagüe pluvial PVC Ø 4plg	und

Cálculos y Planta General

Localización/item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
INTERNO					Subtotal		7.00
BLOQUE A							
Oficina comando	1.00						1.00
Of. Sub-SIPOL x2	1.00						1.00
BLOQUE D							
Ropas	2.00						2.00
BLOQUE F							
Baño	3.00						3.00
Item:	22.005		Unidad:	und		Magnitud total:	7.00

Esquema

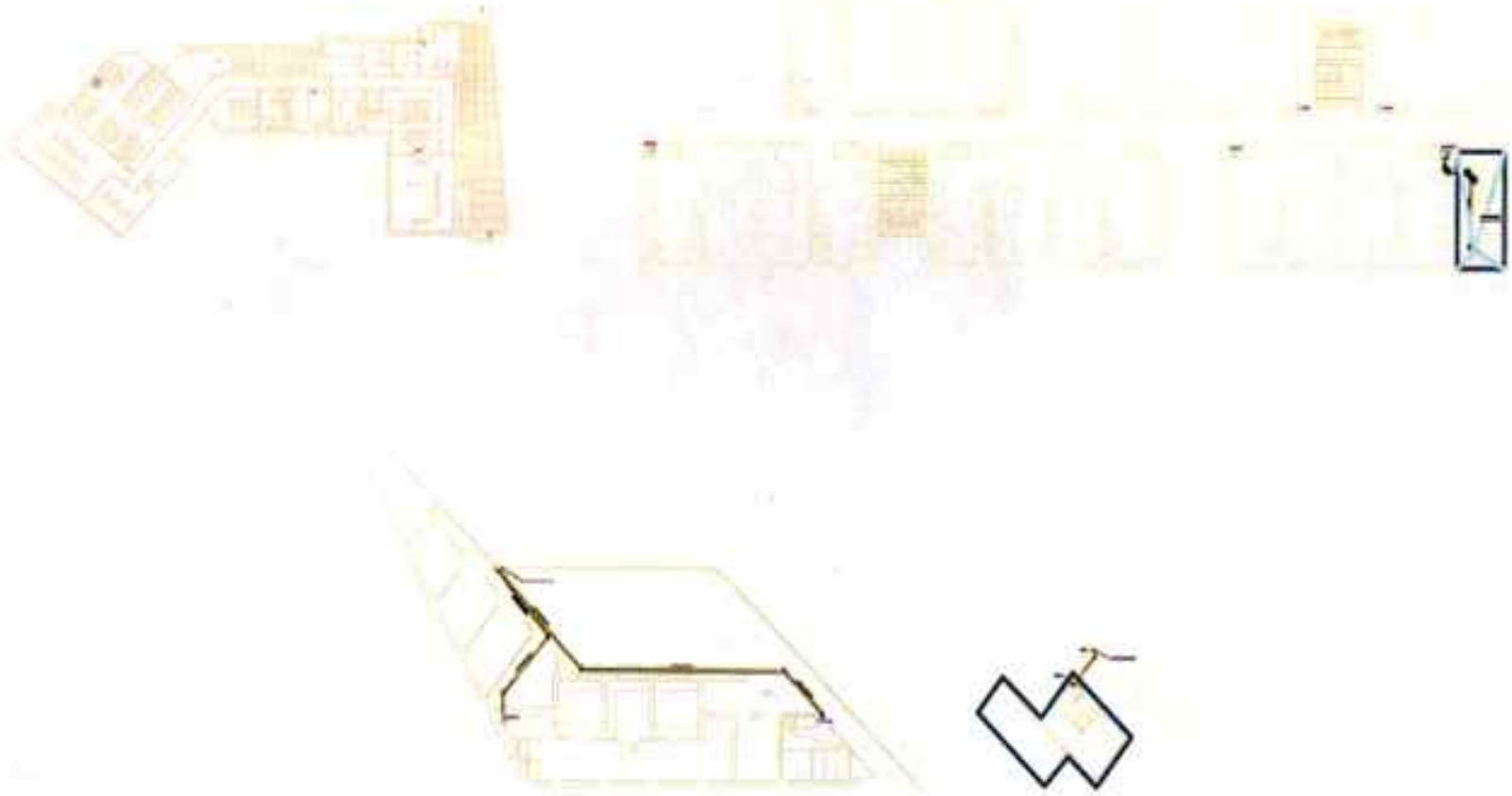


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
22.005	Bajante de desagüe pluvial PVC Ø 4plg	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
22.005	Bajante de desagüe pluvial PVC Ø 4pig	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
24.001	Caja de inspección tipo I en mampostería 0,80*0,80*1,00 m. Incluye tapa concreto marco metálico 2pig.	und

Cálculos y Planta General

Localización/item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
PLUVIAL					Subtotal		3.00
EXTERNO							
Bloque B	1.00		0.80	0.80	0.73		1.00
Bloque C	1.00		0.80	0.80	0.73		1.00
Bloque D	1.00		0.80	0.80	0.70		1.00

Esquema



Item:	24.001	Unidad:	und	Magnitud total:	3.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
24.001	Caja de inspección tipo I en mampostería 0,80×0,80×1,00 m. Incluye tapa concreto marco metálico 2prg.	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
24.001	Caja de inspección tipo I en mampostería 0,80*0,80*1,00 m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg.	und

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
24.000	Caja de inspección en mampostería 0,60*0,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2pig.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
ELECTRICO					Subtotal		19.00
CAJA 1	1.00		0.60	0.60	1.15		1.00
CAJA 2	1.00		0.60	0.60	1.20		1.00
CAJA 4	1.00		0.60	0.60	1.10		1.00
CAJA 5	1.00		0.60	0.60	1.10		1.00
CAJA 6	1.00		0.60	0.60	1.20		1.00
CAJA 7	1.00		0.60	0.60	1.10		1.00
CAJA 8	1.00		0.60	0.60	1.10		1.00
CAJA 9	1.00		0.60	0.60	1.20		1.00
CAJA 10	1.00		0.60	0.60	1.10		1.00
CAJA 11	1.00		0.60	0.60	1.30		1.00
CAJA 13	1.00		0.60	0.60	1.30		1.00
CAJA 14	1.00		0.60	0.60	1.10		1.00
CAJA 15	1.00		0.60	0.60	1.00		1.00
CAJA 16	1.00		0.60	0.60	1.10		1.00
CAJA 17	1.00		0.60	0.60	1.10		1.00
CAJA 18	1.00		0.60	0.60	1.00		1.00
CAJA 19	1.00		0.60	0.60	1.00		1.00
CAJA 23	1.00		0.60	0.60	1.20		1.00
CAJA 24	1.00		0.60	0.60	1.20		1.00
Item:	24.000		Unidad:	und	Magnitud total:		19.00

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
24.003	Caja de inspección en mampostería 0,60*0,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
24.003	Caja de inspección en mampostería 0,60*0,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg.	und

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Unión Temporal Estación La Parada OCO CCC

Interventoría RL. Lidia Shirley Parra García
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
24.004	Pozo de inspección Tipo I en mampostería Ø1,20m, h ≤1,5m; mortero 1:3, cañuela.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
REDES DE SERVICIO						Subtotal		1.00
Pozo No. 3	Sanitario	1.00						1.00

Esquema



Item:	24.004	Unidad:	und	Magnitud total:	1.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
24.004	Pozo de inspección Tipo I en mampostería Ø1,20m, h ≤1,5m, mortero 1:3, cañuela.	un

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
24.004	Pozo de inspección Tipo I en mampostería Ø1,20m, h ≤1,5m, mortero 1:3, cañuela.	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

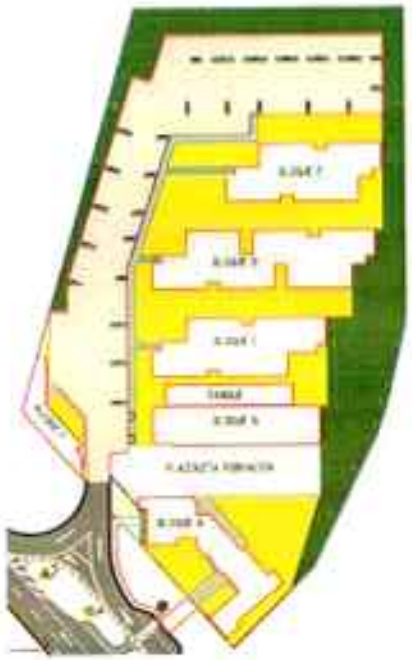
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
24.005	Pozo de inspección Tipo II en mampostería Ø1,20m, 1,5m <h ≤ 2m, mortero 1:3, cañuela.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
REDES DE SERVICIO						Subtotal		5.00
Pozo No. 4	Sanitario	1.00						1.00
Pozo No. 5	Sanitario	1.00						1.00
Pozo No. 7	Sanitario	1.00						1.00
Pozo No. 8	Sanitario	1.00						1.00
Pozo No. 9	Sanitario	1.00						1.00
Item:	24.005		Unidad:	und		Magnitud total:		5.00

Esquema

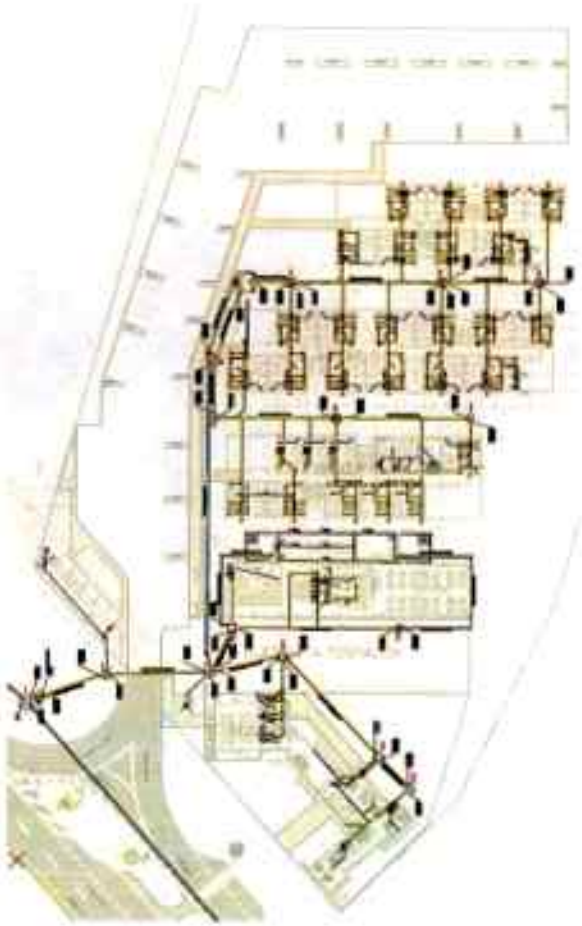


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
24.005	Pozo de inspección Tipo II en mampostería Ø1.20m, 1.5m <h ≤ 2m, mortero 1:3, cañuela.	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
24.005	Pozo de inspección Tipo II en mampostería Ø1.20m, 1.5m <h ≤ 2m, mortero 1:3, cañuela	und

Registro Fotográfico



RL. NELSON JOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
26.009	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE C-PRIMER PISO						Subtotal		12.23
Lum pasillo apto fiscal - alcoba auxiliar		1.00		6.96				6.96
Lum. alcoba auxiliar - baño		1.00		5.27				5.27
BLOQUE D						Subtotal		525.83
PRIMER PISO								
TND-01 (EMT)	HORIZONTAL							
Tablero a dormitorio/baño patrulleros 7 eje (D1-D3)		1.00		64.35				64.35
TND-02 (EMT)	HORIZONTAL							
Tablero a dormitorio/baño patrulleros 8 eje (D3-D6)		1.00		56.92				56.92
TND-03 (EMT)	HORIZONTAL							
Tablero a dormitorio/baño patrulleros 9 eje (D9-D13)		1.00		45.84				45.84
TND-04 (EMT)	HORIZONTAL							
Tablero a dormitorio/baño patrulleros 10 eje (D13-D17)		1.00		38.61				38.61
TND-05 (EMT)	HORIZONTAL							
Tablero a dormitorio/baño patrulleros 11 eje (D19-D23)		1.00		27.57				27.57
TND-06 (EMT)	HORIZONTAL							
Tablero a dormitorio/baño patrulleros 12 eje (D29-D27)		1.00		17.06				17.06
TND-14 (EMT)	HORIZONTAL							
Tablero cuarto tecnico a aseo		1.00		1.46				1.46
Lum. Aseo a ropas		1.00		7.57				7.57
Lum. Aseo a cuarto tecnico		1.00		3.25				3.25
TND-07 (EMT)	HORIZONTAL							
Tablero a dormitorio/baño patrulleros 1 eje (D4-D8)		1.00		55.03				55.03

Esquema



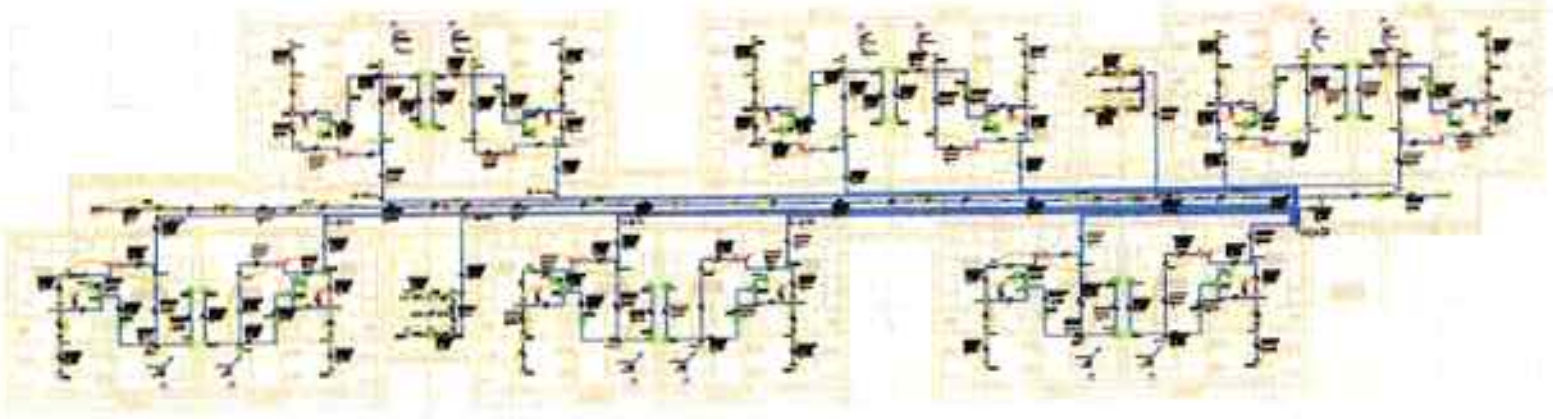
Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
26.009	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg	m

Planos y Detalles





Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
26.009	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg.	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
26.009	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	D*	Total
TND-08 (EMT)	HORIZONTAL							
Tablero a dormitorio/baño patrulleros 2 eje (D8-D12)		1.00		48.15				48.15
TND-09 (EMT)	HORIZONTAL							
Tablero a dormitorio/baño patrulleros 3 eje (D14-D18)		1.00		37.10				37.10
TND-10 (EMT)	HORIZONTAL							
Tablero a dormitorio/baño patrulleros 4 eje (D18-D22)		1.00		30.17				30.17
TND-11 (EMT)	HORIZONTAL							
Tablero a dormitorio/baño patrulleros 5 eje (D24-D28)		1.00		22.21				22.21
TND-12 (EMT)	HORIZONTAL							
Tablero a dormitorio/baño patrulleros 6 eje (D28-D32)		1.00		19.08				19.08
TND-13 (EMT)	HORIZONTAL							
Tablero - lum. pasillo		1.00		51.46				51.46
BLOQUE F						**Subtotal**		**117.23**
LUMINARIAS								
Tablero general - TNF-04	HORIZONTAL							
Tablero a cuartos electricos		1.00		9.21				9.21
Lum. Cuarto electrico-planta electrica		1.00		5.27				5.27
Lum planta electrica-bodega intendencias		1.00		4.85				4.85
Lum bodega intendencias-baño		1.00		4.75				4.75
Lum. baño-zona de seguridad retenidos		1.00		15.70				15.70
Lum. bodega intendencias 2 - basuras		1.00		9.87				9.87

Esquema

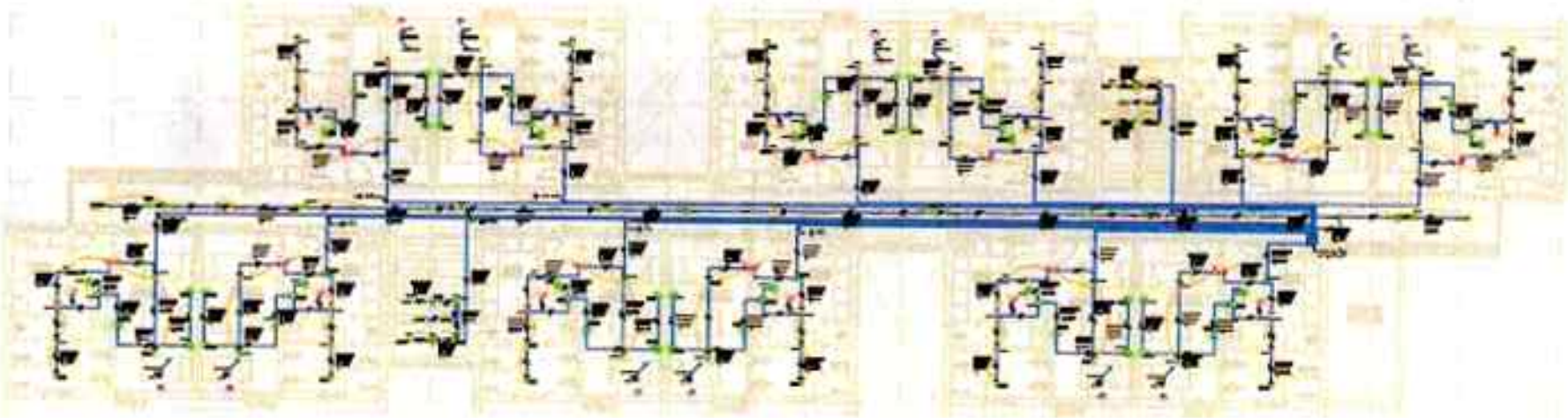


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
26.009	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg.	m

Planos y Detalles

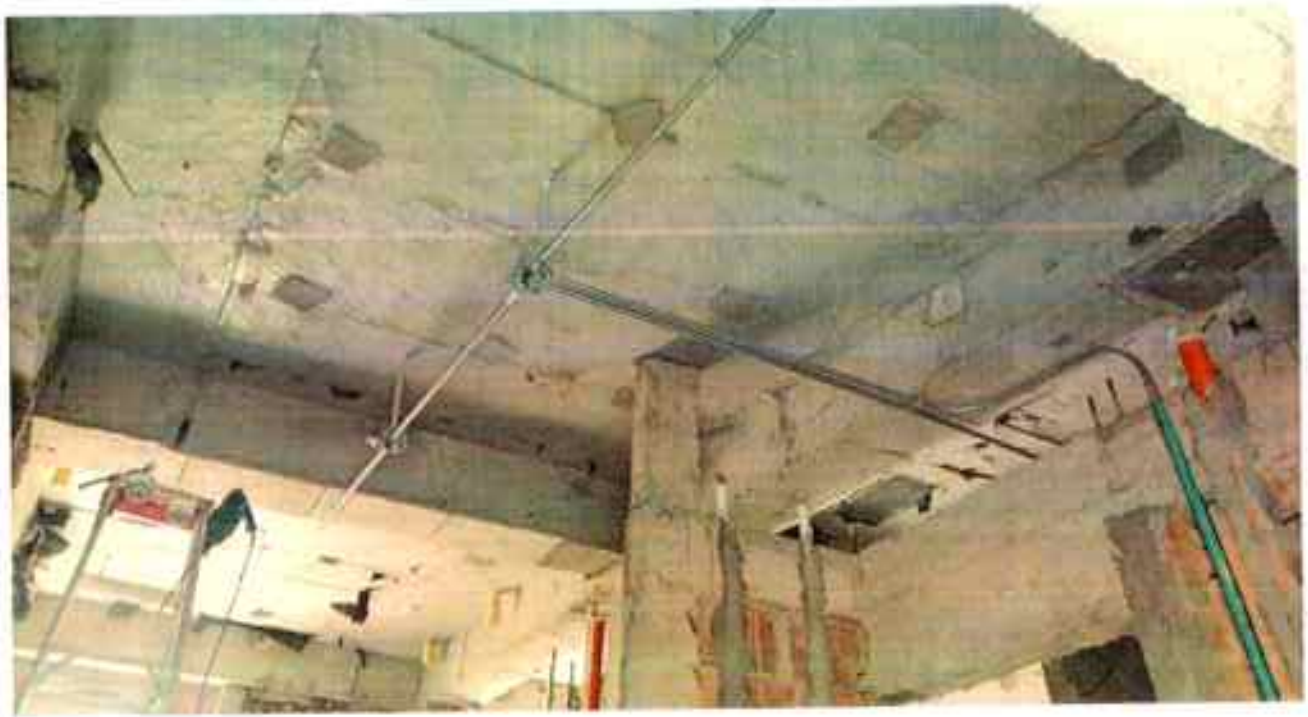


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
26.009	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
26.009	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Tablero general - TNF-03	HORIZONTAL	1.00		44.23				44.23
Luminarias portería		5.00		0.30				1.50
Lum. Emergencia portería		1.00		0.30				0.30
Tablero general - TNF-05	HORIZONTAL							
Tablero a Garita		1.00		18.00				18.00
Garita		1.00		2.95				2.95
Luminarias		2.00		0.30				0.60

Esquema



Item:	26.009	Unidad:	m	Magnitud total:	655.29

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
26.009	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
26.009	Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

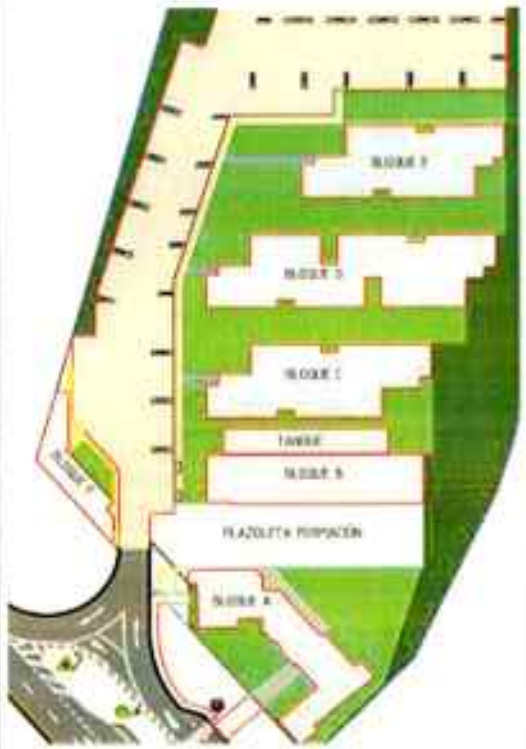
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
34.001	Sum./Inst. Adoquín guía y alerta tipo kreeto o equivalente.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
URBANISMO EXTERNO					Subtotal		35.03
Bloque A	1.00		35.03				35.03
URBANISMO INTERNO					Subtotal		124.25
Anden	1.00		124.25				124.25
Item:	34.001		Unidad:	#N/D		Magnitud total:	159.28

Esquema

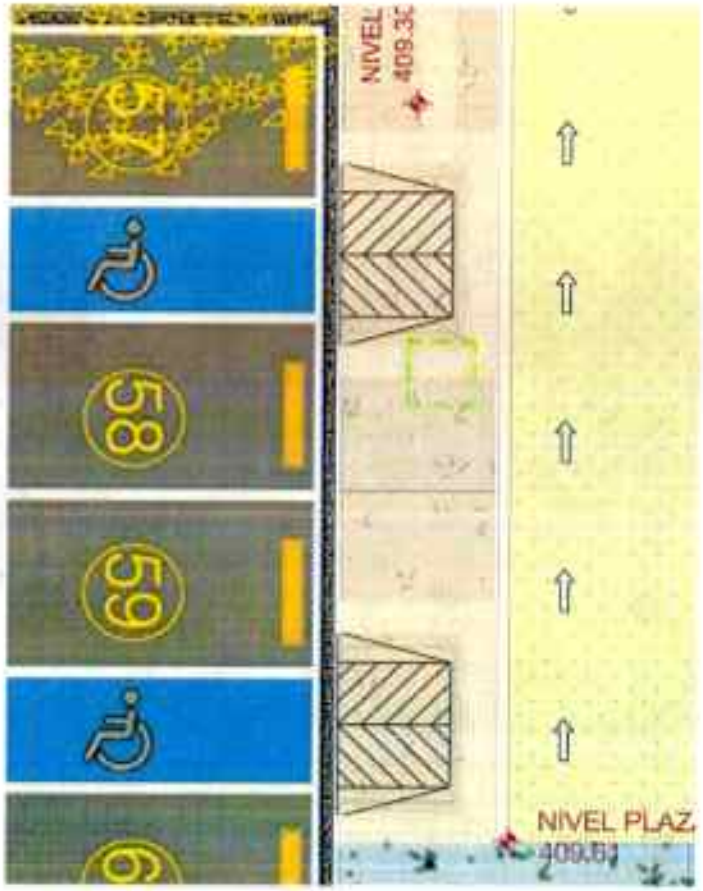


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
34.001	Sum./Inst. Adoquin guia y alerta tipo kreato o equivalente.	m

Planos y Detalles

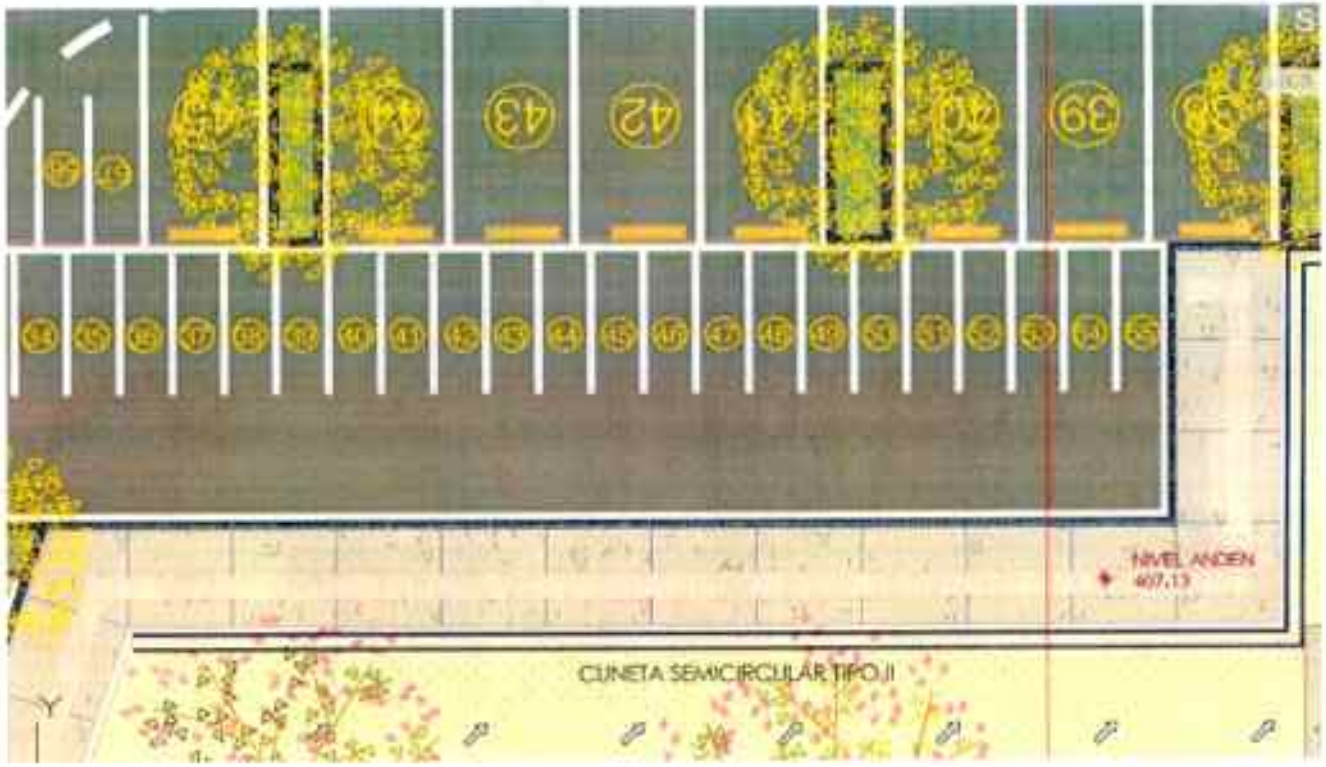


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
34.001	Sum./Inst. Adoquin guia y alerta tipo kreato o equivalente.	m

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
34.002	Anden en concreto h: 0,10m. Incluye malla electrosoldada 0,15*0,15 5mm.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm°	Bm°	Hm°	Ø°	Total
PLAZA DE FORMACION					Subtotal		723.53
	1.00		56.57	12.79			723.53
ANDENES					Subtotal		305.61
Anden	1.00		202.39	1.51			305.61
Item:	34.002		Unidad:	#N/D	Magnitud total:		1,029.14

Esquema

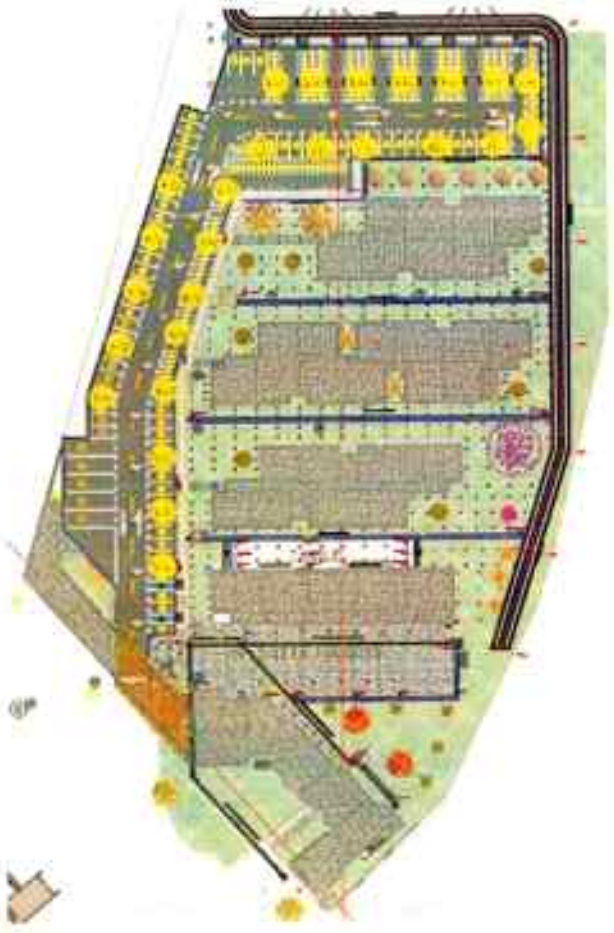


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
34.002	Anden en concreto h. 0.10m. Incluye malla electrosoldada 0,15×0,15 5mm.	m^2

Planos y Detalles

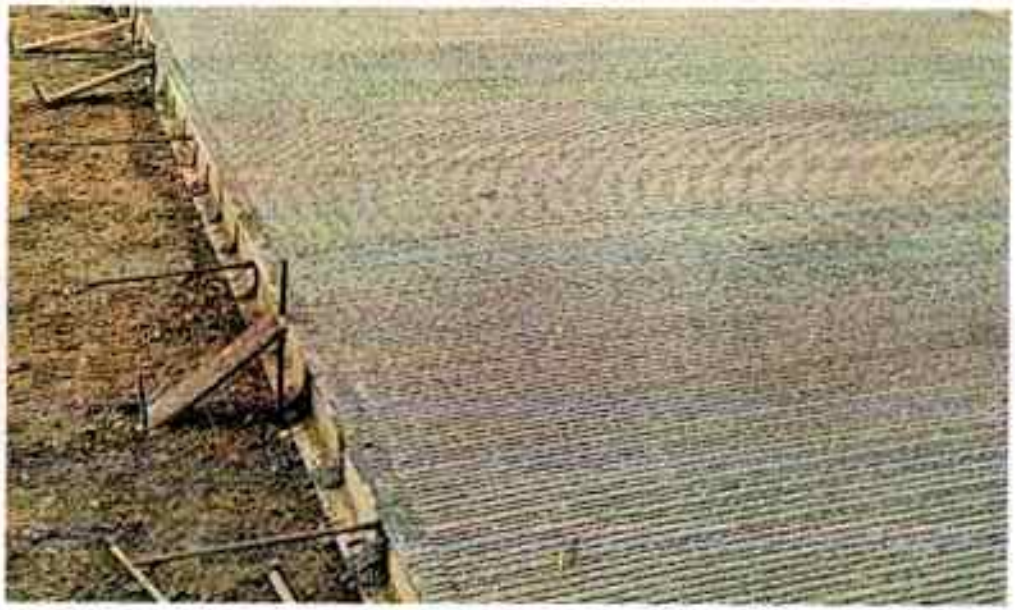


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
34.002	Anden en concreto h: 0,10m. Incluye malla electrosoldada 0,15*0,15 5mm.	m^2

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

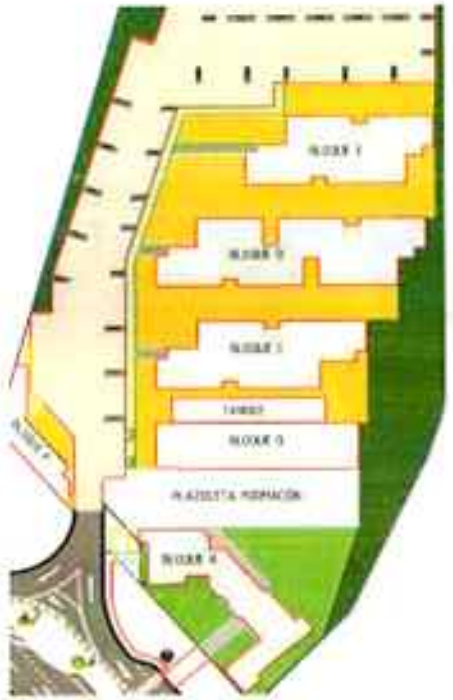
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
35.001	Arborización INV forestal h: variable. Incluye contenedor de raices.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	D*	Total
URBANISMO INTERNO					Subtotal		34.00
Acacia roja	2.00						2.00
Acacia rosada	2.00						2.00
Azuceno blanco	5.00						5.00
Coralito	5.00						5.00
Crotos	7.00						7.00
Jacaranda	1.00						1.00
Marañon	6.00						6.00
Mirto costeño	6.00						6.00

Esquema



Item:	35.001	Unidad:	und	Magnitud total:	34.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
35.001	Arborización INV forestal h: variable. Incluye contenedor de raices.	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
35.001	Arborización INV forestal h: variable. Incluye contenedor de raices.	und

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

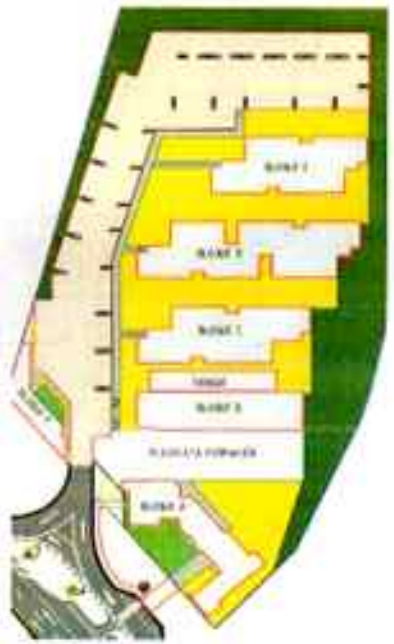
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.002	Sum./inst. Tubería PVC- biaxial 4 pig.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
HIDRAULICO					**Subtotal**		**24.27**
EXTERNO							
Tanque a Bloques	1.00		24.27				24.27
SANITARIO					Subtotal		**205.35**
EXTERNO							
Estacion de bombeo	3.00		68.45				205.35

Esquema



Item:	41.002	Unidad:	m	Magnitud total:	229.62

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

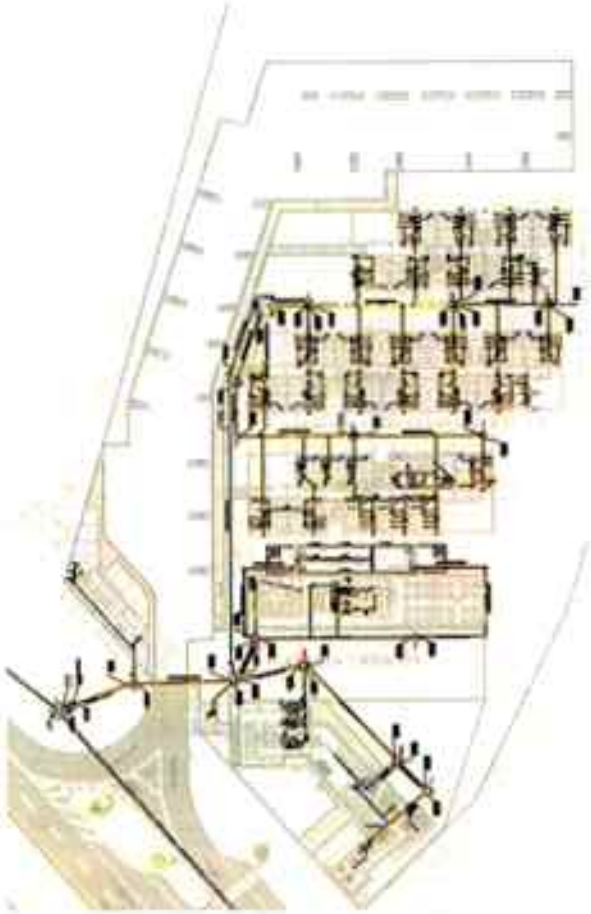
Item	Descripción	Unidad
41.002	Sum./inst. Tubería PVC- biaxial 4 plg.	m

Planos y Detalles

HIDRAULICA



SANITARIO

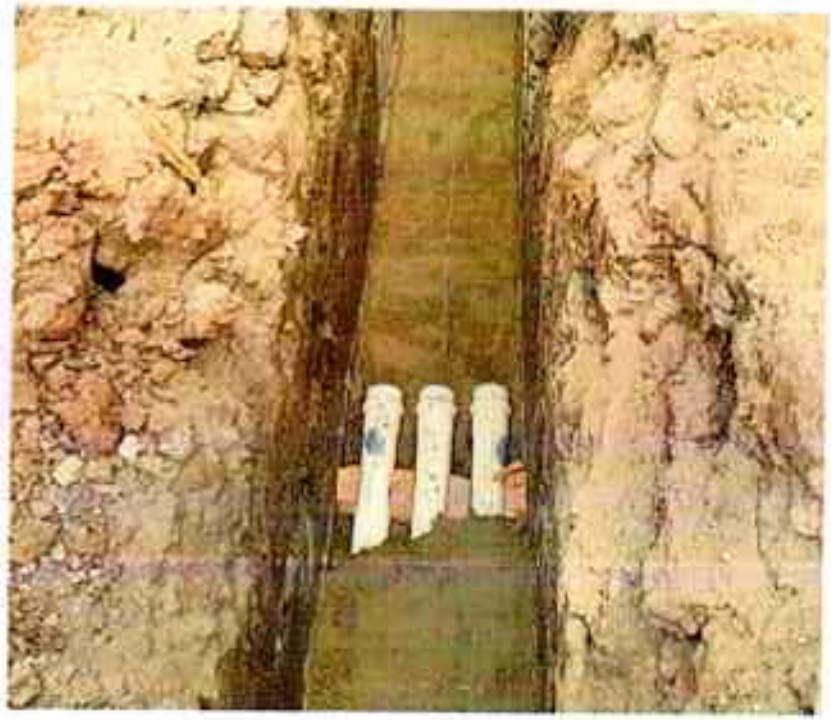


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.002	Sum./inst. Tubería PVC- biaxial 4 plg.	m

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoría RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

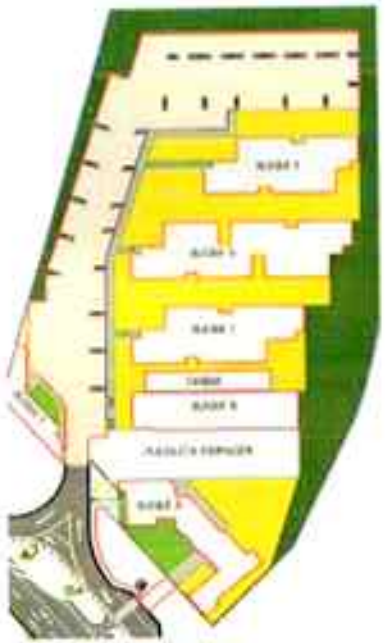
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.003	Sum./inst. Cheque antirretorno 8"	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
REDES DE SERVICIO					Subtotal		1.00
EXTERNO							
Pozo	1.00						1.00

Esquema



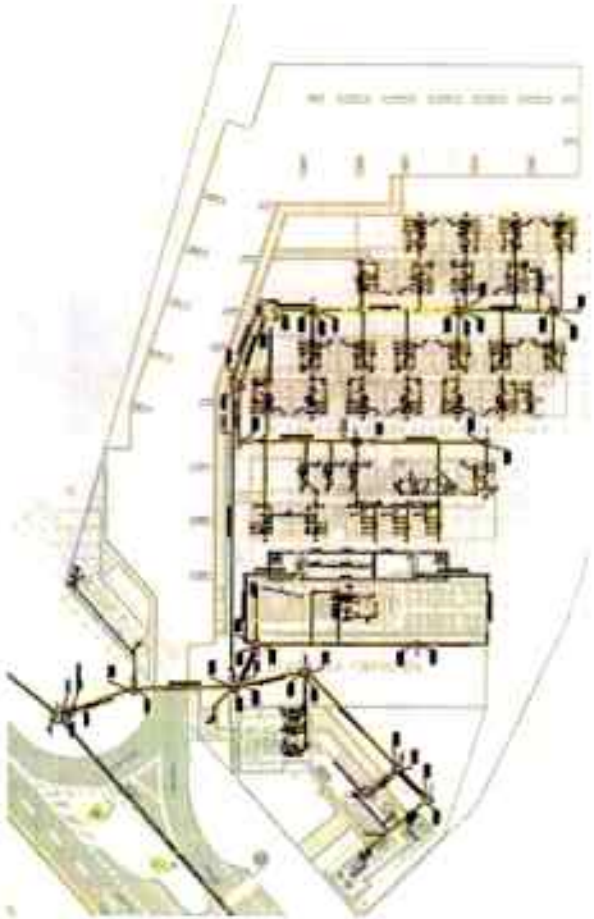
Item: 41.003 Unidad: und Magnitud total: 1.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.003	Sum./Inst. Cheque antiretorno 8"	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.003	Sum./Inst. Cheque antiretorno 8"	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

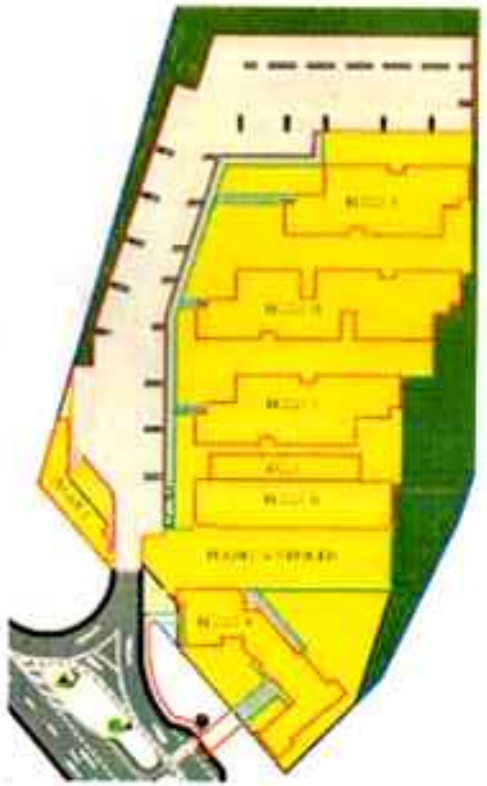
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.014	Caja de inspección en mampostería 1.20×0,80m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2pig	und

Cálculos y Planta General

Localización/item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
ELECTRICO						Subtotal		4.00
CAJA 1	Media Tension	1.00						1.00
CAJA 2	Media Tension	1.00						1.00
CAJA 11	Baja Tension	1.00						1.00
CAJA 12	Baja Tension	1.00						1.00

Esquema



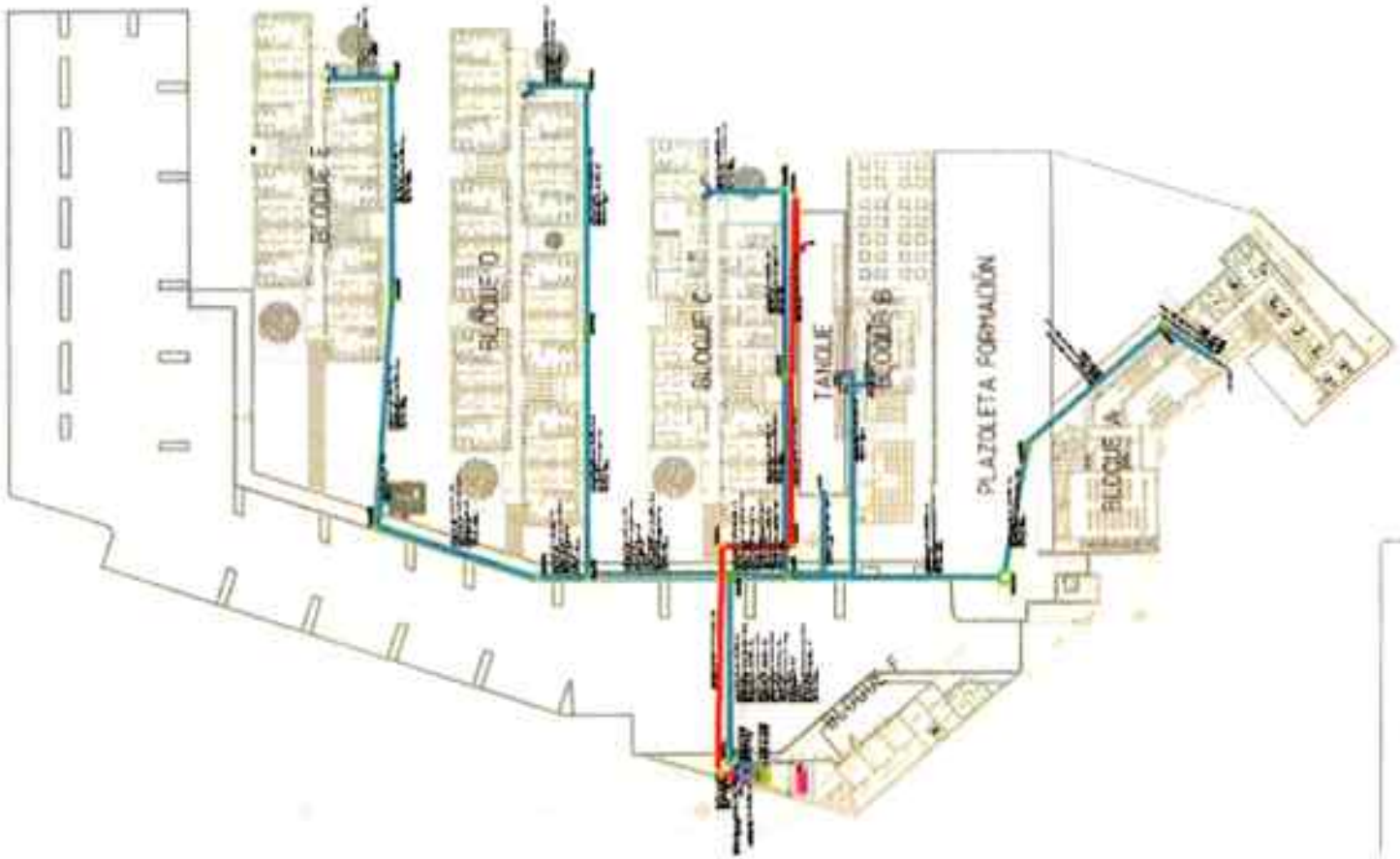
Item:	41.014	Unidad:	und	Magnitud total:	4.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.014	Caja de inspección en mampostería 1.20*0.60m h= 1.00m - 1.50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg.	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.014	Caja de inspección en mamposteria 1.20*0.60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARRA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

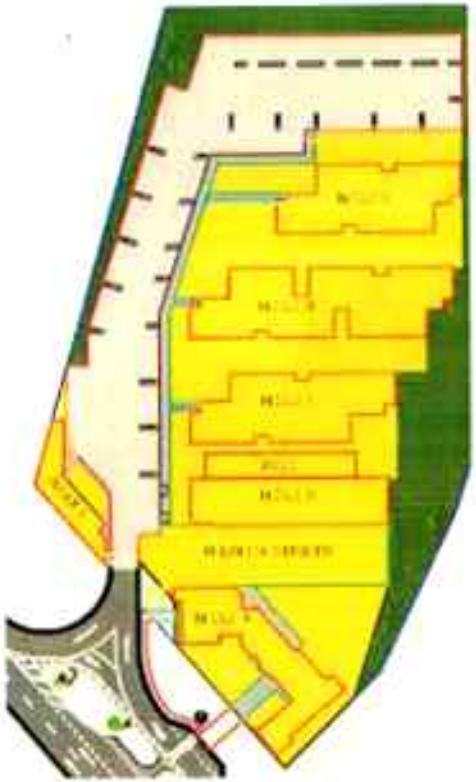
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.015	Caja de inspección en mampostería 1.20*1.20m h= 1.00m - 1.50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2pig.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
ELECTRICO						Subtotal		3.00
CAJA 3	Baja Tension	1.00						1.00
CAJA 5	Voz y Datos	1.00						1.00
CAJA 6	Voz y Datos	1.00						1.00
SANITARIO						Subtotal		5.00
BLOQUE A	Caja 1	1.00						1.00
BLOQUE A	Caja 2	1.00						1.00
BLOQUE A	Caja 3	1.00						1.00
BLOQUE B	Caja 5	1.00						1.00
BLOQUE C	Caja 6	1.00						1.00
Item:	41.015		Unidad:	und		Magnitud total:		5.00

Esquema

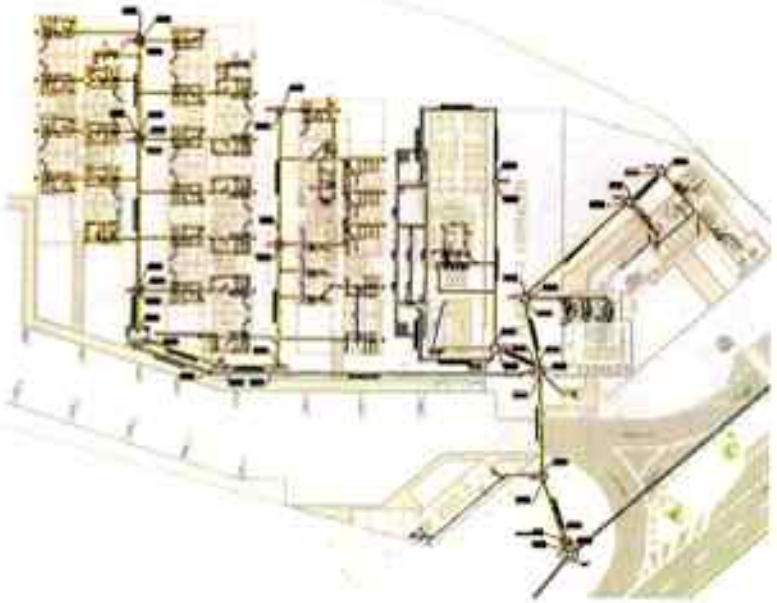


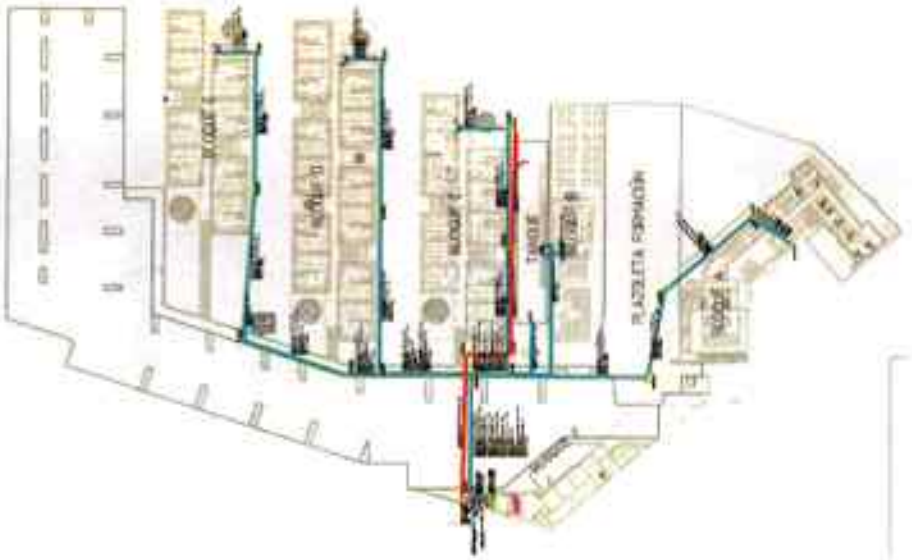
Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.015	Caja de inspección en mampostería 1.20*1.20m h= 1.00m - 1.50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg	und

Planos y Detalles





Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.015	Caja de inspección en mampostería 1.20*1.20m h= 1.00m - 1.50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2p/g.	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

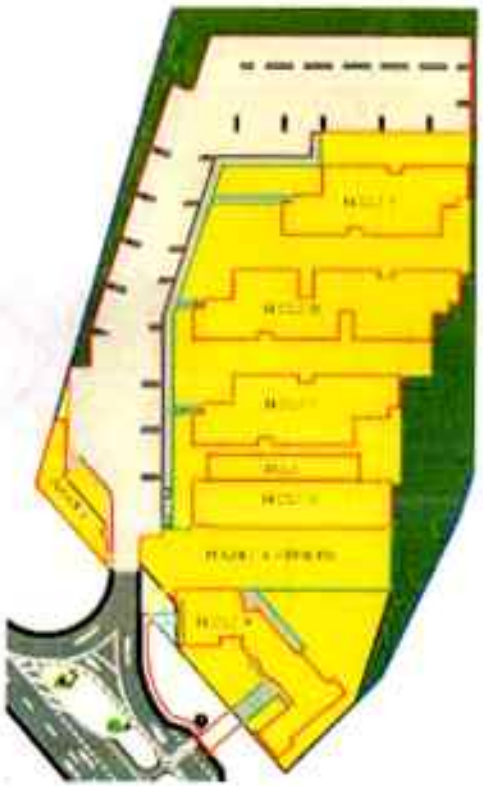
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.016	Caja de inspección en mampostería 0.40*0.40m h= 0.43m - 0.90m, Incluye tapa concreto marco metálico	und

Cálculos y Planta General

Localización/item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
REDES DE SERVICIO					**Subtotal**		**27.00**
CAJAS TAPONES DE LIMPIEZA							
INTERNO	22.00						22.00
CAJAS PARA VALVULAS EXTERNAS							
BLOQUE A	1.00						1.00
BLOQUE B	1.00						1.00
BLOQUE C	1.00						1.00
BLOQUE D	1.00						1.00
BLOQUE F	1.00						1.00

Esquema



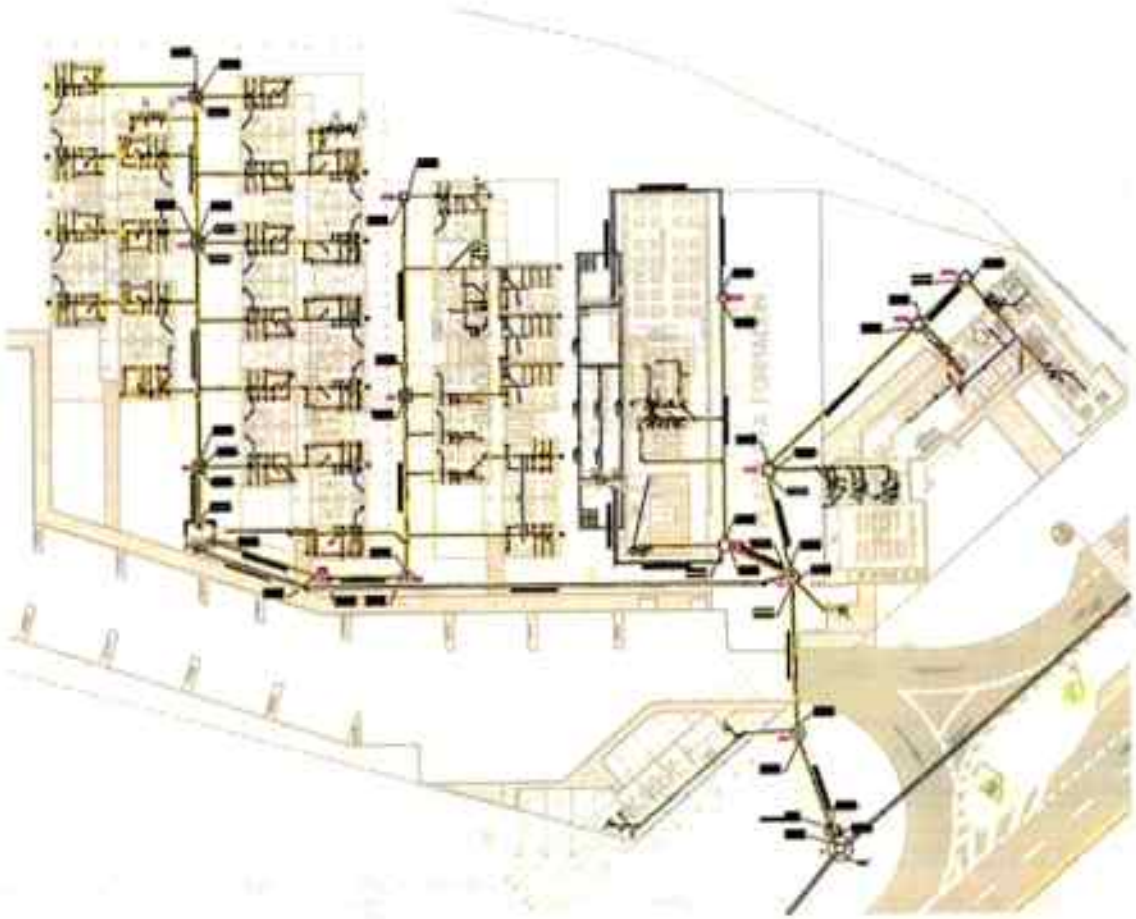
Item:	41.016	Unidad:	und	Magnitud total:	27.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.016	Caja de inspección en mampostería 0.40*0.40m h= 0.43m - 0.90m, incluye tapa concreto marco metálico	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.016	Caja de inspección en mampostería 0.40*0.40m h= 0.43m - 0.90m, Incluye tapa concreto marco metálico	und

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra García
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

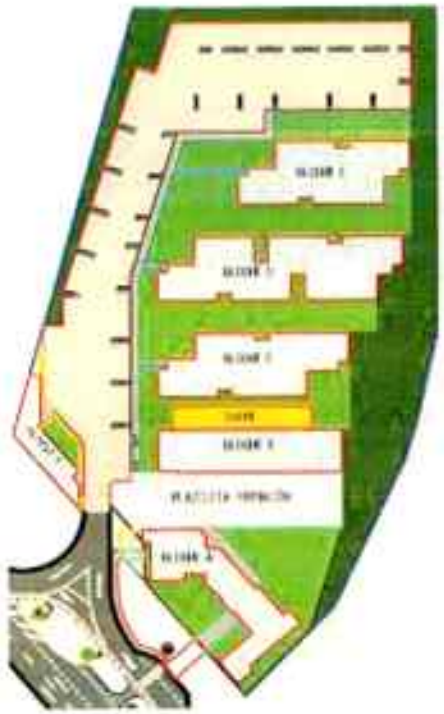
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.017	Tuberia Biaxial de 6 plg	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
HIDRAULICO					Subtotal		7.73
EXTERNO							
Acometida principal a Tanque de almacenamiento	1.00		7.73				7.73

Esquema



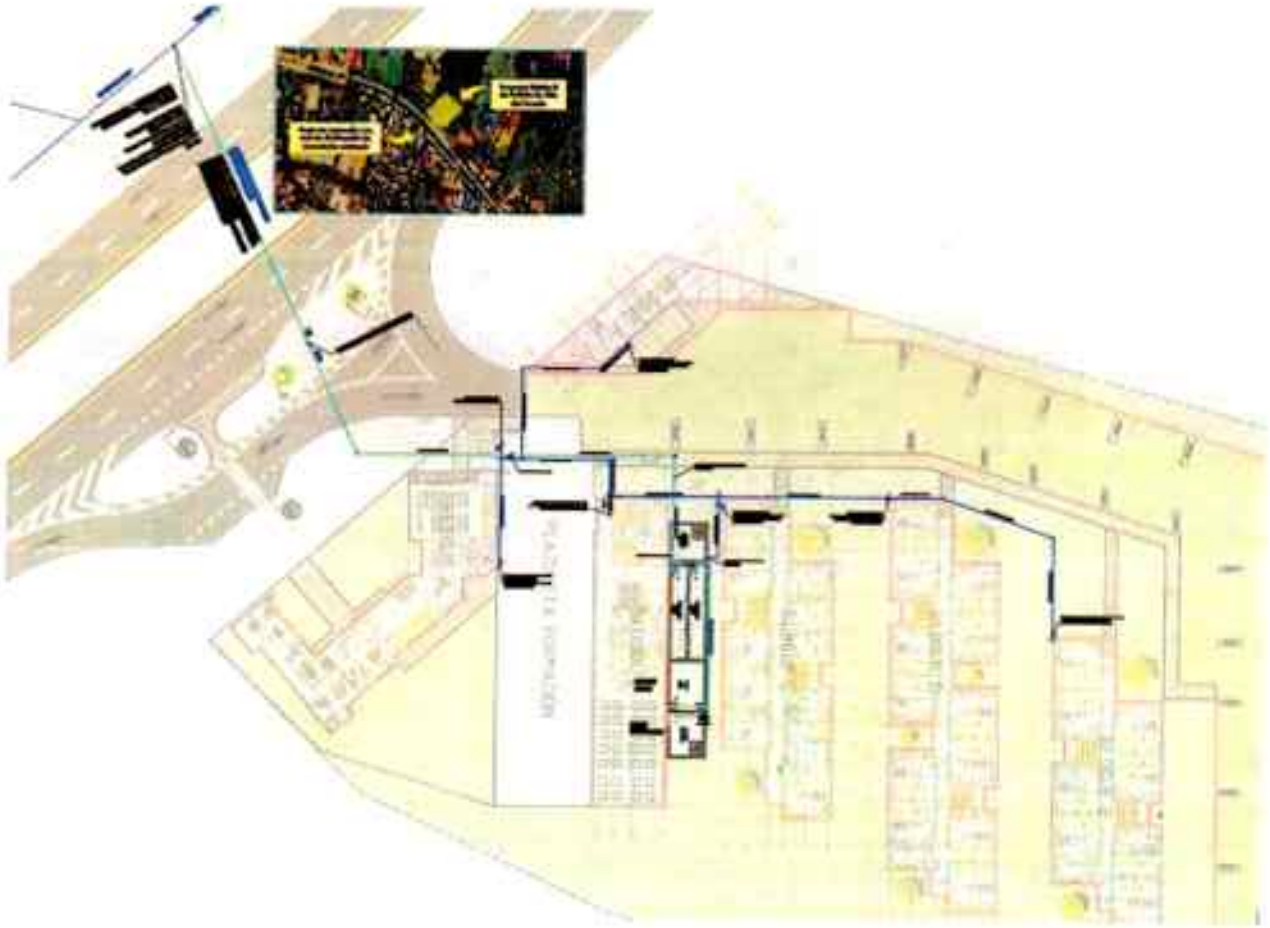
Item:	41.017	Unidad:	m	Magnitud total:	7.73

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.017	Tubería Biaxial de 6 plg	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
41.017	Tubería Biaxial de 6 plg	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada DCO CCC

Interventoría RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.2.4	Acero de refuerzo	kg

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
COLUMNETAS							
BLOQUE B							
COL 0.10 x 0.20 x 3.45 Son 8					Subtotal		**36.94**
Longitudinal	32.00	1.00	1.20			1/2	38.40
Longitudinal	16.00	1.00	3.00			1/2	48.00
Estribos	192.00	0.56	0.31			3/8	33.34
Descuento	-8.00	3.00	3.45				-82.80
COL 0.10 x 0.20 x 3.88 Son 11					Subtotal		**48.48**
Longitudinal	44.00	1.00	1.20			1/2	52.80
Longitudinal	22.00	1.00	3.28			1/2	72.16
Estribos	297.00	0.56	0.31			3/8	51.56
Descuento	-11.00	3.00	3.88				-128.04
Viga corona 0.25 x 0.10 x 2.15 Son 1					Subtotal		**8.23**
Longitudinal	2.00	1.00	2.50			1/2	5.00
Estribos	16.00	0.56	0.36			3/8	3.23

Esquema



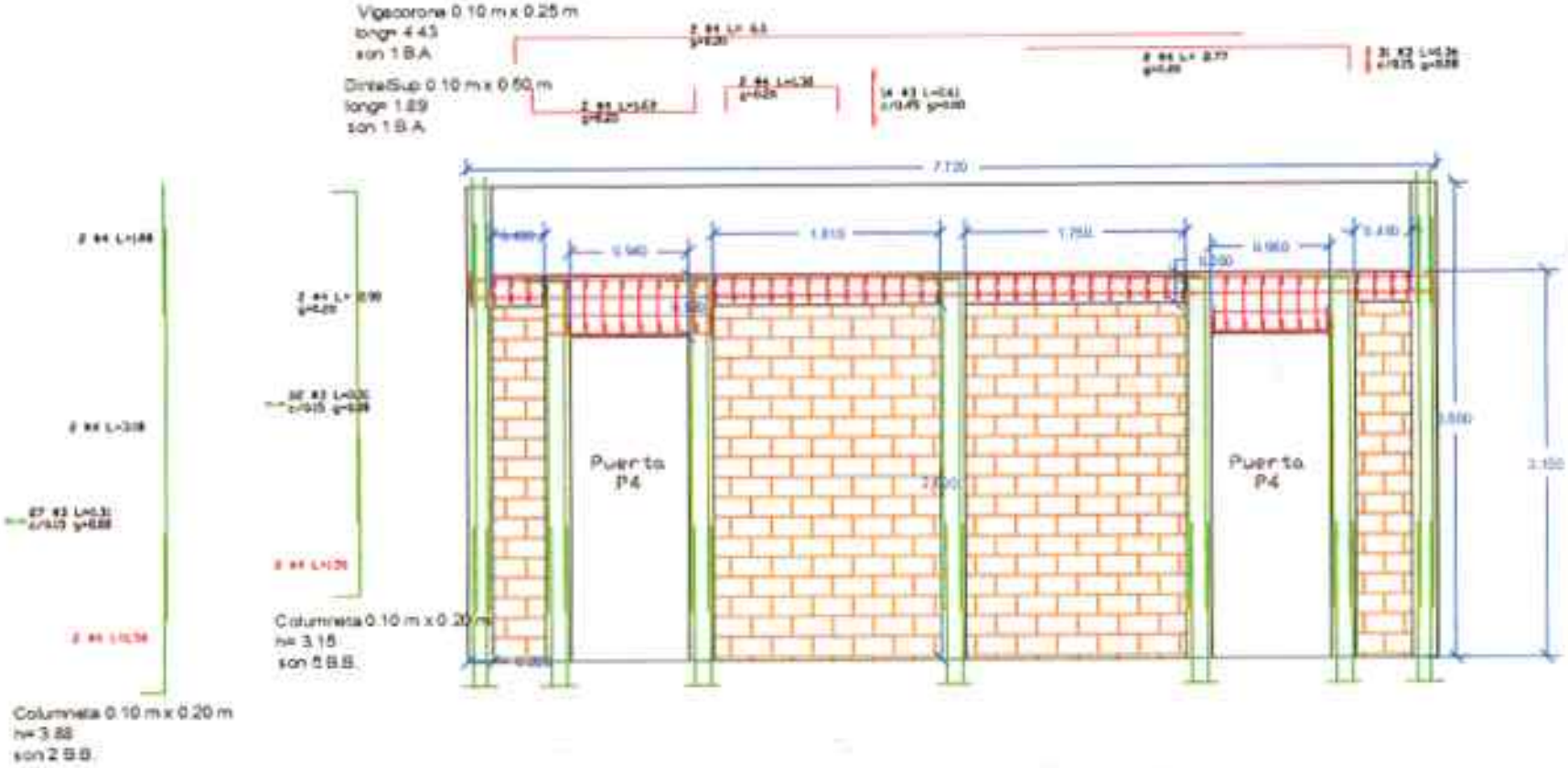
Item:	2.2.4	Unidad:	kg	Magnitud total:	93.65

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.2.4	Acero de refuerzo.	kg

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.2.4	Acero de refuerzo.	kg

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estación La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0.10m.	m²

Calculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE B PRIMER PISO					Subtotal		37.86
DESPENSA							
Division interna y buitron	1.00		2.51	3.45			8.66
Columneta 1	-1.00		0.20	3.45			-0.69
Viga Corona	-1.00		2.31	0.25			-0.58
Vano cielo raso	-1.00		2.31	0.30			-0.69
SUR	1.00		3.09	3.88			11.99
Columneta 1	-1.00		0.20	3.45			-0.69
Columneta 16	-2.00		0.20	3.88			-1.55
Viga Corona	-1.00		4.00	0.25			-1.00
Vano cielo raso	-1.00		4.00	0.73			-2.92
COCINA							
SUR	1.00		5.86	3.88			22.74
Viga Corona	-1.00		5.36	0.25			-1.34
Columneta 16	-3.00		0.20	3.88			-2.33
Vano cielo raso	-1.00		5.36	0.73			-3.91
CENTRO	1.00		2.44	1.15			2.81
Viga Corona	-1.00		2.44	0.25			-0.61
Columneta 24	-1.00		0.20	0.90			-0.18

Esquema

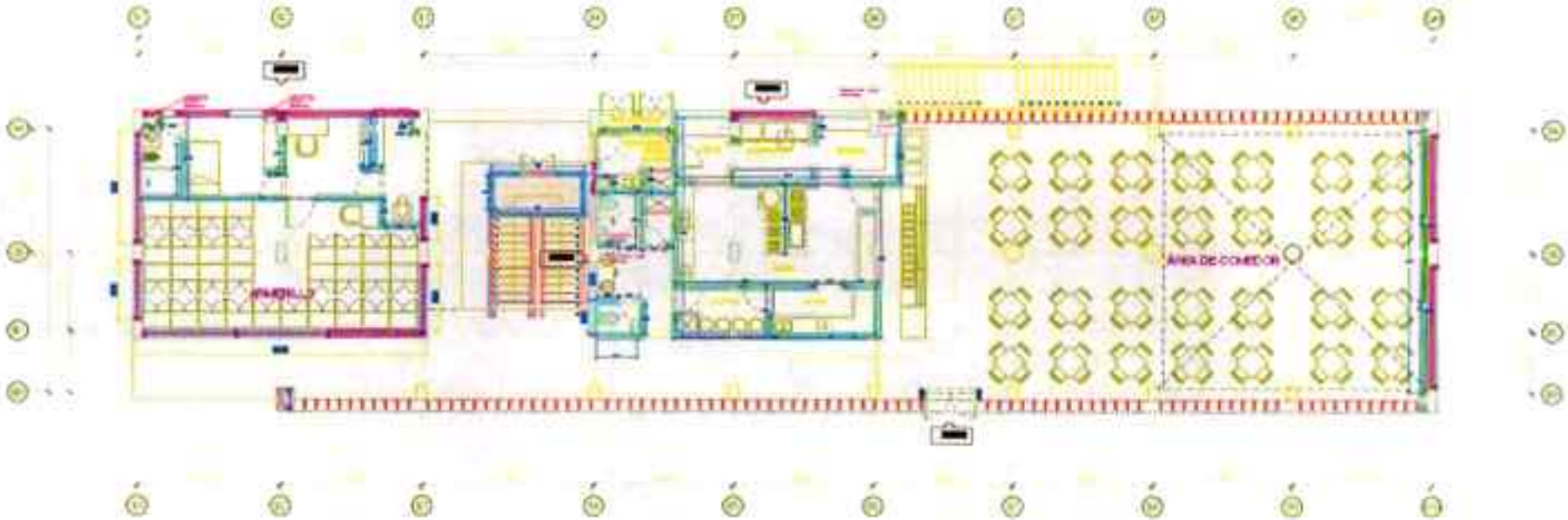


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER. CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
ESTE		1.00		2.13	3.45			7.35
Puerta P4		-1.00		0.90	2.65			-2.39
Dintel		-1.00		0.90	0.50			-0.45
Ventana V9		-1.00		1.07	1.20			-1.28
Dintel Superior		-1.00		1.07	0.50			-0.54
Dintel Inferior		-1.00		1.07	0.15			-0.16
Vano cielo raso		-1.00		2.03	0.30			-0.61
Columneta		-1.00		0.10	3.45			-0.35
ESTE cocina y lavado		1.00		2.71	3.45			9.35
Columneta 1		-2.00		0.20	3.45			-1.38
Viga Corona		-1.00		1.49	0.25			-0.37
Ventana V7		-1.00		0.82	1.70			-1.39
Dintel superior		-1.00		0.86	0.50			-0.43
Dintel Inferior		-1.00		0.86	0.15			-0.13
Vano cielo raso		-1.00		2.31	0.30			-0.69
CENTRO		1.00		1.66	3.88			6.44
Columneta 16		-1.00		0.20	3.88			-0.78
Viga Corona		-1.00		0.52	0.25			-0.13
Puerta 4		-1.00		0.90	2.65			-2.39
Dintel		-1.00		0.90	0.50			-0.45
Vano cielo raso		-1.00		1.46	0.73			-1.07
FACHADA								
BLOQUE B PRIMER PISO						Subtotal		**1.66**
BA NORTE	BA (B6-B7)	1.00		0.68	3.45			2.35
Columneta	BA (B6-B7)	-1.00		0.20	3.45	0.10		-0.69
Item:	2.4.1		**Unidad:**	m²		**Magnitud total:**		39.52

Esquema

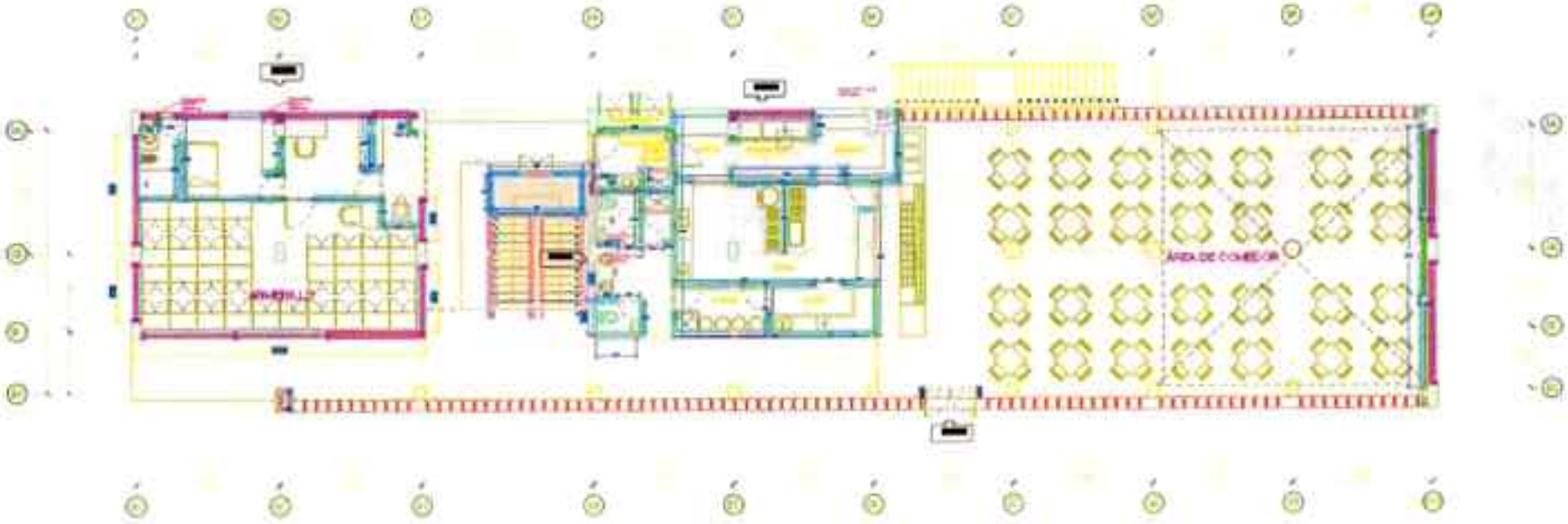


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.4.5	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE B PRIMER PISO					Subtotal		15.09
COLUMNAS INTERNAS							
COCINA							
SUR							
Columneta 16	3.00		3.88	0.20	0.10		11.64
ESTE cocina y lavado							
Columneta 1	1.00		3.45	0.20	0.10		3.45

Esquema



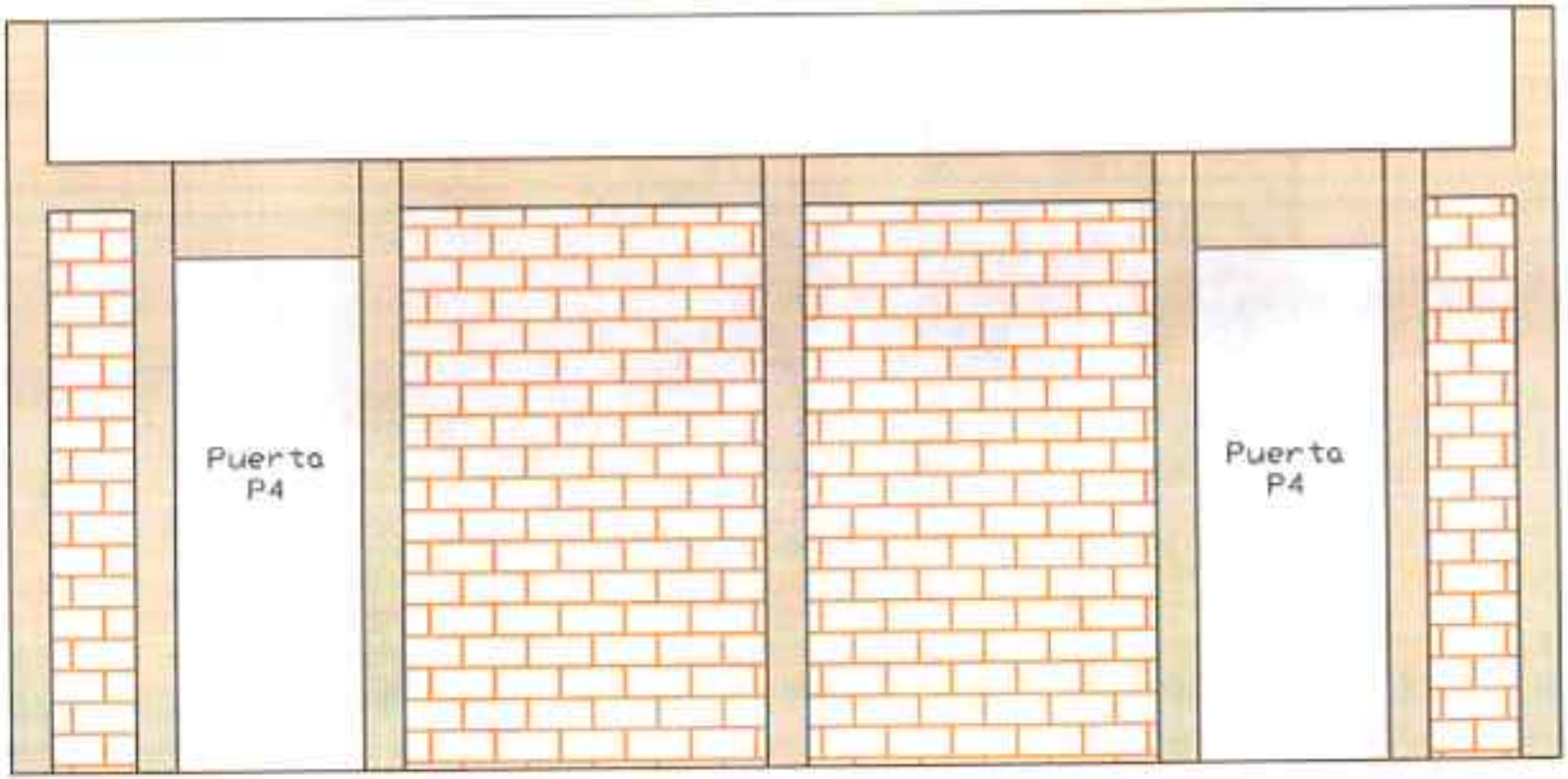
Item:	2.4.5	Unidad:	m	Magnitud total:	15.09

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.4.5	Columnetas en concreto f'c 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.4.5	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.4.6 NP	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 MPa TM 3/4pig	m³

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm'	Bm'	Hm'	Ø'	Total
BLOQUE 6 SEGUNDO PISO							
ESCALERA ESCOTILLA					Subtotal		0.05
Viga Corona	1.00		2.15	0.25	0.10		0.05

Esquema



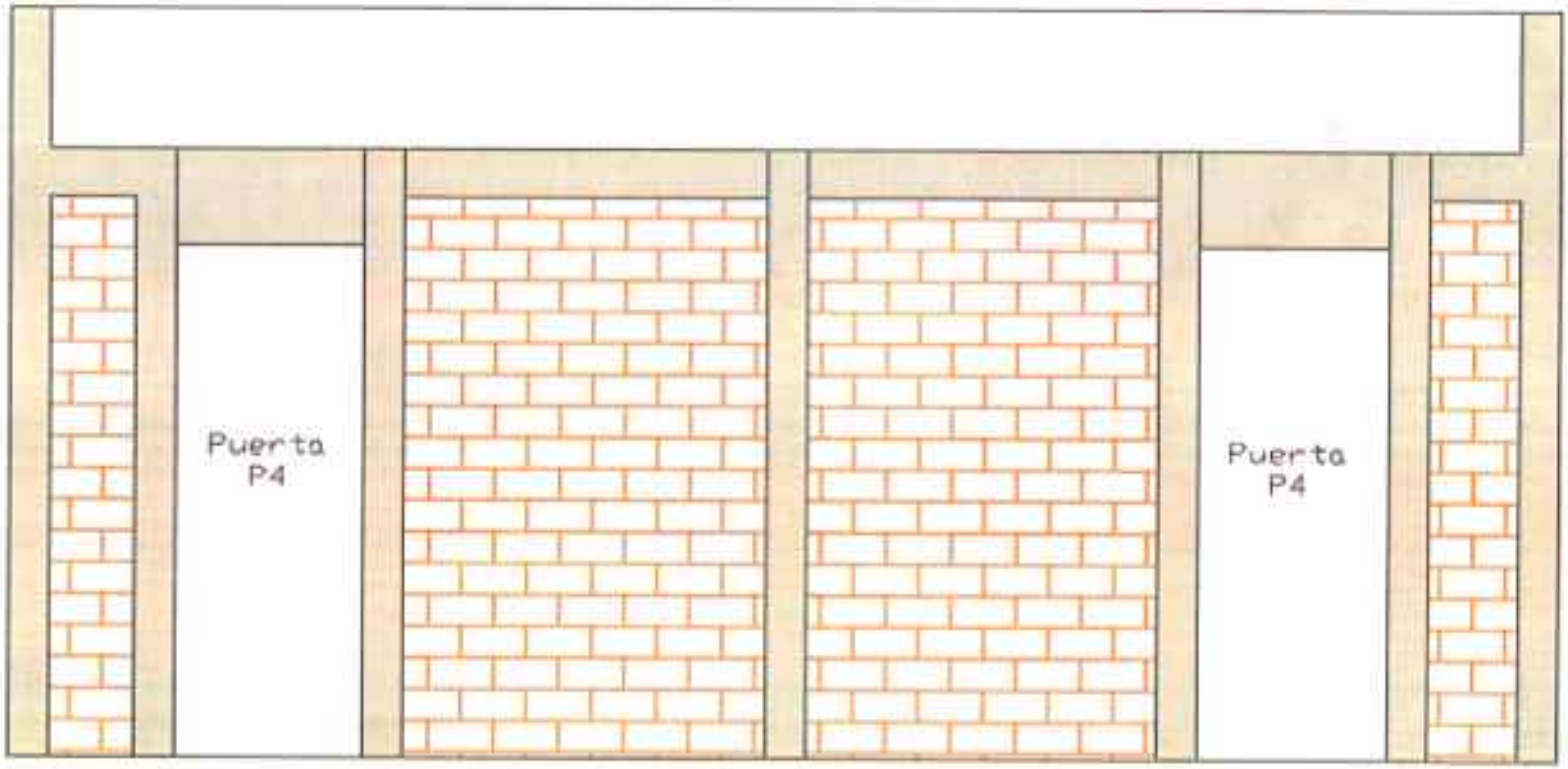
Item:	2.4.6 NP	Unidad:	m³	Magnitud total:	0.05

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.4.6.NP	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 MPa TM 3/4plg	m³

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
2.4.6 NP	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 MPa TM 3/4plg	m^3

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.1.16 NP	Escarificacion de elementos estructurales (1 cara)	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	D*	Total
					Subtotal		17.95
V_108	1.00		1.00	0.30			1.00
CD-C19	1.00		3.45	0.50			3.45
CD-C19	1.00		3.45	0.50			3.45
CD-C19	1.00		3.45	0.22			3.45
CD-C19	1.00		3.45	0.22			3.45
CD-C21	1.00		-0.10	0.50			-0.10
CD-C21	1.00		-0.10	0.50			-0.10
CD-C21	1.00		-0.10	0.50			-0.10
CD-C12	1.00		3.45	0.22			3.45

Esquema



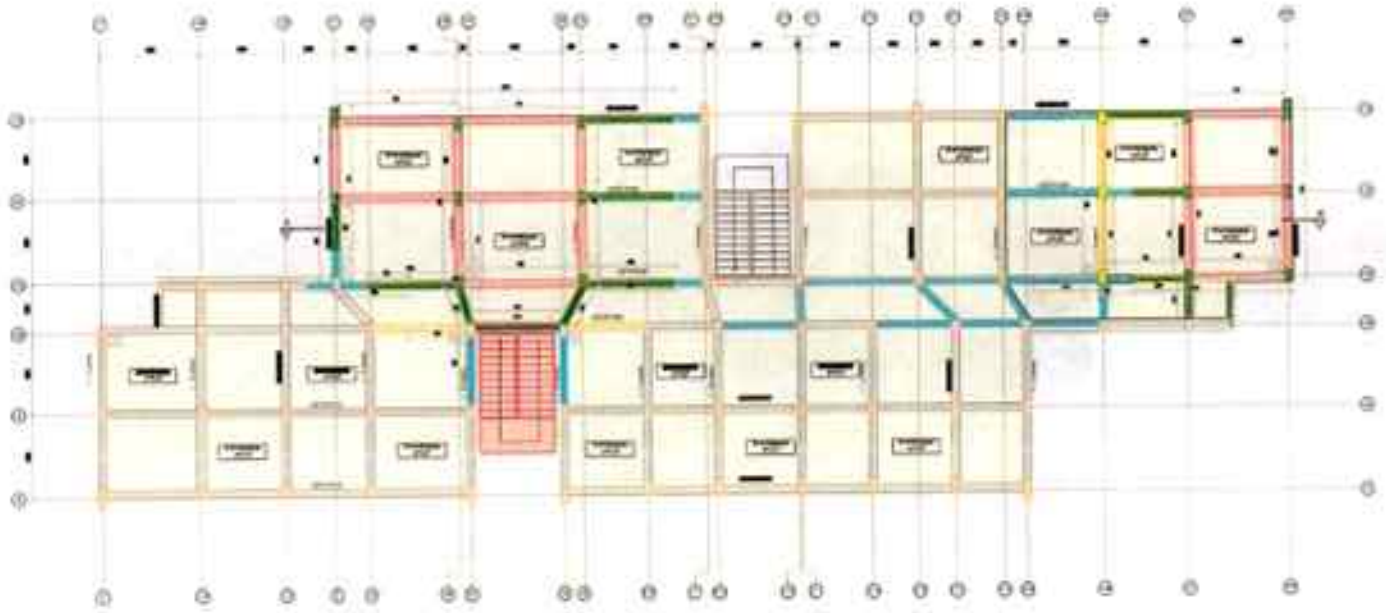
Item:	3.1.16 NP	Unidad:	m	Magnitud total:	17.95

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE ...NTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.1.16 NP	Escarificación de elementos estructurales (1 cara).	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERID DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.1.16 NP	Escarificación de elementos estructurales (1 cara).	m

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCD CCC

Interventoría RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.2.3	Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg.	m³

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE C ANTEPECHO						Subtotal		0.24
C4-C11 (NORTE)	C4-C11 (CA)							
Columneta 2	C4-C11 (CA)	2.00		0.80	0.24	0.24		0.09
C16-C22 (NORTE)	C16-C22 (CA)							
Columneta 2	C16-C22 (CA)	1.00		0.80	0.24	0.24		0.05
CC-CD (ESTE)	CC-CD (C21-C22)							
Columneta 1	CC-CD (C21-C22)	1.00		0.80	0.24	0.24		0.05
C1-C4 (NORTE)	C1-C4 (NORTE)							
Columneta 2	C1-C4 (NORTE)	1.00		0.80	0.24	0.24		0.05

Esquema



Item:	3.2.3	Unidad:	m³	Magnitud total:	0.24

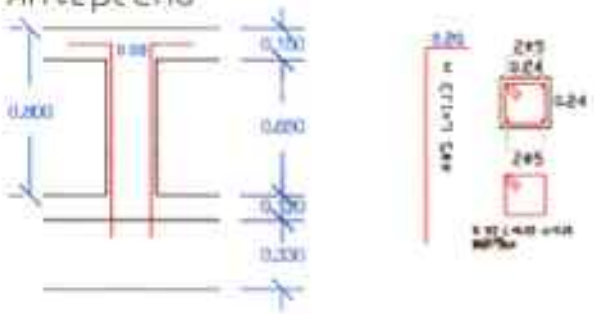
Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

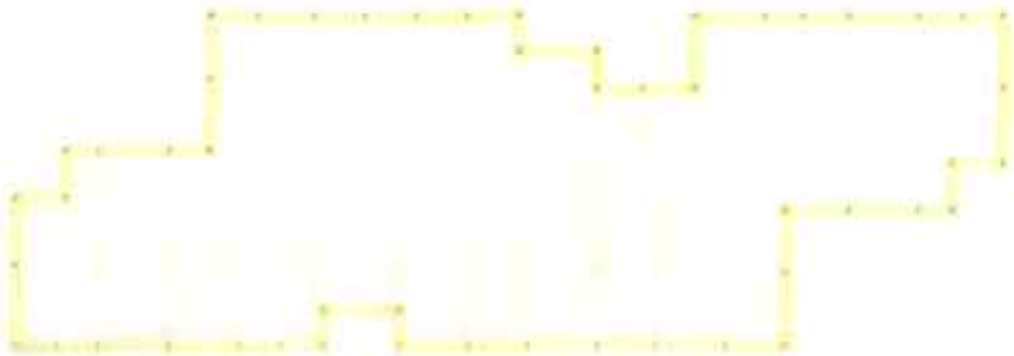
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.2.3	Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg.	m³

Planos y Detalles

Columneta sección 0.24 m x 0.24 m
h= 0.80
son 22 B.C. - 29 B.D. - 21 B.E.
Antepecho





Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.2.3	Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg.	m³

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCC CCC

Interventoría RL. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.2.4	Acero de refuerzo.	kg

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
COL 0.12 x 0.24 x 0.80 Son 11					Subtotal		**28.50**
Longitudinal	22.00	1.56	1.15			5/8	39.81
Estribos	77.00	0.56	0.35			3/8	15.09
Descuento	-11.00	3.00	0.80				-26.40
COL 0.24x 0.24 x 0.8 Son 6					Subtotal		**50.72**
Longitudinal	20.00	1.56	1.13			5/8	35.26
Estribos	30.00	0.56	0.92			3/8	15.46

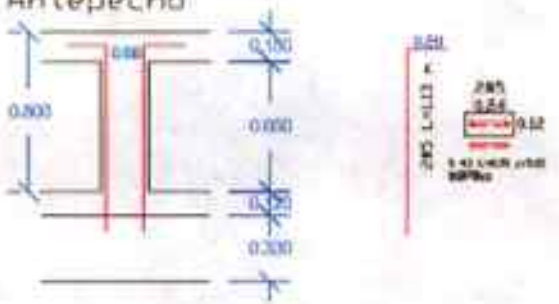
Esquema

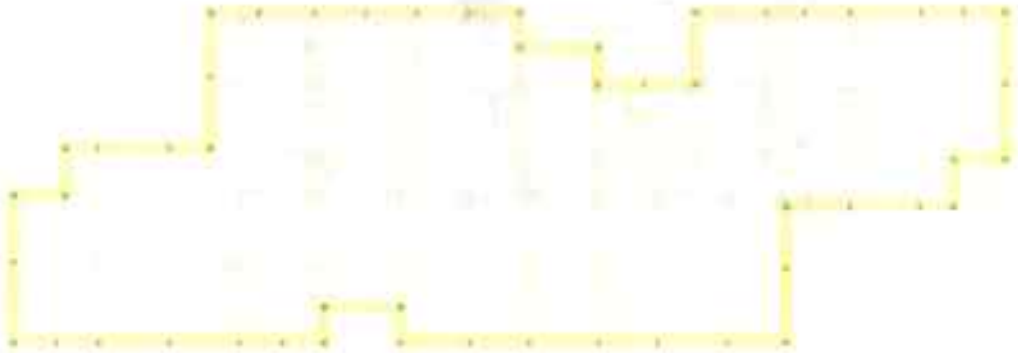


Item:	3.2.4	Unidad:	kg	Magnitud total:	79.22

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".		
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA		
Item	**Descripción**	**Unidad**
3.2.4	Acero de refuerzo.	kg
Planos y Detalles		

Columneta sección 0.12 m x 0.24 m
h= 0.80
son 29 B.C. - 53 B.D. - 29 B.E.
Antepecho





Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.2.4	Acero de refuerzo.	kg

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.2.6	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm°	Bm°	Hm°	Ø°	Total
Bloque C					Subtotal		53.62
Noreste	1.00		9.49	2.70	0.12		25.62
Noroeste	1.00		10.37	2.70	0.12		28.00

Esquema



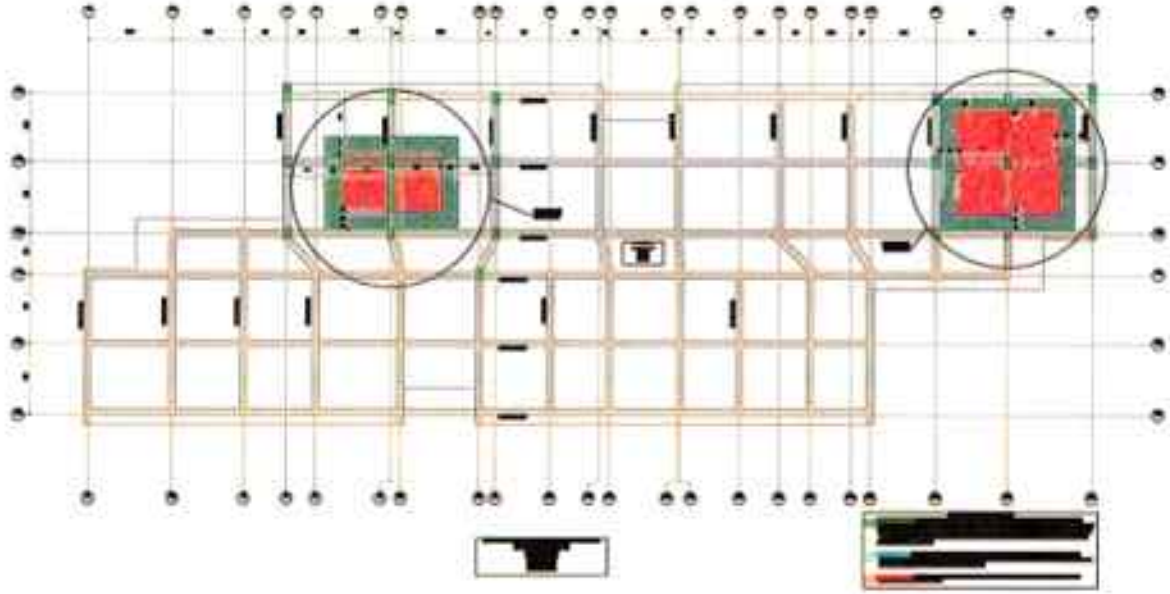
Item:	3.2.6	Unidad:	m²	Magnitud total:	53.62

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.2.6	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m.	m²

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE . . NTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.2.6	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m.	m^2

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.2.10 NP	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.	kg

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Contrapiso					Subtotal		377.50
Noreste	2.00	3.52	9.49	2.70			180.39
Noroeste	2.00	3.52	10.37	2.79			197.11

Esquema



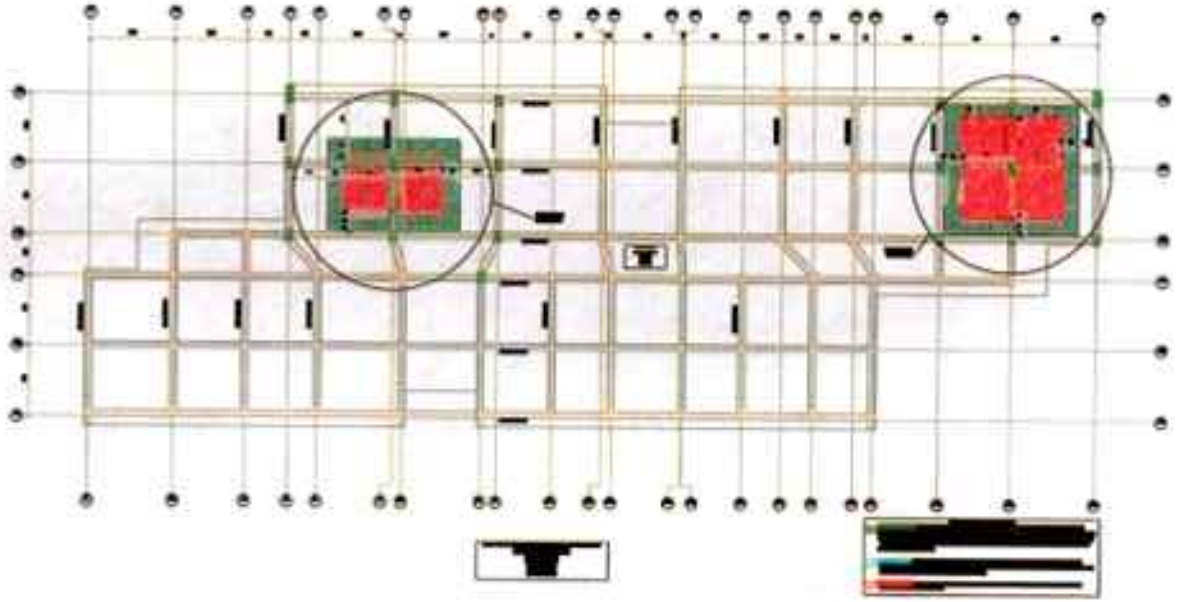
Item:	3.2.10 NP	Unidad:	kg	Magnitud total:	377.50

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.2.10 NP	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.	kg

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.2.10 NP	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa	kg

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE ANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.2.11 NP	Concreto de reparacion sin contraccion para elementos estructurales.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Columna					**Subtotal**		**28.30**
CA_C20	2.00		3.45	0.50	0.05		3.45
CA_C20	2.00		3.45	0.22	0.05		1.52
CB_C20	2.00		3.45	0.50	0.05		3.45
CB_C20	2.00		3.45	0.22	0.05		1.52
CC_C20	2.00		3.45	0.50	0.05		3.45
CC_C20	2.00		3.45	0.22	0.05		1.52
CD_C8	1.00		3.45	0.22	0.05		0.76
CD_C8	2.00		3.45	0.50	0.05		3.45
CA_C11	1.00		2.40	0.50	0.05		1.20
CB_C11	1.00		2.40	0.50	0.05		1.20
CC_C11	1.00		2.40	0.50	0.05		1.20
CC_C4	1.00		1.20	0.50	0.05		0.60
CD-C19	1.00		3.45	0.50			1.73
CD-C19	1.00		3.45	0.50			1.73
CD-C19	1.00		3.45	0.22			0.76
CD-C19	1.00		3.45	0.22			0.76

Esquema



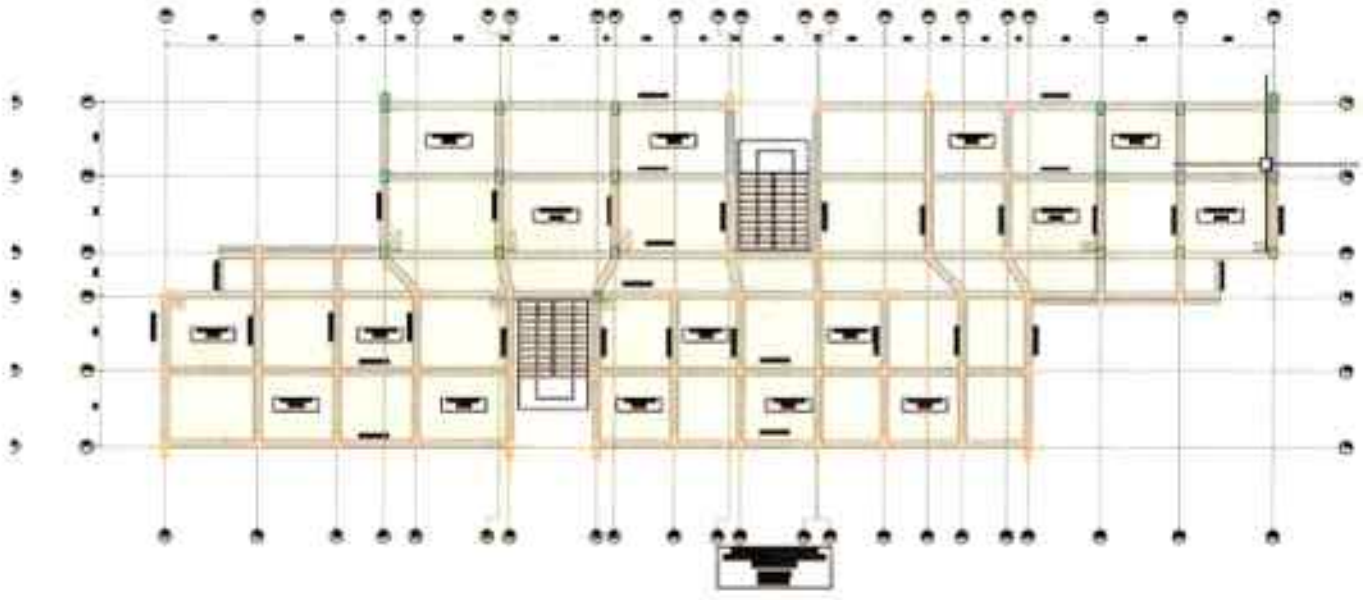
Item:	3.2.11 NP	Unidad:	m²	Magnitud total:	28.30

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.2.11 NP	Concreto de reparacion sin contraccion para elementos estructurales	m³

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE ..ANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.2.11 NP	Concreto de reparacion sin contraccion para elementos estructurales.	m^2

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.3.1	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE C					Subtotal		12.00
Vigas	12.00		0.45	0.30			12.00

Esquema



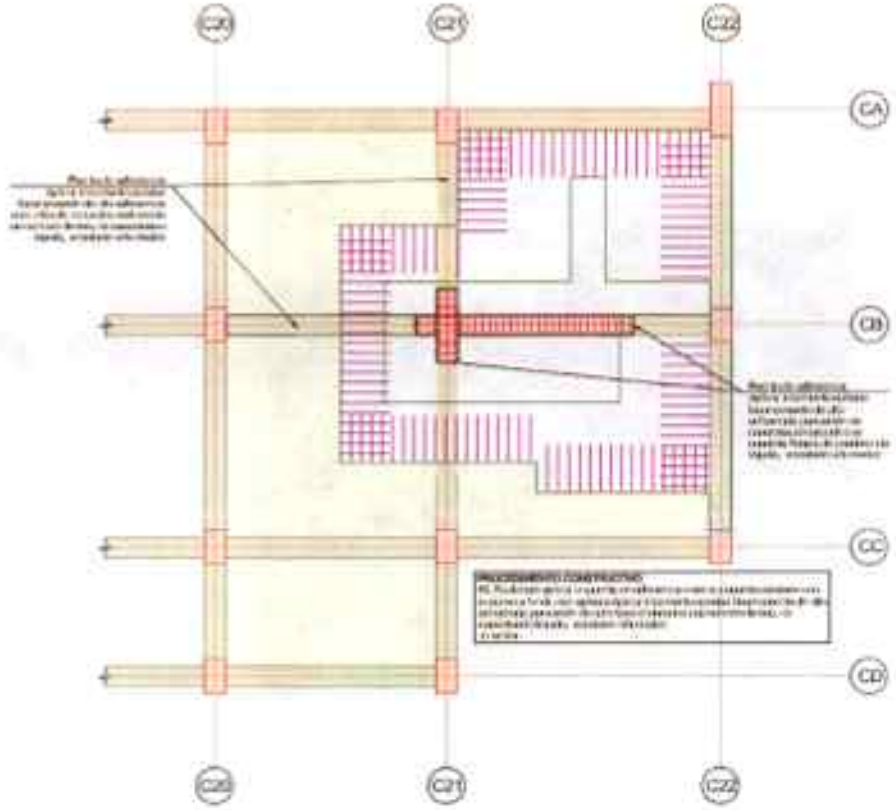
Item:	3.3.1	Unidad:	und	Magnitud total:	12.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.3.1	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.1.1	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de	und

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.3.2	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de	m

Cálculos y Planta General

Localización/item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Placa					**Subtotal**		**37.67**
Noreste	1.00		13.37	0.15			13.37
Noroeste	1.00		24.30	0.15			24.30
Contrapiso					**Subtotal**		**35.00**
Noreste	1.00		16.60	0.15			16.60
Noroeste	1.00		18.40	0.15			18.40

Esquema



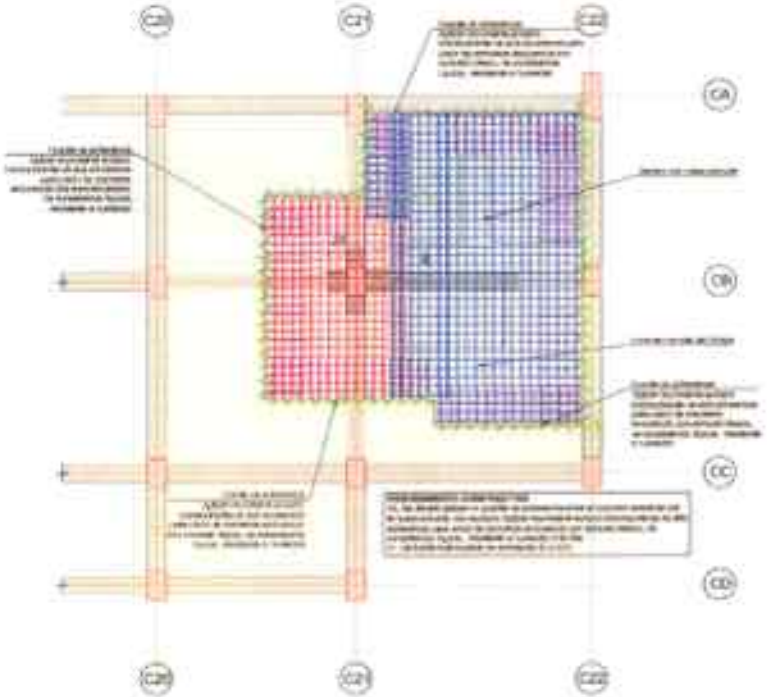
Item:	3.3.2	Unidad:	m	Magnitud total:	72.67

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.3.2	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.3.2	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoría RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.3.3 NP	Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en I de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del ge	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE C					Subtotal		206.00
CD_C8	31.00						31.00
CD-C19	56.00						56.00
CD-C19	56.00						56.00
CD-C19	30.00						30.00
CD-C19	30.00						30.00
CC_C4	3.00						3.00

Esquema



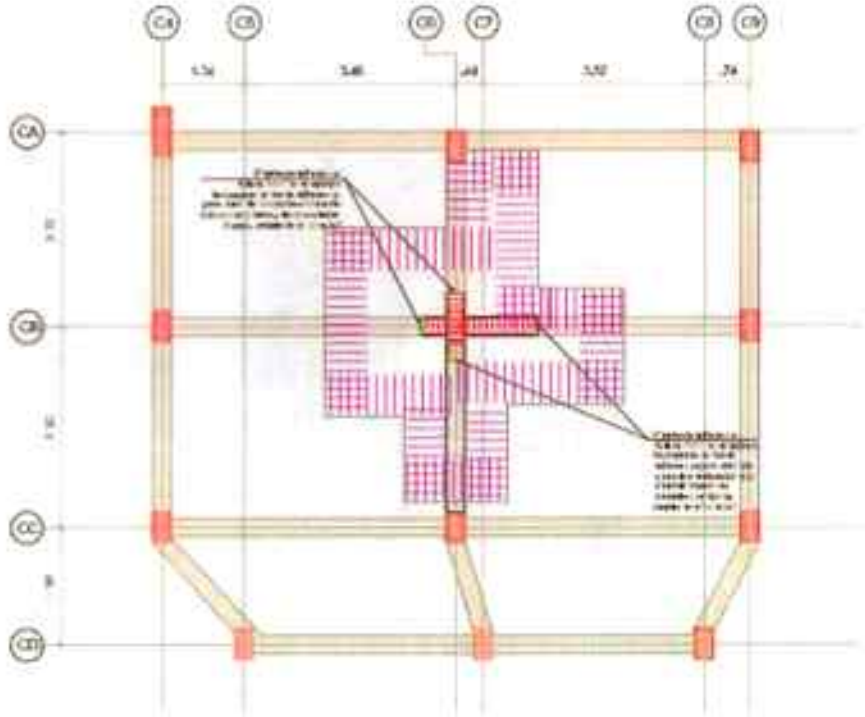
Item:	3.3.3 NP	Unidad:	und	Magnitud total:	206.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.3.3 NP	Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en 1 de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del ga	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.3.3 NP	Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en l de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gi	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOES PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.6.4 NP	Sum./inst. tubería PVC presion RDE 13,5- f&a: 1 plg.) incluye soporte y accesorios.	m

Cálculos y Planta General

Localización/item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
PRIMER PISO						Subtotal		3.00
C5-C6 (CD-CE)	Válvula de corte	1.00		3.00				3.00

Esquema



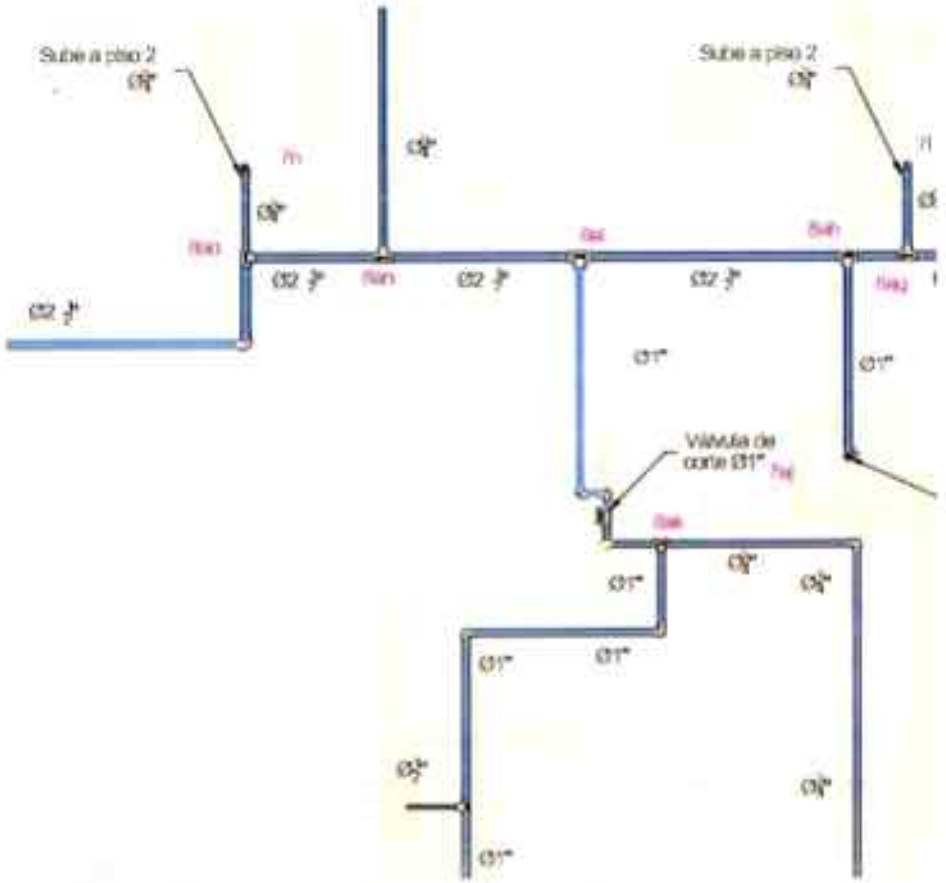
Item:	3.6.4 NP	Unidad:	m	Magnitud total:	3.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.5.4 NP	Sum./inst. tubería PVC presion RDE 13,5- f(ø. 1 plg.) incluye soporte y accesorios.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.6.4 NP	Sum./Inst. tuberia PVC presion RDE 13,5- f(e: 1 plg.) incluye soporte y accesorios.	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.6.8 NP	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro Reparación.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
PRIMER PISO						Subtotal		1.00
C5-C6 (CD-CE)	Válvula de corte	1.00						1.00

Esquema



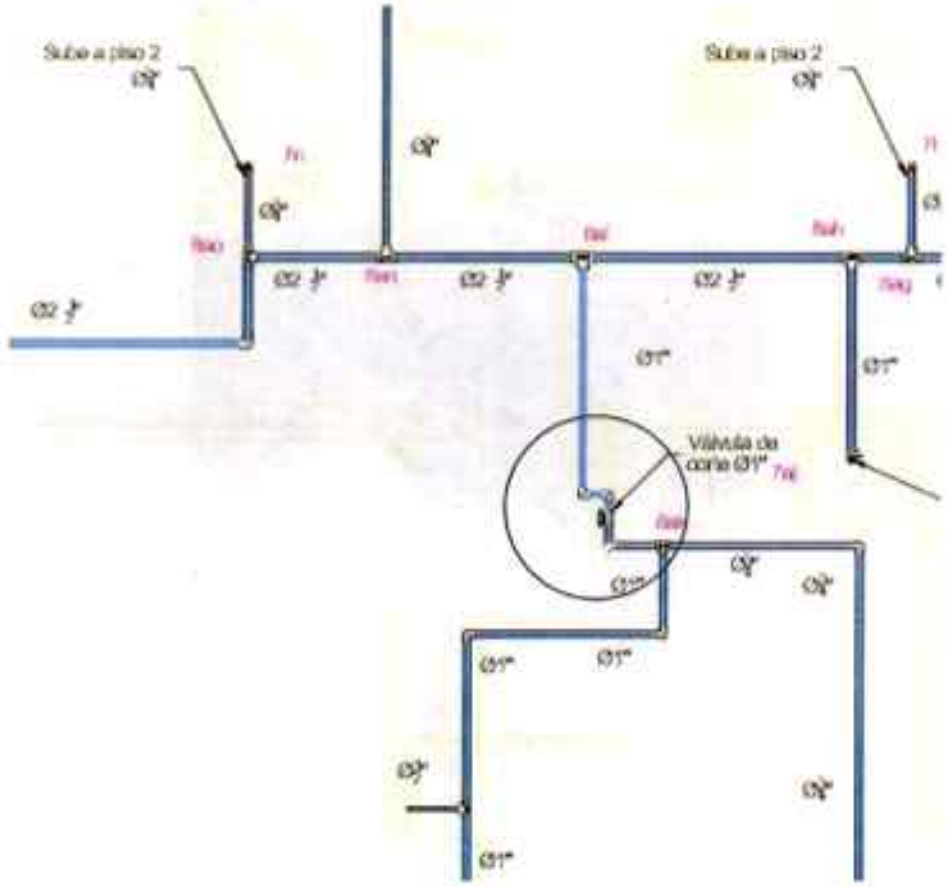
Item:	3.6.8 NP	Unidad:	und	Magnitud total:	1.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.6.8 NP	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro.Reparación.	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.6.8 NP	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivaniente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro Reparación.	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estación La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.8.1	Linea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg	m

Cálculos y Planta General

Localización/item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
CUBIERTA					Subtotal		8.00
C20 (CC)	1.00		2.00				2.00
C22 (CC)	1.00		6.00				6.00

Esquema



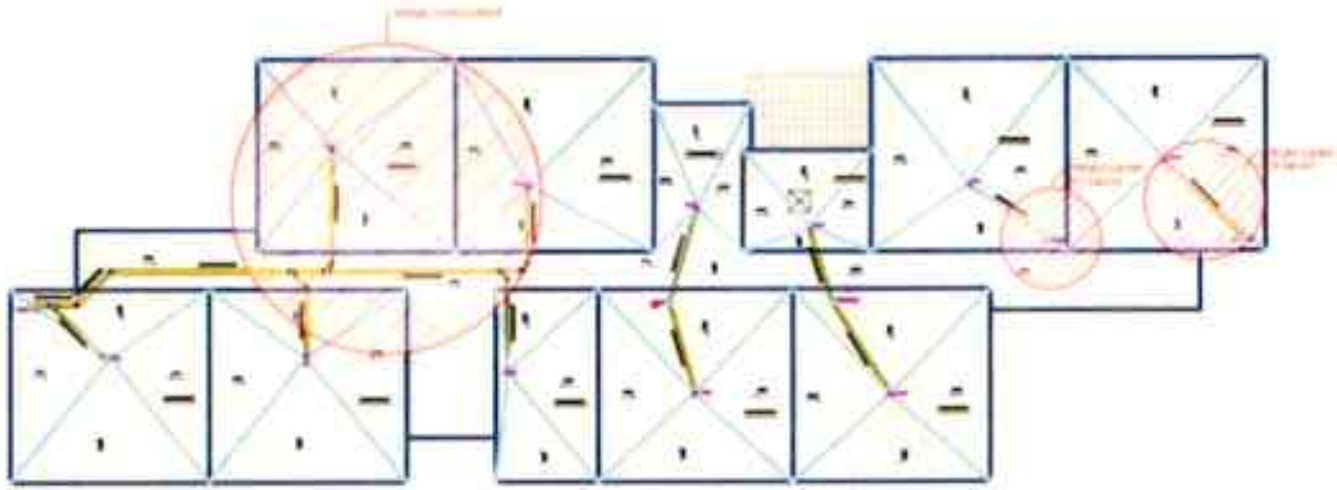
Item:	3.8.1	Unidad:	m	Magnitud total:	8.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.8.1	Linea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
3.8.1	Linea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.2.1	Acero de refuerzo.	kg

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Escalera sur					Subtotal		472.22
Losa							
Refuerzo longitudinal inferior	8.00	1.00	4.68			1/2	37.44
Refuerzo longitudinal inferior	8.00	1.00	1.52			1/2	12.16
Refuerzo longitudinal inferior	8.00	1.00	1.81			1/2	14.48
Refuerzo longitudinal inferior	8.00	1.00	4.50			1/2	36.00
Refuerzo longitudinal inferior	1.00	1.00	1.55			1/2	1.55
Refuerzo longitudinal superior	8.00	1.00	4.52			1/2	36.16
Refuerzo longitudinal superior	8.00	1.00	1.37			1/2	10.96
Refuerzo longitudinal superior	1.00	1.00	1.55			1/2	1.55
Refuerzo longitudinal superior	8.00	1.00	1.98			1/2	15.84
Refuerzo longitudinal superior	8.00	1.00	4.65			1/2	37.20
Refuerzo transversal	82.00	1.00	1.62			1/2	132.84
Refuerzo transversal	12.00	0.56	3.00			3/8	20.16
Escalones	23.00	0.56	1.50			3/8	19.32
Escalones	138.00	0.56	0.87			3/8	67.23
Viga	6.00	1.00	2.85			1/2	17.10
Viga	28.00	0.56	0.78			3/8	12.23

Esquema



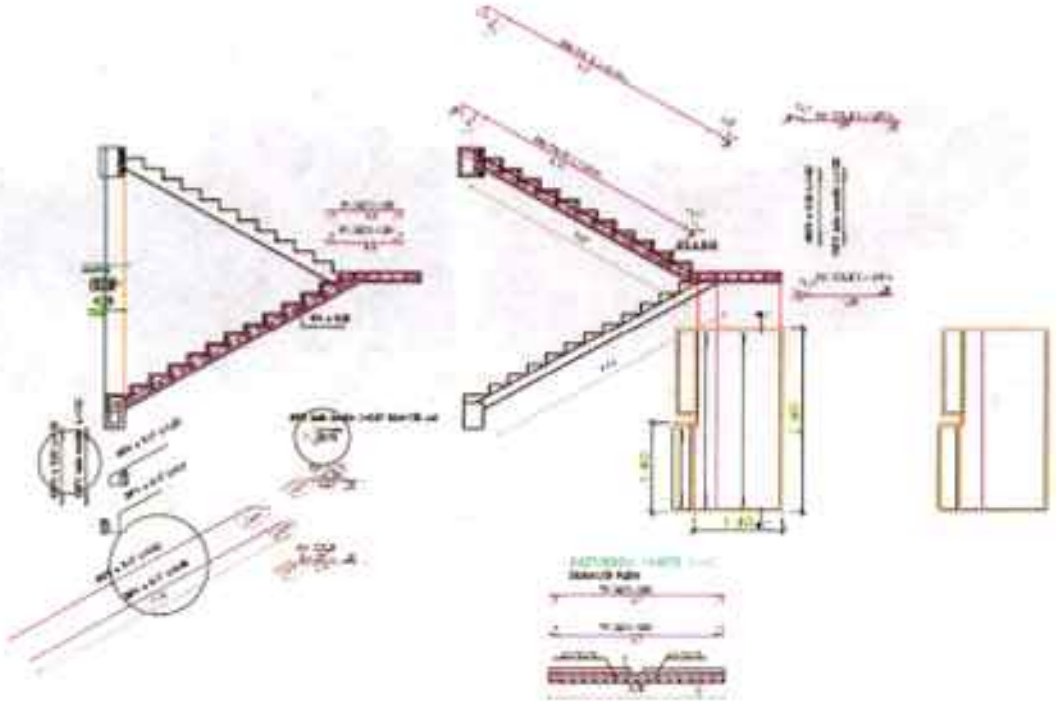
Item:	4.2.1	Unidad:	kg	Magnitud total:	472.22

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.2.1	Acero de refuerzo	kg

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.2.1	Acero de refuerzo.	kg

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.2.2	Concreto escalera 3000 psi.	m³

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm°	Bm°	Hm°	Ø°	Total
Escalera Sur					Subtotal		2.84
Losa inferior	1.00		4.07	1.30	0.15		0.79
Descanso	1.00		1.35	2.80	0.15		0.57
Losa superior	1.00		3.87	1.30	0.15		0.75
Escalones	11.00		0.30	0.17	1.30		0.73

Esquema



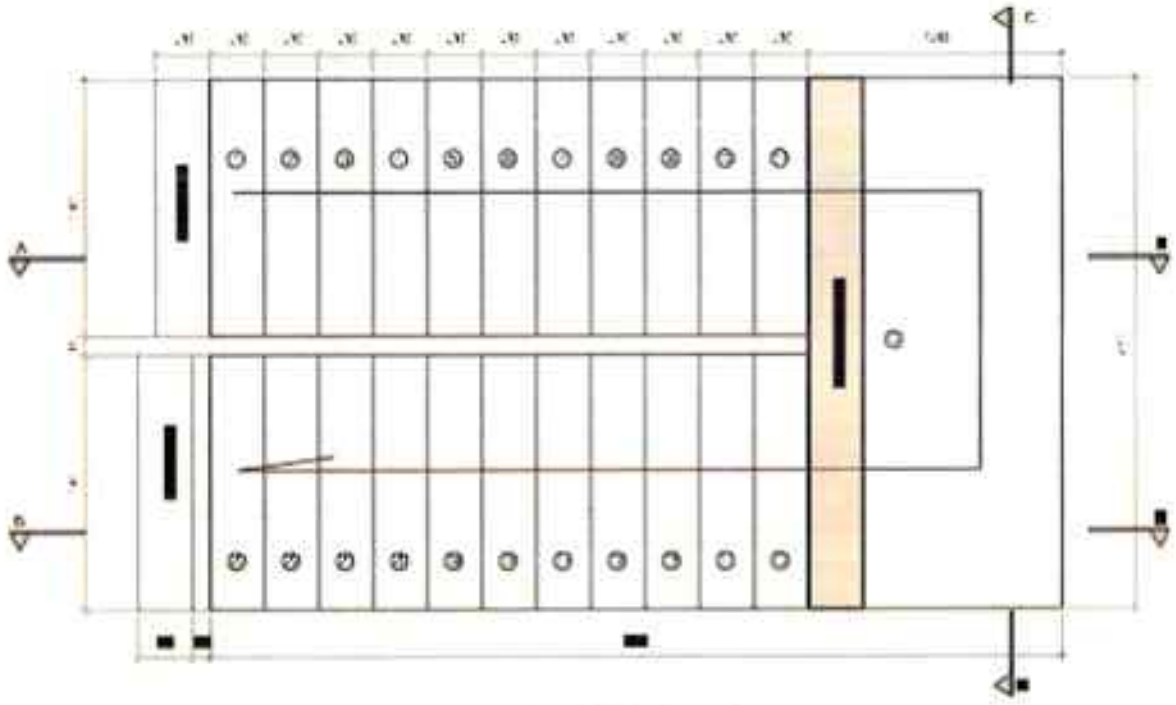
Item:	4.2.2	Unidad:	m³	Magnitud total:	2.84

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.2.2	Concreto escalera 3000 psi.	m³

Planos y Detalles



1

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.2.2	Concreto escalera 3000 psi.	m^3

Registro Fotográfico



R/L NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.3.1	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Bloque D					Subtotal		2.60
Inicio escalera	1.00		1.30	0.45			1.30
Final escalera	1.00		1.30	0.45			1.30

Esquema



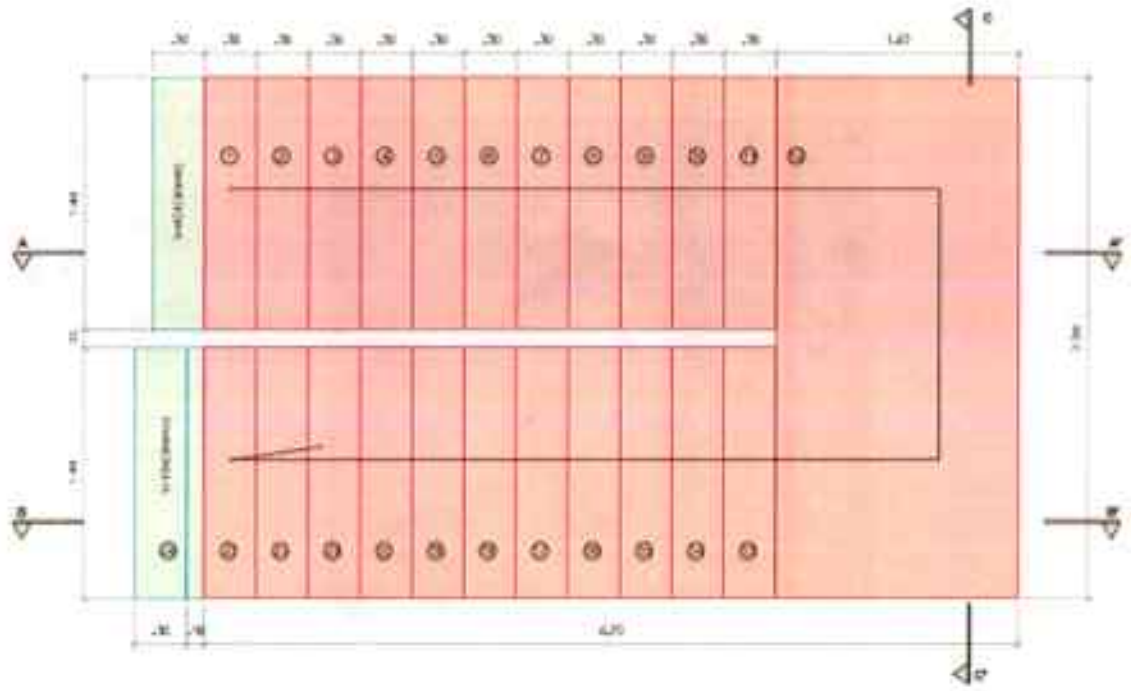
Item:	4.3.1	Unidad:	m	Magnitud total:	2.60

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.3.1	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.3.1	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER. CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
INTERNO BLOQUE D PRIMER PISO					Subtotal		1.00
DORMITORIO PATRULLEROS 2							
Sur	1.00		1.00	1.00	0.15		1.00
INTERNO BLOQUE D SEGUNDO PISO					Subtotal		1.00
DORMITORIO PATRULLEROS 15							
Sur	1.00		1.00	1.00	0.15		1.00

Esquema



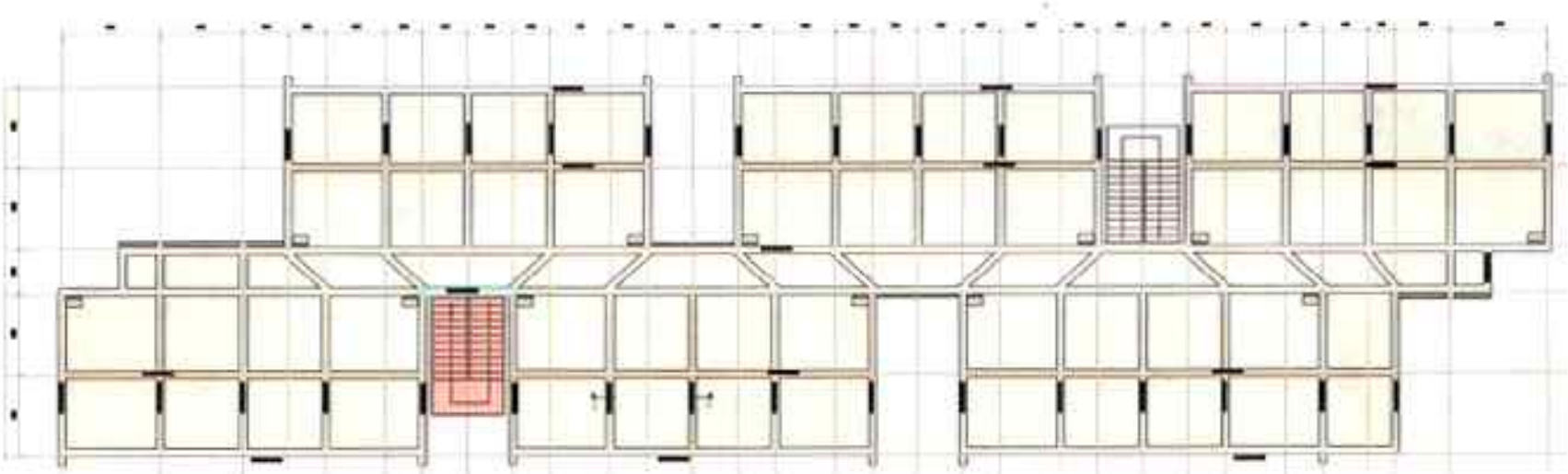
Item:	4.4.1	Unidad:	m²	Magnitud total:	2.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER. CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0.10m.	m²

Planos y Detalles

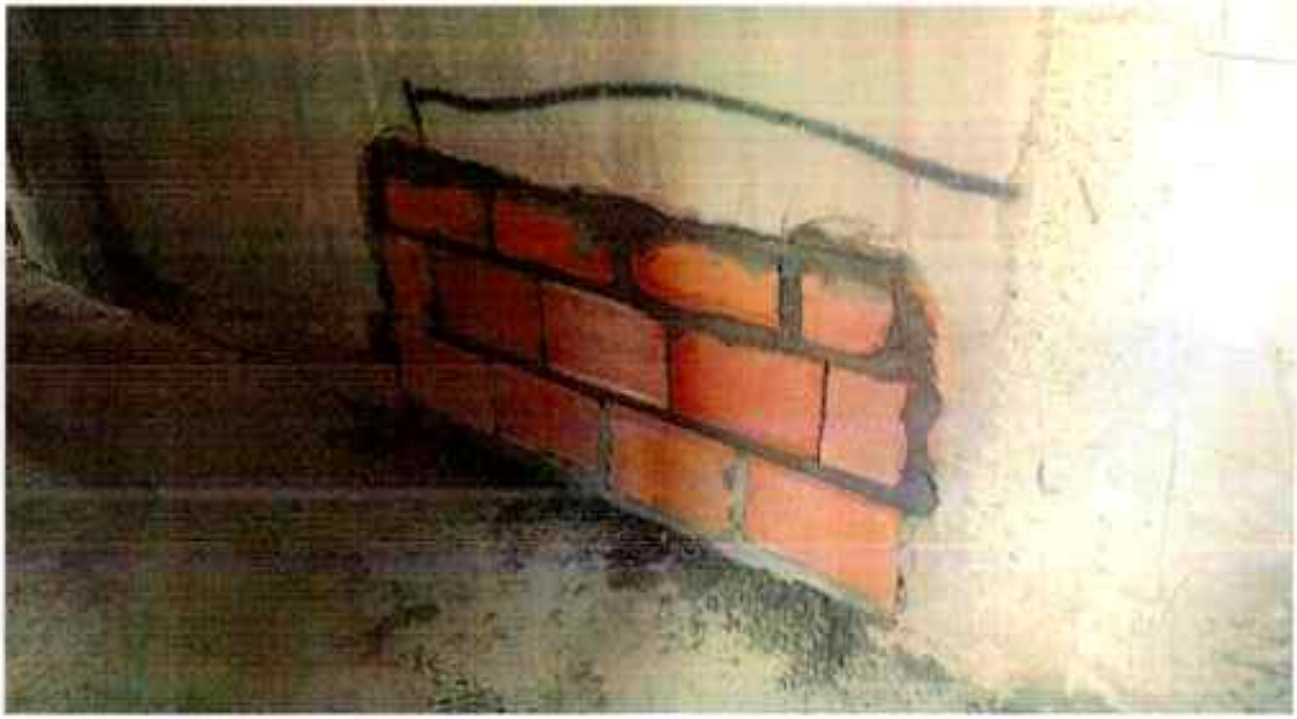


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m.	m^2

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YDEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.4.2	Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
INTERNO BLOQUE D PRIMER PISO					Subtotal		1.00
DORMITORIO PATRULLEROS 2							
Sur	1.00		1.00	1.00	0.15		1.00
INTERNO BLOQUE D SEGUNDO PISO					Subtotal		1.00
DORMITORIO PATRULLEROS 15							
Sur	1.00		1.00	1.00	0.15		1.00

Esquema



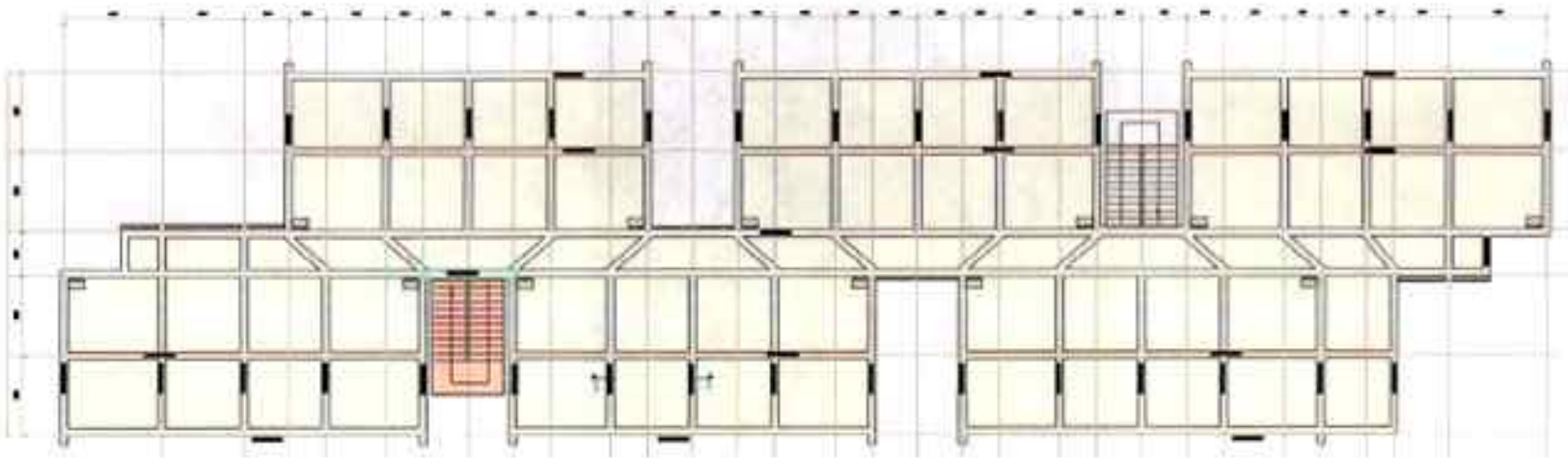
Item:	4.4.2	Unidad:	m²	Magnitud total:	2.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.4.2	Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4.	m^2

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
4.4.2	Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4	m²

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

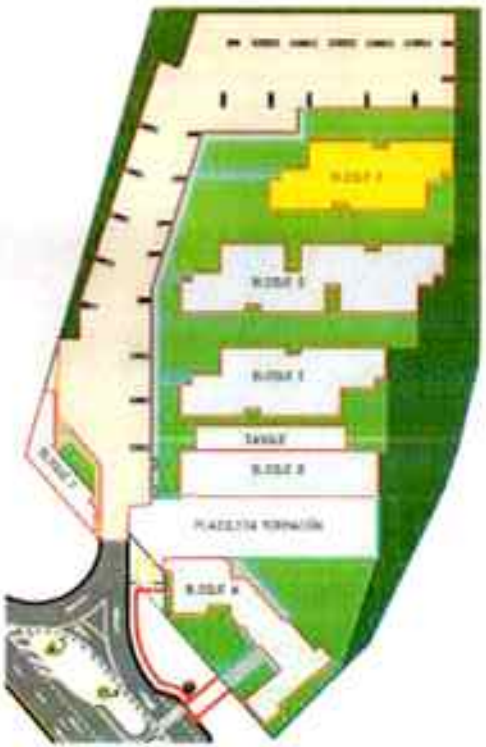
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.1.4	Retiro de manto asfaltico.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE E					Subtotal		102.20
Cubierta	1.00		7.28	14.04	0.05		102.20

Esquema



Item:	5.1.4	Unidad:	m²	Magnitud total:	102.20

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.1.4	Retiro de manto asfaltico.	m²

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.1.4	Retiro de manto asfaltico.	m^2

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YDEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.1.18 NP	Escarificación de elementos estructurales (1 cara).	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
COLUMNAS					Subtotal		101.35
COLUMNA EC-E6	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
COLUMNA ED-E7							
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
COLUMNA EE-E7							
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
COLUMNA EC-E14	1.00		0.80				0.80
COLUMNA ED-E15							
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
COLUMNA EE-E15							
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45

Esquema

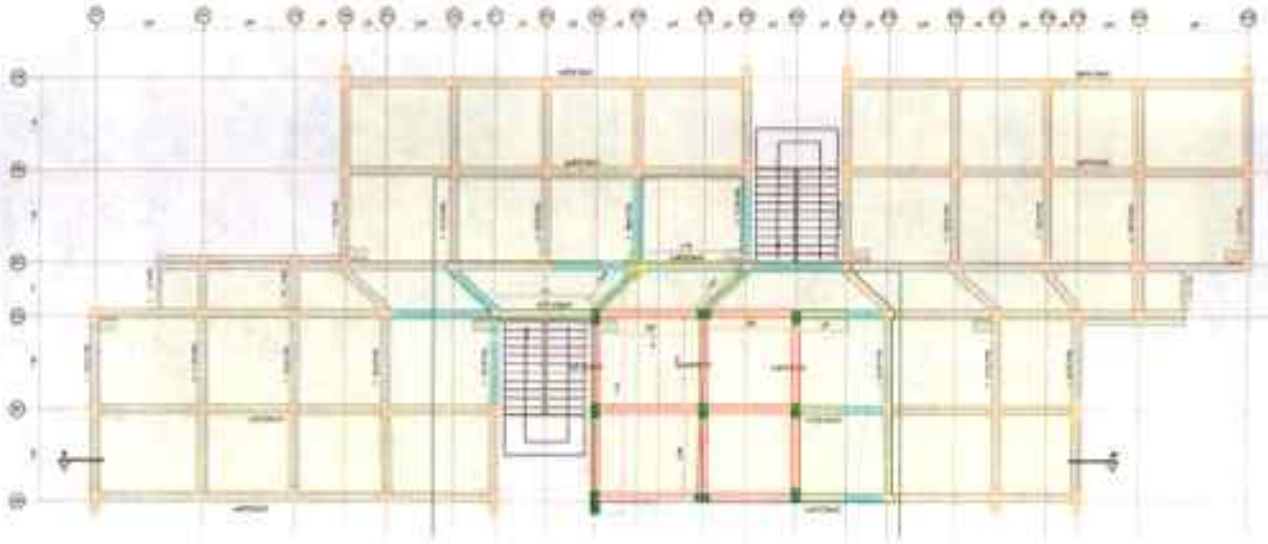


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.1.18 NP	Escarificación de elementos estructurales (1 cara).	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.1.18 NP	Escarificación de elementos estructurales (1 cara).	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

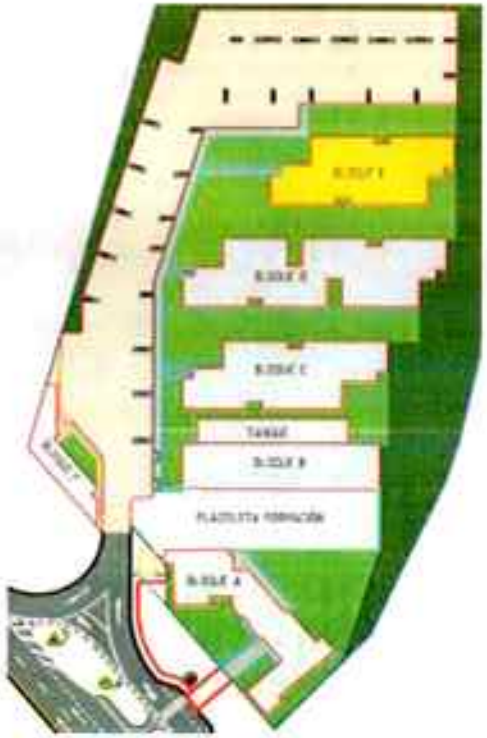
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.1.18 NP	Escarificación de elementos estructurales (1 cara).	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	0*	Total
COLUMNA EF-E15							
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
COLUMNA EF-E7							
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
	1.00		3.45				3.45
COLUMNA EE-E7							
	1.00		3.45				3.45
	1.00		0.50				0.50

Esquema



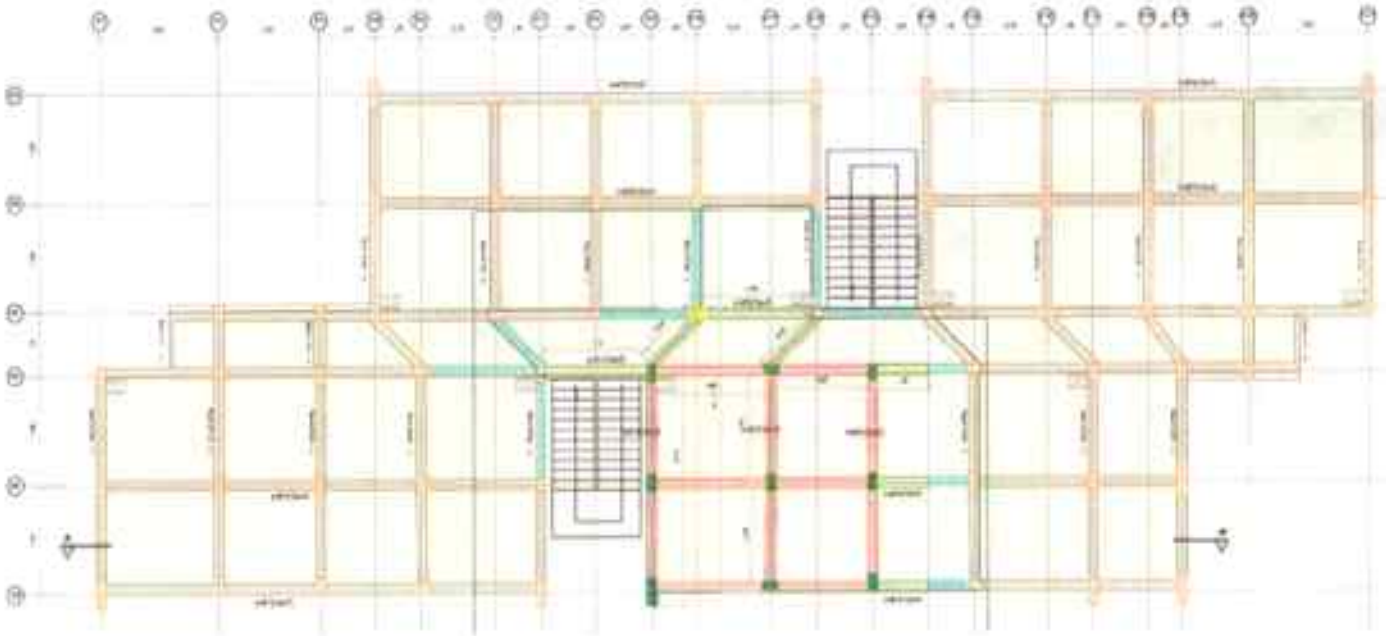
Item:	5.1.18 NP	Unidad:	m	Magnitud total:	101.35

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.1.18 NP	Escarificación de elementos estructurales (1 cara)	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.1.18 NP	Escarificación de elementos estructurales (1 cara).	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.3	Concreto para columna f'c 28 Mpa TM 3/4"(kg	m³

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
ANTEPECHOS						Subtotal		0.09
EE-EF SUR	EA-EB (E9)							
Columneta 2	E9-E17 (EF)	2.00		0.80	0.24	0.24		0.09

Esquema



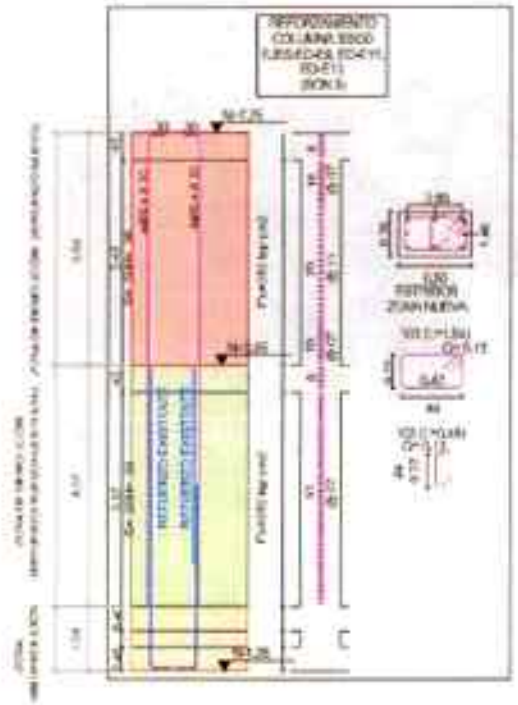
Item:	5.2.3	Unidad:	m³	Magnitud total:	0.09

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.3	Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg.	m³

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.3	Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg	m³

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

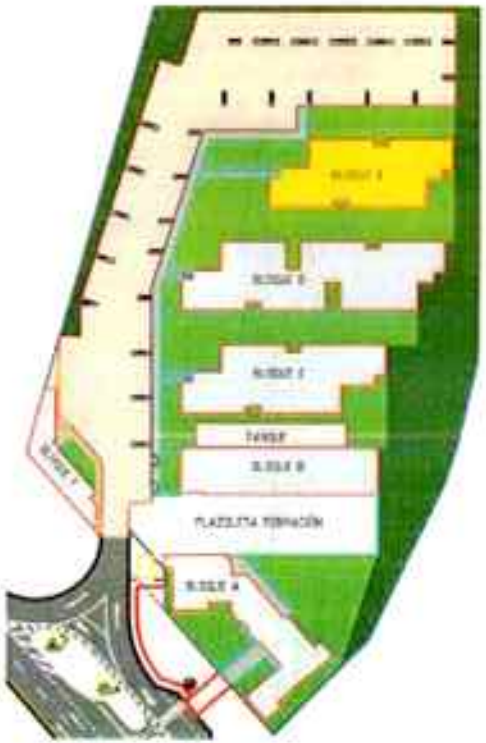
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.4	Acero de refuerzo.	kg

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Escalera sur					**Subtotal**		**472.22**
Losa							
Refuerzo longitudinal inferior	8.00	1.00	4.68			1/2	37.44
Refuerzo longitudinal inferior	8.00	1.00	1.52			1/2	12.16
Refuerzo longitudinal inferior	8.00	1.00	1.81			1/2	14.48
Refuerzo longitudinal inferior	8.00	1.00	4.50			1/2	36.00
Refuerzo longitudinal inferior	1.00	1.00	1.55			1/2	1.55
Refuerzo longitudinal superior	8.00	1.00	4.52			1/2	36.16
Refuerzo longitudinal superior	8.00	1.00	1.37			1/2	10.96
Refuerzo longitudinal superior	1.00	1.00	1.55			1/2	1.55
Refuerzo longitudinal superior	8.00	1.00	1.98			1/2	15.84
Refuerzo longitudinal superior	8.00	1.00	4.65			1/2	37.20
Refuerzo transversal	82.00	1.00	1.62			1/2	132.84
Refuerzo transversal	12.00	0.56	3.00			3/8	20.16
Escalones	23.00	0.56	1.50			3/8	19.32
Escalones	138.00	0.56	0.87			3/8	67.23
Viga	6.00	1.00	2.85			1/2	17.10
Viga	28.00	0.56	0.78			3/8	12.23

Esquema

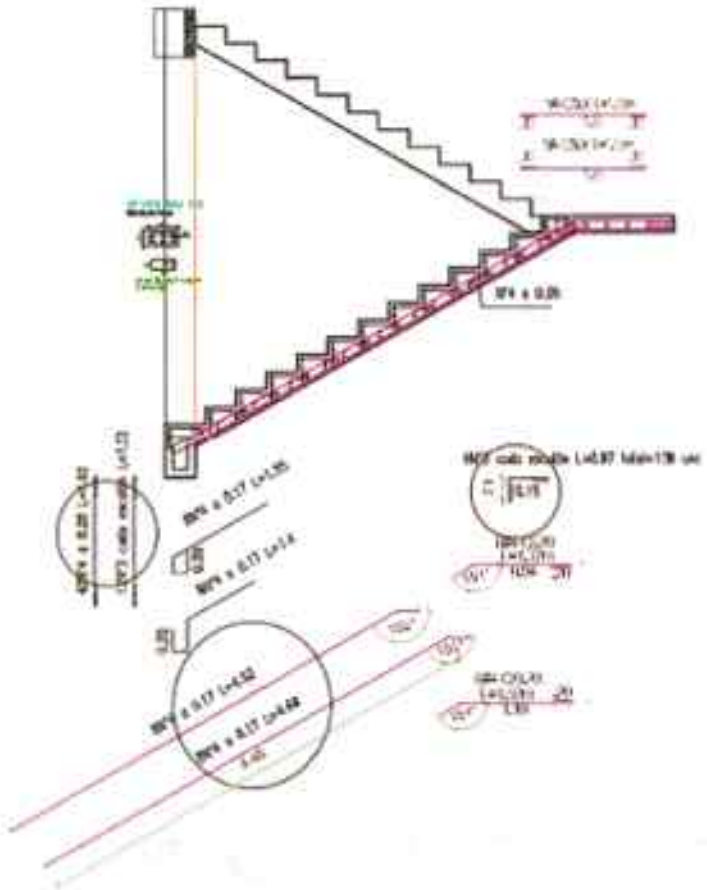


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.4	Acero de refuerzo.	kg

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.4	Acero de refuerzo.	kg

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.4	Acero de refuerzo	kg

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Cimentación					Subtotal		7.49
V_008	6.00	1.66	0.80			5/8	7.49
COLUMNETAS							
BLOQUE E							
COL 0.10 x 0.20 x 3.45 Son 50					Subtotal		230.82
Longitudinal	200.00	1.00	1.20			1/2	240.00
Longitudinal	100.00	1.00	3.00			1/2	300.00
Estribos	1200.00	0.56	0.31			3/8	208.32
Descuento	-50.00	3.00	3.45				-517.50
COL 0.10 x 0.20 x 3.78 Son 7					Subtotal		29.87
Longitudinal	14.00	1.00	1.20			1/2	16.80
Longitudinal	14.00	1.00	1.08			1/2	15.12
Longitudinal	14.00	1.00	3.18			1/2	44.52
Estribos	189.00	0.56	0.31			3/8	32.81
Descuento	-7.00	3.00	3.78				-79.38
COL 0.10 x 0.20 x 1.90 Son30					Subtotal		93.12
Longitudinal	60.00	1.00	1.20			1/2	72.00
Longitudinal	60.00	1.00	1.90			1/2	114.00
Estribos	450.00	0.56	0.31			3/8	78.12
Descuento	-30.00	3.00	1.90				-171.00
COL 0.10 x 0.20 x 2.65 Son 4					Subtotal		17.08
Longitudinal	8.00	1.00	1.20			1/2	9.60
Longitudinal	8.00	1.00	3.00			1/2	24.00
Estribos	88.00	0.56	0.31			3/8	15.28
Descuento	-4.00	3.00	2.65				-31.80

Esquema

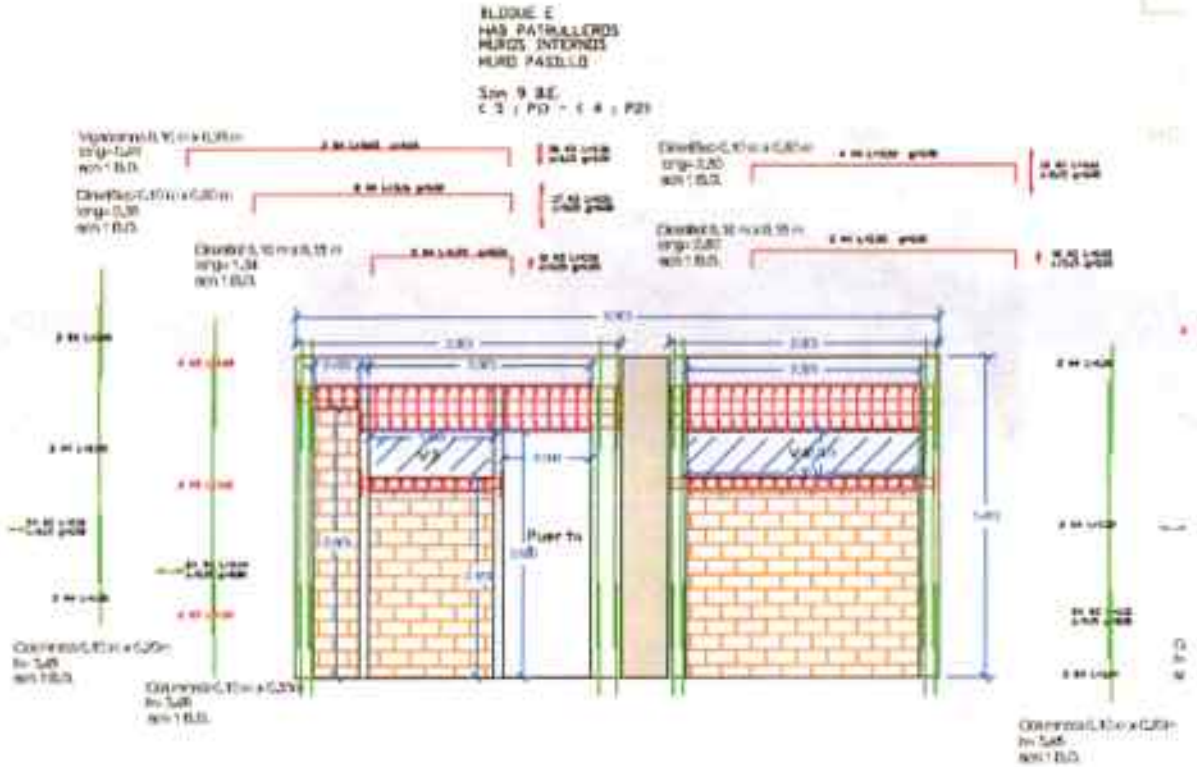


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.4	Acero de refuerzo.	kg

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.4	Acero de refuerzo.	kg

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

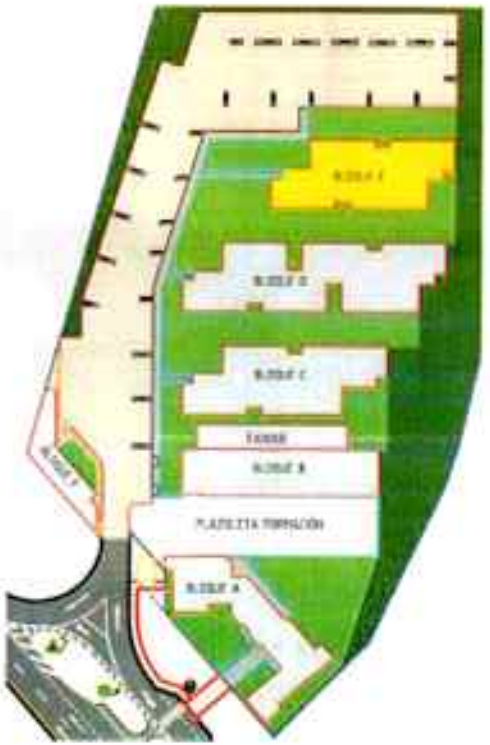
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.4	Acero de refuerzo.	kg

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
COL 0.10 x 0.20 x 2.90 Son 3					Subtotal		**10.56**
Longitudinal	6.00	1.00	1.20			1/2	7.20
Longitudinal	6.00	1.00	3.00			1/2	18.00
Estribos	66.00	0.56	0.31			3/8	11.46
Descuento	-3.00	3.00	2.90				-26.10
COL 0.12 x 0.24 x 3.45 Son 17					Subtotal		**190.44**
Longitudinal	68.00	1.56	1.20			5/8	127.30
Longitudinal	34.00	1.56	3.00			5/8	159.12
Estribos	408.00	0.56	0.35			3/8	79.97
Descuento	-17.00	3.00	3.45				-175.95
DINTELES							
BLOQUE E							
Dintel 0.50 x 0.10 x 0.90 5 und					Subtotal		**38.74**
Longitudinal	20.00	1.00	1.30			1/2	26.00
Estribos	35.00	0.56	0.65			3/8	12.74
DINTEL INFERIOR							
BLOQUE E							
Dintel inferior 0.15 x 0.10 x 2.50 Son 4					Subtotal		**1.62**
Longitudinal	8.00	1.00	3.00			1/2	24.00
Estribos	68.00	0.56	0.20			3/8	7.62
Descuento	-4.00	3.00	2.50				-30.00
Dintel inferior 0.15 x 0.10 x 1.30 Son 2					Subtotal		**1.84**
Longitudinal	4.00	1.00	1.85			1/2	7.40
Estribos	20.00	0.56	0.20			3/8	2.24
Descuento	-2.00	3.00	1.30				-7.80

Esquema

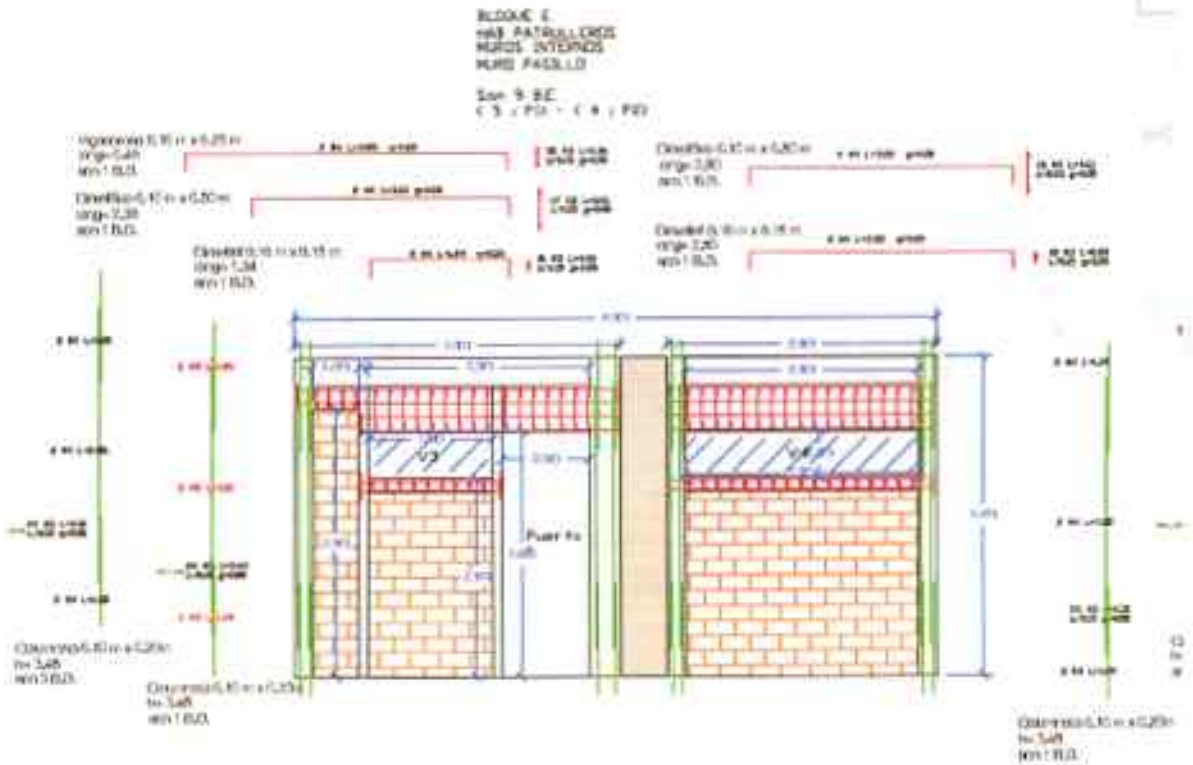


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.4	Acero de refuerzo.	kg

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.4	Acero de refuerzo.	kg

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.4	Acero de refuerzo.	kg

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
DINTEL SUPERIOR							
Dintel superior 0.50 x 0.10 x 2.50 Son 4					Subtotal		**264.99**
Longitudinal	16.00	1.00	3.22			1/2	51.52
Estribos	72.00	0.56	0.61			3/8	24.60
VIGAS CORONA							
BLOQUE E							
Viga corona 0.25 x 0.10 x 4.45 Son 4							
Longitudinal	8.00	1.00	2.80			1/2	22.40
Longitudinal	8.00	1.00	3.15			1/2	25.20
Estribos	144.00	0.56	0.36			3/8	29.03
Viga corona 0.25 x 0.10 x 3.93 Son 3							
Longitudinal	6.00	1.00	3.05			1/2	18.30
Longitudinal	6.00	1.00	2.36			1/2	14.16
Estribos	84.00	0.56	0.36			3/8	16.93
Viga corona 0.25 x 0.10 x 1.10 Son 4							
Longitudinal	8.00	1.00	1.45			1/2	11.60
Estribos	24.00	0.56	0.36			3/8	4.84
Viga corona 0.25 x 0.10 x 1.04 Son 2							
Longitudinal	4.00	1.00	1.39			1/2	5.56
Estribos	12.00	0.56	0.36			3/8	2.42
Viga corona 0.25 x 0.10 x 0.78 Son 1							
Longitudinal	2.00	1.00	1.30			1/2	2.60
Estribos	7.00	0.56	0.36			3/8	1.41

Esquema

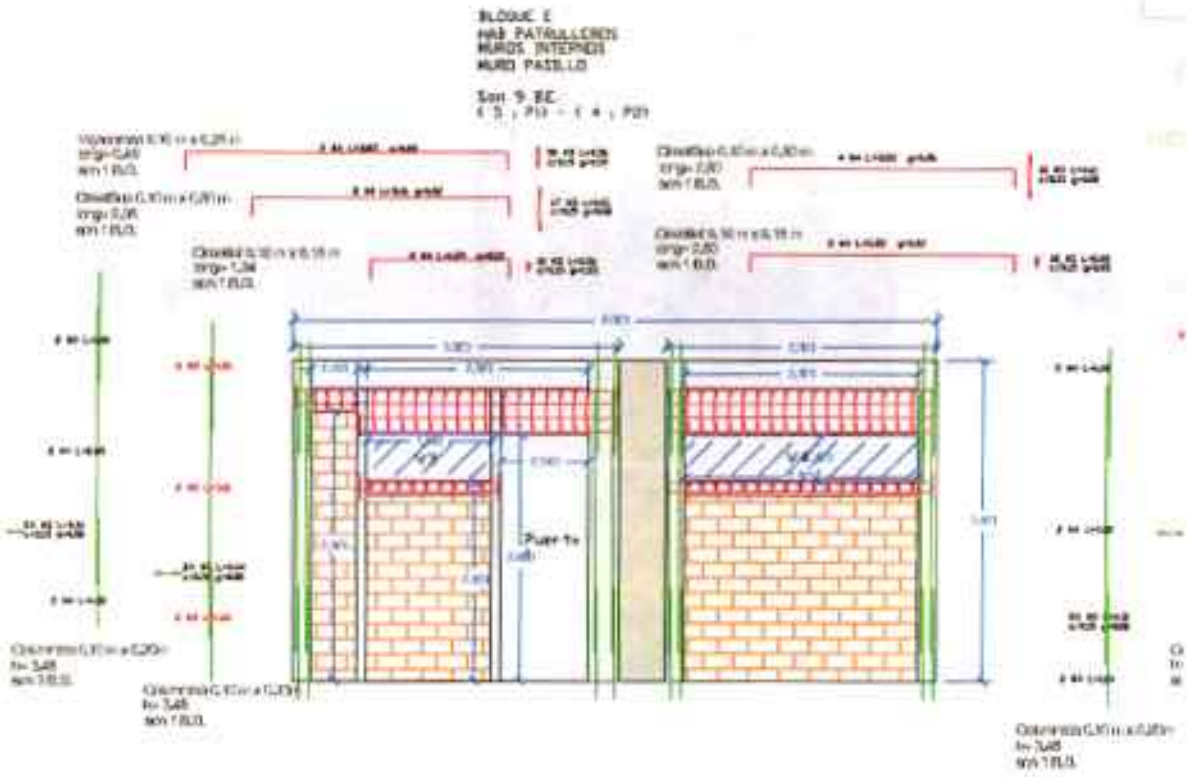


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.4	Acero de refuerzo	kg

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.4	Acero de refuerzo	kg

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.4	Acero de refuerzo	kg

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Viga corona 0.25 x 0.10 x 0.98 Son 2							
Longitudinal	4.00	1.00	1.72			1/2	6.88
Estribos	16.00	0.56	0.36			3/8	3.23
Viga corona 0.25 x 0.10 x 1.48 Son 3							
Longitudinal	6.00	1.00	2.03			1/2	12.18
Estribos	30.00	0.56	0.36			3/8	6.05
Viga corona 0.25 x 0.10 x 1.38 Son 1							
Longitudinal	2.00	1.00	2.03			1/2	4.06
Estribos	10.00	0.56	0.36			3/8	2.02

Esquema



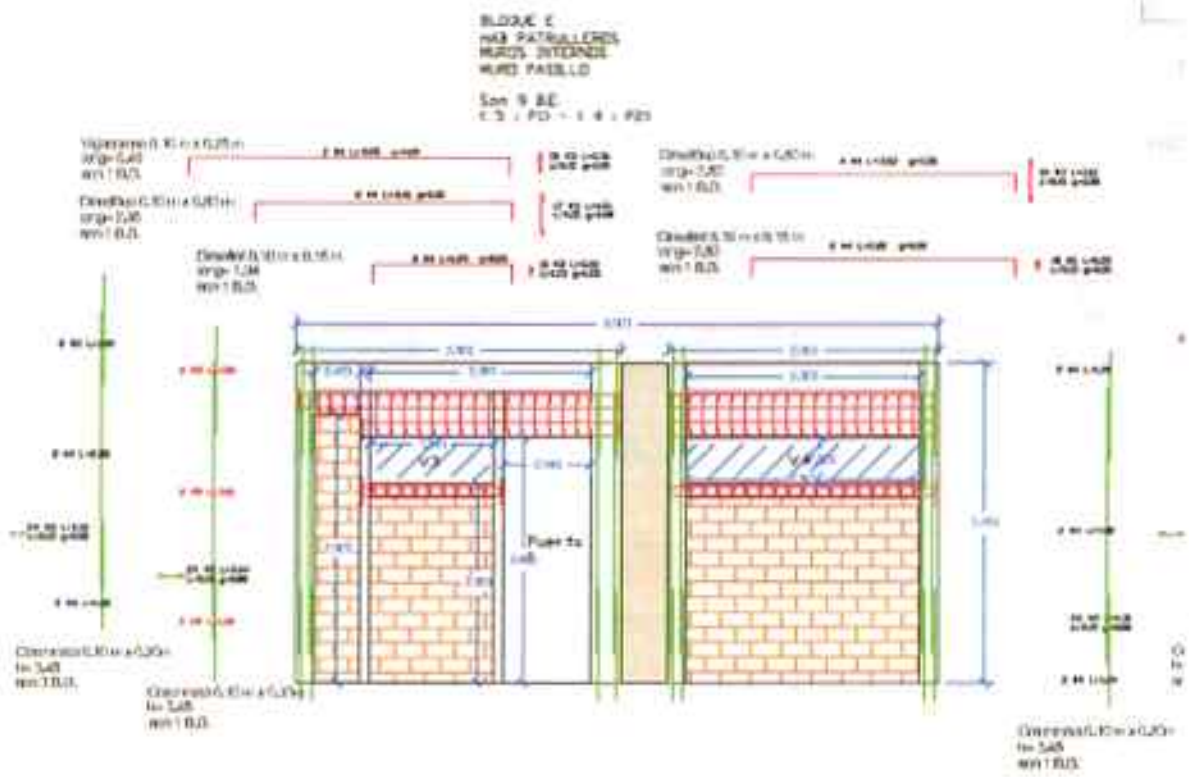
Item:	5.2.4	Unidad:	kg	Magnitud total:	1,358.79

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
524	Acero de refuerzo.	kg

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.4	Acero de refuerzo.	kg

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estación La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.6	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Bloque E					Subtotal		30,56
Contrapiso	1,00		5,01	6,10	0,12		30,56

Esquema



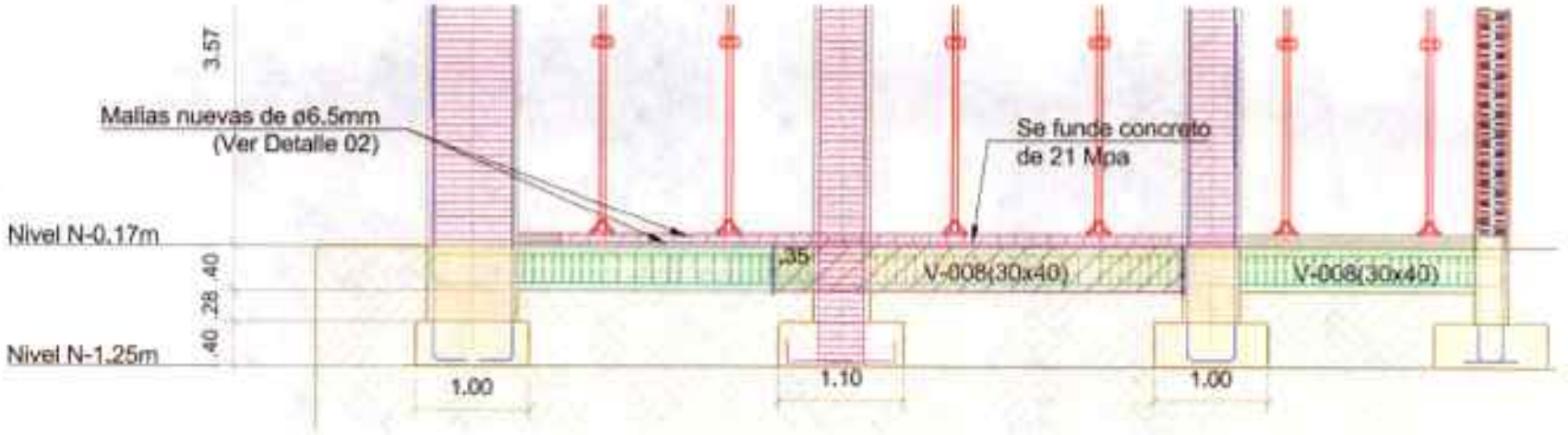
Item:	5.2.6	Unidad:	m²	Magnitud total:	30,56

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.6	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m	m²

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.5	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m.	m²

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estación La Parada DCO CCC

Interventoría RL. Lidia Shirley Parra García
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4pig	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
VIGAS CORONA							
BLOQUE E PRIMER PISO					Subtotal		1.87
DORMITORIO 1							
ESTE							
Viga Corona	1.00		4.45	0.25	0.10		0.11
SUR							
Dintel superior	1.00		2.50	0.50	0.10		0.13
DORMITORIO 2							
ESTE							
Viga Corona	1.00		3.93	0.25	0.10		0.10
Dintel	1.00		0.90	0.50	0.10		0.05
SUR							
Dintel superior	1.00		2.50	0.50	0.10		0.13
OESTE							
Viga Corona	1.00		4.45	0.25	0.10		0.11
BAÑO 2							
ESTE							
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.10	0.25	0.10		0.03
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.10	0.25	0.10		0.03
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.04	0.25	0.10		0.03

Esquema

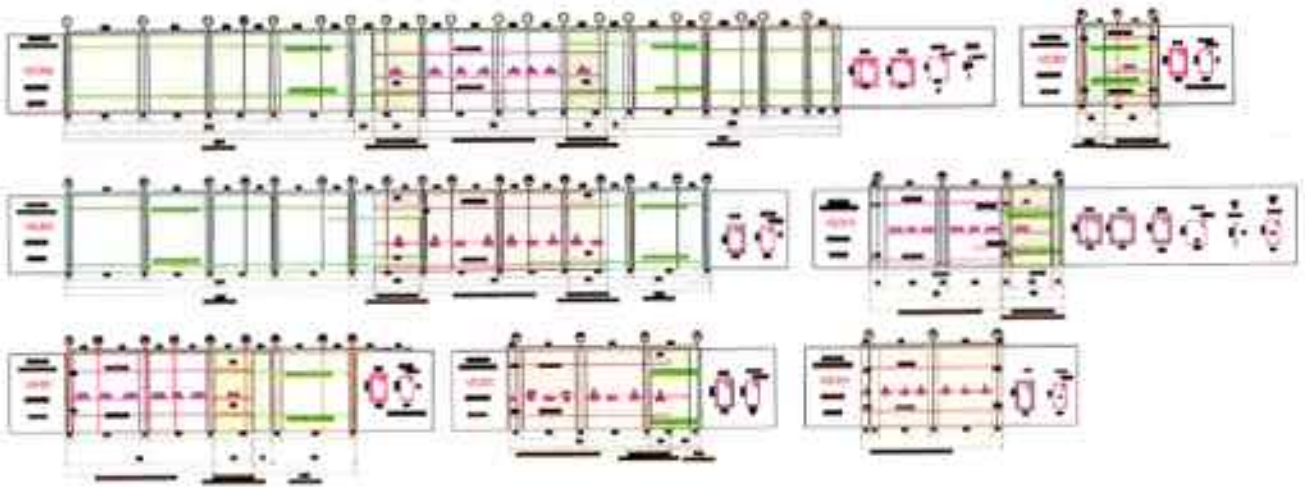


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4pulg.	m³

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4plg	m³

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENID INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4plg	m³

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
ESTE							
Division Interna							
Viga Corona	1.00		0.98	0.25	0.10		0.02
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.48	0.25	0.10		0.04
DORMITORIO 4							
BAÑO 4							
ESTE							
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.10	0.25	0.10		0.03
Continúa en la siguiente página							
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.10	0.25	0.10		0.03
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.04	0.25	0.10		0.03
ESTE							
Division Interna							
Viga Corona	1.00		0.98	0.25	0.10		0.02
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.48	0.25	0.10		0.04

Esquema

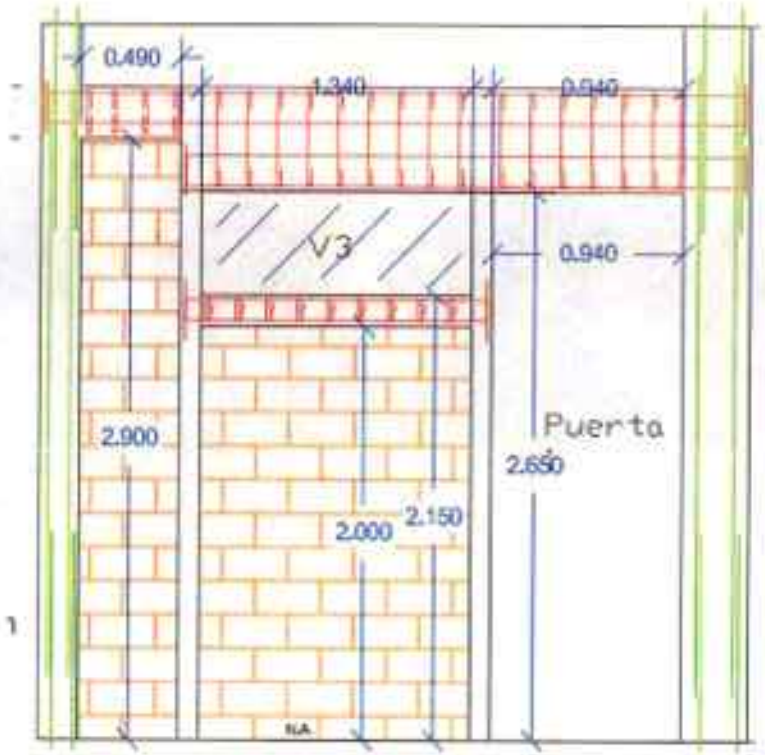


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4pig	m³

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4plg	m^3

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4pig.	m³

Cálculos y Planta General

Localización/item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	0*	Total
DORMITORIO 5							
NORTE							
Dintel superior	1.00		2.50	0.50	0.10		0.13
ESTE							
Viga Corona	1.00		3.93	0.25	0.10		0.10
Dintel	1.00		0.90	0.50	0.10		0.05
OESTE							
Viga Corona	1.00		4.45	0.25	0.10		0.11
DORMITORIO 6							
NORTE							
Dintel superior	1.00		2.50	0.50	0.10		0.13
ESTE							
Viga Corona	1.00		4.45	0.25	0.10		0.11
OESTE							
Viga Corona	1.00		3.93	0.25	0.10		0.10
Dintel	1.00		0.90	0.50	0.10		0.05
ESTE							
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.38	0.25	0.10		0.03
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.48	0.25	0.10		0.04
OESTE							
Division Interna							
Viga Corona	1.00		1.10	0.25	0.10		0.03

Esquema

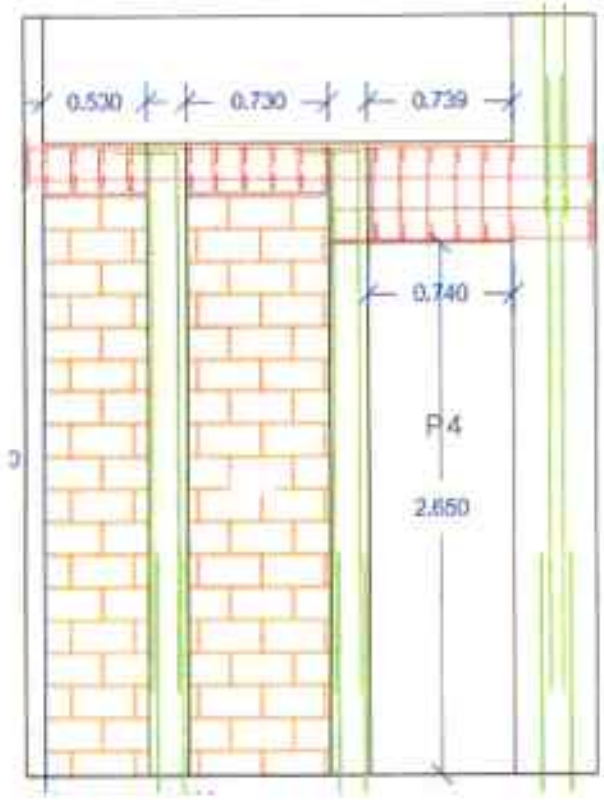


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c 28 Mpa TM 3/4plg.	m^3

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE . NTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4plg.	m³

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4plg	m³

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Division Interna								
Viga Corona		1.00		1.10	0.25	0.10		0.03
Division Interna								
Viga Corona		1.00		1.04	0.25	0.10		0.03
FACHADA								
BLOQUE E PRIMER PISO						Subtotal		0.05
E14-E18 NORESTE	E14-E18 (EA)							
SUR	E20-E21 (EC)							
Dintel inferior	E20-E21 (EC)	1.00		1.33	0.15	0.24		0.05

Esquema



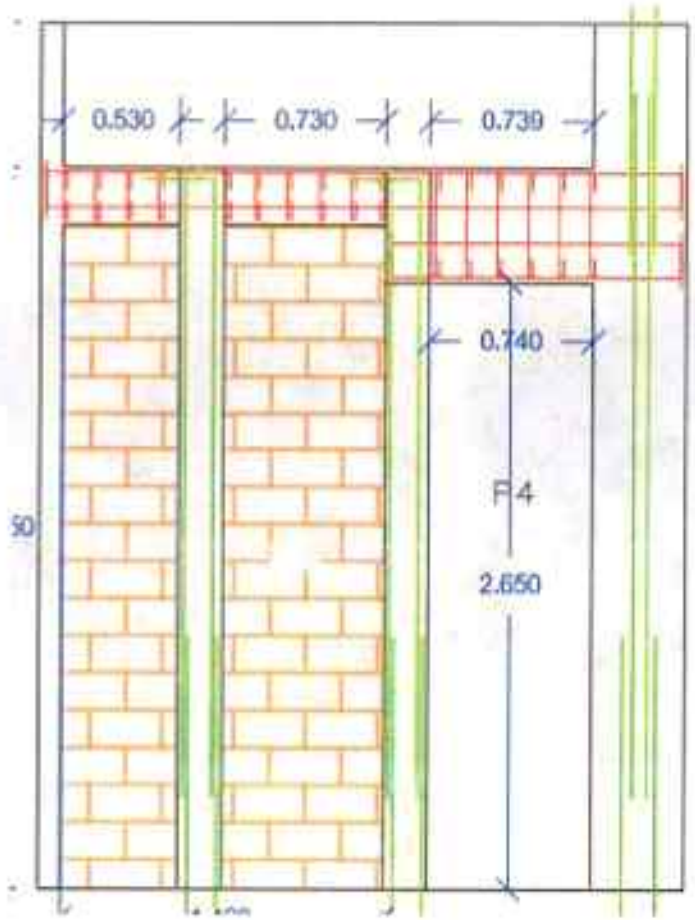
Item:	5.2.7	Unidad:	m³	Magnitud total:	1.92

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE NTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4plg.	m³

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4plg.	m^3

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE NTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

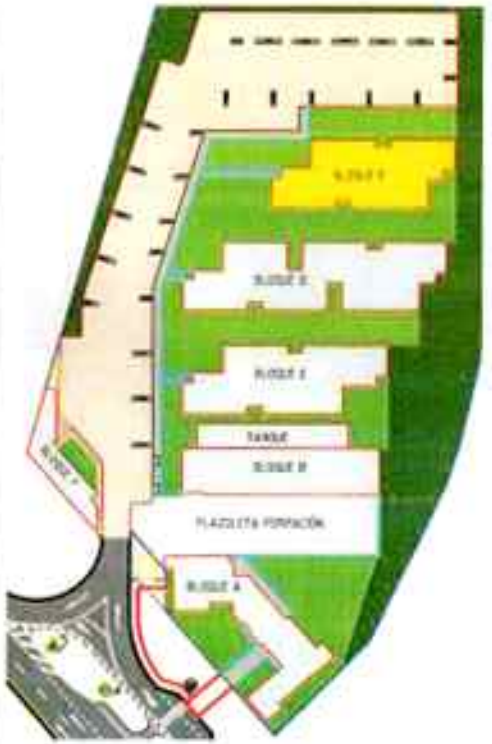
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.8	Concreto escalera 3000 psi.	m³

Cálculos y Planta General

Localización/item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Escalera Sur					Subtotal		2.84
Escalera Sur							
Losa inferior	1.00		4.07	1.30	0.15		0.79
Descanso	1.00		1.35	2.80	0.15		0.57
Losa superior	1.00		3.87	1.30	0.15		0.75
Escalones	11.00		0.30	0.17	1.30		0.73

Esquema



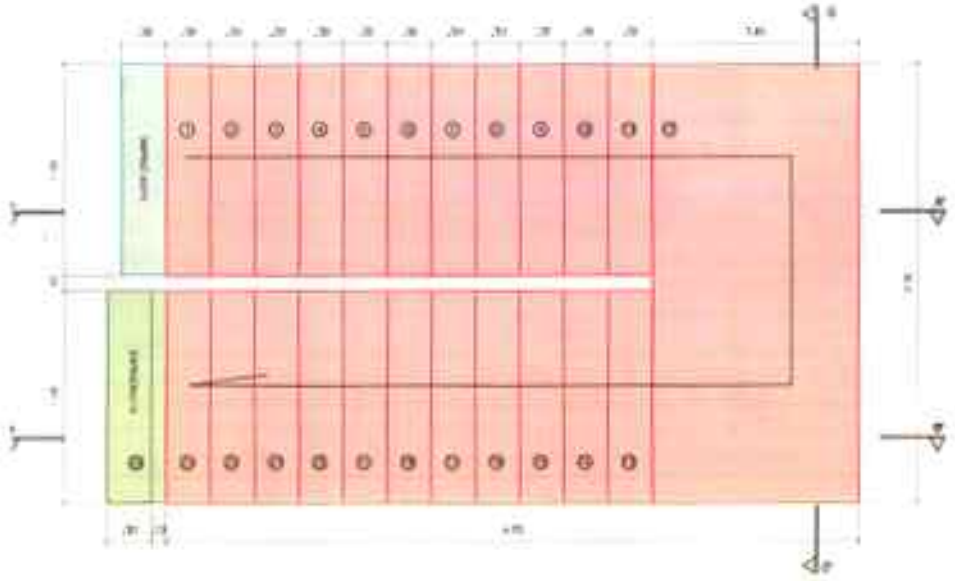
Item:	5.2.8	Unidad:	m³	Magnitud total:	2.84

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.8	Concreto escalera 3000 psi	m³

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE S. .NTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.8	Concreto escalera 3000 psi.	m^2

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.9 NP	Malla electrosoldada de refuerzo fy 420 MPa	kg

Cálculos y Planta General

Localización/item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total	Esquema
					subtotal		216.86	
Contrapiso	2.00	3.52	0.32	96.41			217.18	
Entrepiso	-2.00	3.52	9.09	0.00			-0.32	

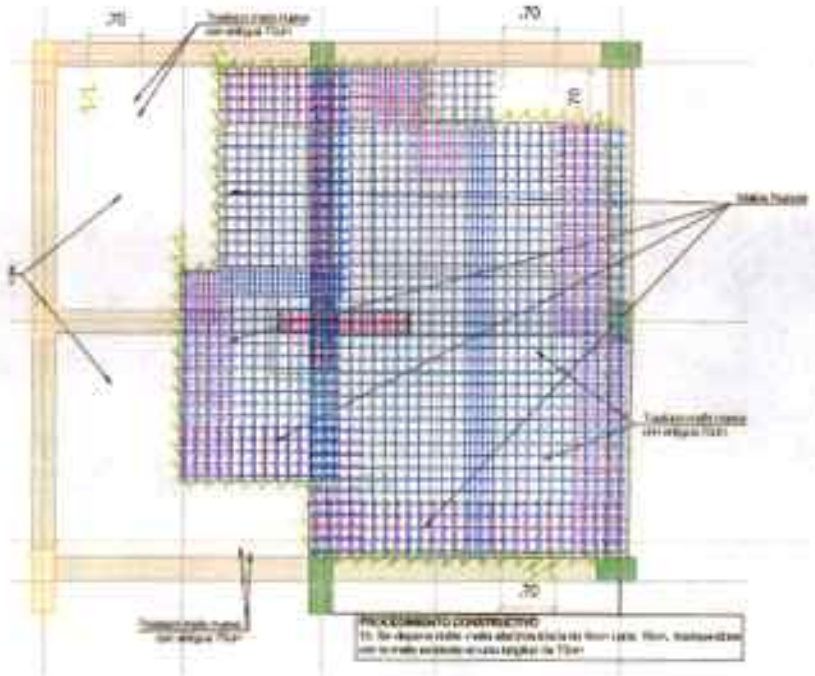
Item:	5.2.9 NP	Unidad:	kg	Magnitud total:	216.86

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE ... NTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.9 NP	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.	kg

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.9 NP	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa	kg

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

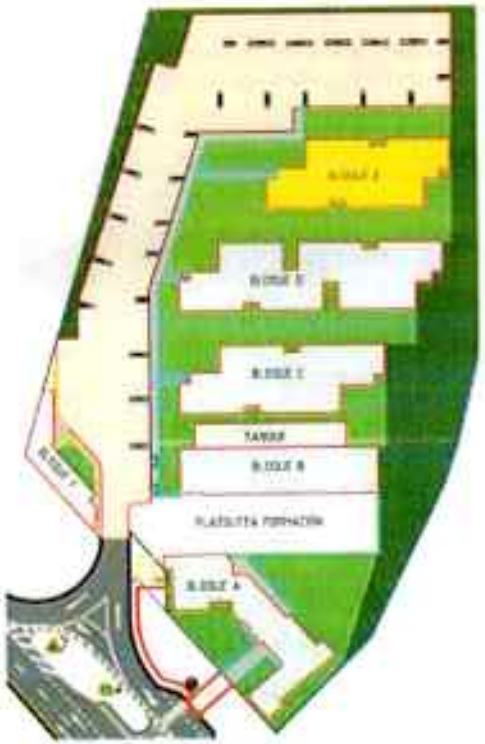
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.10 NP	Concreto de reparacion sin contraccion para elementos estructurales.	m³

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Columna					Subtotal		43.91
EC_E10	2.00		3.45	0.50	0.05		3.45
EC_E10	2.00		3.45	0.22	0.05		1.52
COLUMNAS							
COLUMNA EC-E6	1.00		3.45	0.50	0.05		1.73
	1.00		3.45	0.50	0.05		1.73
	1.00		3.45	0.22	0.05		0.76
	1.00		3.45	0.22	0.05		0.76
COLUMNA ED-E7							
	1.00		3.45	0.50	0.05		1.73
	1.00		3.45	0.50	0.05		1.73
	1.00		3.45	0.22	0.05		0.76
	1.00		3.45	0.22	0.05		0.76
COLUMNA EE-E7	1.00		3.45	0.50	0.05		1.73
	1.00		3.45	0.50	0.05		1.73
	1.00		3.45	0.22	0.05		0.76
	1.00		3.45	0.22	0.05		0.76
COLUMNA ED-E15							
	1.00		3.45	0.50	0.05		1.73
	1.00		3.45	0.50	0.05		1.73
	1.00		3.45	0.22	0.05		0.76
	1.00		3.45	0.22	0.05		0.76
COLUMNA EE-E15							
	1.00		3.45	0.50	0.05		1.73
	1.00		3.45	0.50	0.05		1.73
	1.00		3.45	0.22	0.05		0.76
	1.00		3.45	0.22	0.05		0.76

Esquema

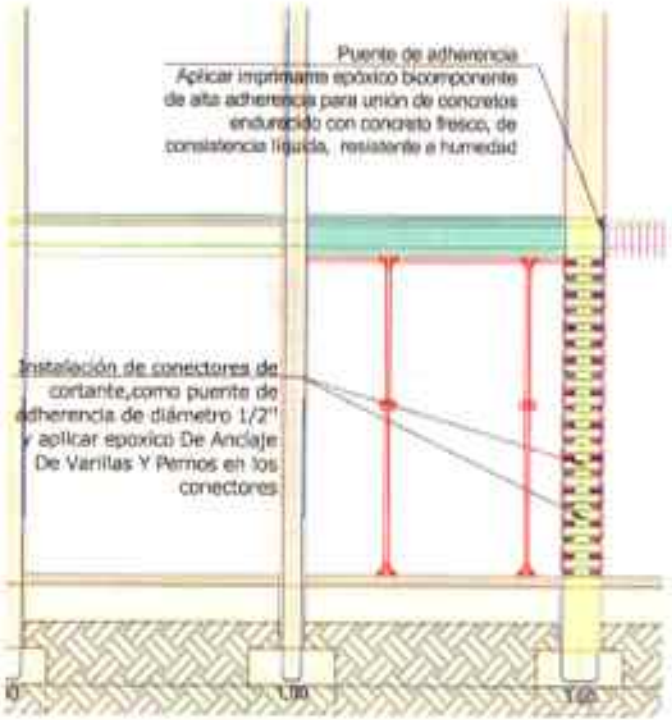


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.10 NP	Concreto de reparacion sin contraccion para elementos estructurales	m^3

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.10 NP	Concreto de reparacion sin contraccion para elementos estructurales.	m^3

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.10 NP	Concreto de reparacion sin contraccion para elementos estructurales.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
COLUMNA EF-E15							
	1.00		3.45	0.50			1.73
	1.00		3.45	0.50			1.73
	1.00		3.45	0.22			0.76
	1.00		3.45	0.22			0.76
COLUMNA EF-E7							
	1.00		3.45	0.80			2.76
	1.00		3.45	0.80			2.76
	1.00		3.45	0.22			0.76
	1.00		3.45	0.22			0.76
COLUMNA EE-E7							
	1.00		3.45	0.50			1.73
	1.00		0.50	0.22			0.11
COLUMNA EC-E14							
	1.00		0.80	0.22	0.05		0.18

Esquema



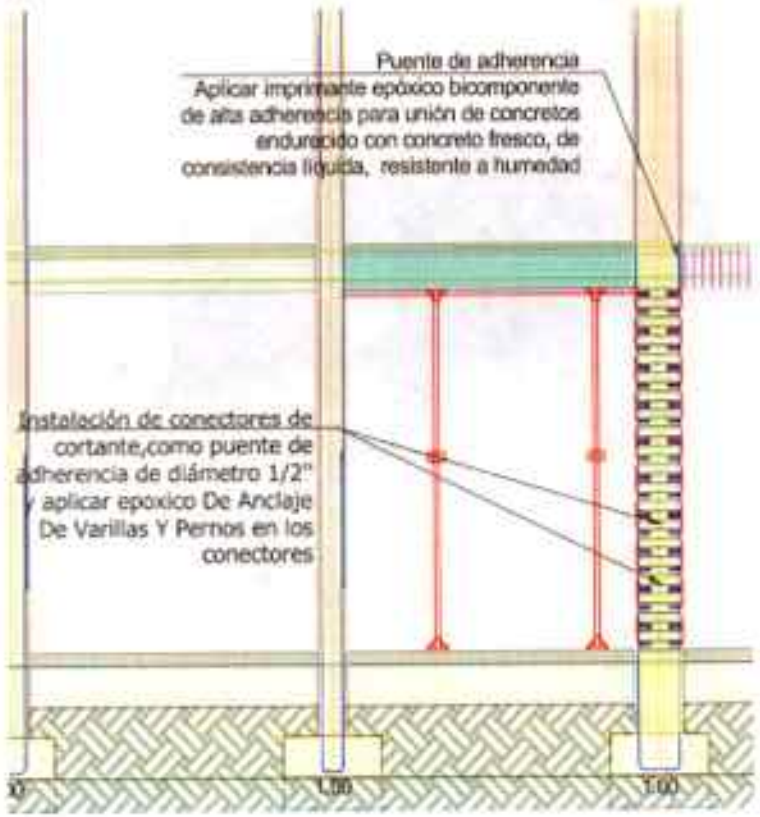
Item:	5.2.10 NP	Unidad:	m²	Magnitud total:	43.91

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.10 NP	Concreto de reparacion sin contraccion para elementos estructurales.	m^2

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.2.10 NP	Concreto de reparacion sin contraccion para elementos estructurales.	m^3

Registro Fotográfico



RL. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.3.3 NP	Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en I de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del ga	und

Cálculos y Planta General

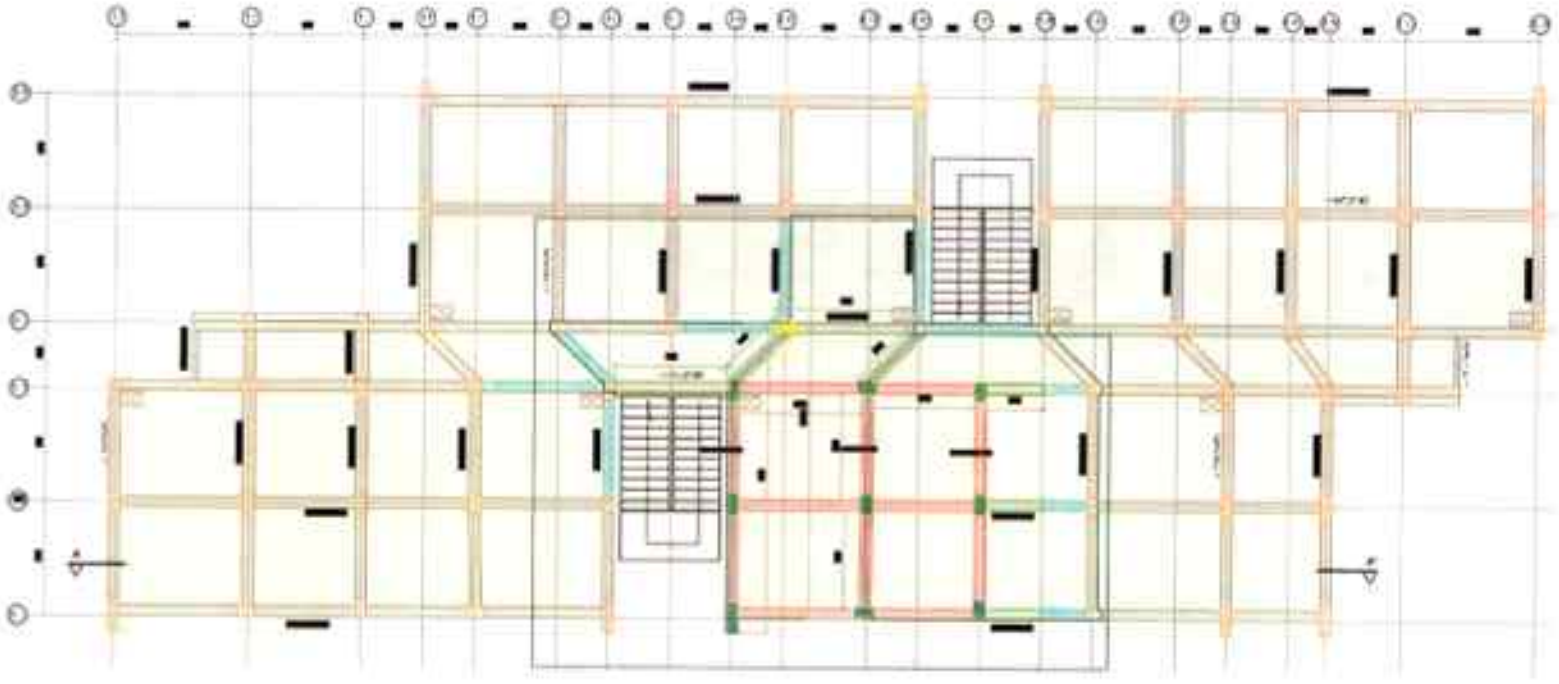
Localización/item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total	Esquema
BLOQUE E					Subtotal		704.00	
CC_C10	56.00						56.00	
CC_C10	56.00						56.00	
CC_C10	30.00						30.00	
CC_C10	30.00						30.00	
COLUMNAS								
COLUMNA EC-E6	56.00						56.00	
	56.00						56.00	
	30.00						30.00	
	30.00						30.00	
COLUMNA ED-E7								
	56.00						56.00	
	56.00						56.00	
	30.00						30.00	
	30.00						30.00	
COLUMNA EE-E7								
	56.00						56.00	
	56.00						56.00	
	30.00						30.00	
	30.00						30.00	
COLUMNA EC-E14								
	16.00						16.00	

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.3.3 NP	Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en I de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gr	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.3.3 NP	Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en l de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del ga	und

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.3.3 NP	Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en 1 de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del ga	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
COLUMNA ED-E15					Subtotal		803.00
	56.00						56.00
	56.00						56.00
	30.00						30.00
	30.00						30.00
COLUMNA EE-E15							
	56.00						56.00
	56.00						56.00
	30.00						30.00
	30.00						30.00
COLUMNA EF-E15							
	56.00						56.00
	56.00						56.00
	30.00						30.00
	30.00						30.00
COLUMNA EF-E7							
	84.00						84.00
	84.00						84.00
	30.00						30.00
	30.00						30.00
COLUMNA EE-E7							
	56.00						56.00
	3.00						3.00
Item:	5.3.3 NP	Unidad:	und		Magnitud total:		1,507.00

Esquema

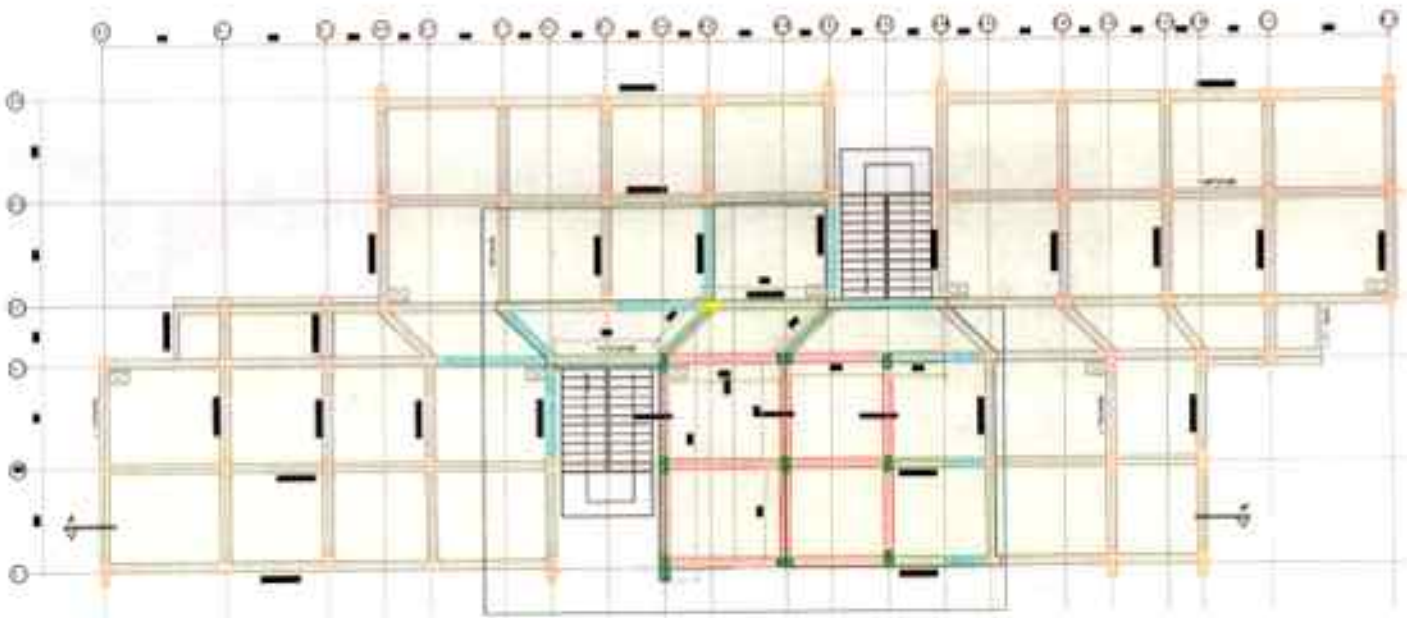


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE S. .NTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.3.3 NP	Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en l de 1/2" longitud anclada 12cms. longitud libre 2.5cms y longitud del ga	und

Planos y Detalles

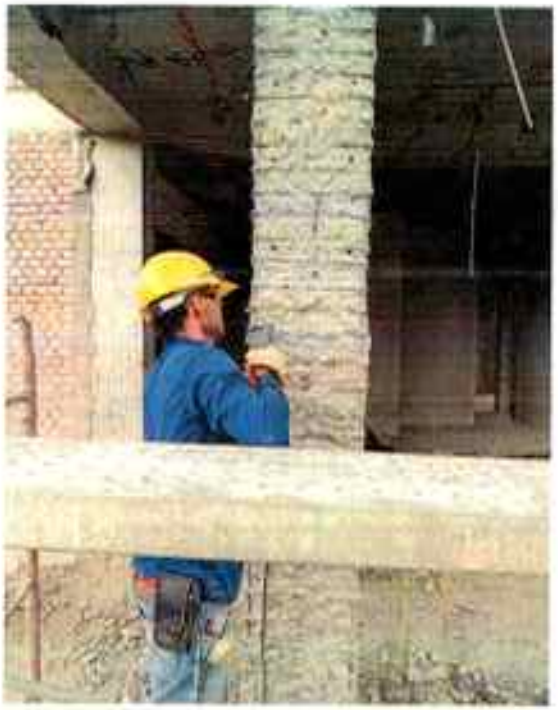


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.3.3 NP	Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en l de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del ga	und

Registro Fotográfico



RL. NELSON DEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m.	m²

Cálculos y Planta General

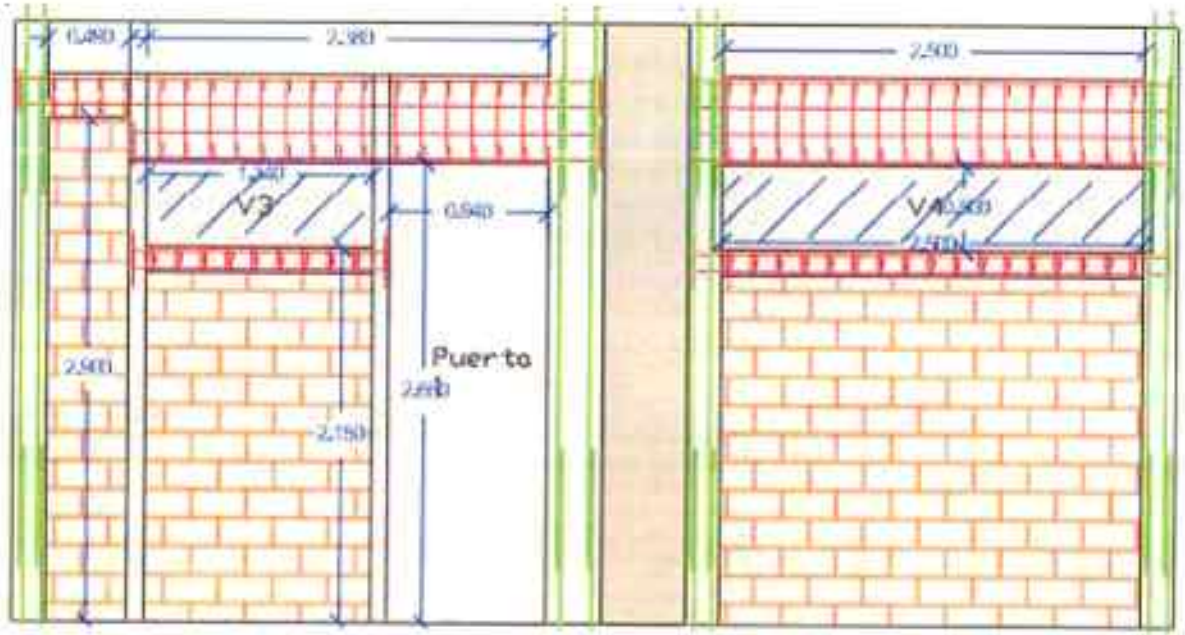
Localización/item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	#*	Total	Esquema
BLOQUE E PRIMER PISO						subtotal		152.44	
DORMITORIO PATRULLEROS (NOROESTE) - Z1									
DORMITORIO 1									
ESTE		1.00		5.25	3.45			18.11	
Viga Corona		-1.00		4.45	0.25			-1.11	
Columneta 1	CT1	-4.00		0.20	3.45			-2.76	
Vano cielo raso		-1.00		4.45	0.30			-1.34	
SUR		1.00		2.90	3.45			10.01	
Ventana	V4	-1.00		2.60	0.50			-1.30	
Dintel inferior		-1.00		2.50	0.15			-0.38	
Dintel superior		-1.00		2.50	0.50			-1.25	
Columneta 1	CT1	-2.00		0.20	3.45			-1.38	
Vano cielo raso		-1.00		2.50	0.30			-0.75	
DORMITORIO 2									
ESTE		1.00		5.65	3.45			19.49	
Viga Corona		-1.00		3.93	0.25			-0.98	
Columneta 1	CT1	-4.00		0.20	3.45			-2.76	
Puerta P2		-1.00		0.90	2.65			-2.39	
Dintel		-1.00		0.90	0.50			-0.45	
Vano cielo raso		-1.00		4.83	0.30			-1.45	
SUR		1.00		2.90	3.45			10.01	
Ventana	V4	-1.00		2.60	0.50			-1.30	
Dintel inferior		-1.00		2.50	0.15			-0.38	

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE .. NTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m.	m^2

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m	m^2

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant.	F	Lm*	Bm*	Hm*	#*	Total
Dintel superior		-1.00		2.50	0.50			-1.25
Columneta 1	CT1	-2.00		0.20	3.45			-1.38
Vano cielo raso		-1.00		2.50	0.30			-0.75
OESTE		1.00		5.25	3.45			18.11
Viga Corona		-1.00		4.45	0.25			-1.11
Columneta 1	CT1	-4.00		0.20	3.45			-2.76
Vano cielo raso		-1.00		4.45	0.30			-1.34
BAÑO 2								
ESTE								
Division interna		1.00		1.10	2.15			2.37
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Viga Corona		-1.00		1.10	0.25			-0.28
Division interna		1.00		1.10	2.15			2.37
Columneta 4	CT4	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Columneta 4	CT4	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Viga Corona		-1.00		1.10	0.25			-0.28
Division interna		1.00		1.04	2.15			2.24
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Viga Corona		-1.00		1.04	0.25			-0.26
SUR		1.00		3.50	3.45			12.06
Columneta 3	CT3	-2.00		0.10	2.65			-0.53
Columneta 1	CT1	-1.00		0.20	3.45			-0.69
Columneta 6	CT6	-1.00		0.33	3.45			-1.14

Esquema

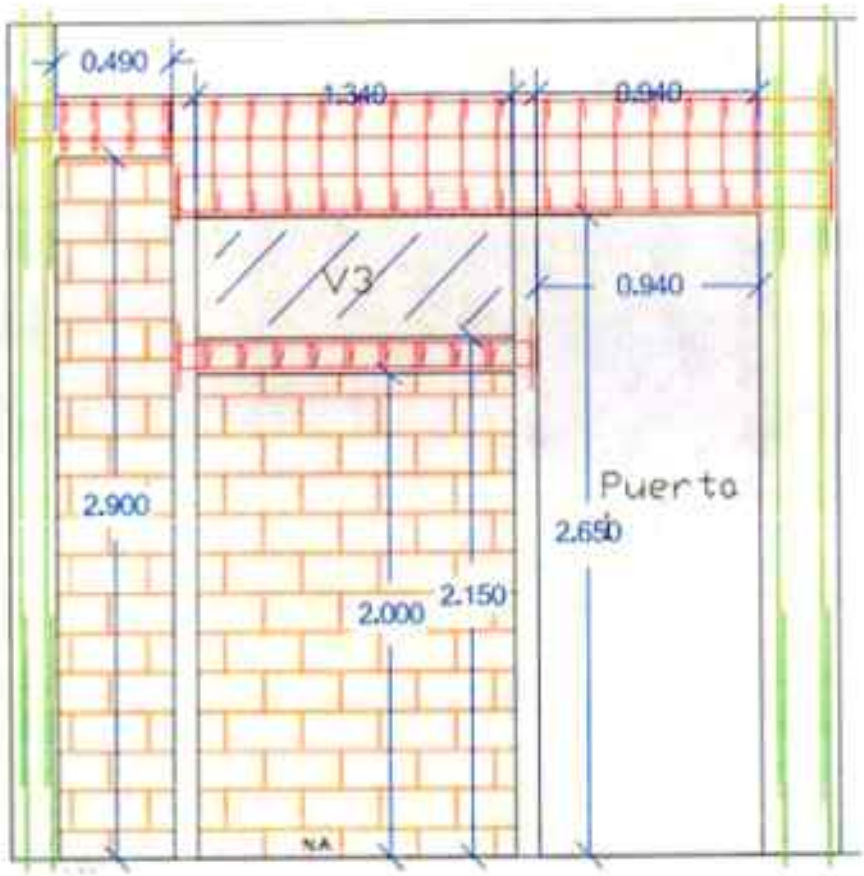


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m.	m²

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/item		Cant	F	Lm°	Bm°	Hm°	Ø°	Total
Ventana 3	VT3	-1.00		1.30	0.50			-0.65
Dintel superior		-1.00		2.48	0.50			-1.24
Dintel inferior		-1.00		1.30	0.15			-0.20
Puerta	P1	-1.00		0.90	2.65			-2.39
Viga Corona		-1.00		0.48	0.25			-0.12
Vano cielo raso		-1.00		2.97	0.30			-0.89
Division Interna		1.00		0.97	3.78			3.67
Columneta 2	CT2	-1.00		0.20	3.78			-0.76
Viga Corona		-1.00		0.78	0.25			-0.20
Vano cielo raso		-1.00		0.78	0.63			-0.49
ESTE								
Division Interna		1.00		1.38	2.15			2.96
Columneta 4	CT1A	-2.00		0.20	1.90			-0.76
Viga Corona		-1.00		0.98	0.25			-0.24
OESTE								
Division Interna		1.00		1.68	3.78			6.35
Columneta 2	CT2	-1.00		0.20	3.78			-0.76
Columneta 5	CT5	-1.00		0.20	2.90			-0.58
Viga Corona		-1.00		1.48	0.25			-0.37
Vano cielo raso		-1.00		1.48	0.63			-0.93

Esquema

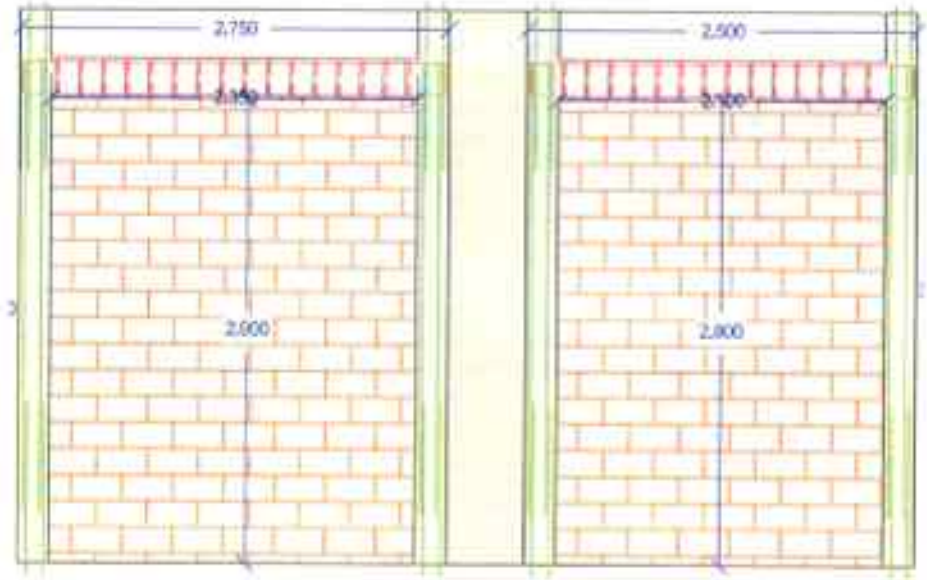


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE S NTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
DORMITORIO 4								
BAÑO 4								
ESTE								
Division Interna		1.00		1.10	2.15			2.37
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Viga Corona		-1.00		1.10	0.25			-0.28
Division Interna		1.00		1.10	2.15			2.37
Columneta 4	CT4	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Columneta 4	CT4	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Viga Corona		-1.00		1.10	0.25			-0.28
Division Interna		1.00		1.04	2.15			2.24
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38
Viga Corona		-1.00		1.04	0.25			-0.26
ESTE								
Division Interna		1.00		1.38	2.15			
Columneta 4	CT1	-2.00		0.20	1.90			
Viga Corona		-1.00		0.98	0.25			
ESTE								
Division Interna		1.00		1.68	3.78			6.35
Columneta 2	CT2	-1.00		0.20	3.78			-0.76
Columneta 5	CT5	-1.00		0.20	2.90			-0.58
Viga Corona		-1.00		1.48	0.25			-0.37

Esquema



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER"

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m	m^2

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm'	Bm'	Hm'	D'	Total
Vano cielo raso		-1.00		1.48	0.63			-0.93
Muro debajo de mesón		1.00		1.97	0.95			1.87
DORMITORIO PATRULLEROS (SUR ESTE) - Z4								
DORMITORIO 5								
NORTE		1.00		2.90	3.45			10.01
Ventana	V4	-1.00		2.60	0.50			-1.30
Dintel inferior		-1.00		2.50	0.15			-0.38
Dintel superior		-1.00		2.50	0.50			-1.25
Columneta 1	CT1	-2.00		0.20	3.45			-1.38
Vano cielo raso		-1.00		2.50	0.30			-0.75
ESTE		1.00		5.65	3.45			19.49
Viga Corona		-1.00		3.93	0.25			-0.98
Columneta 1	CT1	-4.00		0.20	3.45			-2.76
Puerta P2		-1.00		0.90	2.65			-2.39
Dintel		-1.00		0.90	0.50			-0.45
Vano cielo raso		-1.00		4.83	0.30			-1.45
OESTE		1.00		5.25	3.45			18.11
Viga Corona		-1.00		4.45	0.25			-1.11
Columneta 1	CT1	-4.00		0.20	3.45			-2.76
Vano cielo raso		-1.00		4.45	0.30			-1.34

Esquema

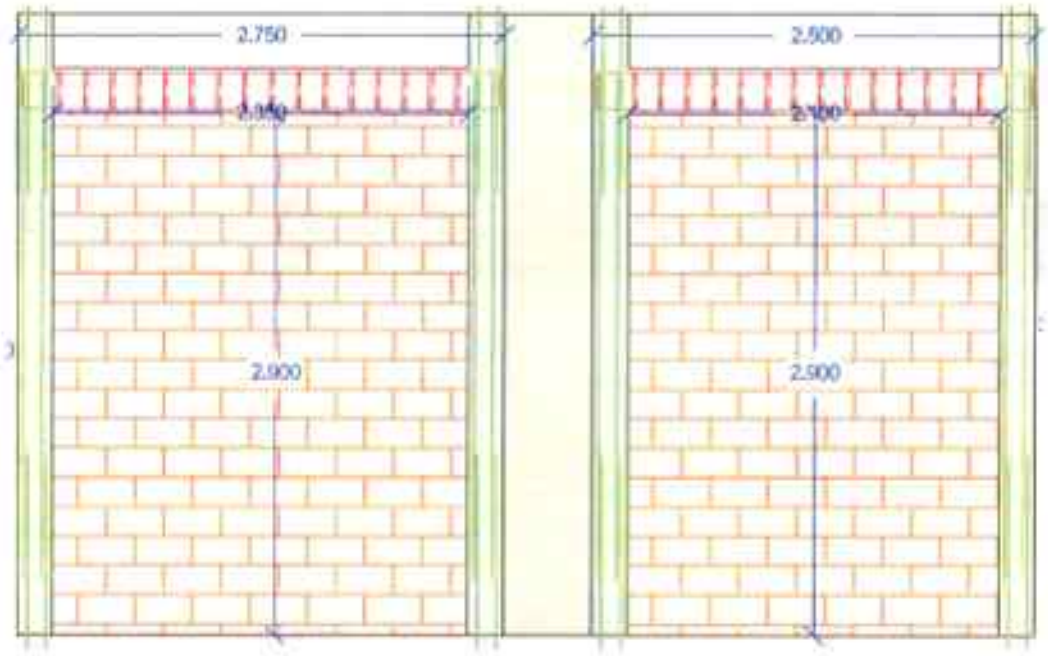


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m	m²

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	0*	Total
BAÑO 5								
Division Interna		1.00		0.97	3.78			3.67
Columneta 2	CT2	-1.00		0.20	3.78			-0.76
Viga Corona		-1.00		0.77	0.25			-0.19
Vano cielo raso		-1.00		0.77	0.63			-0.49
OESTE								
Division Interna		1.00		1.38	2.15			2.96
Columneta 4	CT1	-2.00		0.20	1.90			-0.76
Viga Corona		-1.00		1.38	0.25			-0.35
DORMITORIO 6								
NORTE		1.00		2.90	3.45			10.01
Ventana	V4	-1.00		2.60	0.50			-1.30
Dintel inferior		-1.00		2.50	0.15			-0.38
Dintel superior		-1.00		2.50	0.50			-1.25
Columneta 1	CT1	-2.00		0.20	3.45			-1.38
Vano cielo raso		-1.00		2.50	0.30			-0.75
ESTE		1.00		5.25	3.45			18.11
Viga Corona		-1.00		4.45	0.25			-1.11
Columneta 1	CT1	-4.00		0.20	3.45			-2.76
Vano cielo raso		-1.00		4.45	0.30			-1.34
OESTE		1.00		5.65	3.45			19.49
Viga Corona		-1.00		3.93	0.25			-0.98
Columneta 1	CT1	-4.00		0.20	3.45			-2.76
Puerta P2		-1.00		0.90	2.65			-2.39
Dintel		-1.00		0.90	0.50			-0.45
Vano cielo raso		-1.00		4.83	0.30			-1.45

Esquema

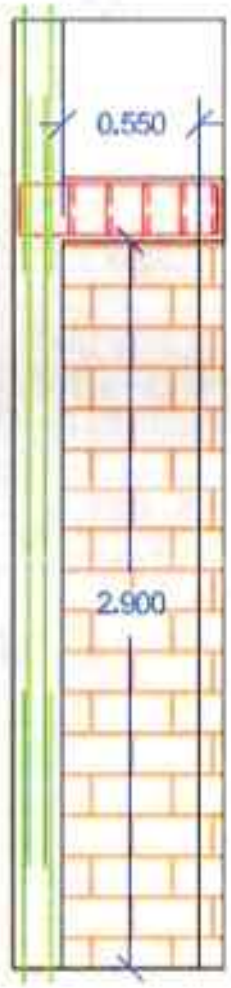


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Planos y Detalles

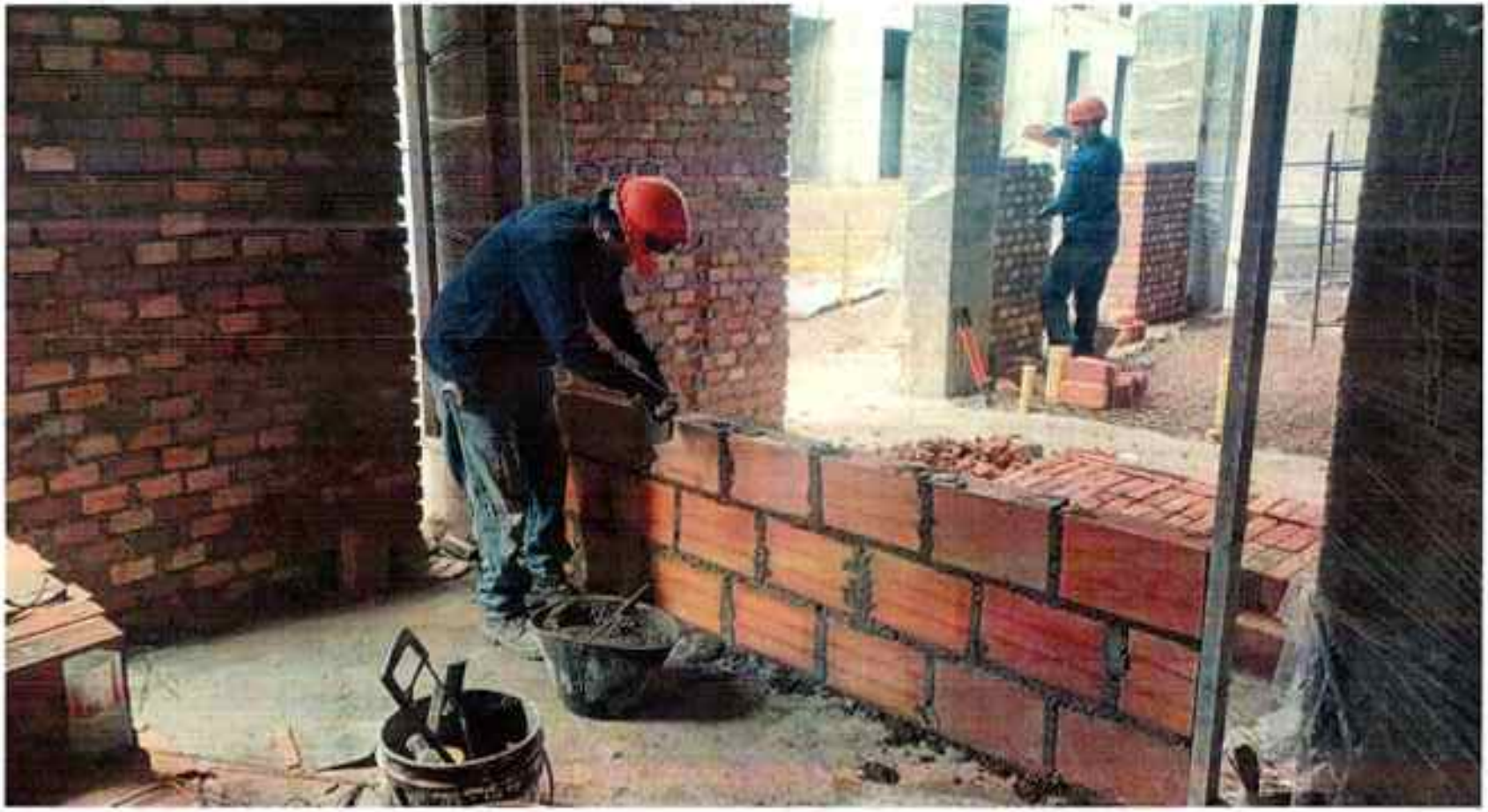


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0.10m	m^2

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BAÑO 6								
NORTE		1.00		3.50	3.45			12.08
Columneta 3	CT3	-2.00		0.10	2.65			-0.53
Columneta 1	CT1	-1.00		0.20	3.45			-0.69
Columneta 6	CT6	-1.00		0.33	3.45			-1.14
Ventana 3	VT3	-1.00		1.30	0.50			-0.65
Dintel superior		-1.00		2.48	0.50			-1.24
Dintel Infelor		-1.00		1.30	0.15			-0.20
Puerta	P1	-1.00		0.90	2.65			-2.39
Viga Corona		-1.00		0.49	0.25			-0.12
Vano cielo raso		-1.00		2.97	0.30			-0.89
Division Interna		1.00		0.97	3.78			3.67
Columneta 2	CT2	-1.00		0.20	3.79			-0.76
Viga Corona		-1.00		0.78	0.25			-0.20
Vano cielo raso		-1.00		0.77	0.63			-0.49
ESTE								
Division Interna		1.00		1.38	2.15			2.97
Columneta 4	CT1	-2.00		0.20	1.90			-0.76
Viga Corona		-1.00		1.38	0.25			-0.35
Division Interna		1.00		1.68	3.78			6.35
Columneta 2	CT2	-1.00		0.20	3.78			-0.76
Columneta 5	CT5	-1.00		0.20	2.90			-0.58
Viga Corona		-1.00		1.48	0.25			-0.37
Vano cielo raso		-1.00		1.48	0.63			-0.93

Esquema

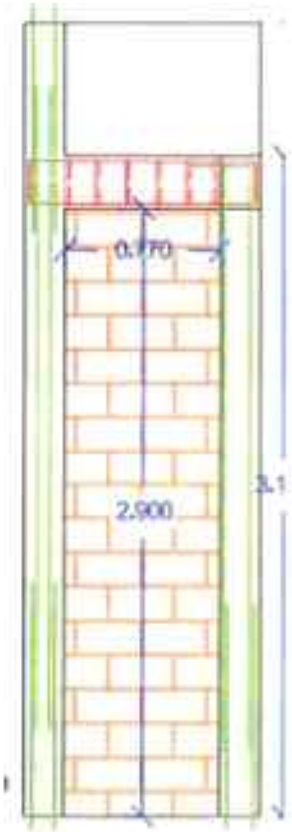


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER. CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m	m²

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Cálculos y Planta General

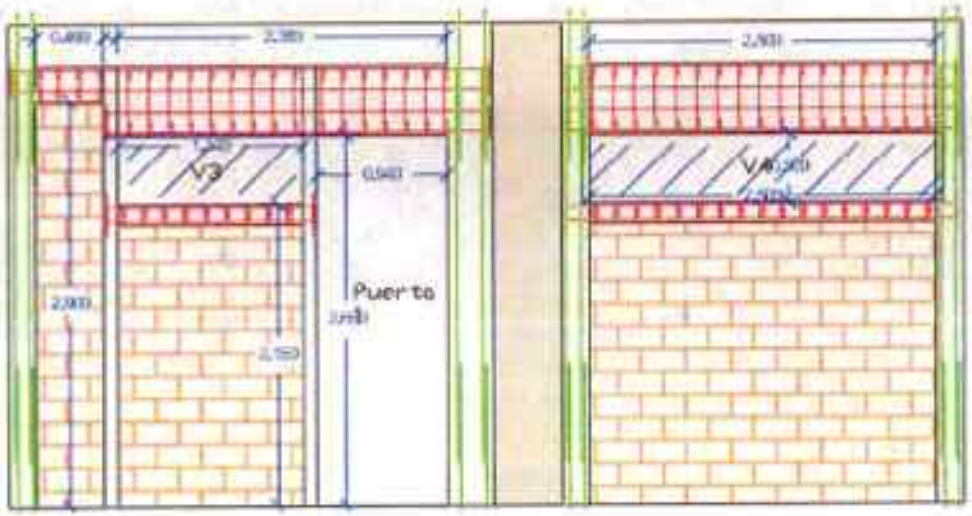
Localización/Item		Cant	F	Lm°	Bm°	Hm°	Ø°	Total	Esquema
OESTE									
Division Interna		1.00		1.10	2.15			2.37	
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38	
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38	
Viga Corona		-1.00		1.10	0.25			-0.28	
Division Interna		1.00		1.10	2.15			2.37	
Columneta 4	CT4	-1.00		0.20	1.90			-0.38	
Columneta 4	CT4	-1.00		0.20	1.90			-0.38	
Viga Corona		-1.00		1.10	0.25			-0.28	
Division Interna		1.00		1.04	2.15			2.24	
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38	
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38	
Viga Corona		-1.00		1.04	0.25			-0.26	
DORMITORIO 7									
BAÑO 7									
Division Interna		1.00		1.04	2.15			2.24	
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38	
Columneta 4	CT1A	-1.00		0.20	1.90			-0.38	
Viga Corona		-1.00		1.04	0.25			-0.26	
BLOQUE E SEGUNDO PISO						Subtotal		69.26	
DORMITORIO 10									
SUR		1.00		2.90	3.45			10.01	
Ventana	V4	-1.00		2.60	0.50			-1.30	

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENID INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m	m²

Cálculos y Planta General

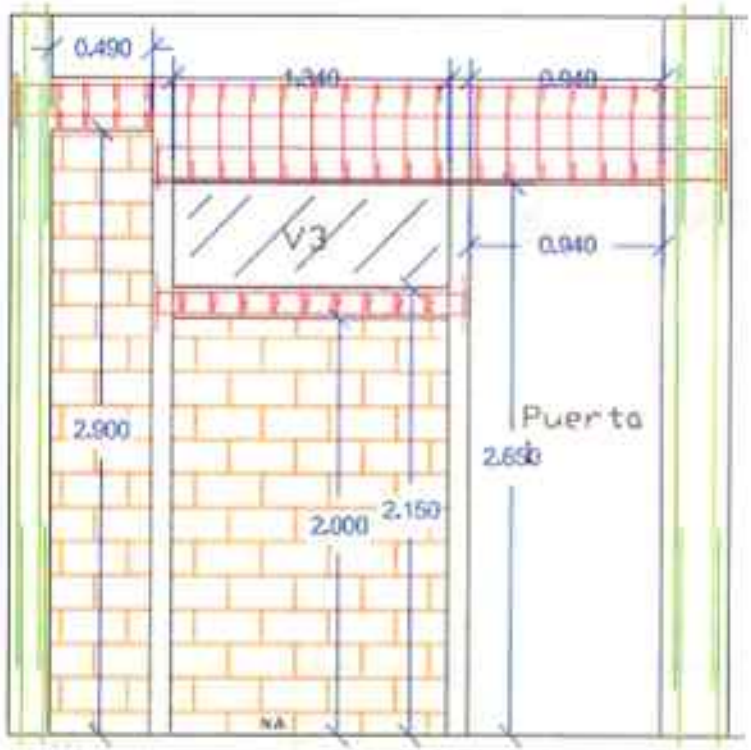
Localización/item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total	Esquema
Dintel inferior		-1.00		2.50	0.15	0.10		-0.38	
Dintel superior		-1.00		2.50	0.50	0.10		-1.25	
Columneta 1	CT1	-2.00		0.20	3.45	0.10		-1.38	
Vano cielo raso		-1.00		2.50	0.30			-0.75	
BAÑO 10									
SUR		1.00		3.50	3.45			12.08	
Columneta 3	CT3	-2.00		0.10	2.65			-0.53	
Columneta 1	CT1	-1.00		0.20	3.45			-0.69	
Columneta 6	CT6	-1.00		0.33	3.45			-1.14	
Ventana 3	VT3	-1.00		1.30	0.50			-0.65	
Dintel superior		-1.00		2.48	0.50			-1.24	
Dintel inferior		-1.00		1.30	0.15			-0.20	
Puerta	P1	-1.00		0.90	2.65			-2.39	
Viga Corona		-1.00		0.49	0.25			-0.12	
Vano cielo raso		-1.00		2.97	0.30			-0.89	
Division Interna		1.00		0.97	3.78			3.67	
Columneta 2	CT2	-1.00		0.20	3.78			-0.76	
Viga Corona		-1.00		0.78	0.25			-0.19	
Vano cielo raso		-1.00		0.78	0.63			-0.49	

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0.10m	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
DORMITORIO 11								
BAÑO 11								
SUR		1.00		3.50	3.45			12.08
Columneta 3	CT3	-2.00		0.10	2.65			-0.53
Columneta 1	CT1	-1.00		0.20	3.45			-0.69
Columneta 6	CT6	-1.00		0.33	3.45			-1.14
Ventana 3	VT3	-1.00		1.30	0.50			-0.65
Dintel superior		-1.00		2.48	0.50			-1.24
Dintel inferior		-1.00		1.30	0.15			-0.20
Puerta	P1	-1.00		0.90	2.65			-2.39
Viga Corona		-1.00		0.49	0.25			-0.12
Vano cielo raso		-1.00		2.97	0.30			-0.89
Division Interna		1.00		0.97	3.78			3.67
Columneta 2	CT2	-1.00		0.20	3.78			-0.76
Viga Corona		-1.00		0.77	0.25			-0.19
Vano cielo raso		-1.00		0.77	0.63			-0.49
DORMITORIO 13								
NORTE		1.00		2.90	3.45			10.01
Ventana	V4	-1.00		2.60	0.50			-1.30
Dintel inferior		-1.00		2.50	0.15			-0.38
Dintel superior		-1.00		2.50	0.50			-1.25
Columneta 1	CT1	-2.00		0.20	3.45			-1.38
Vano cielo raso		-1.00		2.50	0.30			-0.75
OESTE		1.00		5.25	3.45			18.11
Viga Corona		-1.00		4.45	0.25			-1.11
Columneta 1	CT1	-4.00		0.20	3.45			-2.76
Vano cielo raso		-1.00		4.45	0.30			-1.34

Esquema

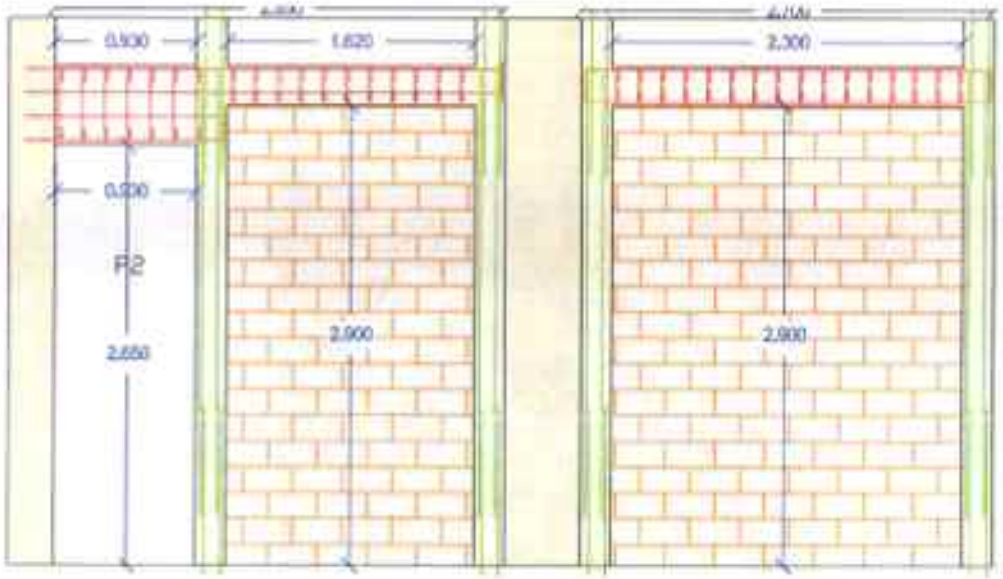


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0.10m.	m^2

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item		Descripción	Unidad
5.4.1	Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m.		m²

Cálculos y Planta General

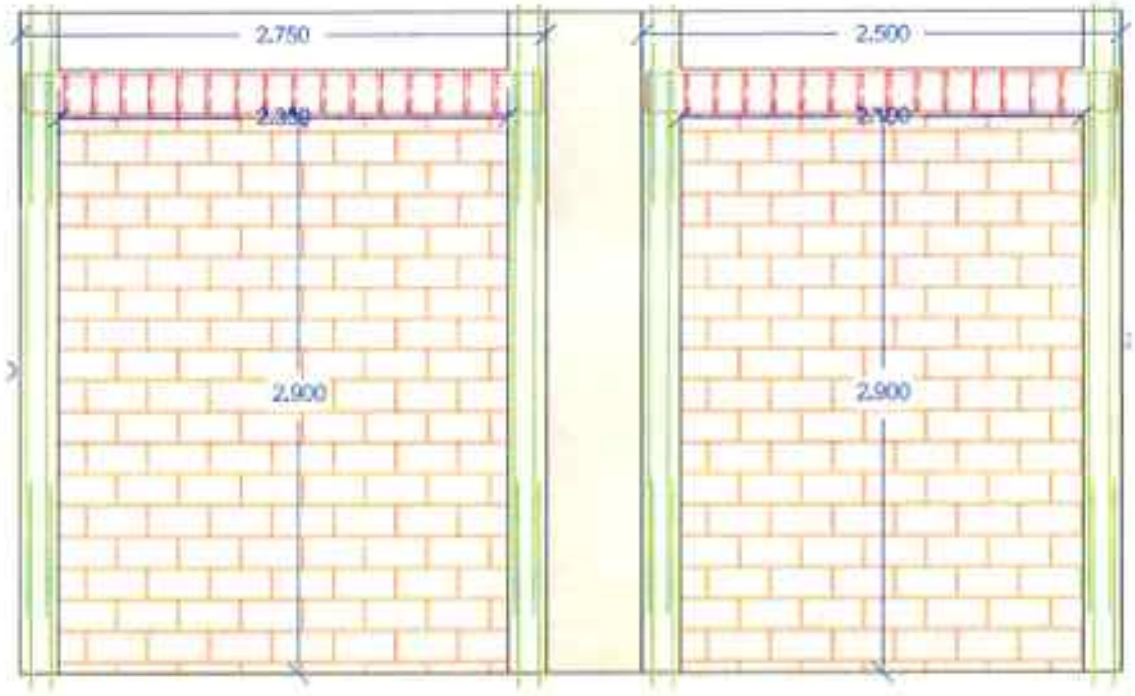
Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	#*	Total	Esquema
DORMITORIO 14									
NORTE		1.00		2.90	3.45			10.01	
Ventana	V4	-1.00		2.60	0.50			-1.30	
Dintel inferior		-1.00		2.50	0.15			-0.38	
Dintel superior		-1.00		2.50	0.50			-1.25	
Columneta 1	CT1	-2.00		0.20	3.45			-1.38	
Vano cielo raso		-1.00		2.50	0.30			-0.75	
ESTE		1.00		5.25	3.45			18.11	
Viga Corona		-1.00		4.45	0.25			-1.11	
Columneta 1	CT1	-4.00		0.20	3.45			-2.76	
Vano cielo raso		-1.00		4.45	0.30			-1.34	
OESTE		1.00		5.65	3.45			19.49	
Viga Corona		-1.00		3.93	0.25			-0.98	
Columneta 1	CT1	-4.00		0.20	3.45			-2.76	
Puerta P2		-1.00		0.90	2.65			-2.39	
Dintel		-1.00		0.90	0.50			-0.45	
Vano cielo raso		-1.00		4.83	0.30			-1.45	
BAÑO 14									
NORTE		1.00		3.50	3.45			12.08	
Columneta 3	CT3	-2.00		0.10	2.65			-0.53	
Columneta 1	CT1	-1.00		0.20	3.45			-0.69	
Columneta 6	CT6	-1.00		0.33	3.45			-1.14	
Ventana 3	VT3	-1.00		1.30	0.50			-0.65	
Dintel superior		-1.00		2.48	0.50			-1.24	
Dintel inferior		-1.00		1.30	0.15			-0.20	
Puerta	P1	-1.00		0.90	2.65			-2.39	
Viga Corona		-1.00		0.49	0.25			-0.12	

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No 4 e: 0,10m	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Vano cielo raso	-1.00		2.97	0.30			-0.89

Esquema



Item: 5.4.1 Unidad: m² Magnitud total: 221.70

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m^2

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER. CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.	m²

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

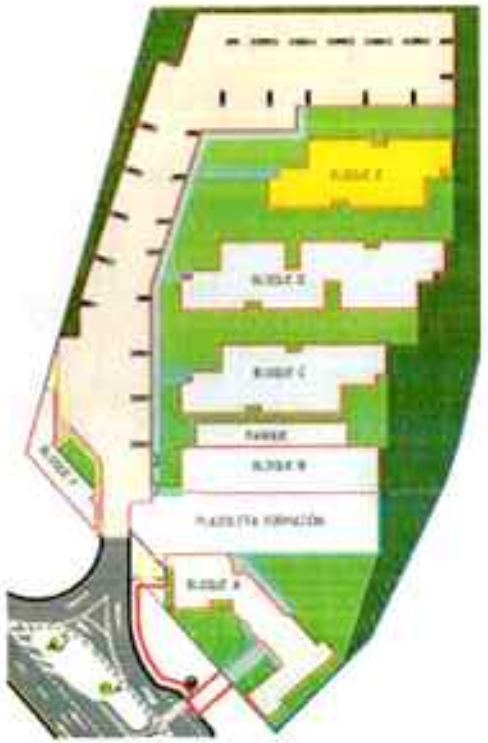
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.2	Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.	m²

Cálculos y Planta General

Localización/item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE E PRIMER PISO						subtotal		41.99
ZONA 3								
SUROESTE	ED-EF (E7)	1.00		2.75	3.45			9.49
Columneta 1	ED-EF (E7)	-2.00		0.12	3.45			-0.83
ZONA 4								
E9-E13SURESTE	E9-E13 (EF)	1.00		6.40	3.45			22.08
Columneta 1	E9-E13 (EF)	-6.00		0.12	3.45			-2.48
Ventana V1	E9-E13 (EF)	-1.00		1.20	2.90			-3.48
Dintel superior	E9-E13 (EF)	-1.00		1.20	0.15			-0.18
Bloque Sup	E9-E13 (EF)	-1.00		1.20	0.25			-0.30
Poyo	E9-E13 (EF)	-1.00		1.20	0.15			-0.18
Ventana V2	E9-E13 (EF)	-1.00		1.20	2.90			-3.48
Dintel superior	E9-E13 (EF)	-1.00		1.20	0.15			-0.18
Bloque Sup	E9-E13 (EF)	-1.00		1.20	0.25			-0.30
Poyo	E9-E13 (EF)	-1.00		1.20	0.15			-0.18
E13-E17 SURESTE	E13-E17 (EF)	1.00		2.95	3.45			10.18
Columneta 1	E13-E17 (EF)	-2.00		0.12	3.45			-0.83
Ventana V2	E13-E17 (EF)	-1.00		1.20	2.90			-3.48
Dintel superior	E13-E17 (EF)	-1.00		1.20	0.15			-0.18
Bloque Sup	E13-E17 (EF)	-1.00		1.20	0.25			-0.30
Poyo	E13-E17 (EF)	-1.00		1.20	0.15			-0.18
SURESTE	ED-EF (E9)	1.00		5.35	3.45			18.46
Columneta 1	ED-EF (E9)	-4.00		0.12	3.45			-1.66

Esquema

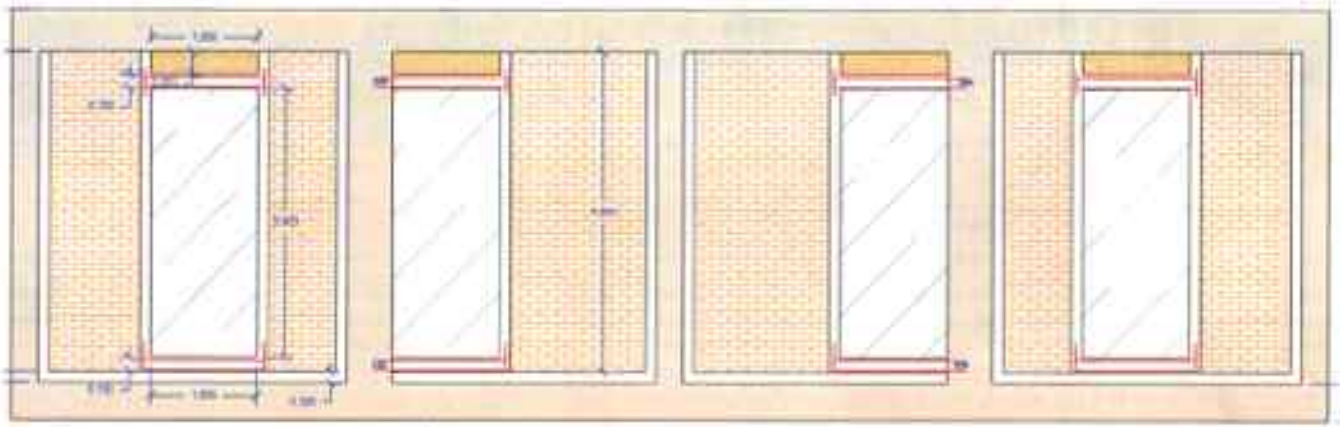


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.2	Muro perimetral doble e: 0.24 m en ladrillo de obra común.	m²

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.2	Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.	m^2

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.2	Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común	m²

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE E SEGUNDO PISO						Subtotal		**31.41**
E9-E13 SURESTE	E9-E13 (EF)	1.00		6.40	3.45			22.08
Columneta 1	E9-E13 (EF)	-6.00		0.12	3.30			-2.38
Ventana V1	E9-E13 (EF)	-1.00		1.20	2.90			-3.48
Poyo	E9-E13 (EF)	-1.00		1.20	0.15			-0.18
Vacio	E9-E13 (EF)	-1.00		6.40	0.15			-0.96
Ventana V2	E9-E13 (EF)	-1.00		1.20	2.90			-3.48
Poyo	E9-E13 (EF)	-1.00		1.20	0.15			-0.18
Placa dintel	E9-E13 (EF)	-1.00		5.68	0.25			-1.42
E13-E17 SURESTE	E13-E17 (EF)	1.00		2.95	3.45			10.18
Columneta 1	E13-E17 (EF)	-2.00		0.12	3.30			-0.79
Ventana V2	E13-E17 (EF)	-1.00		1.20	2.90			-3.48
Poyo	E13-E17 (EF)	-1.00		1.20	0.15			-0.18
Vacio	E13-E17 (EF)	-1.00		2.95	0.15			-0.44
Placa dintel	E13-E17 (EF)	-1.00		2.71	0.25			-0.68
SURESTE	ED-EF (E9)	1.00		5.35	3.45			18.46
Columneta 1	ED-EF (E9)	-4.00		0.12	3.45			-1.66
ANTEPECHOS						Subtotal		**3.41**
EE-EF SUR	EA-EB (E9)	1.00		1.41	0.80			1.13
Viga antepecho	EA-EB (E9)	-1.00		1.41	0.10			-0.14
EE-EF SUR	E9-E17 (EF)	1.00		3.56	0.80			2.85
Viga antepecho	E9-E17 (EF)	-1.00		1.41	0.10			-0.14
Columneta 1	E9-E17 (EF)	-1.00		0.12	0.80			-0.10
Columneta 2	E9-E17 (EF)	-1.00		0.24	0.80			-0.19
Item:	5.4.2		**Unidad:**	m²		**Magnitud total:**		76.81

Esquema

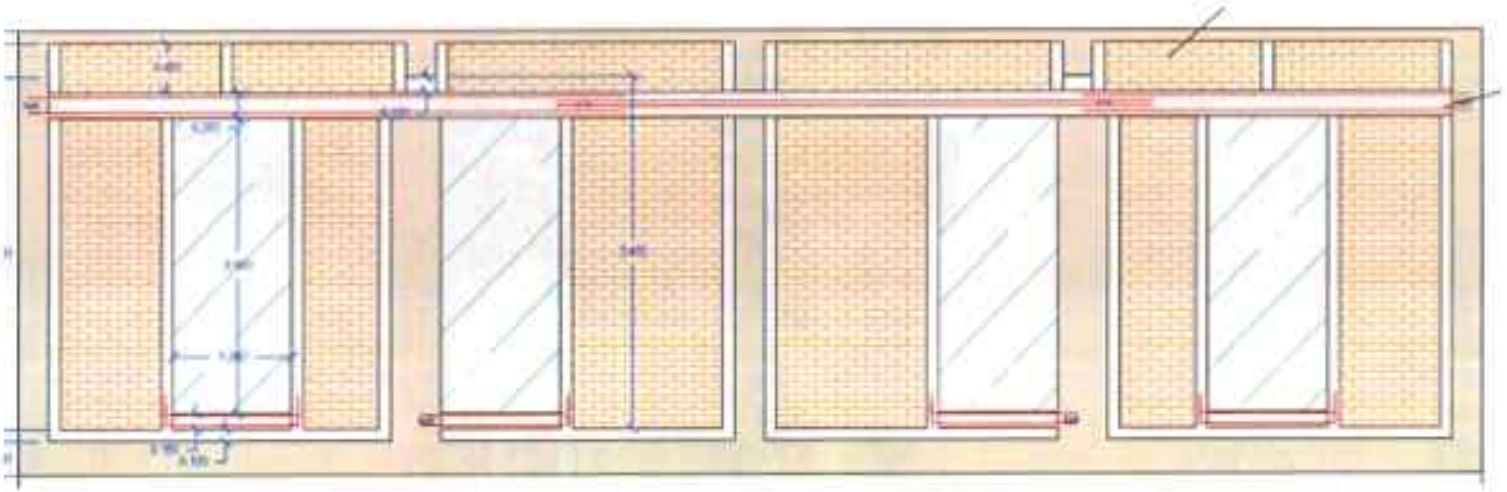


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.2	Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.	m²

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.2	Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.	m²

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCD CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

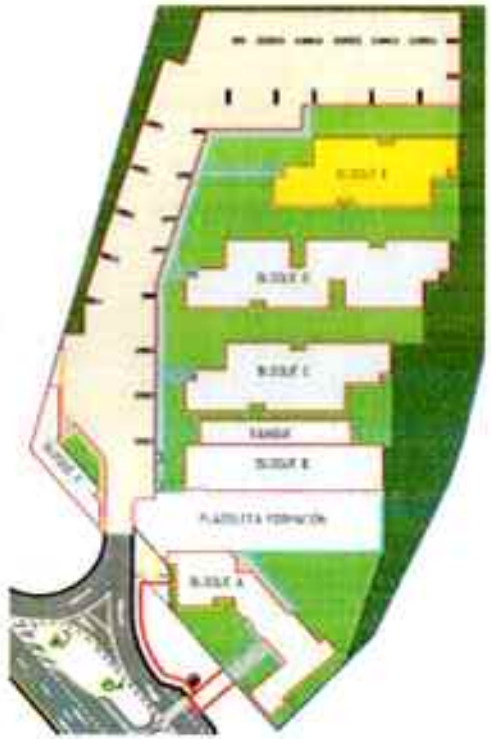
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.3	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 mpa. incluye acero de refuerzo	m

Cálculos y Planta General

Localización/item	Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
DORMITORIO 1					Subtotal		12.60
SUR							
Dintel inferior	1.00		2.50	0.15	0.10		2.50
DORMITORIO 2							
SUR							
Dintel inferior	1.00		2.50	0.15	0.10		2.50
BAÑO 2							
SUR							
Dintel inferior	1.00		1.30	0.15	0.10		1.30
DORMITORIO 5							
NORTE							
Dintel inferior	1.00		2.50	0.15	0.10		2.50
DORMITORIO 6							
NORTE							
Dintel inferior	1.00		2.50	0.15	0.10		2.50
BAÑO 6							
NORTE							
Dintel inferior	1.00		1.30	0.15	0.10		1.30
Item:	5.4.3	Unidad:	m		Magnitud total:		12.50

Esquema

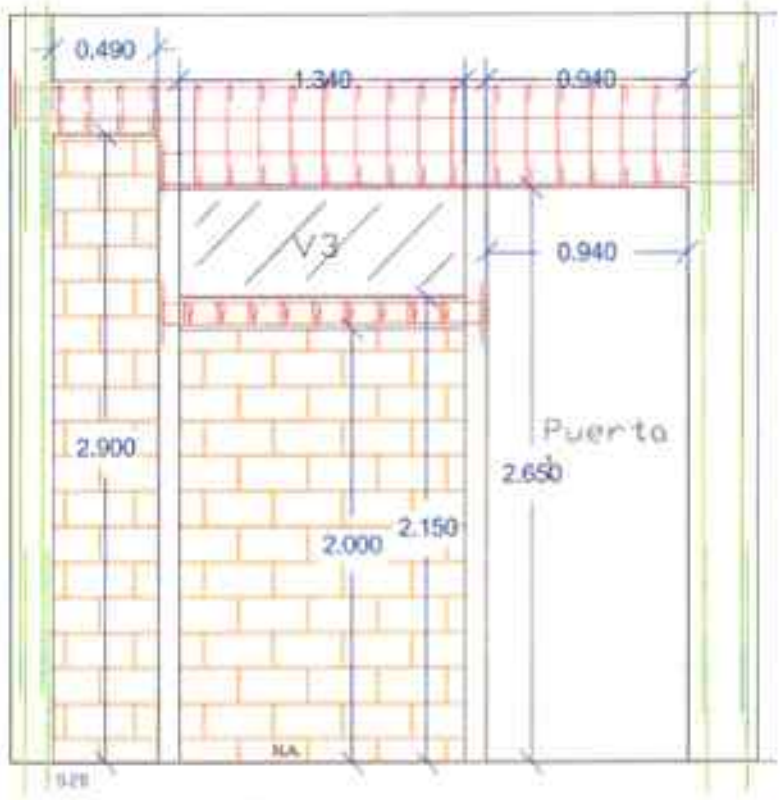


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.3	Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 mpa. incluye acero de refuerzo.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.3	Dintel 0,15x0,15 en concreto fc: 21 mpa. incluye acero de refuerzo.	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria R/L. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BLOQUE E PRIMER PISO						Subtotal		250.47
DORMITORIO 1								
ESTE								
Columneta 1	CT1	4.00		3.45	0.20	0.10		13.80
SUR								
Columneta 1	CT1	2.00		3.45	0.20	0.10		6.90
DORMITORIO 2								
ESTE								
Columneta 1	CT1	4.00		3.45	0.20	0.10		13.80
SUR								
Columneta 1	CT1	2.00		3.45	0.20	0.10		6.90
OESTE								
Columneta 1	CT1	4.00		3.45	0.20	0.10		13.80
BAÑO 2								
ESTE								
Division Interna								
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Division Interna								
Columneta 4	CT4	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Columneta 4	CT4	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90

Esquema

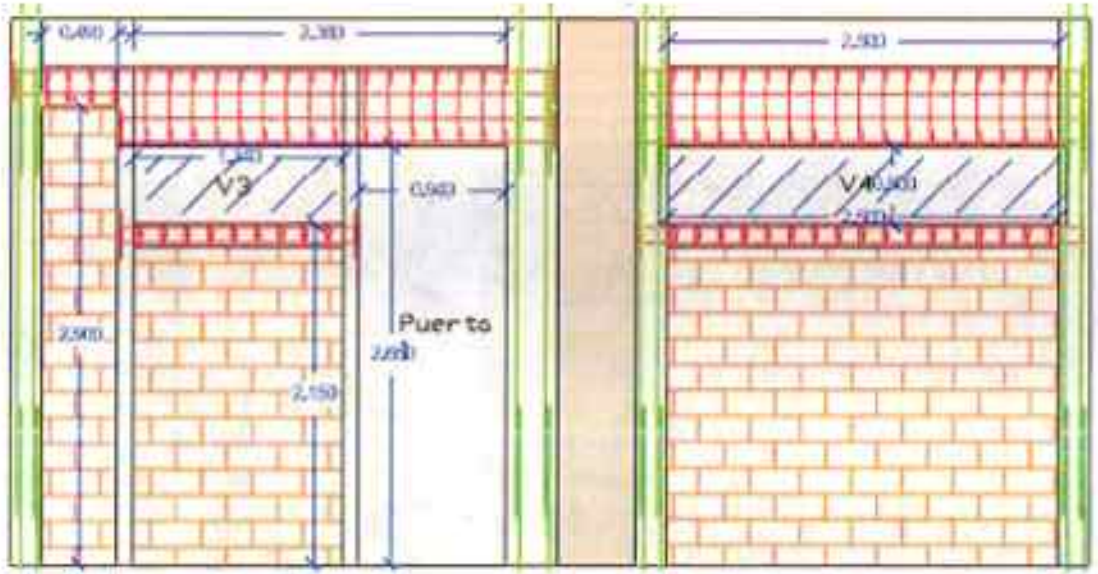


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa, incluye acero de refuerzo.	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Division Interna								
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
SUR								
Columneta 3	CT3	2.00		2.65	0.10	0.20		5.30
ESTE								
Division Interna								
Columneta 4	CT1	2.00		1.90	0.20	0.10		3.80
Division Interna								
Columneta 2	CT2	1.00		3.78	0.20	0.10		3.78
Columneta 5	CT5	1.00		2.90	0.20	0.10		2.90
DORMITORIO 4								
BAÑO 4								
ESTE								
Division Interna								
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Division Interna								
Columneta 4	CT4	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Columneta 4	CT4	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Division Interna								
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90

Esquema

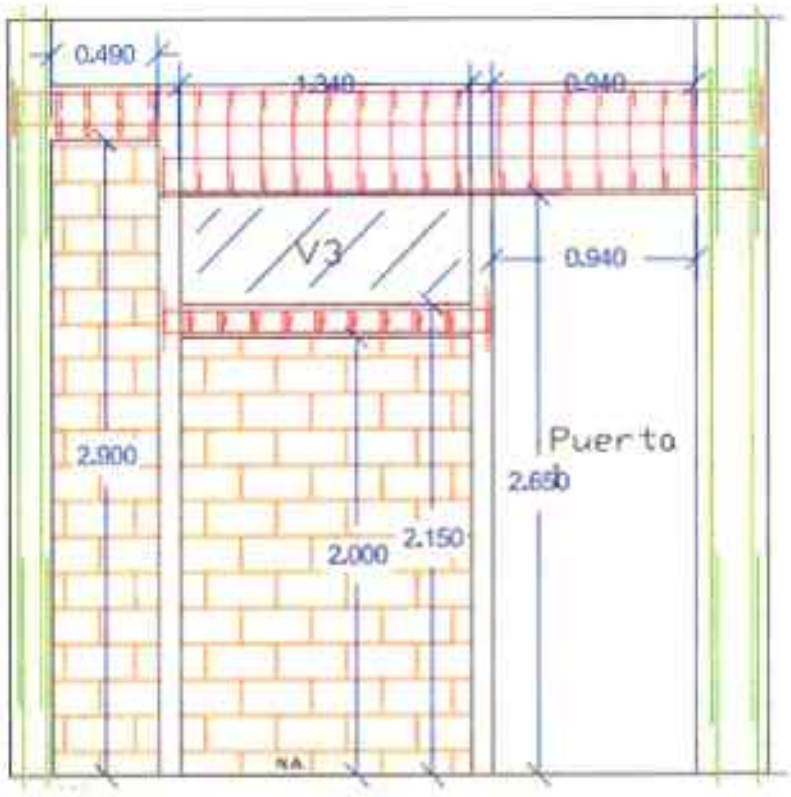


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.	m

Planos y Detalles

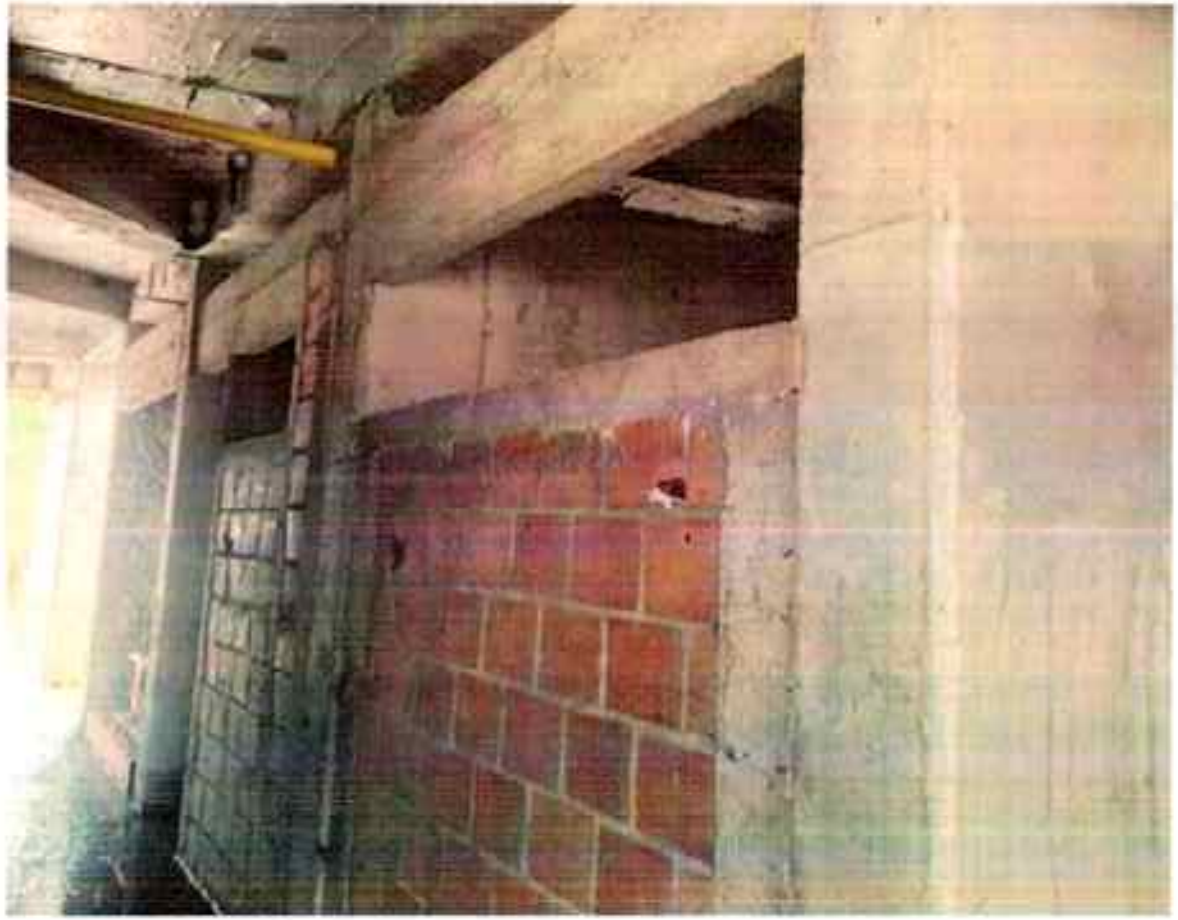


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
ESTE								
Division Interna								
Columneta 4	CT1	2.00		1.90	0.20	0.10		3.80
Division Interna								
Columneta 2	CT2	1.00		3.78	0.20	0.10		3.78
Columneta 5	CT5	1.00		2.90	0.20	0.10		2.90
DORMITORIO 5								
NORTE								
Columneta 1	CT1	2.00		3.45	0.20	0.10		6.90
ESTE								
Columneta 1	CT1	4.00		3.45	0.20	0.10		13.80
OESTE								
Columneta 1	CT1	4.00		3.45	0.20	0.10		13.80
Division Interna								
Columneta 2	CT1	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
DORMITORIO 6								
NORTE								
Columneta 1	CT1	2.00		3.45	0.20	0.10		6.90
ESTE								
Columneta 1	CT1	4.00		3.45	0.20	0.10		13.80
OESTE								
Columneta 1	CT1	4.00		3.45	0.20	0.10		13.80

Esquema

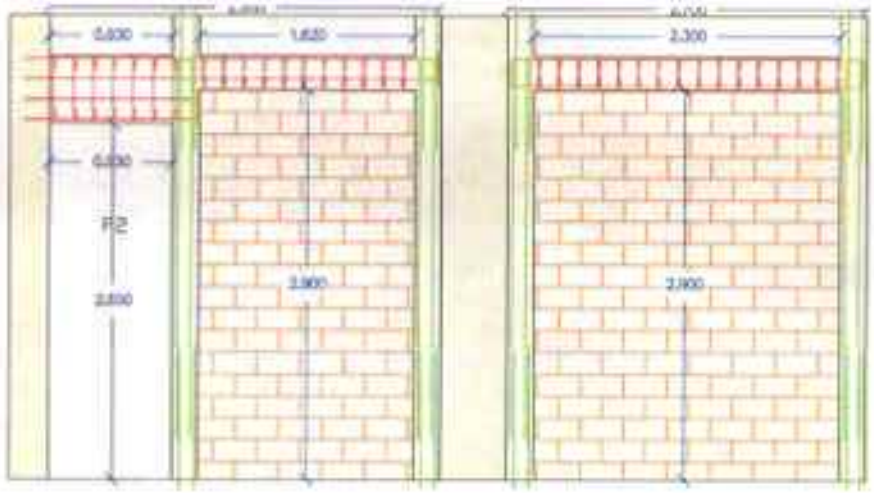


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	m

Cálculos y Planta General

Localización/item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
BAÑO 6								
NORTE								
Columneta 3	CT3	2.00		2.65	0.10	0.20		5.30
Columneta 1	CT1	1.00		3.45	0.20	0.10		3.45
Division Interna								
Columneta 2	CT2	1.00		3.78	0.20	0.10		3.78
ESTE								
Division Interna								
Columneta 4	CT1	2.00		1.90	0.20	0.10		3.80
Division Interna								
Columneta 2	CT2	1.00		3.78	0.20	0.10		3.78
Columneta 5	CT5	1.00		2.90	0.20	0.10		2.90
OESTE								
Division Interna								
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Division Interna								
Columneta 4	CT4	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Columneta 4	CT4	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Division Interna								
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90

Esquema

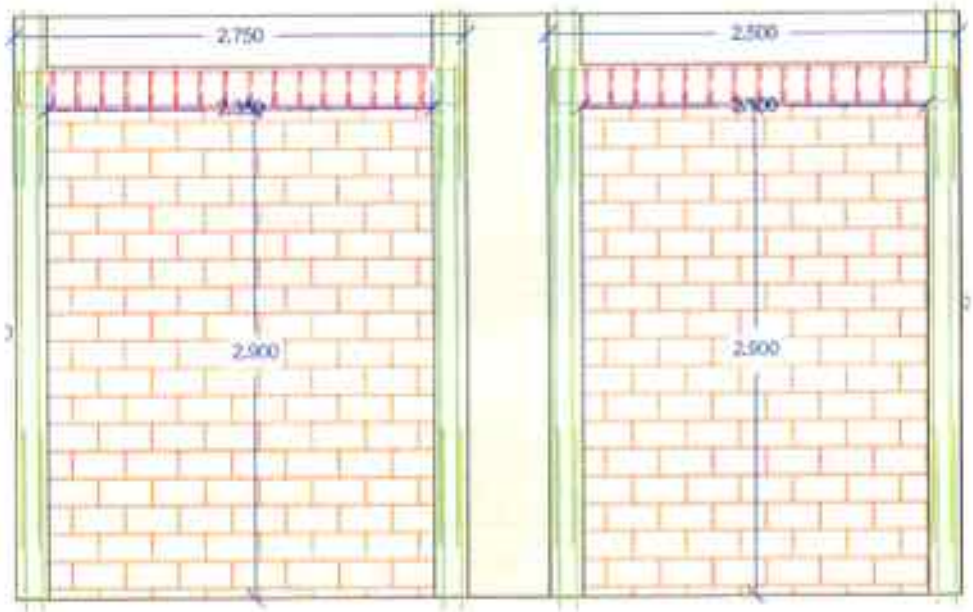


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa, incluye acero de refuerzo	m

Planos y Detalles

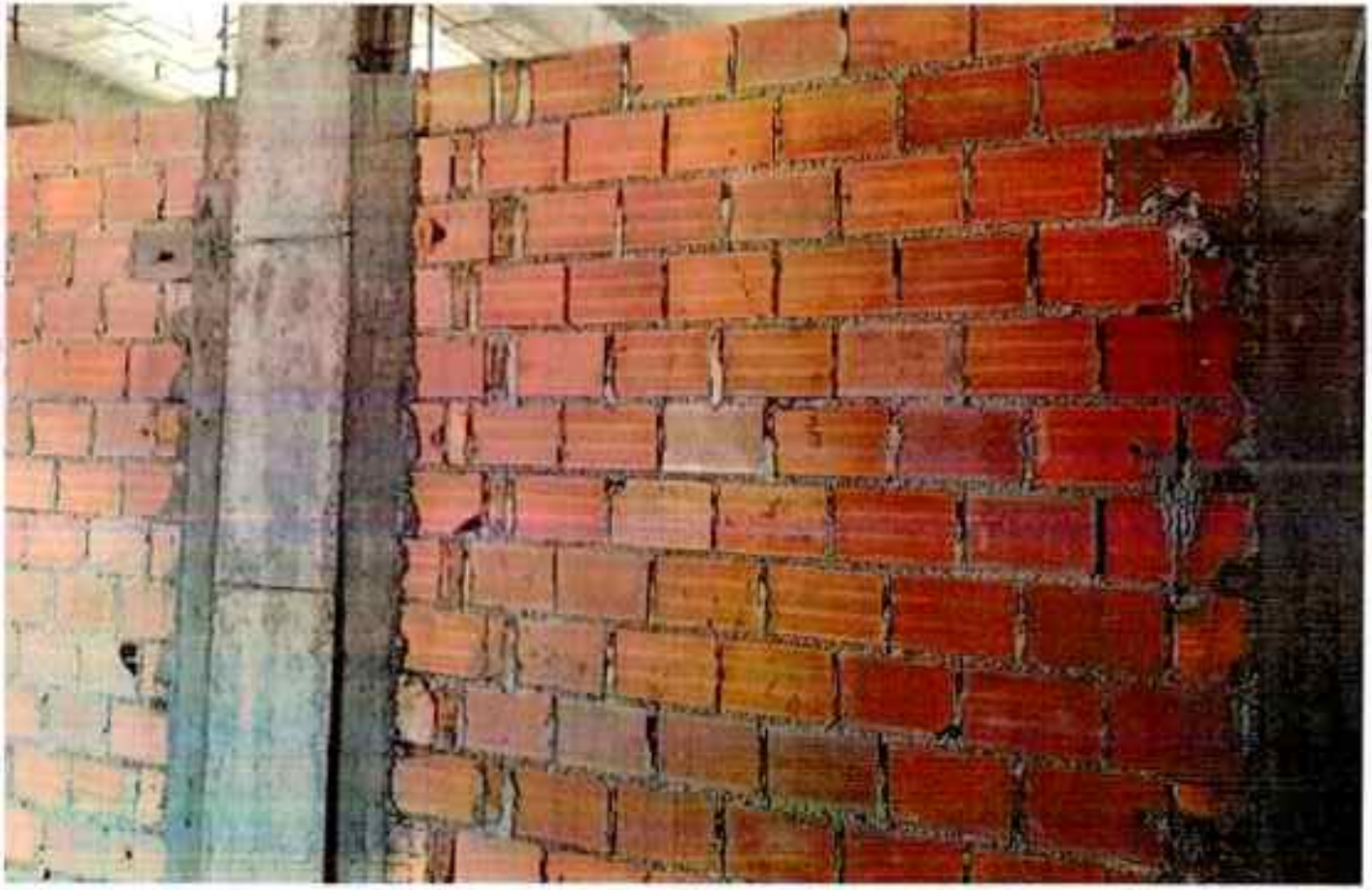


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
Division Interna								
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
DORMITORIO 13								
OESTE								
Columneta 1	CT1	4.00		3.45	0.20	0.10		13.80
DORMITORIO 14								
OESTE								
Columneta 1		4.00		3.45	0.20	0.10		13.80
OESTE								
Division Interna								
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Division Interna								
Columneta 4	CT4	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Columneta 4	CT4	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
Division Interna								
Columneta 4	CT1A	1.00		1.90	0.20	0.10		1.90
FACHADA								
BLOQUE E PRIMER PISO						**Subtotal**		**55.20**
E9-E13SURESTE	E9-E13 (EF)							
Columneta 1	E9-E13 (EF)	6.00		3.45	0.12	0.24		20.70
E13-E17 SURESTE	E13-E17 (EF)							
Columneta 1	E13-E17 (EF)	2.00		3.45	0.12	0.24		6.90

Esquema

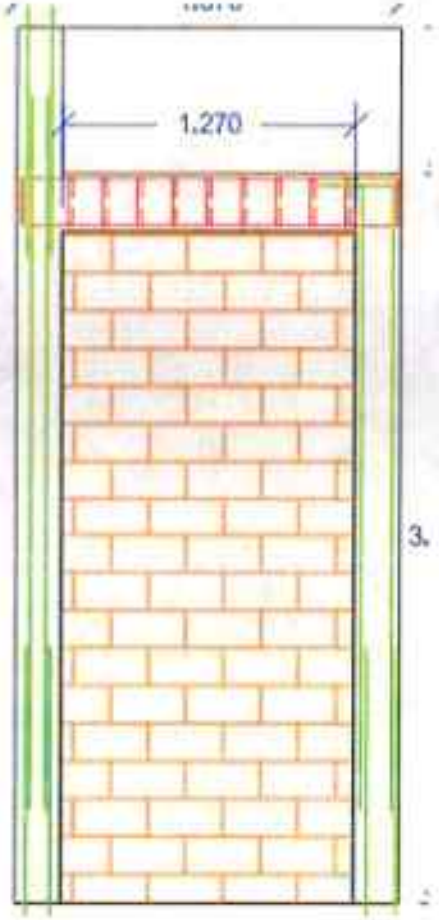


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c 21 Mpa. Incluye acero de refuerzo.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.	m

Registro Fotográfico



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

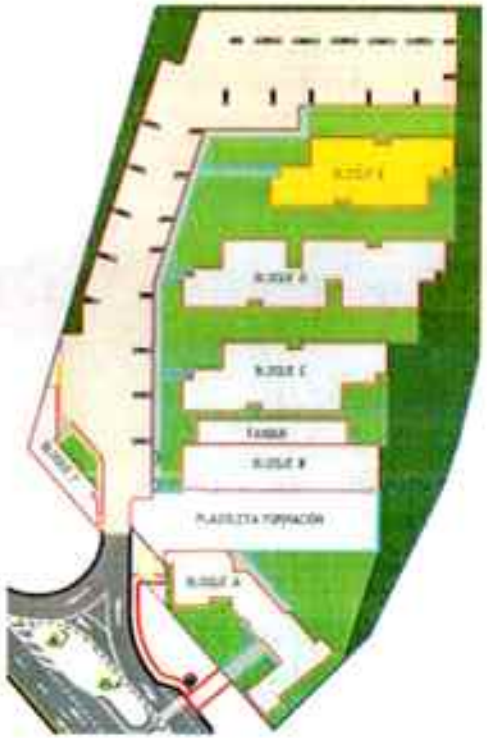
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.	m

Calculos y Planta General

Localización/item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
E9-E13 SURESTE	E9-E13 (EF)							
Columneta 1	E9-E13 (EF)	6.00		3.45	0.12	0.24		20.70
E13-E17 SURESTE	E13-E17 (EF)							
Columneta 1	E13-E17 (EF)	2.00		3.45	0.12	0.24		6.90

Esquema



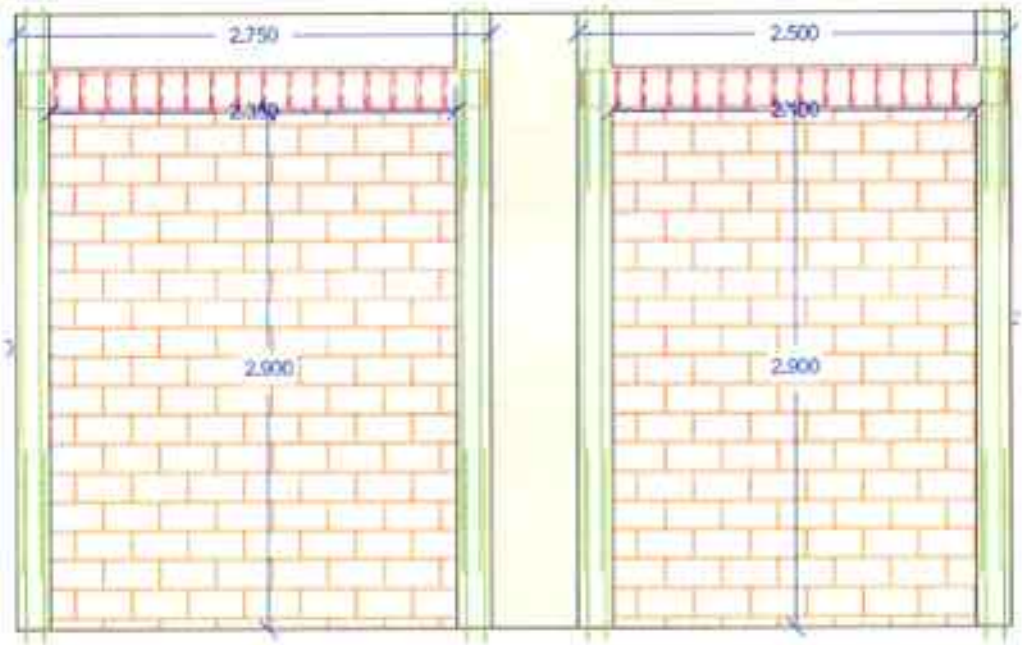
Item:	5.4.7	Unidad:	m	Magnitud total:	305.67

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa, incluye acero de refuerzo.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.6.1	Sum./inst. tubería PVC presion RDE 11- f(ø: 3/4 plg.) incluye soporte y accesorios.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
PRIMER PISO						Subtotal		8.30
E9-E13 (ED-EF)	Desagüe aires	1.00		2.30				2.30
E9-E13 (ED-EF)	Desagüe aires	1.00		3.00				3.00
E13-E17 (ED-EF)	Desagüe aires	1.00		3.00				3.00

Esquema



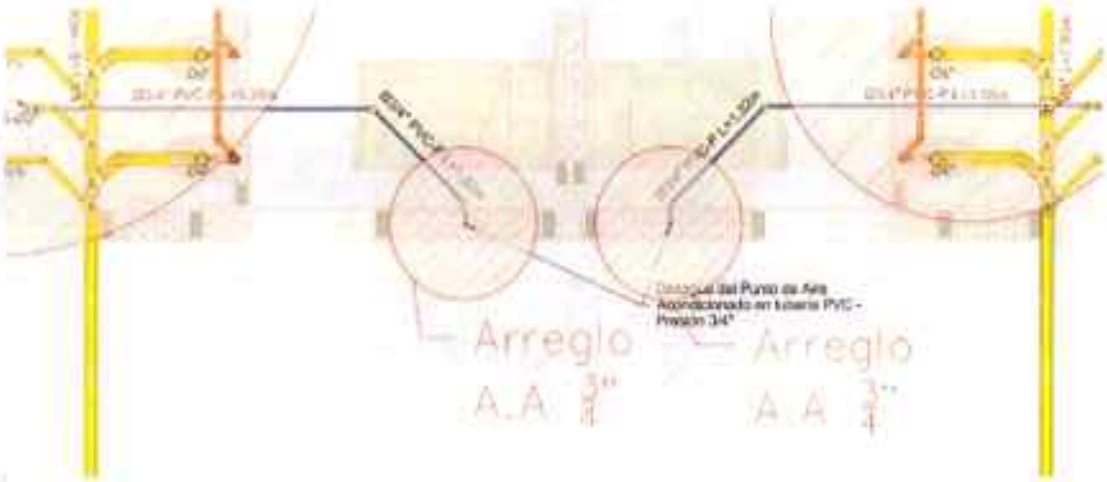
Item:	5.6.1	Unidad:	m	Magnitud total:	8.30

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.6.1	Sum./Inst. tubería PVC presion RDE 11- X.a. 3/4 plg.) incluye soporte y accesorios.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.6.1	Sum./inst. tubería PVC presion RDE 11- f(ø: 3/4 plg.) incluye soporte y accesorios.	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON NOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.6.2	Sum./inst. tuberia PVC - presion RDE 9- f(e: 1/2 plg.) incluye soporte y accesorios.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
PRIMER PISO						Subtotal		56.00
E9-E11 (ED-EF)	Lavamanos	2.00		4.00				8.00
E9-E11 (ED-EF)	Sanitario	2.00		4.00				8.00
E9-E11 (ED-EF)	Ducha	2.00		4.00				8.00
E10-E12 (EA-EC)	Lavamanos	2.00		4.00				8.00
E10-E12 (EA-EC)	Sanitario	2.00		4.00				8.00
E15-E17 (ED-EF)	Lavamanos	2.00		4.00				8.00
E15-E17 (ED-EF)	Sanitario	2.00		4.00				8.00

Esquema



Item:	5.6.2	Unidad:	m	Magnitud total:	56.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.6.2	Sum./inst. tubería PVC - presion RDE 9- ø: 1/2 plg.) incluye soporte y accesorios	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.6.2	Sum./inst. tubería PVC - presion RDE 9- f(ø: 1/2 plg.) incluye soporte y accesorios	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.6.3	Sum./inst. tubería PVC presion RDE 13.5- f(ø: 1 pig.) incluye soporte y accesorios.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
PRIMER PISO						Subtotal		9.00
E9-E11 (ED-EF)	Válvula de corte	1.00		3.00				3.00
E10-E12 (EA-EC)	Válvula de corte	1.00		3.00				3.00
E15-E17 (ED-EF)	Válvula de corte	1.00		3.00				3.00

Esquema



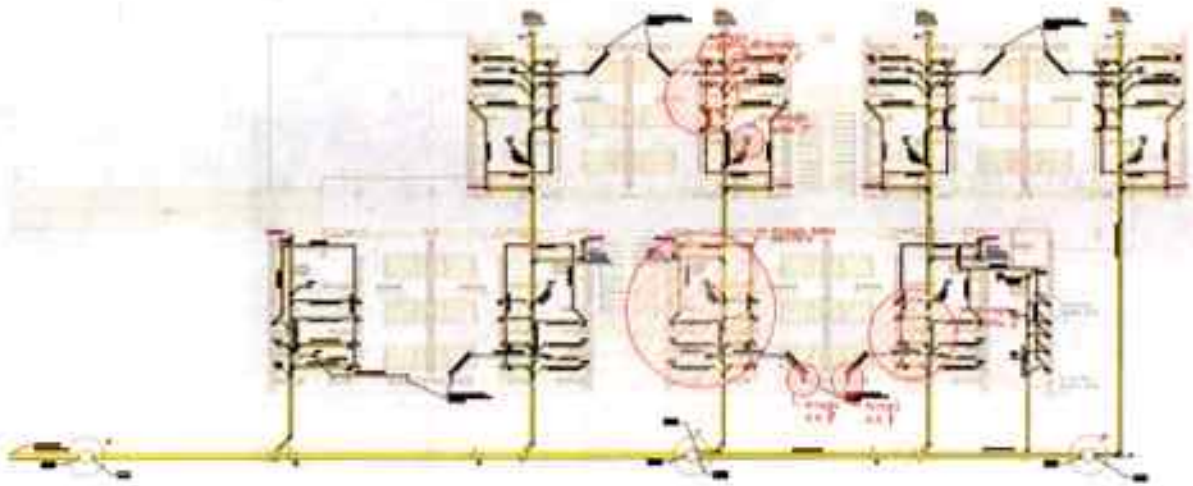
Item:	5.6.3	Unidad:	m	Magnitud total:	9.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.6.3	Sum./inst. tubería PVC presion RDE 13,5- f(ø: 1 plg.) incluye soporte y accesorios.	m

Planos y Detalles

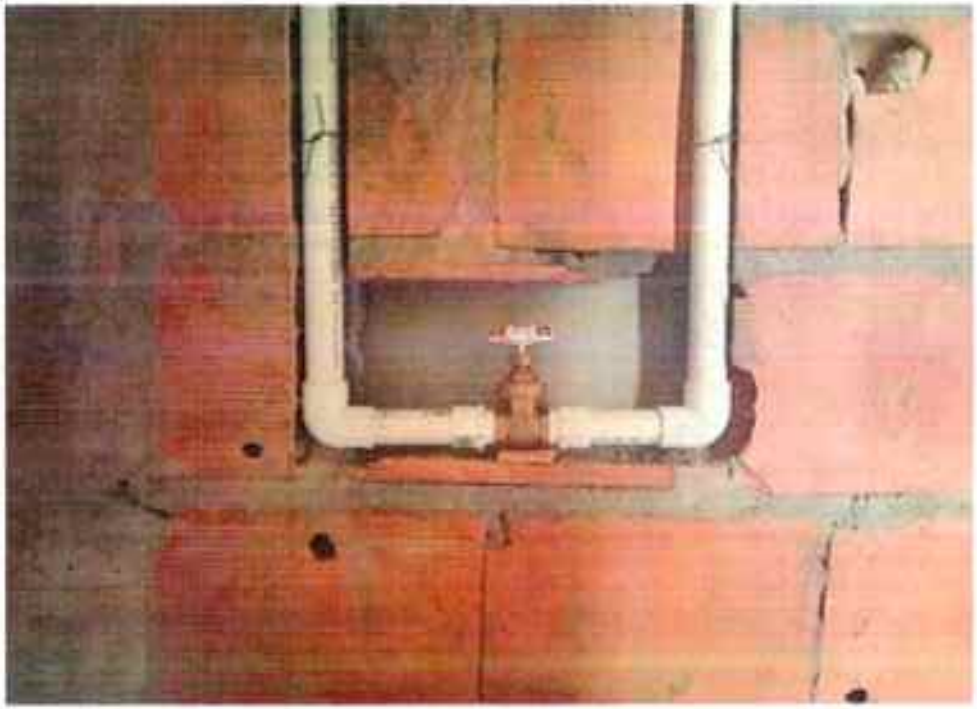


Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.6.3	Sum./inst. tuberia PVC presion RDE 13,5- f(ø: 1 plg.) incluye soporte y accesorios	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

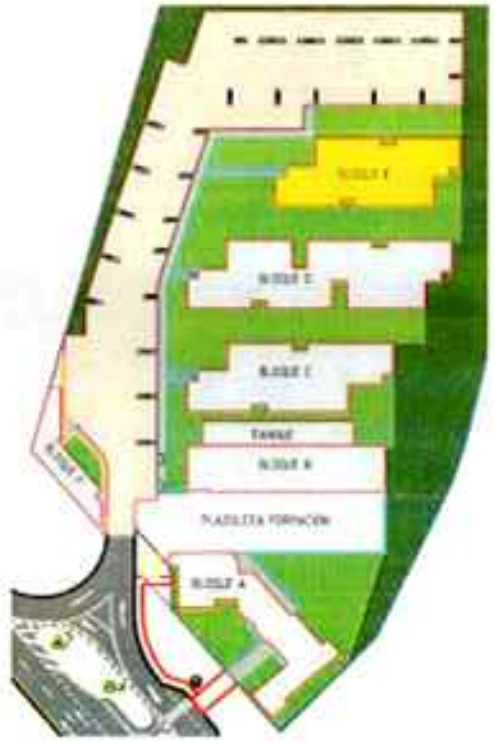
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.6.4	Punto suministro PVC - P.A.F. a: 1/2 plg	und

Cálculos y Planta General

Localización/item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
PRIMER PISO						Subtotal		16.00
E9-E11 (ED-EF)	Lavamanos	2.00						2.00
E9-E11 (ED-EF)	Sanitario	2.00						2.00
E9-E11 (ED-EF)	Ducha	2.00						2.00
E10-E12 (EA-EC)	Lavamanos	2.00						2.00
E10-E12 (EA-EC)	Sanitario	2.00						2.00
E10-E12 (EA-EC)	Ducha	2.00						2.00
E15-E17 (ED-EF)	Lavamanos	2.00						2.00
E15-E17 (ED-EF)	Sanitario	2.00						2.00

Esquema



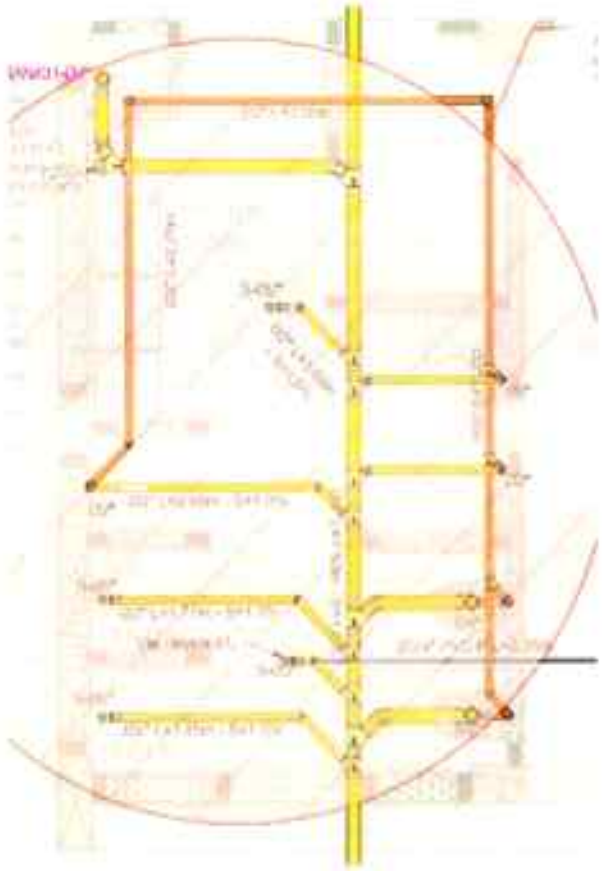
Item:	5.6.4	Unidad:	und	Magnitud total:	16.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.6.4	Punto suministro PVC - P.A.F. ø: 1/2 plg	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.6.4	Punto suministro PVC - P.A.F. ø: 1/2 plg.	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estación La Parada OCO CCC

Interventoría RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.6.5 NP	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivaniente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro. Reparación.	und

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
PRIMER PISO						Subtotal		3.00
E9-E11 (ED-EF)	Válvula de corte	1.00						1.00
E10-E12 (EA-EC)	Válvula de corte	1.00						1.00
E15-E17 (ED-EF)	Válvula de corte	1.00						1.00

Esquema



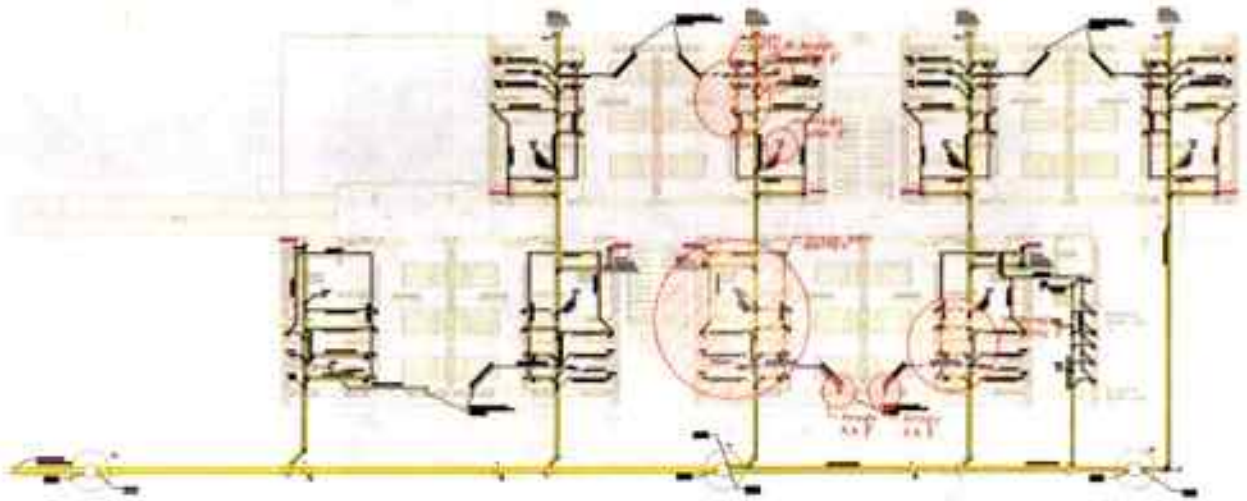
Item:	5.6.5 NP	Unidad:	und	Magnitud total:	3.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.6.5 NP	Sum./inst./registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro. Reparación.	und

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.6.5 NP	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivaniente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro. Reparación.	und

Registro Fotográfico



R/L. NELSON NOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

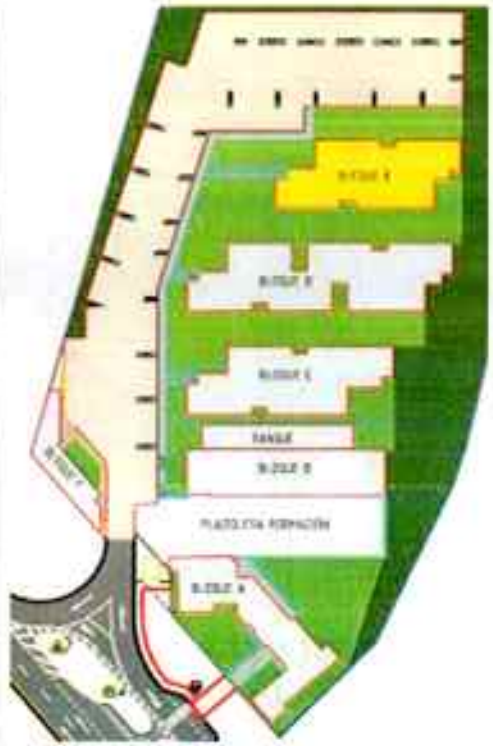
MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.7.5	Línea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 2plg.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
PRIMER PISO						Subtotal		23.00
E9-E11 (ED-EF)	Lavamanos	2.00		3.00				6.00
E9-E11 (ED-EF)	Orinal	1.00		3.00				3.00
E9-E11 (ED-EF)	Sanitario	2.00		4.00				8.00
E10-E12 (EA-EC)	Lavamanos	2.00		3.00				6.00

Esquema



Item:	5.7.5	Unidad:	m	Magnitud total:	23.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.7.5	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 2plg.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.7.5	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 2plg.	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.7.6 NP	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 3pig.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
PRIMER PISO						Subtotal		1.00
E9 (ED)	Bajante	1.00		1.00				1.00

Esquema



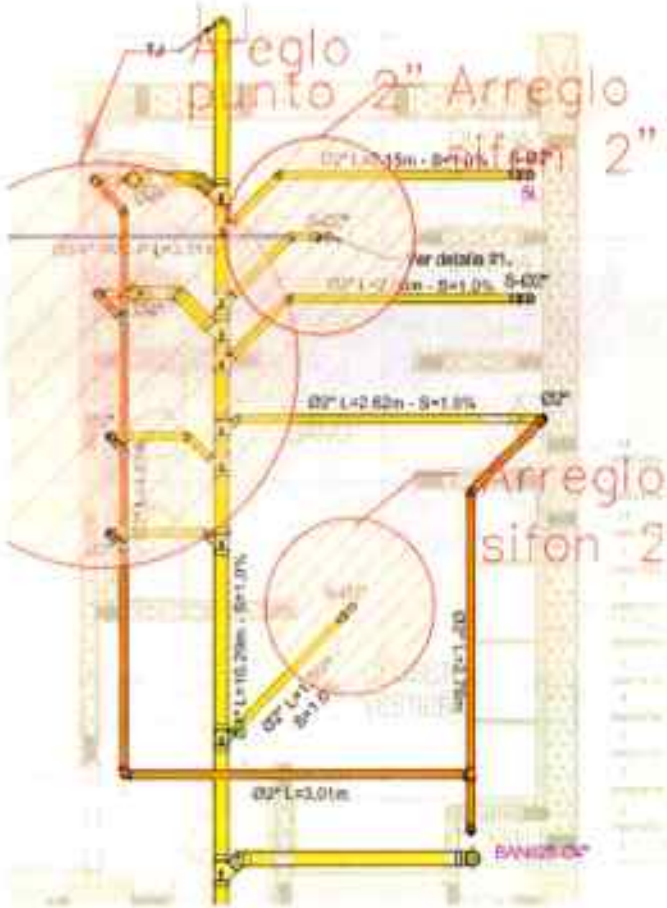
Item:	5.7.6 NP	Unidad:	m	Magnitud total:	1.00

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.7.6 NP	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 3plg.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.7.6 NP	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 3plg.	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estación La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lidia Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.8.1	Linea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg.	m

Cálculos y Planta General

Localización/Item		Cant	F	Lm*	Bm*	Hm*	Ø*	Total
CUBIERTA						Subtotal		3.50
E17 (ED)	Bajante	1.00		3.50				3.50

Esquema



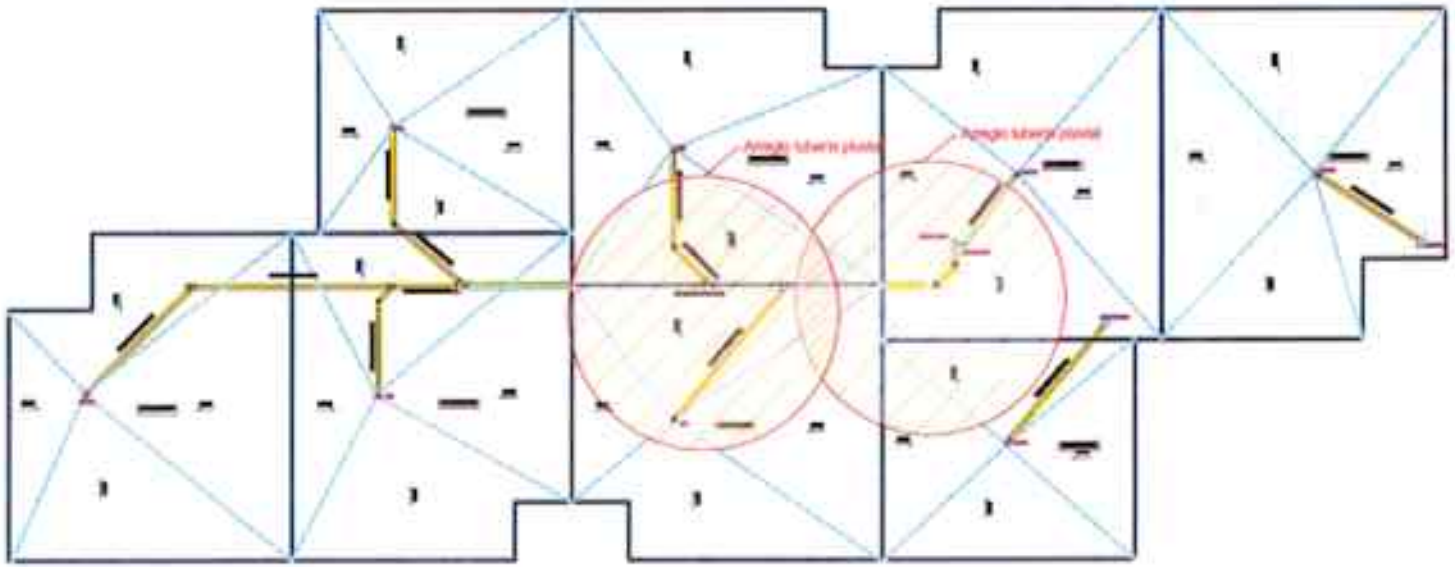
Item:	5.8.1	Unidad:	m	Magnitud total:	3.50

Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.8.1	Linea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg.	m

Planos y Detalles



Objeto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, CONVENIO INTER ADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVENIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER".

MEMORIAS DE CALCULO CANTIDADES DE OBRA

Item	Descripción	Unidad
5.8.1	Linea primaria de desagüe pluvial PVC a 4pig.	m

Registro Fotográfico



R/L. NELSON YOEL PARADA REYES
Union Temporal Estacion La Parada OCO CCC

Interventoria RL. Lida Shirley Parra Garcia
U.T Inter Seguridad

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

COPIA POLIZAS Y APROBACIONES

SEGÚN CONTRATO INICIAL

ACTA DE APROBACIÓN DE POLIZAS

GENERALIDADES				
CONTRATO / CONVENIO Nº Y FECHA:	LP-SG-01382-2021 DE 10 DE JUNIO DEL 2021			
VALOR INICIAL (En números):	$22.982.010.588.			
PLAZO:	17 MESES			
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	2246 DEL 06 DE JULIO DEL 2021 2247 DEL 06 DE JULIO DEL 2021			
GARANTÍAS:	AMPAROS INICIALES:	(%)	AMPAROS NUEVOS (Si hay lugar a ello).	(%)
Garantía de seriedad del ofrecimiento				
Buen manejo y correcta inversión del anticipo.				
Pago anticipado.				
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal.	X	10		
Pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y aportes parafiscales.	X	15		
Estabilidad de la obra.	X	30		
Calidad de los bienes y equipos suministrados.				
Correcto funcionamiento de los equipos.				
Calidad del servicio.				
Provisión de repuestos y accesorios.				
Pago de multas y cláusula penal pecuniaria, cuando se han pactado en el contrato.				
Responsabilidad civil extra contractual.	X	5		
Otros amparos.				
MODIFICATORIOS Y ADICIONALES(si hay lugar a ello y especificando si se trata de adicional de amparito, tiempo, dinero o ambos)				
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL(Si hay lugar a ello)				
VALOR DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL(Si hay lugar a ello):				
TIEMPO DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL(Si hay lugar a ello)				
VALOR TOTAL(En números):	$22.982.010.588.			
ASEGURADORA:	SEGUROS MUNDIAL			
POLIZA DE GARANTIA Nº:	No. NB-100176890 DEL 08/09/2021			
POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL Nº:	No. NB-100037857 DEL 08/09/2021			
VIGENCIA G. (dd/mm/aa):	CUMPLIMIENTO 08/09/2021 AL 08/05/2023 PRESTACIONES SOCIALES 08/09/2021 AL 30/12/2026 ESTABILIDAD DE LA OBRA 30/12/2022 AL 30/12/2027	VIGENCIA RC. (dd/mm/aa):	08/09/2021 AL 30/12/2022	

En San José de Cúcuta, a los 10 días del mes de septiembre del año 2021, en LA SECRETARIA DE GOBIERNO, se reunieron Los suscritos: La Doctora **TAIZ DEL PILAR ORTEGA TORRES**, Secretaria de Gobierno, y **UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA** con CCC / Representante Legal **FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA**, para dar cumplimiento a la normatividad vigente. En constancia firman.

Secretaria De Gobierno

Firma De Contratista

Revisó

1090407083

C.C

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA-RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100174882	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	71082926	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/09/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTÁ

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	08/09/2021	24:00 Horas del	30/12/2027		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-8
DIRECCIÓN	CL 21 B 5 B 102 BRR EL ROSAL	TELÉFONO	3173549404
ASEGURADO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	No. DOC. IDENTIDAD	800.103.927-7
DIRECCIÓN	AVENIDA 5 CALLE 13 Y 14	TELÉFONO	3114368231
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	No. DOC. IDENTIDAD	800.103.927-7
DIRECCIÓN	AVENIDA 5 CALLE 13 Y 14	TELÉFONO	3114368231

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. LP-SG-01362-2021 , CUYO OBJETO ES "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

TOMADOR / AFIANZADO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC CONFORMADO POR

INTEGRANTE 1 - CONSORCIO CONSTRUCTORA CUCUTA SA - NIT: 900101726 (PART. 50 %)
INTEGRANTE 2 - OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS - NIT: 900221386 (PART. 40 %)
INTEGRANTE 3 - TECAL INGENIERIA SAS - TECALING - NIT: 901007077 (PART. 5 %)
INTEGRANTE 4 - CGB SAS - NIT: 824000335 (PART. 2 %)
INTEGRANTE 5 - CONSTRUCTORA CARGET S.A.S. - NIT: 901145118 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 6 - GALAN VILLAMIZAR JAIME ALBERTO - CC: 71185747 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 7 - BERBESI BARROSO GERMAN ALBERTO - CC: 13458483 (PART. 1 %)

"LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO FINAL".

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas del 08/09/2021	24:00 Horas del 08/05/2023	2,298,201,569.00	6,879,492.00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas del 08/09/2021	24:00 Horas del 30/12/2025	1,447,301,388.00	22,298,847.00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas del 30/12/2022	24:00 Horas del 30/12/2027	6,894,603,176.00	58,636,239.00
		TOTAL ASEGURADO	12,640,105,823.00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
CONSULTORES DE SEGUROS SAKORS LTDA	AGENCIAS	100.00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	87,814,577.00
DESCUENTOS		
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	87,814,577.00
GASTOS EXP.	$	7,800.00
IVA	$	16,686,232.00
TOTAL A PAGAR	$	104,508,609.00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago : 08/09/2021

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

PUEDES CONSULTAR TU PÓLIZA EN **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

EL TOMADOR, Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.

DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA, MANIFIESTO ADEMÁS QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DESEO TOMAR LA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO

IMPRIMIR A LA LÁMINA COLOMBINA DE LA REPÚBLICA FACTURA Y HOJA 8 1/2

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORRETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2831220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUSER000000027-D001

No. PÓLIZA	440-100037837	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	71082922	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/09/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	08/09/2021	24:00 Horas del	30/11/2022		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCD - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 B 0 B 102 BRR EL ROSAL	TELÉFONO	3113549404
ASEGURADO	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCD - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 B 0 B 102 BRR EL ROSAL	TELÉFONO	3113549404
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN		TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. LP-SG-NO.01362-2021, CUYO OBJETO ES ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACION MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCD - CCC, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO, EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.

SE AMPARA EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE DE LA VICTIMA EN LOS TERMINOS DE LAS CONDICIONES GENERALES EN UN LIMITE POR

ACLARACIONES:LOS VALORES ASEGURADOS ESTABLECIDOS COMO "LÍMITE POR EVENTO" Y "LÍMITE POR VIGENCIA" PARA LOS AMPAROS ADICIONALES OTORGADOS EN LA PRESENTE POLIZA NO LOS HUBIERA FORMAN PARTE DEL VALOR ASEGURADO TOTAL ESTABLECIDO PARA EL AMPARO BÁSICO (PLO) QUE SE CONSIDERA EL LIMITE MAXIMO DE RESPONSABILIDAD DE LA ASEGURADORA Y POR ESTO NO SON VALORES ASEGURADOS ADICIONALES. LA PRESENTE POLIZA CUBRE LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS POR EL TOMADOR DE LA POLIZA (CONTRATISTA) HASTA UN MAXIMO DEL 20% DEL LIMITE DE RESPONSABILIDAD POR EVENTO ESTABLECIDO EN EL AMPARO DE PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO-

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
AMPARO BÁSICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	574,550,265.00	1,148,100,529.00	1,148,100,529.00	2,708,729.00
PATRONAL	344,730,158.00	344,730,158.00	344,730,158.00	0.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	344,730,158.00	344,730,158.00	344,730,158.00	0.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	344,730,158.00	344,730,158.00	344,730,158.00	0.00
		TOTAL ASEGURADO	1,148,100,529.00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
CONSULTORES DE SEGUROS SAILORS LTDA	AGENCIAS	100.0

PRIMA BRUTA	$	2,708,729.00
DESCUENTOS		
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	2,708,729.00
GASTOS EXP.	$	5,000.00
IVA	$	515,609.00
TOTAL A PAGAR	$	3,229,338.00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 08/09/2021

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 016 DE 2008 SUPERFINANCIERA)

PUEDES CONSULTAR TU PÓLIZA EN **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA

DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990. **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**

EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA, MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO LAS ACEPTO Y DECIDO TOMAR LA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO
APROBADA LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUSBR000000027-D00

No. PÓLIZA	NB-100037857	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	7708232	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/09/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas del	08/09/2021	24:00 Horas del	30/12/2022					

CONDICIONES PARTICULARES

VIGENCIA DE $1.149.100.529,40

SE DEJA SIN EFECTO LA NOTA RELATIVA AL CUBRIMIENTO DE LOS PERJUICIOSEXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS, POR LO CUAL LA PRESENTE POLIZA INCLUYE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES HASTA POR LA SUMA DE $1.149.100.529,40

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLE
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES PATRONAL CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 4.00 SMMLV 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 4.00 SMMLV 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

IMPRESO LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PAZA - SAS

SEGÚN ACTA DE INICIO

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
RÉGIMEN COMÚN - AUTORRETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2021.11.05 10:43:06 -05:00

Código de Seguridad: +e0 3yOOYbQPN3STU0S2k3g==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 12 Y 13 - BOGOTÁ
TELEFONO 3805622 FAX 3812120 WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES 0015570 1002

VERSIÓN CLAUSULADO 05-04-2021-1217-4-03-99[illegible]0850-0002

No. PÓLIZA	NB-100175888	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	71121368	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	03/11/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTÁ

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	09/01/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA DOS - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 9 0 8 182 BRR EL NOGAL	TELÉFONO	3113549484
ASEGURADO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	No. DOC. IDENTIDAD	800.103.927-7
DIRECCIÓN	AVENIDA 5 CALLE 13 Y 14	TELÉFONO	5755656
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	No. DOC. IDENTIDAD	800.103.927-7
DIRECCIÓN	AVENIDA 5 CALLE 13 Y 14	TELÉFONO	5755656

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 19 DE OCTUBRE DE 2021, SE TRASLADA LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN EN VIGOR.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. LP-SG-01362-2021 , CUYO OBJETO ES "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

TOMADOR / AFIANZADO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA DOS - CCC CONFORMADO POR

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 19/10/2021	24:00 Horas Del 18/04/2023	2.208.281.059,00	6.870.401,72
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 19/10/2021	24:00 Horas Del 09/01/2025	3.447.301.588,00	22.298.848,71
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 09/01/2023	24:00 Horas Del 09/01/2028	6.884.603.176,00	58.636.238,85
		TOTAL ASEGURADO	$ 12.640.185.823,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
CONSULTORES DE SEGUROS SAILORS LTDA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	87.814.577,28
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	87.814.577,28
GASTOS EXP.	$	7.000,00
IVA	$	16.686.253,68
TOTAL A PAGAR	$	104.508.828,96

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 03/11/2021

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOSLAMUNDIAL.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCONTRARÁS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL, TAMBIÉN PUEDES LLAMARNOS A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AVISO SOBRE LA CHEQUERA DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTA
TELÉFONO: 2615600 FAX: 2651220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-85-PPSU52R0000000059-D00I

No. POLIZA	NB-100176880	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	71121368	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	03/11/2021	SUC. EXPEDICIONA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	10/10/2021	24:00 Horas Del	09/02/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INTEGRANTE 1 - CONSORCIO CONSTRUCTORA CUCUTA SA - NIT: 900103726 (PART. 50 %)
INTEGRANTE 2 - OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS - NIT: 900221386 (PART. 40 %)
INTEGRANTE 3 - TECAL INGENIERIA SAS - TECALING - NIT: 901007077 (PART. 5 %)
INTEGRANTE 4 - CGB SAS - NIT: 824006335 (PART. 2 %)
INTEGRANTE 5 - CONSTRUCTORA CARGET S.A.S. - NIT: 901145118 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 6 - GALAN VILLAMIZAR JAIME ALBERTO - CC: 71185747 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 7 - BERBESI BARROSO GERMAN ALBERTO - CC: 13458485 (PART. 1 %)

*LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO FINAL.

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

ANEXO A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA - PAGA - APT

seguros mundial®
tu compañía siempre

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2021.11.03 10:45:17 -05:00

Código de Seguridad: n4S1v9b7uc2bSpSiaRp3kQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 28 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO (BOGOTÁ) FAX (601) 420 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACIÓN DE PÓLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO

No. PÓLIZA	NB-100037817	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	71121362	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	03/11/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	09/02/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 0 0 0 142 000 EL ROSAL	TELÉFONO	3113549404
ASEGURADO	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 0 0 0 142 000 EL ROSAL	TELÉFONO	3113549404
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN		TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 19 DE OCTUBRE DE 2021, SE TRASLADA LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN EN VIGOR.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. LP-SG-NO.01362-2021, CUYO OBJETO ES ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS S INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	574,550,264.00	1,149,100,529.00	1.149.100.529,00	2.700.729,03
PATRONAL	344,730,158.00	344,730,158.00	344.730.158,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	344,730,158.00	344,730,158.00	344.730.158,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	344,730,158.00	344,730,158.00	344.730.158,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.149.100.529,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
CONSULTORES DE SEGUROS SAILORS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	2.700.729,03
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	2.700.729,03
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	515.608,52
TOTAL A PAGAR	$	3.229.337,55

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 03/11/2021

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTE LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOSUNICOS.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO DIGITE EL NÚMERO DE RADICADO QUE ENCONTRARÁ EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVA LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMARNOS A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

APLICADO A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA | FASE - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
VIA RECAUDO CODIGO AUTORRETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN CENTRAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTA
TELEFONO: 2855600 FAX: 2871220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSION CLAUSULADO 10-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R0000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100037857	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	71121162	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	03/11/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	09/01/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL L SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

SE AMPARA EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE DE LA VICTIMA EN LOS TERMINOS DE LAS CONDICIONES GENERALES EN UN LIMITE POR VIGENCIA DE $1.149.100.529,60

SE DEJA SIN EFECTO LA NOTA RELATIVA AL CUBRIMIENTO DE LOS PERJUICIOSEXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS, POR LO CUAL LA PRESENTE POLIZA INCLUYE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES HASTA POR LA SUMA DE $1.149.100.529,60

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

VIGILADO
Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

IMPRESO A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA | PAGA .APP

SEGÚN OTROSI Nº1

seguros mundial®
tu compañía siempre

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2023.11.24 15:43:32 -05:00

Código de Seguridad: KXXRC4IBP9BWXXSQGAS83xxx

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCION GENERAL CALLE 33 N 68 - 24 PISOS 12 Y 13 - BOGOTA
TELEFONO 2855605 FAX 2851123 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 09-09-2021-1217-P-83-PPSU0XXXXXXXX19-3002

No. PÓLIZA	NB-100176888	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	717999638	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	24/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	29/12/2023	24:00 Horas Del	31/05/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 9 0 0 102 888 EL ROSAL	TELÉFONO	3113549404
ASEGURADO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	No. DOC. IDENTIDAD	800.103.927-7
DIRECCIÓN	AVENIDA 3E NO 12-46	TELÉFONO	5755656
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	No. DOC. IDENTIDAD	800.103.927-7
DIRECCIÓN	AVENIDA 3E NO 12-46	TELÉFONO	5755656

OBJETO DE CONTRATO

**CON EL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA POR (17) MESES MÁS ES DECIR HASTA EL 31 DE MAYO DEL 2024 DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL OTROSÍ ADICIONAL N 01 RECONOCIDO POR LA ENTIDAD ASEGURADA VIA SECOP EL 29/12/2022

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. LP-SS-01362-2021 , CUYO OBJETO ES "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTRADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

TOMADOR / AFIANZADO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO – CCC CONFORMADO POR

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 29/12/2022	24:00 Horas Del 01/10/2024	2.298.281.858,80	5.338.122,90
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 29/12/2022	24:00 Horas Del 31/05/2027	3.447.381.588,20	6.743.488,59
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 31/05/2024	24:00 Horas Del 31/05/2029	6.894.683.176,40	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 12.640.185.823,40	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
X CONSULTORES DE SEGUROS SAILORS LTDA X	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	12.081.611,49
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	12.081.611,49
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	2.295.506,18
TOTAL A PAGAR	$	14.377.117,67

CONVENIO DE PAGO	EFECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 21/11/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA ACTIVIDADES DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOSMUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NUMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VERÁ LA EXPERIENCIA DE TOTAL ASEGURADOS CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUÑOZ - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cuidamos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
VIA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2633600 FAX 2651220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS1#000000059-D001

No. PÓLIZA	NB-100176888	No. ANEXO	1	No. CERTIFICADO	71799630	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	24/11/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	15/10/2021	24:00 Horas Del	31/05/2029		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INTEGRANTE 1 - CONSORCIO CONSTRUCTORA CUCUTA SA - NIT: 900103726 (PART. 50 %)
INTEGRANTE 2 - OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS - NIT: 900221386 (PART. 40 %)
INTEGRANTE 3 - TECAL INGENIERIA SAS - TECALING - NIT: 901007977 (PART. 5 %)
INTEGRANTE 4 - COB SAS - NIT: 826008335 (PART. 2 %)
INTEGRANTE 5 - CONSTRUCTORA CARGET S.A.S. - NIT: 901145118 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 6 - GALAN VILLAMIZAR JAIME ALBERTO - CC: 71185787 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 7 - BERBESI BARROSO GERMAN ALBERTO - CC: 13458485 (PART. 1 %)

*LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO FINAL.

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial®
tu compañía siempre

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2023.11.24 15:58:44 -05:00

Código de Seguridad: a3jn4N5zY8rInUdiicwqg==

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855000 FAX 2851120 WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

NUEVO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 16-03-2021-1317-0-00-PPOL02000000027-0001

No. PÓLIZA	NB-100037857	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	71709034	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	24/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	15/10/2021	24:00 Horas Del	31/05/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 0 0 A 102 BRR EL ROSAL	TELÉFONO	3113549484
ASEGURADO	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 0 0 A 102 BRR EL ROSAL	TELÉFONO	3113549484
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	.	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

**CON EL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA POR (17) MESES MÁS ES DECIR HASTA EL 31 DE MAYO DEL 2024 DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL OTROSÍ ADICIONAL N 01 RECONOCIDO POR LA ENTIDAD ASEGURADA VIA SECOP EL 29/12/2022

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. LP-SG-NO.81362-2021, CUYO OBJETO ES ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	574.550.265,00	1.149.100.529,00	1.149.100.529,48	2.703.862,23
PATRONAL	344.730.158,00	344.730.159,00	344.730.158,82	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	344.730.158,00	344.730.159,00	344.730.158,82	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	344.730.158,00	344.730.159,00	344.730.158,82	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.149.100.529,48	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
X CONSULTORES DE SEGUROS SAILORS LTDA X	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	2.703.862,23
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	2.703.862,23
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	513.581,82
TOTAL A PAGAR	$	3.217.444,05

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 21/11/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTE LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO DIGITE EL NÚMERO DEL CERTIFICADO O ENCUESTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VERIFIQUE LA EXISTENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL MEJOR DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMARNOS A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUÑOZ - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplamos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SEGUROS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO RECAUDA COMÓN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN CENTRAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX: 2551230 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSU580000000027-0001

No. PÓLIZA	48-100017857	No. ANEXO	5	No. CERTIFICADO	71799634	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	24/11/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTÁ

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	31/05/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

5 INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL L SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

SE AMPARA EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE DE LA VICTIMA EN LOS TERMINOS DE LAS CONDICIONES GENERALES EN UN LIMITE POR VIGENCIA DE $1.149.100.529,40

SE DEJA SIN EFECTO LA NOTA RELATIVA AL CUBRIMIENTO DE LOS PERJUICIOSEXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS, POR LO CUAL LA PRESENTE POLIZA INCLUYE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES HASTA POR LA SUMA DE $1.149.100.529,40

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

IMPRESO A LA CAMARA DE COMERCIO DE LA INFRAESTRUCTURA - PAGA APP

SEGÚN REINICIO 1

seguros mundial
tu compañía siempre

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2023.11.28 08:09:00 -05:00

Código de Seguridad: [illegible]

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N 68 - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2853400 FAX 285 1220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS[illegible]-1082

NIT 860.517.073-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
LA REGIMEN COMUN - AUTORETENEDORES

No. PÓLIZA	80-100176888	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	71081968	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	28/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	14/02/2023	24:00 Horas Del	17/02/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 0 0 0 182 000 EL ROSAL	TELÉFONO	3113549489
ASEGURADO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	No. DOC. IDENTIDAD	800.103.927-7
DIRECCIÓN	AVENIDA 3E NO 1E-46	TELÉFONO	5751656
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	No. DOC. IDENTIDAD	800.103.927-7
DIRECCIÓN	AVENIDA 3E NO 1E-46	TELÉFONO	5751656

OBJETO DE CONTRATO

** CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN LAS VIGENCIAS SEGÚN ACTA DE SUSPENSIÓN No. 01 DEL 14/02/2023 Y ACTA DE REINICIO No. 01 DEL 03/11/2023

LAS CUALES ESTABLECEN SUSPENDER LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DESDE (14/02/2023) HASTA (03/11/2023).

NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN: 17/02/2025

LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS, CONTINUAN VIGENTES.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 03/11/2023	24:00 Horas Del 17/06/2025	2.208.201.056,00	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 03/11/2023	24:00 Horas Del 17/02/2038	1.447.301.588,20	1.711.752,12
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 17/02/2025	24:00 Horas Del 17/02/2038	8.894.883.176,40	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 12.640.385.823,40	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
A CONSULTORES DE SEGUROS SAILORS LTADA A	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	1.711.751,12
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	1.711.752,12
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	705.232,90
TOTAL A PAGAR	$	4.416.985,02

CONVENIO DE PAGO	DINERO EFECTIVO, Fecha de Pago: 24/11/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PROCESOS.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VALIDA LA EXISTENCIA DE ESTA PÓLIZA EXPEDIDA CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMARNOS A LA LÍNEA NACIONAL [illegible] O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN LE CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIO DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MONJE - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento

VIGILADO

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO RETENEDORES AUTORRETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 No. 68 - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX: 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-85-PPSUS19000000059-000I

No. PÓLIZA	68-100576000	No. ANEXO	4	No. CERTIFICADO	71001948	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	28/11/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	17/02/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. LP-SG-01362-2021 , CUYO OBJETO ES "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACION MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

TOMADOR / AFIANZADO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC CONFORMADO POR

INTEGRANTE 1 - CONSORCIO CONSTRUCTORA CUCUTA SA - NIT: 900103726 (PART. 50 %)
INTEGRANTE 2 - OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS - NIT: 900221386 (PART. 40 %)
INTEGRANTE 3 - TECAL INGENIERIA SAS - TECALING - NIT: 901007077 (PART. 5 %)
INTEGRANTE 4 - CGB SAS - NIT: 824006335 (PART. 2 %)
INTEGRANTE 5 - CONSTRUCTORA CARGET S.A.S. - NIT: 901145118 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 6 - GALAN VILLAMIZAR JAIME ALBERTO - CC: 71185747 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 7 - BERBESI BARROSO GERMAN ALBERTO - CC: 13458485 (PART. 1 %)

*LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO FINAL.

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

seguros mundial®
tu compañía siempre

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2023.11.28 09:09:51 -05:00

Código de Seguridad: [illegible]

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCION GENERAL CALLE 33 N. 68 - 28 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELEFONO [illegible] - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

[illegible]

No. PÓLIZA	80-168017857	No. ANEXO	6	No. CERTIFICADO	71881969	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	28/11/2023	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	14/10/2021	24:00 Horas Del	17/02/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 9 0 0 0 142 BRR EL ROSAL	TELÉFONO	3113549404
ASEGURADO	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 9 0 0 0 142 BRR EL ROSAL	TELÉFONO	3113549404
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	-	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

** CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICAN LAS VIGENCIAS SEGÚN ACTA DE SUSPENSIÓN No. 01 DEL 14/02/2023 Y ACTA DE REINICIO No. 01 DEL 03/11/2023

LAS CUALES ESTABLECEN SUSPENDER LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DESDE (14/02/2023) HASTA (03/11/2023).

NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN: 17/02/2025

LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS, CONTINUAN VIGENTES.

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	574.550.265,00	1.149.100.529,00	1.149.100.529,40	1.484.700,85
PATRONAL	344.730.158,00	344.730.159,00	344.730.158,82	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	344.730.158,00	344.730.159,00	344.730.158,82	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	344.730.158,00	344.730.159,00	344.730.158,82	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.149.100.529,40	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
X CONSULTORES DE SEGUROS SAILORS LTDA X	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	1.484.700,85
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	1.484.700,85
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	282.093,16
TOTAL A PAGAR	$	1.766.794,01

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 24/11/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 226 DE 2016 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA PROPORCIONADO A PROTECTO TU COMPRA SEGUROS EN EL DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 10 Y 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA HURTADO - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO
APROBADO A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PRIMA APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
VIA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTA
TELÉFONO: 2855600 FAX: 2851230 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUSBR000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100037057	No. ANEXO	6	No. CERTIFICADO	71301360	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	18/11/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	17/02/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. LP-SG-NO.81362-2021, CUYO OBJETO ES ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS S INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL L SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

SE AMPARA EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE DE LA VICTIMA EN LOS TERMINOS DE LAS CONDICIONES GENERALES EN UN LIMITE POR VIGENCIA DE $1.149.100.529,40

SE DEJA SIN EFECTO LA NOTA RELATIVA AL CUBRIMIENTO DE LOS PERJUICIOSEXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS, POR LO CUAL LA PRESENTE POLIZA INCLUYE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES HASTA POR LA SUMA DE $1.149.100.529,40

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Proteje el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

SEGÚN ADICIONAL Nº2

ACTA DE APROBACIÓN DE POLIZAS

VaGENERALIDADES				
CONTRATO / CONVENIO Nº Y FECHA:	**LP-SG-01362-2021 del 10 de JUNIO del 2021**			
VALOR INICIAL (En números):	**$22.982.010.588**			
PLAZO:	**17 meses**			
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	2246 del 06 de julio del 2021 2247 del 06 de julio del 2021			
GARANTÍAS:	**AMPAROS INICIALES:**	(%)	**AMPAROS NUEVOS (Si hay lugar a ello).**	(%)
Garantía de seriedad del ofrecimiento.				
Buen manejo y correcta inversión del anticipo.				
Pago anticipado.				
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal.	X	10		
Pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y aportes parafiscales.	X	15		
Estabilidad de la obra.	X	30		
Calidad de los bienes y equipos suministrados.				
Correcto funcionamiento de los equipos.				
Calidad del servicio.				
Provisión de repuestos y accesorios.				
Pago de multas y cláusula penal pecuniaria, cuando se han pactado en el contrato.				
Responsabilidad civil extra contractual.	X	5		
Otros amparos.				

MODIFICATORIOS Y ADICIONALES (si hay lugar a ello y especificando si se trata de ampliar de amparos, tiempo, dinero o ambos)	ADICIONAL Y PRORROGA
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si hay lugar a ello)	1371 DEL 12 DE ABRIL DEL 2024
VALOR DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si hay lugar a ello)	**$11.490.240.893.09**
TIEMPO DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si hay lugar a ello)	**12 MESES**
VALOR TOTAL (En números)	**$34.472.251.481.09**
ASEGURADORA:	SEGUROS MUNDIAL
POLIZA DE GARANTIA Nº:	NB-100176880 DEL 16 abril de 2024
POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL Nº:	NB-100037857 DEL 16 abril de 2024

VIGENCIA G. (dd/mm/aa):	CUMPLIENTO 16/04/2024 AL 30/09/2025 PRESTACIONES SOCIALES 16/04/2024 AL 31/05/2028 ESTABILIDAD DE LA OBRA 31/05/2025 AL 31/05/2030	**VIGENCIA RC. (dd/mm/aa):**	19/10/2021 AL 31/05/2025

En San José de Cúcuta, el 16 de abril del 2024, en LA SECRETARIA DE SEGURIDAD CUIDADANA, se reunieron Los suscritos: **CR (RP) GORGE QUINTERO MEDINA**, secretario de Seguridad Ciudadana, y **UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO – CCC**/ Representante Legal **FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA**, actuando como contratista, para dar cumplimiento a la normatividad vigente. En constancia firman.

Secretaria De Seguridad Ciudadana

Firma De Contratista

Revisó

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
RÉGIMEN COMÚN - AUTORRETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.04.16 11:53:45 -05:00

Código de Seguridad: /tPCDBmaFv+/1QH3b2FUCBw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 93 N. 48 - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2853400 FAX 2851720 WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
ADICION CLAUSULAS 06-04-2021-1317-0-01-PPSU1900000019-0002

No. PÓLIZA	99-100176869	No. ANEXO	7	No. CERTIFICADO	71030771	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	16/04/2024	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	31/10/2021	24:00 Horas Del	31/05/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 B # 8 A 102 BRR EL ROSAL	TELÉFONO	3133549484
ASEGURADO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	No. DOC. IDENTIDAD	800.103.927-7
DIRECCIÓN	AVENIDA 5 CALLE 13 Y 14 CENTRO	TELÉFONO	5755656
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	No. DOC. IDENTIDAD	800.103.927-7
DIRECCIÓN	AVENIDA 5 CALLE 13 Y 14 CENTRO	TELÉFONO	5755656

OBJETO DE CONTRATO

** CON EL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DEL OTRO SI ADICIONAL N°2 SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS Y VALOR ASEGURADO.

NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN: 31/05/2025

LOS DEMAS TÉRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS, CONTINUAN VIGENTES.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. LP-SG-01362-2021 , CUYO OBJETO ES "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 16/04/2024	24:00 Horas Del 30/09/2025	3.467.225.148,10	4.204.563,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 16/04/2024	24:00 Horas Del 31/05/2028	5.170.837.732,15	12.140.483,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 31/05/2025	24:00 Horas Del 31/05/2030	10.341.675.444,38	32.623.698,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 18.959.738.314,53	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
X CONSULTORES DE SEGUROS SAILORS LTADA X	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	48.968.656,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	48.968.656,00
GASTOS EXP.	$	0,00
Iva	$	9.304.044,64
TOTAL A PAGAR	$	58.272.700,64

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 16/04/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMARNOS A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA BOGOTÁ 327 47 12 Y 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNOZ - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta revelando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

APLICADO A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y ANLA - 2015

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2655600 FAX 2651220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUSZR000000059-D00I

No. PÓLIZA	98-108176888	No. ANEXO	7	No. CERTIFICADO	71338771	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	16/04/2024	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	31/05/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

TOMADOR / AFIANZADO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC CONFORMADO POR

INTEGRANTE 1 - CONSORCIO CONSTRUCTORA CUCUTA SA - NIT: 900103726 (PART. 50 %)
INTEGRANTE 2 - OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS - NIT: 900221386 (PART. 40 %)
INTEGRANTE 3 - TECAL INGENIERIA SAS - TECALING - NIT: 901087077 (PART. 5 %)
INTEGRANTE 4 - CGB SAS - NIT: 824006335 (PART. 2 %)
INTEGRANTE 5 - CONSTRUCTORA CARGET S.A.S. - NIT: 901145118 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 6 - GALAN VILLAMIZAR JAIME ALBERTO - CC: 71185747 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 7 - BERBESI BARROSO GERMAN ALBERTO - CC: 13858485 (PART. 1 %)

*LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO FINAL.

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

APLICA A LAS GARANTÍAS OTORGADAS DE LA VIGENCIA ACTUAL Y PARA APP

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
RÉGIMEN COMÚN - AUTORRETENEDORES

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.04.18 11:51:21 -05:00

Código de Seguridad: Vp/aT1s8F2721885SIPgg7Hw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2851320 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

SERIE DE MODIFICACIÓN DE PÓLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1217-P-04-PPSLSRE00000827-0002

No. PÓLIZA	80-168817857	No. ANEXO	7	No. CERTIFICADO	71938786	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	16/04/2024	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	16/04/2024	24:00 Horas Del	31/05/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCD - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 0 0 0 182 BRR EL ROSAL	TELÉFONO	3113569484
ASEGURADO	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCD - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 0 0 0 182 BRR EL ROSAL	TELÉFONO	3113569484
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	-	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

** CON EL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DEL OTRO SI ADICIONAL N°2 SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS Y VALOR ASEGURADO.

NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN: 31/05/2025

LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS, CONTINÚAN VIGENTES.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. LP-SG-NO.01362-2021, CUYO OBJETO ES ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	861.896.287,00	1.723.612.574,00	1.723.612.574,05	1.745.256,24
PATRONAL	517.883.772,00	861.896.287,00	861.896.287,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	517.883.772,00	861.896.287,00	861.896.287,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	517.883.772,00	861.896.287,00	861.896.287,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.723.612.574,05	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
K CONSULTORES DE SEGUROS SAILORS LTDA N	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	1.745.256,24
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	1.745.256,24
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	331.686,29
TOTAL A PAGAR	$	2.076.942,53

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 16/04/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTE LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PROCESOS.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO/CONSULTA DIGITE EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRA EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVA LA EXPERIENCIA DE CONTAR ASESORADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMARNOS A LA LÍNEA NACIONAL EN BMM 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUÑOZ - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO

APLICADOS A LA CARÁTULA 2021-1217-P-04-PPSLSRE00000827-0002

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
VIA AÉCOMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855800 FAX: 285 1220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-O00I

No. PÓLIZA	48-1400017817	No. ANEXO	7	No. CERTIFICADO	T1930780	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	16/04/2024	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	31/05/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS % INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL L SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

SE AMPARA EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE DE LA VICTIMA EN LOS TERMINOS DE LAS CONDICIONES GENERALES EN UN LIMITE POR VIGENCIA DE $1.723.612.574,05

SE DEJA SIN EFECTO LA NOTA RELATIVA AL CUBRIMIENTO DE LOS PERJUICIOSEXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS, POR LO CUAL LA PRESENTE POLIZA INCLUYE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES HASTA POR LA SUMA DE $1.723.612.574,05

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO

Cumplamos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Proteja el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

APLICADO A LA FABRICA COLOMBIANA DE LA INDUSTRIA GRAFICA

SEGÚN SUSPENSION 2

ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS

GENERALIDADES				
CONTRATO / CONVENIO N° Y FECHA:	CONTRATO OBRA PÚBLICA No LP-SG-01362-2021 (DE 31-08-2021)			
VALOR INICIAL (En números):	$22.982.010.588,00			
PLAZO:	17 MESES			
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	002246 DE 06-07-2021 002247 DE 06-07-2021			
GARANTÍAS:	**AMPAROS INICIALES:**	**(%)**	**AMPAROS NUEVOS (Si hay lugar a ello).**	**(%)**
Garantía de seriedad del ofrecimiento				
Buen manejo y correcta inversión del anticipo.				
Pago anticipado.				
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal.	X	10		
Pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y aportes parafiscales.	X	15		
Estabilidad de la obra.	X	30		
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes.				
Correcto funcionamiento de los equipos.				
Calidad del servicio.				
Provisión de repuestos y accesorios.				
Pago de multas y cláusula penal pecuniaria, cuando se han pactado en el contrato				
Responsabilidad civil extra contractual.	X	5		
Otros amparos.				
MODIFICATORIOS Y ADICIONALES (si hay lugar a ello y especificando si se trata de adicional de amparos, tiempo, dinero o ambos)	MODIFICATORIO Y PRORROGA			
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si hay lugar a ello)	1371 DEL 12 DE ABRIL DEL 2024			
VALOR DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si hay lugar a ello)	$11.490.240.893,09			
TIEMPO DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si hay lugar a ello)	OTROSÍ No. 1 ADICIONA 17 MESES, HASTA 31 DE MAYO DE 2024 OTROSÍ No. 2 ADICIONA 12 MESES, HASTA 31 DE MAYO DE 2025 **MODIFICACIÓN DE 07-01-2022 MODIFICA FECHA TERMINACIÓN A 12-06-2025**			
VALOR TOTAL (En números)	$34.472.251.481 ,09			
ASEGURADORA:	SEGUROS MUNDIAL			
POLIZA DE GARANTIA N°:	NB-100176880 - – ANEXO No 9, DE 16-01-2025			
POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL N°:	NB-100037857 – ANEXO No 9, DE 16-01-2025			
VIGENCIA G. (dd/mm/aa):	**CUMPLIMIENTO:** DE 26-12-2024 AL 12-10-2025 **SALARIOS Y P.S.:** DE 26-12-2024 AL 12-06-2026 **ESTAB. OBRA:** DE 12-06-2025 AL 12-06-2030	**VIGENCIA RC. (dd/mm/aa):**	DE 19-10-2021 AL 12-06-2025	

En San José de Cúcuta, a los 22 días del mes de enero de 2025, en la SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA, se reunieron Los suscritos: El Doctor **GEORGE EDISON QUINTERO MEDINA,** Secretario de Seguridad Ciudadana del Departamento; El Sr. **FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA,** en condición de R/L. de la **U.T. ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC,** actuando como contratista, para dar cumplimiento a la normatividad vigente. En constancia firman.

GEROGE EDISON QUINTERO MEDINA
Secretario de Seguridad ciudadana de Norte de Santander

FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA
R.L. U.T. Estación La Parada OCO - CCC

CARLOS ALBERTO BRAHÍM CASTRO
Supervisor

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
LA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.12.30 17:43:51 -05:00

Código de Seguridad: Z3IgGRnqYX8sLagk9SIFVQ==

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N° 68 - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTA
TELEFONO 3600400 FAX 2851100 WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1217-P-85-PPNG2900000053-0001

No. PÓLIZA	NB-100176888	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	72240874	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	30/12/2024	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	31/05/2026		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 0 0 0 102 BRR EL ROSAL	TELÉFONO	3133545484
ASEGURADO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	No. DOC. IDENTIDAD	890.101.927-7
DIRECCIÓN	AVENIDA 5 CALLE 13 Y 14 CENTRO	TELÉFONO	5956200
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	No. DOC. IDENTIDAD	890.101.927-7
DIRECCIÓN	AVENIDA 5 CALLE 13 Y 14 CENTRO	TELÉFONO	5956200

OBJETO DE CONTRATO

**POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DE ACTA DE SUSPENCION SE DA CONOCIMIENTO AL PRESENTE DOCUMENTO DE FECHA 26/12/2024 Y FECHA DE REINICIO 07/01/2025.

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL : 31/05/2025

LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS, CONTINUAN VIGENTES.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. LP-SG-01362-2021 , CUYO OBJETO ES "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 26/12/2024	24:00 Horas Del 30/09/2025	3.647.225.148,18	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 26/12/2024	24:00 Horas Del 31/05/2028	5.170.837.722,55	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 31/05/2025	24:00 Horas Del 31/05/2030	10.341.675.444,38	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 19.959.738.314,55	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
X CONSULTORES DE SEGUROS SATLORS LTDA X	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 30/12/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 029 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PAGINA TUSEGUROMUNDIAL.COM.CO, DIGITA EL NUMERO DEL CERTIFICADO QUE SE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE TOMA VIDEO CON EL REPRESENTE DE SEGUROS MUNDIAL. COMUNICATE A NUESTRA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LINEA EN BOGOTA 327 47 13 713.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.641.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO

Cuidemos los sueños de nuestro planeta evitando rejos innecesarios.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855660 FAX 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-85-PPSUS2R000000059-D001

No. PÓLIZA	NB-100176886	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	72246574	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	30/12/2020	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	31/05/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

TOMADOR / AFIANZADO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA DCO - CCC CONFORMADO POR

INTEGRANTE 1 - CONSORCIO CONSTRUCTORA CUCUTA SA - NIT: 900103726 (PART. 50 %)
INTEGRANTE 2 - OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS - NIT: 900221386 (PART. 40 %)
INTEGRANTE 3 - TECAL INGENIERIA SAS - TECALING - NIT: 901007077 (PART. 5 %)
INTEGRANTE 4 - CGB SAS - NIT: 824006335 (PART. 2 %)
INTEGRANTE 5 - CONSTRUCTORA CARGET S.A.S. - NIT: 901145118 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 6 - GALAN VILLAMIZAR JAIME ALBERTO - CC: 71185747 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 7 - BERBESI BARROSO GERMAN ALBERTO - CC: 13458485 (PART. 1 %)

*LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO FINAL.

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111035"

IMPRESO EN PAPEL 100% RECICLADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

"CUIDADO A LA CIUDADANÍA DE LA MENTIRA ESTRUCTURA Y PAGA IVA"

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
Ver. RÉGIMEN COMÚN - AUTORRETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA PASA&APF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantia de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100176880** y endoso, 8 cuyo afianzado es: **UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO** - CCC Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER / DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER** , expedida por la Compañía en **30/12/2024**, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

BOGOTA a los **30** días del mes **DICIEMBRE** del año **2024**.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
LA REGIMEN COMÚN - AUTORRETENEDORES

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.12.30 17:44:22 -05:00

Código de Seguridad: [illegible]

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO [illegible] - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO
[illegible]
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSIÓN CLAUSULADO [illegible]

No. PÓLIZA	NB-100017857	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	72246951		No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	30/12/2024		SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA
VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	26/12/2024	24:00 Horas Del	31/05/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCD - CCE	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 B 0 0 182 BRR EL ROSAL	TELÉFONO	3113549404
ASEGURADO	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCD - CCE	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 B 0 0 182 BRR EL ROSAL	TELÉFONO	3113549404
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	-	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

**POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DE ACTA DE SUSPENCION SE DA CONOCIMIENTO AL PRESENTE DOCUMENTO DE FECHA 26/12/2024 Y FECHA DE REINICIO 07/01/2025.

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL : 31/05/2025

LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS, CONTINÚAN VIGENTES.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. LP-SC-NO.01362-2021, CUYO OBJETO ES ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	861.886.287,00	1.723.612.574,00	1.723.612.574,05	0,00
PATRONAL	517.883.772,00	861.886.287,00	861.886.287,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	517.883.772,00	861.886.287,00	861.886.287,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	517.883.772,00	861.886.287,00	861.886.287,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.723.612.574,05	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
X CONSULTORES DE SEGUROS SAILORS LTADA X	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 30/12/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 024 DE 2008 SUPERFINANCIERA)

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A [illegible] INGRESE EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCONTRARÁ EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VERIFIQUE LA EXISTENCIA DE ESTAS ANEXO PRODUCTOS DEPENDIENDO DE SUS BENEFICIOS ADICIONALES. COMUNÍQUESE EN BOGOTÁ LLAMANDO A LA LÍNEA NACIONAL [illegible] O EN BOGOTÁ [illegible]

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE ME TENDIO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNOZ - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplamos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

VIGILADO [illegible]

APLICADOS A LA EMPRESA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA - ANLA - 471

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
Ver RÉGIMEN COMÚN / AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX: 2851720 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8000000027-000I

No. PÓLIZA	NB-100017857	No. ANEXO	9	No. CERTIFICADO	72240951		No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	30/12/2014		SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA
VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	31/05/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS S INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL L SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

SE AMPARA EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE DE LA VICTIMA EN LOS TERMINOS DE LAS CONDICIONES GENERALES EN UN LIMITE POR VIGENCIA DE $1.723.612.574.85

SE DEJA SIN EFECTO LA NOTA RELATIVA AL CUBRIMIENTO DE LOS PERJUICIOSEXTRAPATRIMENIALES CAUSADOS A TERCEROS, POR LO CUAL LA PRESENTE POLIZA INCLUYE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES HASTA POR LA SUMA DE $1.723.612.574.85

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Lineas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

SEGÚN REINICIO 2

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SUJETOS A LA RETENCIÓN COMO AUTORRETENEDORES

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2025.01.16 09:40:45 -05:00

Código de Seguridad: c1c85/07qw4eGUtzt9MyNQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX: 2851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACIÓN DE PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSIÓN CLAUSULADO 96-04-1021-1217-P-00-PPSUSCRIPCIÓN-0001

No. PÓLIZA	NB-100170888	No. ANEXO	9	No. CERTIFICADO	72263473	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	16/01/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	11/06/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 8 0 8 102 BRR EL ROSAL	TELÉFONO	3113545484
ASEGURADO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	No. DOC. IDENTIDAD	890.101.927-7
DIRECCIÓN	AVENIDA 5 CALLE 13 Y 14 CENTRO	TELÉFONO	5956200
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	No. DOC. IDENTIDAD	890.101.927-7
DIRECCIÓN	AVENIDA 5 CALLE 13 Y 14 CENTRO	TELÉFONO	5956200

OBJETO DE CONTRATO

**POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DE ACTA DE REINICIO SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE FECHA DE FIRMA 26/12/2024.

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL : 12/06/2025

LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS, CONTINÚAN VIGENTES.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. LP-SG-01362-2021 , CUYO OBJETO ES "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 26/12/2024	24:00 Horas Del 12/10/2025	3.447.225.148,10	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 26/12/2024	24:00 Horas Del 12/06/2030	5.170.837.722,15	255.000,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 12/06/2025	24:00 Horas Del 12/01/2030	10.341.671.444,30	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 18.959.734.314,55	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
X CONSULTORES DE SEGUROS SAILORS LTADA X	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	255.000,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	255.000,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	48.450,00
TOTAL A PAGAR	$	303.450,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 15/01/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTE LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOSUNDIALSEGUROS.COM.CO INGRESE EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRA EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y PRUEBE LA EXISTENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDE LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935, O LÍNEA BOGOTÁ 327 47 12 Y 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MORENO - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cuidemos los suelos de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSU52R0000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100175889	No. ANEXO	9	No. CERTIFICADO	72263473	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	16/01/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	12/06/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

TOMADOR / AFIANZADO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC CONFORMADO POR

INTEGRANTE 1 - CONSORCIO CONSTRUCTORA CUCUTA SA - NIT: 900183726 (PART. 50 %)
INTEGRANTE 2 - OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS - NIT: 900221386 (PART. 40 %)
INTEGRANTE 3 - TECAL INGENIERIA SAS - TECALING - NIT: 901007077 (PART. 5 %)
INTEGRANTE 4 - CGB SAS - NIT: 824006335 (PART. 2 %)
INTEGRANTE 5 - CONSTRUCTORA CARGET S.A.S. - NIT: 901145118 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 6 - GALAN VILLAMIZAR JAIME ALBERTO - CC: 71185747 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 7 - BERBESI BARROSO GERMAN ALBERTO - CC: 13458485 (PART. 1 %)

*LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO FINAL.

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Proteje el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
con RÉGIMEN COMÚN - AUTORRETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA · PASA · APF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100176888** y endoso, **9** cuyo afianzado es: **UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER / DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER** , expedida por la Compañía en **16/01/2025**, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

BOGOTA a los **16** días del mes **ENERO** del año **2025**.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Proteje el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
RÉGIMEN COMÚN - AUTORRETENEDORES

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2025.01.16 09:35:56 -05:00

Código de Seguridad: AQ1dNmTgBEBBKRIpUGaUa==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2857220 WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

NUEVO DE MODIFICACIÓN DE PÓLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-1012-1317-1-00-[illegible]

No. PÓLIZA	No. ANEXO	No. CERTIFICADO	No. RIESGO
NB-1600037857	9	72263478	

TIPO DE DOCUMENTO	FECHA DE EXPEDICIÓN	SUC. EXPEDIDORA
	16/01/2025	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	12/06/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 0 0 0 102 000 EL ROSAL	TELÉFONO	3133549404
ASEGURADO	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 0 0 0 102 000 EL ROSAL	TELÉFONO	3133549404
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	-	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

**POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DE ACTA DE REINICIO SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE FECHA DE FIRMA 26/12/2024.

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL : 12/06/2025

LOS DEMÁS TÉRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS, CONTINÚAN VIGENTES.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. LP-SG-NO.01362-2021, CUYO OBJETO ES ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	861.886.287,00	1.723.612.574,00	1.723.612.574,05	102.000,09
PATRONAL	517.883.772,00	861.886.287,00	861.886.287,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	517.883.772,00	861.886.287,00	861.886.287,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	517.883.772,00	861.886.287,00	861.886.287,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.723.612.574,05	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
X CONSULTORES DE SEGUROS SAZLORS LTADA X	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	102.000,09
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	102.000,09
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	19.380,82
TOTAL A PAGAR	$	121.380,11

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 15/01/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 029 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y LUEGO LA EXPEDIDORA. SI TIENES ALGÚN CASO DE DIFICULTAD MUNDIAL TAMBIÉN PUEDES LLAMARNOS A LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA HURTADO - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

APLICADOS A LA CARÁTULA CONTENIDA EN LA PÁGINA 4/11

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX: 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS0000000027-D00I

No. PÓLIZA	NB-100017917	No. ANEXO	9	No. CERTIFICADO	72263476		No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	16/01/2023		SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA
VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	12/06/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS S INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA DCO - CCC, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL L SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

SE AMPARA EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE DE LA VICTIMA EN LOS TERMINOS DE LAS CONDICIONES GENERALES EN UN LIMITE POR VIGENCIA DE $1.723.612.574.85

SE DEJA SIN EFECTO LA NOTA RELATIVA AL CUBRIMIENTO DE LOS PERJUICIOSEXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS, POR LO CUAL LA PRESENTE POLIZA INCLUYE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES HASTA POR LA SUMA DE $1.723.612.574.85

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111915"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Proteger el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

IMPRESO EN LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA - PAGA MFF

SEGÚN SUSPENSION 3

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
No RESPONSABLES DE IVA
RÉGIMEN COMÚN - AUTORRETENEDORES

Código de Seguridad: mRL3QQOTY3UO5uu3kkBiYgg==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 12 Y 13 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855600 FAX 2857100 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 04-04-2021-1317-0-05-PPS0203000000055-0001

No. PÓLIZA	NB-100176088	No. ANEXO	18	No. CERTIFICADO	72324348	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	27/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	12/05/2038		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 9 0 0 102 000 EL ROSAL	TELÉFONO	3133549484
ASEGURADO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	No. DOC. IDENTIDAD	890.103.027-7
DIRECCIÓN	AVENIDA 5 CALLE 13 Y 14 CENTRO	TELÉFONO	5956200
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	No. DOC. IDENTIDAD	890.103.027-7
DIRECCIÓN	AVENIDA 5 CALLE 13 Y 14 CENTRO	TELÉFONO	5956200

OBJETO DE CONTRATO

** POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DE ACTA DE SUSPENCIÓN N°3 SE DEJA CONSTANCIA QUE LA COMPAÑIA CONOCE EL DOCUMENTO DE FECHA 24/02/2025.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONE NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. LP-50-01362-2021 , CUYO OBJETO ES "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

TOMADOR / AFIANZADO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC CONFORMADO POR

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 24/02/2025	24:00 Horas Del 12/10/2025	3.447.225.148,10	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 24/02/2025	24:00 Horas Del 12/05/2028	5.170.837.722,15	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 12/05/2025	24:00 Horas Del 12/05/2030	10.341.671.444,30	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 18.959.738.314,55	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
K CONSULTORES DE SEGUROS SAILORS LTDA X	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 26/02/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTE LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.COM.CO, DIGITE EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VERIFIQUE LA CONCORDANCIA DE ESTAS CARACTERÍSTICAS CON EL ASEGURADO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDE COMUNICARSE A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNOZ - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cuidemos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

APLICADO A LA CARÁTULA FOLIO MANUAL DE LA INFRAESTRUCTURA FINAL - SIPI

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860 037 013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO RECLAMAMOS COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN CENTRAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTA
TELÉFONO: 2855600 FAX: 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R0000000059-D00I

No. PÓLIZA	NB-100179888	No. ANEXO	10	No. CERTIFICADO	72124549	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	17/01/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
08:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	12/06/2030		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INTEGRANTE 1 - CONSORCIO CONSTRUCTORA CUCUTA SA - NIT: 900103726 (PART. 50 %)
INTEGRANTE 2 - OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS - NIT: 900221386 (PART. 40 %)
INTEGRANTE 3 - TECAL INGENIERIA SAS - TECALING - NIT: 901007077 (PART. 5 %)
INTEGRANTE 4 - CGB SAS - NIT: 824000335 (PART. 2 %)
INTEGRANTE 5 - CONSTRUCTORA CARGET S.A.S. - NIT: 901165118 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 6 - GALAN VILLAMIZAR JAIME ALBERTO - CC: 7118574? (PART. 1 %)
INTEGRANTE 7 - BERMEJO BARROSO GERMAN ALBERTO - CC: 13458485 (PART. 1 %)

"LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO FINAL.

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

APLICADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PAGA AFP

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
AUTORRETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados

CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

PASA APF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantia de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100176880** y endoso, **10** cuyo afianzado es: **UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER / DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER** , expedida por la Compañía en **27/02/2025**, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

BOGOTA a los **27** días del mes **FEBRERO** del año **2025**.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO

Cumplamos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
GRANDES CONTRIBUYENTES
RÉGIMEN COMÚN - AUTORRETENEDORES

Código de Seguridad: [illegible]

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2955400 FAX 2951720 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSION CLAUSULADO 30-05-2013-1017-0-00-PPSU0000000827-0001

No. PÓLIZA	NB-100037817	No. ANEXO	59	No. CERTIFICADO	71314338	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	27/02/2025	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTÁ

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	18/10/2021	24:00 Horas Del	17/04/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 9 0 0 8 102 BRR EL ROSAL	TELÉFONO	3113549404
ASEGURADO	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	No. DOC. IDENTIDAD	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 9 0 0 8 102 BRR EL ROSAL	TELÉFONO	3113549404
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	-	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

** POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DE ACTA DE SUSPENCION N°3 SE DEJA CONSTANCIA QUE LA COMPAÑIA CONOCE EL DOCUMENTO DE FECHA 24/02/2025.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. LP-SG-NO.01362-2021, CUYO OBJETO ES ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	861.986.287,00	1.723.612.574,00	1.723.612.574,05	0,00
PATRONAL	517.983.772,00	861.986.287,00	861.986.287,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	517.983.772,00	861.986.287,00	861.986.287,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	517.983.772,00	861.986.287,00	861.986.287,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.723.612.574,05	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
A CONSULTORES DE SEGUROS SAILORS LTDA N	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	0,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	0,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	0,00
TOTAL A PAGAR	$	0,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 26/02/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOSMUNDIAL.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCONTRARÁS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VERIFICA LA EXPEDICIÓN DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMARNOS A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUÑOZ - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.079

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplamos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

VIGILADO [illegible]

APLICADO A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA VIGILADO SFC

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
VIA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTA
TELÉFONO: 2855600 FAX 285 1220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUSBR0000000027-D00I

No. PÓLIZA	48-10003957	No. ANEXO	10	No. CERTIFICADO	72324338	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	27/01/2021	SUC.EXPEDIDORA	BOGOTA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	11/06/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

5 INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL L SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

SE AMPARA EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE DE LA VICTIMA EN LOS TERMINOS DE LAS CONDICIONES GENERALES EN UN LIMITE POR VIGENCIA DE $1.723.612.574.05

SE DEJA SIN EFECTO LA NOTA RELATIVA AL CUBRIMIENTO DE LOS PERJUICIOSEXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS, POR LO CUAL LA PRESENTE POLIZA INCLUYE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES HASTA POR LA SUMA DE $1.723.612.574.05

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

IMPRESO EN LA PLANTA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA - HOJA APP

SEGÚN REINICIO 3

Gobernación de Norte de Santander	MACROPROCESO DE APOYO	MA-CC-FO-09	
	PROCESO: GESTIÓN DE COMPRAS Y CONTRACIÓN	FECHA: 12/02/2025	VERSIÓN 01
	FORMATO ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS	PÁGINA 1 DE 1	

CONTRATO / CONVENIO N.° Y FECHA:	**LP-SG-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2021**				
VALOR INICIAL (En números):	**($22.982.010.588)**				
PLAZO:	**17 MESES**				
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	**2246 del 06 de junio del 2021** **2247 del 06 de julio de 2021**				
GARANTÍAS:	**INICIALES**	**(%)**	**NUEVAS (Si aplica)**	**(%)**	
Garantía de seriedad del ofrecimiento					
Buen manejo y correcta inversión del anticipo					
Pago anticipado					
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal	X	10			
Pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y aportes para fiscales	X	15			
Estabilidad de la obra	X	30			
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes					
Correcto funcionamiento de los equipos					
Calidad del servicio					
Provisión de repuestos y accesorios					
Pago de multas y cláusula penal pecuniaria					
Responsabilidad civil extracontractual	X	5			
Otros amparos					
MODIFICATORIOS Y ADICIONALES (Si aplica y especificando si se trata de adicional de amparos, tiempo, dinero o ambos)	REINICIO				
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si aplica)	N/A				
VALOR DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si aplica)	N/A				
TIEMPO DEL MODIFICATORIO O ADICIONAL (Si aplica)	N/A				
VALOR TOTAL (En números):	**34.472.251.481,09**				
ASEGURADORA:	SEGUROS MUNDIAL				
POLIZA DE GARANTIA N.°:	**NB-100176800**		**P. RESPONSABILIDAD CIVIL N°:**	**NB-100037857**	
VIGENCIA G. (21/10/2025):	10/10/2025 al 26/01/2026 10/10/2025 al 26/06/2029 10/10/2025 al 26/01/2031		**VIGENCIA RC. (21/10/2025):**	19/10/2021 al 26/01/2026	

En San José de Cúcuta, a los 22 días del mes de octubre de 2025, en la Secretaría de Seguridad Ciudadana, se reunieron, **CR (RP) GEORGE EDISON QUINTERO MEDINA** secretario de despacho, en calidad de ordenador del gasto y **UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC** representada legalmente por **FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA,** actuando como contratista para dar cumplimiento a la normatividad vigente. En constancia firman

CR GEORGE EDISON QUINTERO MEDINA
SECRETARIO DE DESPACHO
Secretaría de Seguridad Ciudadana

FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA
C.C 1.090.407.083
CONTRATISTA

Elaboró	Revisó	Cargo	Firma y fecha
Proyectó	[illegible]	Profesional Contratista Secretaría de Seguridad Ciudadana	
Revisión técnica	[illegible]	Profesional Contratista Secretaría de Seguridad Ciudadana	
Revisión jurídica	[illegible]	Profesional Contratista Secretaría de Seguridad Ciudadana	
Aprobó	[illegible]	Profesional Especializado Secretaría de Seguridad Ciudadana	

[illegible]

seguros mundial

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2025.10.22 09:03:04 -05:00

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 68 - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELEFONO: 2831660 NIT 2831720 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE GARANTIA DE CUMPLIMIENTO
ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082
VERSION 1 - 6/05/2020 06-04-2025-1317-0-85-99120330000019-CO01

NIT 860.027.373-4
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO RESPONSABLES DE IVA - RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: 1F7VI3kFngrwal2QNKDsQQ==

No. PÓLIZA NO-1002756800	**INCL ANEXO** 11	**No. CERTIFICADO** 726295755		**No. RIESGO**	
TIPO DE DOCUMENTO		**FECHA DE EXPEDICIÓN** 21/10/2025		**SUC. EXPEDIDORA** BOGOTA	
VIGENCIA DESDE	**VIGENCIA HASTA**	**DÍAS**	**VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE**		**VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA**
00:00 Horas Del 18/10/2025	24:00 Horas Del 26/01/2026		N/A	N/A	N/A N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA SCD - [illegible]	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 # 9 B 102 BRR EL ROSAL	**TELÉFONO**	3113549484
ASEGURADO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	**No. DOC. IDENTIDAD**	890.103.927-7
DIRECCIÓN	AV 5 CALLES 13 Y 14	**TELÉFONO**	5956200
BENEFICIARIO	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER	**No. DOC. IDENTIDAD**	890.103.927-7
DIRECCIÓN	AV 5 CALLES 13 Y 14	**TELÉFONO**	5956200

OBJETO DE CONTRATO

** POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DE LOS PRESENTES DOCUMENTOS SE DEJA CONSTANCIA QUE LA COMPAÑIA CONOCE LOS SIGUIENTE DOCUMENTOS Y ASI MISMO SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS:

** ACTA DE PRORROGA N° 1 A LA SUSPENCION 3 DE FECHA 24/06/2025
** ACTA DE PRORROGA N° 2 A LA SUSPENCION 3 DE FECHA 25/08/2025
** ACTA DE PRORROGA N° 3 A LA SUSPENCION 3 DE FECHA 25/09/2025
**ACTA DE REINICIO DE CONTRATOS N° 03 SE AJUSTA LA VIGENCIA COMO NUEVA DE TERMINACION 26/01/2026 DE FECHA DE REINICIO 18/10/2025

LOS DEMAS TÉRMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 18/10/2025	24:00 Horas Del 26/01/2026	1.447.225.148,18	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 18/10/2025	24:00 Horas Del 26/05/2029	1.170.617.723,13	4.845.004,11
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 26/01/2026	24:00 Horas Del 26/01/2031	10.541.875.644,30	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 18.959.738.514,55	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
X CONSULTORES DE SEGUROS SAS LTDA X	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	4.845.004,11
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	4.845.004,11
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	920.550,78
TOTAL A PAGAR	$	5.765.554,89

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO: DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 21/10/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCONTRARAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
RÉGIMEN COMÚN AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 3855600 FAX 3851220 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D002

No. PÓLIZA	NB-100176890	No. ANEXO	11	No. CERTIFICADO	72629755	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO		FECHA DE EXPEDICIÓN	21/10/2021	SUC. EXPEDIDORA	BOGOTA		

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DIAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
08:00 Horas Del	19/10/2021	24:00 Horas Del	26/01/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. LP-SG-01362-2021 , CUYO OBJETO ES "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

TOMADOR / AFIANZADO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC CONFORMADO POR

INTEGRANTE 1 - CONSORCIO CONSTRUCTORA CUCUTA SA - NIT: 900103726 (PART. 50 %)
INTEGRANTE 2 - OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS - NIT: 900231386 (PART. 40 %)
INTEGRANTE 3 - TECAL INGENIERIA SAS - TECALING - NIT: 901007877 (PART. 5 %)
INTEGRANTE 4 - CGR SAS - NIT: 816006335 (PART. 2 %)
INTEGRANTE 5 - CONSTRUCTORA CANGET S.A.S. - NIT: 901141118 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 6 - GALAN VILLAMIZAR JAIME ALBERTO - CC: 91189747 (PART. 1 %)
INTEGRANTE 7 - BERBESI BARROSO GERMAN ALBERTO - CC: 13458485 (PART. 1 %)

*LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO FINAL.

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3276713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplamos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

SEÑORES ... CÁMARA DE COMERCIO DE LA INFRAESTRUCTURA FINCA ...

seguros mundial®

Aliados

CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

PASARELAS APF

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **NB-100176880** y endoso, **11** cuyo afianzado es: **UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER / DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER** , expedida por la Compañía en **21/10/2025**, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

BOGOTA a los **22** días del mes **OCTUBRE** del año **2025**.

Firma Autorizada
Compañia mundial de Seguros S.A.

seguros mundial®

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2025.10.31 18:05:48 -05:00

Código de Seguridad vFLNtYv0s+zT8AL/sUAUZA==

COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTA
TELEFONO 2413600 FAX 2851230 **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VIGENCIA FLOTANTE DE 00:01 2021-1217-P-00-PPSSAAAAAAAAAA27-0001

A-1 BIG CET S.I.A.S.
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
LA REGIMEN COMUN - AUTORETENEDORES

No. PÓLIZA NB-1400017857	**No. ANEXO** 11	**No. CERTIFICADO**	72629761	**No. RIESGO**	
TIPO DE DOCUMENTO		**FECHA DE EXPEDICIÓN**	21/10/2025	**SUC. EXPEDIDORA**	BOGOTA

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del: 22/10/2025	24:00 Horas Del: 26/01/2026		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA DOS - CCC	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 B # 8 182 BRR EL ROSAL	**TELÉFONO**	3133549484
ASEGURADO	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA DOS - CCC	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.514.217-6
DIRECCIÓN	CL 21 B # 8 182 BRR EL ROSAL	**TELÉFONO**	3133549484
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	
DIRECCIÓN		**TELÉFONO**	

OBJETO DE CONTRATO

** POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DE LOS PRESENTES DOCUMENTOS SE DEJA CONSTANCIA QUE LA COMPAÑIA CONOCE LOS SIGUIENTE DOCUMENTOS Y ASI MISMO SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS:

** ACTA DE PRORROGA N° 1 A LA SUSPENCION 3 DE FECHA 24/06/2025
** ACTA DE PRORROGA N° 2 A LA SUSPENCION 3 DE FECHA 25/08/2025
** ACTA DE PRORROGA N° 3 A LA SUSPENCION 3 DE FECHA 25/09/2025
**ACTA DE REINICIO DE CONTRATOS N° 03 SE AJUSTA LA VIGENCIA COMO NUEVA DE TERMINACION 26/01/2026 DE FECHA DE REINICIO 18/10/2025

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADAS	VALOR PRIMAS
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	861.886.287,00	1.723.612.574,00	861.886.287,00	1.938.881,64
PATRONAL	517.883.772,00	861.886.287,00	861.886.287,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	517.883.772,00	861.886.287,00	861.886.287,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	517.883.772,00	861.886.287,00	861.886.287,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 1.723.612.574,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
X CONSULTORES DE SEGUROS LTDA A	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑIA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	1.938.881,64
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	1.938.881,64
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	368.220,31
TOTAL A PAGAR	$	2.307.221,95

CONVENIO DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 21/10/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA)

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIAL.SEGUROS.ECOM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL MEJOR DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 13/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial De Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cuidemos los sueños de nuestro planeta recordando responsablemente
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento

VIGILADO

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 50 - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851230 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSU5R0000000027-D001

No. PÓLIZA	98-1000157857	No. ANEXO	11	No. CERTIFICADO	71619761	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	21/10/2021	SUC. EXPEDIDORA	900074

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	15/10/2021	24:00 Horas Del	24/01/2026		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. LP-SG-NO.01362-2021, CUYO OBJETO ES ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER, COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS S INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCD - CCC, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL L SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ÉSTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

SE AMPARA EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE DE LA VICTIMA EN LOS TERMINOS DE LAS CONDICIONES GENERALES EN UN LIMITE POR VIGENCIA DE $1.723.612.574.85

SE DEJA SIN EFECTO LA NOTA RELATIVA AL CUBRIMIENTO DE LOS PERJUICIOSEXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS, POR LO CUAL LA PRESENTE POLIZA INCLUYE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES HASTA POR LA SUMA DE $1.723.612.574.85

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111313"

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

COPIA RUT

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto: 0 2 Actualización

4. Número de formulario: 141242595843

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 5 1 4 2 1 7 | 6. DV: 6

12. Dirección seccional: Impuestos de Cúcuta | 13. Buzón electrónico: Z

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente: Persona jurídica 1

25. Tipo de documento

26. Número de identificación

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

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

35. Razón social: UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC

36. Nombre comercial | 37. Sigla

UBICACIÓN

38. País: COLOMBIA 1 6 9

39. Departamento: Norte de Santander 5 4

40. Ciudad/Municipio: Cúcuta 0 0 1

41. Dirección principal: CL 21 B Y 22 AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL

42. Correo electrónico: ubestacionlaparada@gmail.com

43. Código postal | 44. Teléfono 1: 3 1 1 3 5 4 9 4 0 4 | 45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
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 1 0 8 2 3	7 1 1 2	2 0 2 2 0 1 3 1					

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 7 1 4 1 6 4 8 5 2 6 5

- 7 - Retención en la fuente a título de renta
- 14 - Informante de exógena
- 16 - Obligación facturar por ingresos brutos
- 48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
- 52 - Facturador electrónico
- 55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma | 56. Tipo | Servicio 1 2 3

57. Modo

58. CPC

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos: SI [ ] NO [X] | 60. No. de Folios: 0 | 61. Fecha: 2026-03-24 / 02:56:19PM

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 1.6.1.2.8 del Decreto 1625 de 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

964. Nombre: TRUJILLO AMAYA FELIX ANDRES

965. Cargo: Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 19-04-2026 11:03:54AM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141242595843

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 5 1 4 2 1 7 | 6. DV: 6

12. Dirección seccional: Impuestos de Cúcuta | 13. Buzón electrónico: 7

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza:	2	63. Formas asociativas:		64. Entidades y/o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados:	
65. Ponzoña:		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. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 1	
72. Número		
73. Fecha	2 0 2 1 0 7 3 0	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 4	
76. Fecha de registro	2 0 2 1 0 7 3 0	
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	5 4	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Vigencia

80. Desde	2 0 2 1 0 7 3 0
81. Hasta	

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

Ítem	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: 141242595843

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 5 1 4 2 1 7 | 6 — 6. DV

12. Dirección seccional: Provincia de Cúcuta — 2

14. Buzón electrónico

Representación

1

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

100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía 1 3 — 101. Número de identificación: 1 0 9 0 4 0 7 0 8 3 — 102. DV — 103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido: TRUJILLO — 105. Segundo apellido: AMAYA — 106. Primer nombre: FELIX — 107. Otros nombres: ANDRES

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

2

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

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

104. Primer apellido: PARADA — 105. Segundo apellido: REYES — 106. Primer nombre: NELSON — 107. Otros nombres: YOEL

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

Página 4 de 5 **Hoja 4**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141242595643

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 5 1 4 2 1 7 | 6. DV: 6

12. Dirección seccional: Impuestos de Cúcuta | 13. Buzón electrónico: 7

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

1
111. Tipo de documento: NIT 31 | 112. Número de identificación: 8 0 0 1 0 3 7 2 6 | 113. DV: 5 | 114. Nacionalidad: COLOMBIA 169
115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres
119. Razón social: CONSTRUCTORA CCC S.A
120. Valor capital del socio | 121. % Participación: 50 | 122. Fecha de ingreso: 2021 07 30 | 123. Fecha de retiro

2
111. Tipo de documento: NIT 31 | 112. Número de identificación: 9 0 0 2 2 1 3 8 6 | 113. DV: 0 | 114. Nacionalidad: COLOMBIA 169
115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres
119. Razón social: OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE S.A.S
120. Valor capital del socio | 121. % Participación: 39 | 122. Fecha de ingreso: 2021 07 30 | 123. Fecha de retiro

3
111. Tipo de documento: NIT 31 | 112. Número de identificación: 9 0 0 3 4 5 1 4 3 | 113. DV: 0 | 114. Nacionalidad: COLOMBIA 169
115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres
119. Razón social: PEDELTA COLOMBIA S.A.S.
120. Valor capital del socio | 121. % Participación: 1 | 122. Fecha de ingreso: 2022 02 09 | 123. Fecha de retiro

4
111. Tipo de documento: NIT 31 | 112. Número de identificación: 7 1 1 8 5 7 4 7 | 113. DV: 5 | 114. Nacionalidad: COLOMBIA 169
115. Primer apellido: GALAN | 116. Segundo apellido: VILLAMIZAR | 117. Primer nombre: JAIME | 118. Otros nombres: ALBERTO
119. Razón social
120. Valor capital del socio | 121. % Participación: 1 | 122. Fecha de ingreso: 2021 07 30 | 123. Fecha de retiro

5
111. Tipo de documento: NIT 31 | 112. Número de identificación: 9 0 1 1 4 5 1 1 8 | 113. DV: 1 | 114. Nacionalidad: COLOMBIA 169
115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres
119. Razón social: CONSTRUCTORA CARGET S.A.S.
120. Valor capital del socio | 121. % Participación: 8 | 122. Fecha de ingreso: 2021 07 30 | 123. Fecha de retiro

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: 141242595843

5. Número de identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 5 1 4 2 1 7	6		

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

	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
1	Cédula de Ciudada t 3	t 3 4 5 8 4 8 5		COLOMBIA	1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
SERBESI	BARROSO	GERMAN	ALBERTO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		1 2 0 2 1 0 7 3 0	

	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
2					

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

	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
3					

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

	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
4					

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

	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
5					

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

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 6 de 6 Hoja 5

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141242595843

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 5 1 4 2 1 7 | 6. DV: 6

12. Dirección seccional / Provincia de Cúcuta: 2

16. Buzón electrónico:

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento:

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento:

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 9 1 0 6 0 3 6 0		2 7 4 1 9 7 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
MOGOLLON	BAUTISTA	DAYVEL	DARILIANA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada
9 0 0 7 6 3 9 3 2	6	LUNA ASESORES & CONSULTORES S.A.S

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 2 0 8 3 1

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

CERTIFICADO DEL CONTRATISTA MANIFESTANDO QUE NO TIENE INHABILIDAD

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

San José de Cúcuta, 15 de abril de 2026

CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

PERSONA JURÍDICA

NELSON YOEL PARADA REYES, identificado con cedula de ciudadanía N° **88.273.256** y **DAYVEL DARILIANA MOGOLLÓN BAUTISTA**, identificada con cedula de ciudadanía N° **1.091.060.360** de **CHITAGA**, con tarjeta profesional N° **274197-T** de la Junta de Central de Contadores, en mi condición de **REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE** y **CONTADOR PUBLICO** respectivamente de la **UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC**, identificado con NIT **901.514.217-6**, **CERTIFICAMOS** que la **UNIÓN TEMPORAL NO TIENE INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD DE TIPO TRIBUTARIA**, para contratar con las entidades estatales de conformidad con lo establecido en la constitución nacional, así como en el artículo 8 de la ley 80 de 1993. Adicionado por el artículo 18 de la ley 1150 de 2007, los artículos 1, 2 y 4 de la ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes de las sanciones por transgresión a la misma, establecida en el artículo 26 numeral 7 y 52 de la ley 80 de 1993, así como los efectos legales consagrados en el artículo 44 numeral 1 de la norma precitada y declaro bajo la gravedad de juramento que la UNIÓN TEMPORAL NO se encuentra incursos en ninguna de ellas.

Cordialmente:

DAYVEL DARILIANA MOGOLLÓN BAUTISTA
CC 1.091.060.360 de Chitagá
Contador Público
TP N° 274197-T
UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC
NIT 901.514.217-6

NELSON YOEL PARADA REYES
CC 88.273.256 de Cúcuta
Representante Legal Suplente
UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC
NIT 901.514.217-6

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

BEA3032BCAB42DBC

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DAYVEL DARILIANA MOGOLLÓN BAUTISTA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1091060360 de CHITAGA (N. DE SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 274197-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS . . . . . .

Dado en BOGOTA a los 26 días del mes de Marzo de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARROS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.091.060.360
MOGOLLON BAUTISTA
APELLIDOS
DAYVEL DARILIANA
NOMBRES
Dayvel Mogollón
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 30-JUN-1997
CHITAGA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.55
ESTATURA
O+
G.S. RH
F
SEXO
09-JUL-2015 CHITAGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO
0047102716G 2
44177949



JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

274197-T

DAYVEL DARILIANA
MOGOLLÓN BAUTISTA
C.C. 1091060360
RES. INSCRIPCION 1734 DEL 28/09/2020
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

296337 306328



JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

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

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 45 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

APORTES SEGURIDAD SOCIAL

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL :	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO CCC
IDENTIFICACIÓN:	NI-901514217
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2026-04-14
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2026-04-08
FECHA DE PAGO:	2026-04-14
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DAVIVIENDA
PERÍODO PENSIÓN:	2026-03
PERÍODO SALUD:	2026-04
NÚMERO PLANILLA:	36996497
TOTAL COTIZANTES:	31
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	36996497
TIPO DE PLANILLA:	E

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
COFC60	890500675	COMFACORIENTE	2	$ 0	$ 0	$ 700	$ 156.300	$ 160.000
EPS005	800251440	SANITAS	8	$ 0	$ 0	$ 2.200	$ 530.300	$ 532.500
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	10	$ 0	$ 0	$ 3.600	$ 867.000	$ 870.600
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	5	$ 0	$ 0	$ 1.700	$ 400.000	$ 401.700
ESSC24	900226715	EPS-S COOSALUD	8	$ 0	$ 0	$ 2.700	$ 663.300	$ 666.000
Subtotal Salud		9	31	$ 0	$ 0	$ 10.900	$ 2.619.900	$ 2.630.900
230201	800229739	PROTECCION	2	$ 0	$ 0	$ 2.800	$ 640.000	$ 642.800
230301	800224808	PORVENIR	19	$ 0	$ 0	$ 27.700	$ 6.803.100	$ 6.830.800
230418	900336004	COLPENSIONES	10	$ 0	$ 0	$ 12.400	$ 3.042.600	$ 3.055.000
tal Pensión		3	31	$ 0	$ 0	$ 42.700	$ 10.485.700	$ 10.528.400
14-11	830603780	ARL SURA	31	$ 0	$ 0	$ 18.200	$ 4.463.900	$ 4.482.100
Subtotal ARL		1	31	$ 0	$ 0	$ 18.200	$ 4.463.900	$ 4.482.100
CCF37	890500510	COMFANORTE	31	$ 0	$ 0	$ 10.600	$ 2.589.400	$ 2.600.000
Subtotal CCF		1	31	$ 0	$ 0	$ 10.600	$ 2.589.400	$ 2.600.000
		Total a pagar		$ 0	$ 0	$ 82.400	$ 20.158.900	$ 20.241.300

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	07/05/2026

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										

Página 1 2026-04-14

[illegible]

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS S.A.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TOTALES IBC				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gran Total					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO CCC
IDENTIFICACIÓN:	NI-901514217
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	1001
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	ESPECIALISTAS I
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2026-04-14
FECHA LIMITE DE PAGO:	2026-04-08
FECHA DE PAGO:	2026-04-14
ENTIDAD DE PAGO:	BANCO DAVIVIENDA
PERÍODO PENSIÓN:	2026-03
PERÍODO SALUD:	2026-03
NÚMERO PLANILLA:	36702163
TOTAL COTIZANTES:	3
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	36702163
TIPO DE PLANILLA:	Y

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
[illegible]	[illegible]	ARL SURA	1	$ 3.250.719	$ 0	$ 0	$ 1.500	$ 385.704	$ 387.204
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 1.500	$ 385.704	$ 387.204

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	07/05/2026

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

TOTALES IBC

SUBSISTEMA	CÓDIGO	INT	DIV	AFILIADOS	VALOR COTIZADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
Gran Total									

PAGADO

ASOPAGOS s.a.

RAZÓN SOCIAL:	JOSE RICARDO PINEDA RODRIGUEZ
IDENTIFICACIÓN:	CC-13471280
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	005
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	COROZAL
FECHA GENERACIÓN REPORTE:	2026-03-26
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2026-04-15
FECHA DE PAGO:	2026-03-26
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERIODO PENSIÓN:	2026-03
PERÍODO SALUD:	2026-03
NÚMERO PLANILLA:	36433787
TOTAL COTIZANTES:	1
REFERENCIA DE PAGO (FIN):	36433787
TIPO DE PLANILLA:	I

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	IBC	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
[illegible]	[illegible]	NUEVA E.P.S. S.A.	1	$ 1.700.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 216.800	$ 216.800
25-14	[illegible]	COLPENSIONES	1	$ 1.700.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 280.200	$ 280.200
				Total a pagar	$ 0	$ 0	$ 0	$ 497.100	$ 497.100

PAGADO

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:	14/05/2026

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

PAGADO

RESUMEN PLANIL... AGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
MUN DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			[illegible]

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO [illegible]	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Pagada							

EMPLEADO				NOVEDADES			DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAFI	SENA	ICBF	ESAP	MEN					
N.	ID.	EMPLEADO	SALARIO	INTEGRALIDAD DE SALARIO	[illegible]																															
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																															

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
MUN DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			[illegible]

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO [illegible]	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1,750,900	1,750,900	1,750,900	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	280,200	0	400	0	280,600
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	280,200	0	400	0	280,600
EPS(Administradoras: 1)				1	218,900	0	300	0	219,200
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	218,900	0	300	0	219,200
ARP(Administradoras: 1)				1	9,200	0	100	0	9,300
ARL SURA	14-11	860602760	5	1	9,200	0	100	0	9,300
Gran Total					508,300	0	800	0	509,100

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

CERTIFICADO DE INTERVENTORIA MANIFESTANDO LA VERACIDAD DE LOS APORTES

EL SUSCRITO INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA DEL PROCESO LICITATORIO NO. LP-SEG-001 DE 2021 "ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, SECTOR LA PARADA NORTE DE SANTANDER".

CERTIFICA

Que, FÉLIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA, representante legal de la **UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO - CCC** Nit. 901.514.217-6, ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato de obra pública No. LP-SG-01362-2021 del 31 de agosto del 2021 para el pago de acta de recibo parcial No. 12, que presento pagos de pensión, salud y riesgos profesionales correspondientes al periodo establecido entre el 08 de marzo del 2026 al 15 de abril de 2026, al igual se dio cumplimiento en las actividades establecidas en dicho periodo.

San José de Cúcuta, abril 15 del 2026.

Ing. Lidia Shirley Parra Garcia
Representante Legal Interventoria
Unión Temporal Inter Seguridad

EL SUSCRITO INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA DEL PROCESO LICITATORIO NO. LP-SEG-001 DE 2021 "ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, SECTOR LA PARADA NORTE DE SANTANDER".

CERTIFICA

Que, **LA UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO - CCC** Nit. 901.514.217-6 cuyo representante legal es FÉLIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA, ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato de obra pública No. LP-SG-01362-2021 del 31 de agosto del 2021 y ha presentado la documentación de forma completa y veraz para el pago de Acta de Recibo Parcial de Obra No. 12 comprendido entre el periodo del 08 de marzo del 2026 al 15 de abril del 2026, según los lineamentos y requerimientos exigidos por la entidad contratante.

San José de Cúcuta, abril 15 del 2024.

Ing. Lidia Shirley Parra Garcia
Representante Legal Interventoria
Unión Temporal Inter Seguridad

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

CERTIFICADO DEL CONTADOR MANIFESTANDO EL CUMPLIMIENTO DE LOS APORTES, CON COPIA DE DOCUMENTOS DEL CONTADOR

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

San José de Cúcuta, 15 de abril de 2026

CON EL FIN DE ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL ART. 50 DE LA LEY 789 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2002 Y LA LEY 228 DE 2003, SE INDICA LO SIGUIENTE:

CERTIFICAMOS LOS ABAJO FIRMANTES QUE:

El **ESTACIÓN LA PARADA LA PARADA OCO-CCC**, identificado con NIT **901.514.217-6**, con Representación legal de **NELSON YOEL PARADA REYES**, identificado con C.C. **88.273.256** expedida en **CÚCUTA**, ha realizado el pagos de los aportes del personal en el periodo comprendido **DEL 08 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2026**, dando así cumplimiento oportuno y completo con los aportes y demás obligaciones que le corresponde respecto al Sistema de Seguridad Social, los correspondiente a SENA, ICBF, CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, SALUD, RIESGOS PROFESIONALES Y APORTES DE PENSIÓN y al momento de esta certificación se encuentra al día y a paz y salvo con estas entidades.

Se expide la presente certificación con destino al **DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER - NIT 800.103.927-7**, para realizar el cobro del **ACTA PARCIAL N° 012** del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA. PARA ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

Atentamente,

DAYVEL DARILIANA MOGOLLÓN BAUTISTA
CC 1.091.060.360 de Chitagá
Contador Público
TP N° 274197-T
UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC
NIT 901.514.217-6

NELSON YOEL PARADA REYES
CC **88.273.256** de Cúcuta
Representante Legal Suplente
UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC
NIT 901.514.217-6

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

BEA3032BCAB42DBC

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DAYVEL DARILIANA MOGOLLÓN BAUTISTA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1091060360 de CHITAGA (N. DE SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 274197-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS . . . . . .

Dado en BOGOTA a los 26 días del mes de Marzo de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.091.060.360

MOGOLLON BAUTISTA

APELLIDOS

DAYVEL DARILIANA

NOMBRES

Dayvel Mogollón

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 30-JUN-1997

CHITAGA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.55
ESTATURA

O+
G.S. RH

F
SEXO

09-JUL-2015 CHITAGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

P-3503100-00758956-F-1091060360-20151021 0047102716G 2 44177949


JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES
274197-T
DAYVEL DARILIANA
MOGOLLÓN BAUTISTA
C.C. 1091060360
RES. INSCRIPCION 1734
DEL 28/09/2020
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL
296337
308328


JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.
Agradeceremos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.
FIRMA

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

CERTIFICADO DE CONTRATISTA MANIFESTANDO QUE REALIZÓ LOS RESPECTIVOS PAGOS DE FIC SENA DE ACUERDO CON LA LEY, ANEXAR COPIA SOPORTE FIC SENA

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

San José de Cúcuta, 16 de abril de 2026

CERTIFICADO DE VERACIDAD DE APORTES AL FONDO DE INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN – FIC

NELSON YOEL PARADA REYES, identificado con cedula de ciudadanía N° **88.273.256** y **DAYVEL DARILIANA MOGOLLÓN BAUTISTA**, identificada con cedula de ciudadanía N° **1.091.060.360** de **CHITAGA**, con tarjeta profesional N° **274197-T** de la Junta de Central de Contadores, en mi condición de **REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE** y **CONTADOR PUBLICO** respectivamente de la **UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC**, identificado con NIT **901.514.217-6** como consta en el RUT; bajo la gravedad de juramento **CERTIFICAMOS** que LA UNIÓN TEMPORAL se encuentra al día en el pago de los aportes al Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción – FIC, desde su fecha de creación al día de hoy en virtud de la siguiente normatividad: Decreto 083 de 1976; Resolución 2370 de 2008, Resolución 1449 del 2012 y las demás que rijan la materia de acuerdo con la ley colombiana.

El método usado para liquidar el FIC es el de "***Contratos a Todo Costo***: *Se presume que la industria de la construcción destina para la realización de los trabajos que ejecuta, un veinticinco por ciento (25%) de sus costos al pago de jornales y subcontratos de prestación de servicios; en consecuencia las personas jurídicas y naturales dedicadas a la industria de la construcción, deberán pagar a título de contribución con destino al FIC, el punto veinticinco por ciento (0.25) del valor de las obras que ejecuten directamente o por medio de subcontratistas*".

Se expide la presente certificación con destino al **DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER - NIT 800.103.927-7**, para realizar el cobro del **ACTA PARCIAL N° 012** del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC R/L FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA. PARA ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.

Atentamente,

DAYVEL DARILIANA MOGOLLÓN BAUTISTA
CC 1.091.060.360 de Chitagá
Contador Público
TP N° 274197-T
UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC
NIT 901.514.217-6

NELSON YOEL PARADA REYES
CC 88.273.256 de Cúcuta
Representante Legal Suplente
UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC
NIT 901.514.217-6

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

BEA3032BEAB42DBE

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DAYVEL DARILIANA MOGOLLÓN BAUTISTA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1091060360 de CHITAGA (N. DE SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 274197-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS . . . . . .

Dado en BOGOTA a los 26 días del mes de Marzo de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.091.060.360

MOGOLLON BAUTISTA

APELLIDOS

DAYVEL DARILIANA

NOMBRES

Dayvel Mogollón

FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 30-JUN-1997

CHITAGA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.55
ESTATURA

O+
G.S. RH

F
SEXO

09-JUL-2015 CHITAGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO

P-2503100-00756956-F-1091060360-20151021 0047102716G 2 44177949



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

274197-T

DAYVEL DARILIANA
MOGOLLÓN BAUTISTA
C.C. 1091060360
RES. INSCRIPCION 1734 DEL 28/09/2020
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

296337 308328



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

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

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

FIRMA

UNIÓN TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO - CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE-1

FECHA: 18/05/2022 18:14:20
FEC. VENCE: 26/05/2022
VAL. DIAN: 18/05/2022 06:16:51
FORMA PAGO: CREDITO 8 dias

Resolución Autorización DIAN Nº 18764020182121 con Prefijo FE desde 1 hasta 1000 con vigencia desde 27/10/2021 hasta 27/10/2022

CUFE: 3ff3491d9e151112137161e4cadfdf0b954f66bac7f11e1f972f168852f3e2c276b273fcf3b8d24374805bdf22aae46e6

Cliente

Razón social/Nombre: DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
Dirección: AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION
Ciudad: Cucuta , COLOMBIA
Establecimiento: 0
NIT: 800103527-7
Teléfono: 5710590
Email: tesoreria@nortedesantander.gov.co
Vendedor: NAPOLEON GUZMAN CASTILLO

Item	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Vr. Parcial
1	AG00465	1.00	A11	ESTUDIOS Y DISEÑOS	747,482,244.60	0	19	747,482,244.60

Total Items: 1

IVA (%)	Base Gravada	IVA
1.00	747,482,245	142,021,626

Totales

Subtotal:	747,482,244.60
Total Descuentos:	0.00
Total Base Imponible:	747,482,245.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	142,021,626.00
ICO:	0.00
VALOR NETO:	889,503,871.00

NOMBRE	TÉRMINOS Y EXTENSIÓN COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN (%) EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO (*)
CONSTRUCTORA CCC S.A.	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE S.A.S.	39%
PEDELTA DE COLOMBIA S.A.S.	1%
C G B S.A.S.	1%
CONSTRUCTORA CARIGET S.A.S.	8%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	1%
GERMAN ALBERTO BERBESI BARROSO	1%

Monto en letras: OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UNO PESOS M/CTE CON 00/100 CENTAVOS

Información adicional

ESTUDIOS Y DISEÑOS CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC

Impresa por Software TNS
NIT. 800.182.856-1

Recaudo exclusivo con Código de Barras No. de referencia 7458791

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE DE GERENCIA

REFERENCIA		
No.	101691128	
FECHA DE EXPEDICIÓN		
21	12	2023
FECHA VENCIMIENTO		
26	12	2023

Servicio Nacional De Aprendizaje
Ministerio de Trabajo
www.sena.edu.co NIT 899999034-1

IMPORTANTE: El pago oportuno de este cupón es válido máximo hasta el quinto día de haberse generado, en caso contrario debe volver a realizar la liquidación y generar un nuevo cupón.

Nombre Pagador: Unión Temporal Estación La

NIT o C.C. 901514217

Dirección: AV O C 21 B 51

Teléfono: +57,320

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTA
Pago Ordinario - FIC 3-2-07-1-02-1-04-43 Norte de Santander		
UN MILLON OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS.	SUBTOTAL	$ 1,868,750.00
	IVA	
	TOTAL FACTURA	$ 1,868,750.00

Observaciones
Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
La impresión de este cupón debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
Si va a cancelar con Cheque, solo se recibe Cheque de Gerencia.
Al cancelar su pago se debe hacer solo por un medio de pago (todo en efectivo o todo con cheque de gerencia)
Se deben presentar todas las copias de la impresión en la Sucursal o Corresponsal Bancario.
Si se presenta algún incidente con el cupón y/o la Plataforma de Pagos SENA escribanos al correo certisportes@sena.edu.co
Términos y condiciones podrá encontrarlos en www.sena.edu.co

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCOLOMBIA	101691128	824972596436	22/12/2023

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901514217**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.57.77.168**

Su transacción fue APROBADA por la

Total Pagado **$ 1,868,750.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 1,868,750.00	COP$ 1,868,706.00

ecollect
Seguro para ti

Nit	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8999990341	BANCOLOMBIA	101691128	824972596436	22/12/2023

Número de Identificación
901514217

Primer Nombre ó Razón Social
Unión Temporal Estación La Parada

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
6

Naturaleza Jurídica
01

Departamento
NORTE DE SANTANDER

Ciudad Capital
CUCUTA (N. DE SANTANDER)

Dirección de Domicilio
AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL

Ciudad de Domicilio
Cucuta

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,320 2435850

Correo electrónico
utestacionlaparada@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Norte de Santander

Regional Centros SIIF
36-02-00-054-000000

Número Licencia de Obra
FE-1

Número Contrato de Obra
FE-1

Nombre Obra
U.T ESTACION LA PARADA

Fecha Inicio Obra
19/10/2021

Fecha Terminación Obra
31/05/2024

Ciudad de Ejecución de la Obra
CUCUTA

Tipo FIC
Costo Total de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2022

Mes Periodo a Pagar
5

Costo Total de Obra a Todo Costo
747482244.00

Costo Total Mano de Obra
1868706.00

Número de Trabajadores en el Periodo
6

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
1868706.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
1868706.00

ecollect
Seguro para ti

UNIÓN TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE-2
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 17/04/2024 10:01:03
FEC. VENCE: 22/04/2024
VAL. DIAN: 17/04/2024 10:39:09

CUFE: d632e4eaa22314d1c73ea3b6f388bdc734e87c4f7b924292a0f52b4bc467c12571e6cd486dd6f3e78d0180d5f8e3e73a

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	- Cucuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cucuta
Teléfonos:		**Teléfonos:**	5710590
Email:	uteestacionlaparada@gmail.com	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	5,357,634,723.00	0	0	0.00	5,357,634,723.00
2	00000162	1.00	UND	ADMONISTRACION	1,389,988,491.00	0	0	0.00	1,389,988,491.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	26,788,174.00	0	0	0.00	26,788,174.00
4	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	190,513,752.00	0	0	0.00	190,513,752.00
	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	53,376,347.00	0	0	0.00	53,376,347.00

Total Items: 5

Totales

Total:	7,018,501,487.00
Total Base Imponible:	7,018,501,487.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	7,018,501,487.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: SIETE MIL DIECIOCHO MILLONES QUINIENTOS UNO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

ACTA PARCIAL N° 002 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 03/11/2023 A 02/04/2024.

Resolución Autorizacion DIAN N° 18764060800833 con Prefijo FE desde 2 hasta 1000 con vigencia desde 28/11/2023 hasta 28/11/2024

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT: 900.182.866-1

Recaudo exclusivo con Código de Barras No. de referencia 7521602

UNICAMENTE SE RECIBE PAGOS EN EFECTIVO O CON CHEQUE DE GERENCIA

REFERENCIA	
No.	108196630

FECHA DE EXPEDICIÓN		
17	04	2024
FECHA VENCIMIENTO		
22	04	2024

Servicio Nacional De Aprendizaje
Ministerio de Trabajo
www.sena.edu.co NIT 899999034-1

IMPORTANTE: El sago apertura de este cupón es válido máximo hasta el quinto día de haberse generado, en caso contrario debe volver a realizar la liquidación y generar un nuevo cupón

Nombre Pagador: Unión Temporal Estación — NIT o C.C.: 901514217

Dirección: AV O C 21 B 51 — Teléfono: +57,320

DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pago Ordinario - FIC 3-2-07-1-02-1-04-43 Norte de Santander		
DIECISIETE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA SEIS MIL TRESCIENTOS PESOS	SUBTOTAL	$ 17,546,300.00
	IVA	
	TOTAL FACTURA	$ 17,546,300.00

Observaciones
Al realizar su pago tenga en cuenta lo siguiente:
La impresión de este cupón debe realizarse con impresora láser de alta resolución.
Si va a cancelar con Cheque, solo se recibe Cheque de Gerencia.
Al cancelar su pago se debe hacer solo por un medio de pago (todo en efectivo o todo con cheque de gerencia).
Se deben presentar todas las copias de la impresión en la Sucursal o Corresponsal Bancario.
Si se presenta algún incidente con el cupón y/o la Plataforma de Pagos SENA escríbanos al correo cartaportes@sena.edu.co
Términos y condiciones podrá encontrarlos en www.sena.edu.co

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	108196630	820984582129	17/04/2024

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901514217**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.57.77.168**

Su transacción fue APROBADA por la

Total Pagado **$ 17,546,300.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 17,546,300.00	COP$ 17,546,254.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	108196630	820984582129	17/04/2024

Número de Identificación
901514217

Primer Nombre ó Razón Social
Unión Temporal Estación La Parada

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
6

Naturaleza Jurídica
01

Departamento
NORTE DE SANTANDER

Ciudad Capital
CUCUTA (N. DE SANTANDER)

Dirección de Domicilio
AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL

Ciudad de Domicilio
Cucuta

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,320 2435850

Correo electrónico
utestacionlaparada@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Norte de Santander

Regional Centros SIIF
36-02-00-054-000000

Número Licencia de Obra
LP-SG-01362-2021

Número Contrato de Obra
ACTA 002

Nombre Obra
ESTACION DE POLICIA LA PARADA

Fecha Inicio Obra
19/10/2021

Fecha Terminación Obra
31/05/2025

Ciudad de Ejecución de la Obra
VILLA DEL ROSARIO

Tipo FIC
Costo Total de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2024

Mes Periodo a Pagar
4

Costo Total de Obra a Todo Costo
7018501487.00

Costo Total Mano de Obra
1754625371.00

Número de Trabajadores en el Periodo
63

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
17546254.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
17546254.00

ecollect
Seguro para ti

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE-3
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 28/05/2024 16:17:53
FEC. VENCE: 02/06/2024
VAL. DIAN: 28/05/2024 04:24:04

CUFE: ca4ad892be6bb1f199a1d89dd22987ba1c80a7cea503e6561e0a982e0c30e021eb79a7ac1ff3ba09910e435f45f81cba

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cucuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cucuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARACA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	1,856,714,538.00	0	0	0.00	1,856,714,538.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	481,707,316.00	0	0	0.00	481,707,316.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	9,283,572.00	0	0	0.00	9,283,572.00
4	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	66,023,473.00	0	0	0.00	66,023,473.00
	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	23,280,000.00	0	0	0.00	23,280,000.00

Total items: 5

Totales

Total:	2,437,008,899.00
Total Base Imponible:	2,437,008,899.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	2,437,008,899.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

ACTA PARCIAL N° 003 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER. (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 03/04/2024 A 28/05/2024.

Resolución Autorizacion DIAN N° 18764060800833 con Prefijo FE desde 2 hasta 1000 con vigencia desde 28/11/2023 hasta 28/11/2024

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT: 800.182.856-1

DAVIVIENDA

Pago PSE

Resultado de su transacción

Estado
Aprobado

Valor del pago
$ 6.092.522,00

Número de aprobación
00008677

Motivo
Pago Ordinario - FIC

Fecha del pago
28/05/2024

Referencia 1
181.57.77.168

Hora del pago
04:48 PM

Referencia 2
NIT

Número de producto origen
**********4458

Referencia 3
9015142176

Destino del pago
SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Código único CUS
667008677

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	110521565	667008677	28/05/2024

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901514217**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.57.77.168**

Su transacción fue APROBADA por la

Total Pagado **$ 6,092,522.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 6,092,522.00	COP$ 6,092,522.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	110521565	667008677	28/05/2024

Número de Identificación
901514217

Primer Nombre ó Razón Social
Unión Temporal Estación La Parada

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
6

Naturaleza Jurídica
01

Departamento
NORTE DE SANTANDER

Ciudad Capital
CUCUTA (N. DE SANTANDER)

Dirección de Domicilio
AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL

Ciudad de Domicilio
Cucuta

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,320 2435850

Correo electrónico
utestacionlaparada@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Norte de Santander

Regional Centros SIIF
36-02-00-054-000000

Número Licencia de Obra
LP-SG-01362-2021

Número Contrato de Obra
ACTA 003

Nombre Obra
ESTACION LA PARADA

Fecha Inicio Obra
19/10/2021

Fecha Terminación Obra
31/05/2025

Ciudad de Ejecución de la Obra
VILLA DEL ROSARIO

Tipo FIC
Costo Total de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2024

Mes Periodo a Pagar
5

Costo Total de Obra a Todo Costo
2437008899.00

Costo Total Mano de Obra
609252224.00

Número de Trabajadores en el Periodo
67

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
6092522.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
6092522.00

ecollect
Seguro para ti

UNION TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE-4
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 02/08/2024 08:27:27
FEC. VENCE: 07/08/2024
VAL. DIAN: 02/08/2024 08:30:39

CUFE: b0a0750824cf252025afdabf22ef32a23ddc37a7467a361661c6ad9894e4197628354872ddf07c1648156cf96b983a20

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3133549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	1,295,123,843.00	0	0	0.00	1,295,123,843.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	336,007,833.00	0	0	0.00	336,007,833.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	6,475,619.00	0	0	0.00	6,475,619.00
4	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	46,053,701.00	0	0	0.00	46,053,701.00
	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	9,700,000.00	0	0	0.00	9,700,000.00

Total items: 5

Totales

Total:	1,693,360,996.00
Total Base Imponible:	1,693,360,996.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,693,360,996.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

CTA PARCIAL Nº 004 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 29/05/2024 A 31/07/2024.

Resolución Autorizacion DIAN Nº 18764060800833 con Prefijo FE desde 2 hasta 1000 con vigencia desde 28/11/2023 hasta 28/11/2024

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	6%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 800.182.856-1

UNION TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

NOTA CRÉDITO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FE1
FORMA PAGO: CONTADO
FECHA: 02/08/2024 09:34:17
FEC. VENCE: 02/08/2024
VALIDACIÓN DIAN: 02/08/2024 09:34:41

CUFE: 8d289dfb15c55c8e4405b3a6447626268b82f5a7a02441d417d02faf4240b2dfc13ec111c325ab4cd6bafbfe5d757ff4

Datos del Emisor

Razón social/Nombre: U.T. Estación la Parada OCO - CCC
NIT: 901514217-6
Dirección: Av O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta
Teléfonos: 5955539 - 3113549404
Email: UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM

Cliente

Razón social/Nombre: DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT: 800103927-7
Dirección: AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos: 5710590
Email: TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO
Factura No. FE74

#	Código	Descripción	Cant.	Und.	Bodega	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Parcial
1	00000161	COSTO DIRECTO	1.00	UND	00	1,295,123,843.00	0.00	0.00	0.00	1,295,123,843.00
2	00000162	ADMINISTRACION	1.00	UND	00	336,007,833.00	0.00	0.00	0.00	336,007,833.00
	00000163	IMPREVISTOS	1.00	UND	00	6,475,619.00	0.00	0.00	0.00	6,475,619.00
4	A000461	UTILIDAD SIN IVA	1.00	UND	00	46,053,701.00	0.00	0.00	0.00	46,053,701.00
5	A000462	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	1.00	UND	00	9,700,000.00	0.00	0.00	0.00	9,700,000.00

Totales

Subtotal:	1,693,360,996.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
ICUI:	0.00
TOTAL:	1,693,360,996.00

Monto en letras: MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 004 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR ""NDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).* PERIODO

Motivo devolución: ANULACION DE FACTURA

18764060800833

UNIÓN TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE-5
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 02/08/2024 09:38:28
FEC. VENCE: 07/08/2024
VAL. DIAN: 02/08/2024 09:41:15

CUFE: 1c902bcaa3bb7f7ce26bdfa9914d054013d5f1c65c6ccc9f5e02bdf48727b3efca6e052a66eb2e5a584c209bc496e2b9

Datos del Emisor

Razón social: UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC
NIT: 901142174-6
Dirección: Av O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta
Teléfonos: 5955539 - 3113549404
Email: UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM

Cliente

Razón social: DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT: 800103927-7
Dirección: AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos: 5710590
Email: TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	1,295,123,843.00	0	0	0.00	1,295,123,843.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	326,007,833.00	0	0	0.00	326,007,833.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	6,475,619.00	0	0	0.00	6,475,619.00
4	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	46,053,701.00	0	0	0.00	46,053,701.00
	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	9,700,000.00	0	0	0.00	9,700,000.00

Total items: 5

Totales

Total:	1,693,360,996.00
Total Base Imponible:	1,693,360,996.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,693,360,996.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

CTA PARCIAL N° 004 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No UP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 29/05/2024 A 01/08/2024.

Resolución Autorizacion DIAN N° 18764060800833 con Prefijo FE desde 2 hasta 1000 con vigencia desde 28/11/2023 hasta 28/11/2024

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 900.182.856-1

DAVIVIENDA

Pago PSE

Resultado de su transacción

Estado
Aprobado

Valor del pago
$ 4.233.402,00

Número de aprobación
00729586

Motivo
Pago Ordinario - FIC

Fecha del pago
02/08/2024

Referencia 1
181.57.77.168

Hora del pago
08:39 AM

Referencia 2
NIT

Número de producto origen
**********4458

Referencia 3
9015142176

Destino del pago
SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Código único CUS
817729586

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	114593394	817729586	02/08/2024

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901514217**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.57.77.168**

Su transacción fue APROBADA por la Entidad Financiera

Total Pagado **$ 4,233,402.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 4,233,402.00	COP$ 4,233,402.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	114593394	817729586	02/08/2024

Número de Identificación
901514217

Primer Nombre ó Razón Social
Unión Temporal Estación La Parada

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
6

Naturaleza Jurídica
01

Departamento
NORTE DE SANTANDER

Ciudad Capital
CUCUTA (N. DE SANTANDER)

Dirección de Domicilio
AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL

Ciudad de Domicilio
Cucuta

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,320 2435850

Correo electrónico
utestacionlaparada@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Norte de Santander

Regional Centros SIIF
36-02-00-054-000000

Número Licencia de Obra
LP-SG-01-362-2021

Número Contrato de Obra
ACTA 004

Nombre Obra
ESTACION LA PARADA

Fecha Inicio Obra
19/10/2021

Fecha Terminación Obra
31/05/2025

Ciudad de Ejecución de la Obra
VILLA DEL ROSARIO

Tipo FIC
Costo Total de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2024

Mes Periodo a Pagar
8

Costo Total de Obra a Todo Costo
1693360996.00

Costo Total Mano de Obra
423340249.00

Número de Trabajadores en el Periodo
74

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
4233402.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
4233402.00

ecollect
Seguro para ti

UNION TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE-6
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 15/10/2024 11:48:42
FEC. VENCE: 20/10/2024
VAL. DIAN: 15/10/2024 11:56:13

CUFE: 75454b69cd2577a608c1123b25329082668c8c66f5acae4889c133cc88c00d5289cdada4db329910661723e051ff51fd

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710890
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Total
1	00000161	1.00	UNO	COSTO DIRECTO	1,676,433,768.00	0	0	0.00	1,676,433,768.00
2	00000162	1.00	UNO	ADMINISTRACION	434,935,147.00	0	0	0.00	434,935,147.00
3	00000163	1.00	UNO	IMPREVISTOS	8,382,169.00	0	0	0.00	8,382,169.00
	A000461	1.00	UNO	UTILIDAD SIN IVA	59,612,815.00	0	0	0.00	59,612,815.00
	A000462	1.00	UNO	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	13,420,000.00	0	0	0.00	13,420,000.00

Total items: 5

Totales

Total Base Imponible:	2,192,783,899.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	2,192,783,899.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: DOS MIL CIENTO NOVENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 005 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 02/08/2024 A 10/10/2024.

Resolución Autorizacion DIAN N° 18764060800833 con Prefijo FE desde 2 hasta 1000 con vigencia desde 28/11/2023 hasta 28/11/2024

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESI BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT: 800.180.856-1

DAVIVIENDA

Pago PSE

Resultado de su transacción

Estado
Aprobado

Valor del pago
$ 5.481.960,00

Número de aprobación
00544380

Motivo
Pago Ordinario - FIC

Fecha del pago
15/10/2024

Referencia 1
181.57.77.168

Hora del pago
12:12 PM

Referencia 2
NIT

Número de producto origen
**********4458

Referencia 3
9015142176

Destino del pago
SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Código único CUS
981544380

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	118577123	981544380	15/10/2024

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901514217**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.57.77.168**

Su transacción fue APROBADA por la Entidad Financiera

Total Pagado **$ 5,481,960.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 5,481,960.00	COP$ 5,481,960.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	118577123	981544380	15/10/2024

Número de Identificación
901514217

Primer Nombre ó Razón Social
Unión Temporal Estación La Parada

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
6

Naturaleza Jurídica
01

Departamento
NORTE DE SANTANDER

Ciudad Capital
CUCUTA (N. DE SANTANDER)

Dirección de Domicilio
AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL

Ciudad de Domicilio
Cucuta

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,320 2435850

Correo electrónico
utestacionlaparada@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Norte de Santander

Regional Centros SIIF
36-02-00-054-000000

Número Licencia de Obra
LP-SG-01-362-2021

Número Contrato de Obra
ACTA 005

Nombre Obra
ESTACION LA PARADA

Fecha Inicio Obra
19/10/2021

Fecha Terminación Obra
31/05/2025

Ciudad de Ejecución de la Obra
VILLA DEL ROSARIO

Tipo FIC
Costo Total de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2024

Mes Periodo a Pagar
10

Costo Total de Obra a Todo Costo
2192783899.00

Costo Total Mano de Obra
548195974.75

Número de Trabajadores en el Periodo
65

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
5481960.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
5481960.00

ecollect
Seguro para ti

UNION TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE-7
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 27/11/2024 14:55:01
FEC. VENCE: 02/12/2024
VAL. DIAN: 27/11/2024 03:12:13

CUFE: 2caab958fb42a297b8444811f1e6598bc5a35e64ef57edae9bc127c34da28d2cdb213e1393fca1e830e6a02dbfaf5a5d

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	1,087,796,336.00	0	0	0.00	1,087,796,336.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	282,218,640.00	0	0	0.00	282,218,640.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	5,438,982.00	0	0	0.00	5,438,982.00
4	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	38,681,279.00	0	0	0.00	38,681,279.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	30,561,500.00	0	0	0.00	30,561,500.00

Total Items: 5

Totales

Total Base Imponible:	1,444,696,727.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,444,696,727.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

CTA PARCIAL N° 006 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 11/10/2024 A 14/11/2024.

Resolución Autorizacion DIAN N° 18764060800833 con Prefijo FE desde 2 hasta 1000 con vigencia desde 28/11/2023 hasta 28/11/2024

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT: 900.182.856-1

DAVIVIENDA

Pago PSE

Resultado de su transacción

Estado
Aprobado

Valor del pago
$ 3.611.742,00

Número de aprobación
00055320

Motivo
Pago Ordinario - FIC

Fecha del pago
27/11/2024

Referencia 1
181.57.77.168

Hora del pago
03:28 PM

Referencia 2
NIT

Número de producto origen
**********4458

Referencia 3
9015142176

Destino del pago
SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Código único CUS
1080055320

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	120876806	1080055320	27/11/2024

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901514217**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.57.77.168**

Su transacción fue APROBADA por la Entidad Financiera

Total Pagado **$ 3,611,742.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 3,611,742.00	COP$ 3,611,742.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	120876806	1080055320	27/11/2024

Número de Identificación
901514217

Primer Nombre ó Razón Social
Unión Temporal Estación La Parada

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
6

Naturaleza Jurídica
01

Departamento
NORTE DE SANTANDER

Ciudad Capital
CUCUTA (N. DE SANTANDER)

Dirección de Domicilio
AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL

Ciudad de Domicilio
Cucuta

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,320 2435850

Correo electrónico
utestacionlaparada@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Norte de Santander

Regional Centros SIIF
36-02-00-054-000000

Número Licencia de Obra
LP-SG-01-362-2021

Número Contrato de Obra
ACTA 006

Nombre Obra
ESTACION LA PARADA

Fecha Inicio Obra
19/10/2021

Fecha Terminación Obra
31/05/2025

Ciudad de Ejecución de la Obra
VILLA DEL ROSARIO

Tipo FIC
Costo Total de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2024

Mes Periodo a Pagar
11

Costo Total de Obra a Todo Costo
1444696737.00

Costo Total Mano de Obra
361174184.00

Número de Trabajadores en el Periodo
70

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
3611742.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
3611742.00

ecollect
Seguro para ti

UNION TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-8
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 18/12/2024 12:17:59
FEC. VENCE: 23/12/2024
VAL. DIAN: 18/12/2024 12:31:42

CUFE: 33987a68fe12d4ddd5fe518157f5a4a2a8ba13a0eef9f7d8038dde8dddda784acfff33470f97380adcfdd285f77c1729

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	9015142174	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	1,301,528,997.00	0	0	0.00	1,301,528,997.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	337,669,591.00	0	0	0.00	337,669,591.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	6,507,645.00	0	0	0.00	6,507,645.00
	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	46,281,462.00	0	0	0.00	46,281,462.00
	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	18,791,500.00	0	0	0.00	18,791,500.00

Total Items: 5

Totales

Total Base Imponible:	1,710,779,195.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,710,779,195.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: MIL SETECIENTOS DIEZ MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

"TA PARCIAL N° 007 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 15/11/2024 A 12/12/2024.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Softwars TNS SAS
NIT: 800.182.856-1

Comprobante

de pago en línea



SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Pago realizado por: ILEANA STELLA CARVAJAL ARENAS

Nro. de factura: 122226838

Descripción del pago: Pago Ordinario - FIC

Nro. de referencia: 181.53.181.26

Nro. de referencia 2: NIT

Nro. de referencia 3: 9015142176

Fecha y hora de la transacción: Miércoles 18 de Diciembre de 2024 12:26:53 PM

Nro. de comprobante: 00001

Valor pagado: $ 4,276,948.00

Cuenta: *******2506

Bancolombia S.A.

Comuníquese con nuestra Sucursal Telefónica Bancolombia: Bogotá 343 0000 - Medellín 510 9000 - Cali 554 0595 - Barranquilla 361 8888 - Cartagena 693 4400 - Bucaramanga 697 2525 - Pereira 340 1213 - El resto del país 01 800 09 12345 - Sucursales Telefónicas en el exterior: España 900 865 717 - Estados Unidos 1866 379 9714, en caso de recibir una alerta o notificación de una transacción que presenta alguna irregularidad.

Bancolombia nunca le solicitará sus datos personales o de sus productos bancarios mediante vínculos de correo electrónico. En caso de recibir alguno, repórtelo de inmediato a correosospechoso@bancolombia.com

Detalle

Detalle de la Transacción	
Transacción:	Pago PSE
Tienda virtual o recaudador:	SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Número de factura:	122228638
Nro. de referencia:	181.53.181.26
Nro. de referencia 2:	NIT
Nro. de referencia 3:	9015142176
Descripción del pago:	Pago Ordinario - FIC
Fecha y hora:	2024-12-18 12:29:04
Valor a pagar:	$4,276,948.00
Cuenta a debitar:	834-000025-06
Número de comprobante:	1136532433

Regresar

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	122228638	1136532433	18/12/2024

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901514217**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.53.181.26**

Su transacción fue APROBADA por la Entidad Financiera

Total Pagado **$ 4,276,948.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 4,276,948.00	COP$ 4,276,948.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	122228638	1136532433	18/12/2024

Número de Identificación
901514217

Primer Nombre ó Razón Social
Unión Temporal Estación La Parada

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
6

Naturaleza Jurídica
01

Departamento
NORTE DE SANTANDER

Ciudad Capital
CUCUTA (N. DE SANTANDER)

Dirección de Domicilio
AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL

Ciudad de Domicilio
Cucuta

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,320 2435850

Correo electrónico
utestacionlaparada@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Norte de Santander

Regional Centros SIIF
36-02-00-054-000000

Número Licencia de Obra
LP-SG-01-362-2021

Número Contrato de Obra
ACTA 007

Nombre Obra
ESTACION LA PARADA

Fecha Inicio Obra
19/10/2021

Fecha Terminación Obra
31/05/2025

Ciudad de Ejecución de la Obra
VILLA DEL ROSARIO

Tipo FIC
Costo Total de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2024

Mes Periodo a Pagar
12

Costo Total de Obra a Todo Costo
1710779195.00

Costo Total Mano de Obra
427694798.00

Número de Trabajadores en el Periodo
64

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
4276948.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
4276948.00

ecollect
Seguro para ti

UNION TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-9
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 11/02/2025 18:01:05
FEC. VENCE: 19/02/2025
VAL. DIAN: 11/02/2025 06:04:14

CUFE: a20d532ffaa89d8ab13bfe0956c4c3fa87d2ead4578eef520d157839fbf2c954de9501dfa3f416561ec3ac6aed69f837

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	9015142174	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710550
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	883,531,462.00	0	0	0.00	883,531,462.00	883,531,462.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	229,224,019.00	0	0	0.00	229,224,019.00	229,224,019.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	4,417,657.00	0	0	0.00	4,417,657.00	4,417,657.00
	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	31,417,763.00	0	0	0.00	31,417,763.00	31,417,763.00
	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	13,721,500.00	0	0	0.00	13,721,500.00	13,721,500.00

Total items: 5

Totales

Total Base Imponible:	1,162,312,401.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,162,312,401.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: MIL CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS UNO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

"TA PARCIAL N° 008 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 13/12/2024 A 30/01/2025.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT: 900.182.856-1

Comprobante

de pago en linea



SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Pago realizado por: ILEANA STELLA CARVAJAL ARENAS

Nro. de factura: 125485854

Descripción del pago: Pago Ordinario - FIC

Nro. de referencia: 181.53.181.26

Nro. de referencia 2: NIT

Nro. de referencia 3: 9015142176

Fecha y hora de la transacción: Martes 11 de Febrero de 2025 06:14:57 PM

Nro. de comprobante: 00001

Valor pagado: $ 2,905,781.00

Cuenta: *******2506

Bancolombia S.A.

Comuníquese con nuestra Sucursal Telefónica Bancolombia: Bogotá 343 0000 - Medellín 510 9000 - Cali 554 0505 - Barranquilla 361 8888 - Cartagena 693 4400 - Bucaramanga 697 2525 - Pereira 340 1215 - El resto del país 01 800 09 12345 - Sucursales Telefónicas en el exterior: España 900 995 717 - Estados Unidos 1888 379 9714, en caso de recibir una alerta o notificación de una transacción que presente alguna irregularidad.

Bancolombia nunca le solicitará sus datos personales o de sus productos bancarios mediante vínculos de correo electrónico. En caso de recibir alguno, repórtelo de inmediato a correosocpechuso@bancolombia.com

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	125485854	1260237028	11/02/2025

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901514217**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.53.181.26**

Su transacción fue APROBADA por la Entidad Financiera

Total Pagado **$ 2,905,781.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 2,905,781.00	COP$ 2,905,781.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	125485854	1260237028	11/02/2025

Número de Identificación
901514217

Primer Nombre ó Razón Social
Unión Temporal Estación La Parada

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
6

Naturaleza Jurídica
01

Departamento
NORTE DE SANTANDER

Ciudad Capital
CUCUTA (N. DE SANTANDER)

Dirección de Domicilio
AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL

Ciudad de Domicilio
Cucuta

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,320 2435850

Correo electrónico
utestacionlaparada@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Norte de Santander

Regional Centros SIIF
36-02-00-054-000000

Número Licencia de Obra
LP-SG-01-362-2021

Número Contrato de Obra
ACTA 008

Nombre Obra
ESTACION LA PARADA

Fecha Inicio Obra
19/10/2021

Fecha Terminación Obra
31/05/2025

Ciudad de Ejecución de la Obra
VILLA DEL ROSARIO

Tipo FIC
Costo Total de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2025

Mes Periodo a Pagar
2

Costo Total de Obra a Todo Costo
1162312401.00

Costo Total Mano de Obra
290578100.00

Número de Trabajadores en el Periodo
57

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
2905781.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
2905781.00

ecollect
Seguro para ti

UNION TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-10
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 21/02/2025 16:06:59
FEC. VENCE: 01/03/2025
VAL. DIAN: 21/02/2025 05:08:14

CUFE: 97ff8d4a573b52169d4c3e48fc6eb5ac00b6266b19dbd1be20fb47969e3cfc93bd6b314da706647227f4c9ba9d97fcc9d

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901314217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UNI	COSTO DIRECTO	2,178,864,528.00	0	0	0.00	2,178,864,528.00	2,178,864,528.00
2	00000162	1.00	UNI	ADMINISTRACION	565,286,134.00	0	0	0.00	565,286,134.00	565,286,134.00
	00000163	1.00	UNI	IMPREVISTOS	10,894,323.00	0	0	0.00	10,894,323.00	10,894,323.00
	A000461	1.00	UNI	UTILIDAD SIN IVA	77,478,903.00	0	0	0.00	77,478,903.00	77,478,903.00
5	A000462	1.00	UNI	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	21,788,645.00	0	0	0.00	21,788,645.00	21,788,645.00

Total items: 5

Totales

Total Base Imponible:	2,854,312,533.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	2,854,312,533.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL Nº 009 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 31/01/2025 A 19/02/2025.

Resolución Habilitacon DIAN Nº 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALAN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impreso por Software TNS SAS
NIT. 800.182.856-1

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

NOTA CRÉDITO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FE2
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 21/02/2025 17:54:33
FEC. VENCE: 01/03/2025
VALIDACIÓN DIAN: 21/02/2025 06:10:19



5dbbb29a607777a226ca5ee0d0e320d90429f4720b2f8a155ce39d9a6ab4f38c1445b0aa2835ec4f434fb27d148ccf86

Datos del Emisor

Razón social/Nombre: U.T. Estación la Parada OCO - CCC
NIT: 901514217-6
Dirección: AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta
Teléfonos: 5955539 - 3113549404
Email: UTESTACION.APARADA@GMAIL.COM

Cliente

Razón social/Nombre: DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT: 800103927-7
Dirección: AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos: 5710590
Email: TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO
Factura No. FE710

#	Código	Descripción	Cant.	Und.	Bodega	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Parcial
1	00000161	COSTO DIRECTO	1.00	UND	00	2,178,864,528.00	0.00	0.00	0.00	2,178,864,528.00
2	00000162	ADMINISTRACION	1.00	UND	00	565,286,134.00	0.00	0.00	0.00	565,286,134.00
	00000163	IMPREVISTOS	1.00	UND	00	10,894,323.00	0.00	0.00	0.00	10,894,323.00
	A000461	UTILIDAD SIN IVA	1.00	UND	00	77,478,903.00	0.00	0.00	0.00	77,478,903.00
5	A000462	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	1.00	UND	00	21,788,645.00	0.00	0.00	0.00	21,788,645.00

Totales

Subtotal:	2,854,312,533.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
ICUI:	0.00
TOTAL:	2,854,312,533.00

Monto en letras: DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 005 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DESANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD YCONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).* PERIODO

.3vo devolución: ANULACION DE FACTURA

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764064381268 con Prefijo FE desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

UNION TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-11
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 21/02/2025
FEC. VENCE: 01/03/2025
VAL. DIAN: 21/02/2025 05:59:23

CUFE: 7e1b7042a3ffd316faf8d7016e500dff78cdee03b373c8bed74b1ca60bcd7118141192fb3a7acdff2bcf10b46736b352

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cucuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	2,164,015,456.00	0	0	0.00	2,164,015,456.00	2,164,015,456.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	561,433,680.00	0	0	0.00	561,433,680.00	561,433,680.00
	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	10,820,077.00	0	0	0.00	10,820,077.00	10,820,077.00
	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	76,950,880.00	0	0	0.00	76,950,880.00	76,950,880.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	21,640,155.00	0	0	0.00	21,640,155.00	21,640,155.00

Total Items: 5

Totales

Total Base Imponible:	2,834,860,248.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	2,834,860,248.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 009 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 31/01/2025 A 19/02/2025.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 900.182.856-1

UNION TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

NOTA CRÉDITO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FE3
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 21/02/2025 19:30:08
FEC. VENCE: 01/03/2025
VALIDACIÓN DIAN: 21/02/2025 07:31:15



6391ff4ad9faefd48f2feca00ce846c5340f29b9e3f10cb39bf61275460c0f3957d3c968c1202474a45e022576331f3c

Datos del Emisor

Razón social/Nombre: U.T. Estación la Parada OCO - CCC
NIT: 901514217-6
Dirección: AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta
Teléfonos: 5955539 - 3113589404
Email: UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM

Cliente

Razón social/Nombre: DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT: 800103927-7
Dirección: AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos: 5710500
Email: TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO
Factura No. FE711

#	Código	Descripción	Cant.	Und.	Bodega	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Parcial
1	00000161	COSTO DIRECTO	1.00	UND	00	2,164,015,456.00	0.00	0.00	0.00	2,164,015,456.00
2	00000162	ADMINISTRACION	1.00	UND	00	561,433,680.00	0.00	0.00	0.00	561,433,680.00
	00000163	IMPREVISTOS	1.00	UND	00	10,820,077.00	0.00	0.00	0.00	10,820,077.00
	A000461	UTILIDAD SIN IVA	1.00	UND	00	76,950,880.00	0.00	0.00	0.00	76,950,880.00
5	A000462	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	1.00	UND	00	21,640,155.00	0.00	0.00	0.00	21,640,155.00

Totales

Subtotal:	2,834,860,248.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
ICUI:	0.00
TOTAL:	2,834,860,248.00

Monto en letras: DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 009 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DESANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD YCONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).* PERIODO

tivo devolución: ANULACION DE FACTURA

Resolución Habilitación DIAN N° 18764084361266 con Prefijo FE desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

UNION TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-12
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 21/02/2025
FEC. VENCE: 01/03/2025
VAL. DIAN: 21/02/2025 07:25:30

CUFE: 47087e8d1acaaeffba3c2814bcafe542b7ccccc65459c04ea1a3994671fd9fbfdd41c96d8ebf44f225c12cd82dbca00d

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	9015142174	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	2,164,015,172.00	0	0	0.00	2,164,015,172.00	2,164,015,172.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	561,433,606.00	0	0	0.00	561,433,606.00	561,433,606.00
	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	10,820,076.00	0	0	0.00	10,820,076.00	10,820,076.00
	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	76,950,870.00	0	0	0.00	76,950,870.00	76,950,870.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SGC	21,640,524.00	0	0	0.00	21,640,524.00	21,640,524.00

Total items: 5

Totales

Total Base Imponible:	2,834,860,248.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	2,834,860,248.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 009 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 31/01/2025 A 19/02/2025.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764064381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT: 900.182.856-1

DAVIVIENDA

Pago PSE

Resultado de su transacción

Estado
Aprobado

Valor del pago
$ 7.135.781,00

Número de aprobación
00923465

Motivo
Pago Ordinario - FIC

Fecha del pago
21/02/2025

Referencia 1
181.53.181.26

Hora del pago
05:16 PM

Referencia 2
NIT

Número de producto origen
**********8742

Referencia 3
9015142176

Destino del pago
SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Código único CUS
1283923465

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	126013182	1283923465	21/02/2025

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901514217**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.53.181.26**

Su transacción fue APROBADA por la Entidad Financiera

Total Pagado **$ 7,135,781.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 7,135,781.00	COP$ 7,135,781.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	126013182	1283923465	21/02/2025

Número de Identificación
901514217

Primer Nombre ó Razón Social
Unión Temporal Estación La Parada

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
6

Naturaleza Jurídica
01

Departamento
NORTE DE SANTANDER

Ciudad Capital
CUCUTA (N. DE SANTANDER)

Dirección de Domicilio
AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL

Ciudad de Domicilio
Cucuta

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,320 2435850

Correo electrónico
utestacionlaparada@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Norte de Santander

Regional Centros SIIF
36-02-00-054-000000

Número Licencia de Obra
LP-SG-01362-2021

Número Contrato de Obra
ACTA 009

Nombre Obra
ESTACION LA PARADA

Fecha Inicio Obra
19/10/2021

Fecha Terminación Obra
31/05/2025

Ciudad de Ejecución de la Obra
VILLA DEL ROSARIO

Tipo FIC
Costo Total de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2025

Mes Periodo a Pagar
2

Costo Total de Obra a Todo Costo
2854312533.00

Costo Total Mano de Obra
713578133.00

Número de Trabajadores en el Periodo
55

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
7135781.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
7135781.00

ecollect
Seguro para ti

UNION TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-13
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 17/12/2025 05:53:07
FEC. VENCE: 25/12/2025
VAL. DIAN: 17/12/2025 11:53:03

CUFE: 9e0c6b70cbb6aa23abb5174b61d22b9b2946e4793cc0a27bec8c732e6d546a1f9463bcc6b4ebdcc8889558580b21ced2

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cucuta	**Dirección:**	Av 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955535 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	113,853,167.00	0	0	0.00	113,853,167.00	113,853,167.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	29,601,823.00	0	0	0.00	29,601,823.00	29,601,823.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	569,266.00	0	0	0.00	569,266.00	569,266.00
4	UTILIDAD IVA	1.00	UND	UTILIDAD CON IVA DES	5,692,658.00	0	19	1,081,605.00	5,692,658.00	6,774,263.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	6,493,000.00	0	0	0.00	6,493,000.00	6,493,000.00

Total Items: 5

Totales

Total Base Imponible:	156,209,914.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	1,081,605.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	157,291,519.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

"TA PARCIAL N° 010 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER. (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 20/02/2025 A 24/02/2025 Y 10/10/2025 AL 16/12/2025.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESI BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT: 800.182.856-1

Bancolombia

Comprobante en linea

17 Dic 2025 12:18:52

Pago PSE

Pago exitoso

CUS 2016371588

Comercio
SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Referencia 1
181.53.181.26

Fecha
17 Dic 2025 12:18:52

Referencia 2
CC

Número de factura
152411325

Referencia 3
901514217

Descripción del pago
Pago Ordinario - FIC

Valor del Pago
$390.525

Número de comprobante
TR1218141588

Costo de la transacción
$ 0

Producto origen
Ahorros - Bancolombia
****** 5981**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	Nro. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	152411325	2016371588	17/12/2025

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901514217**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.53.181.26**

Su transacción fue APROBADA por la Entidad Financiera

Total Pagado **$ 390,525.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 390,525.00	COP$ 390,525.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	Nro. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	152411325	2016371588	17/12/2025

Número de Identificación
901514217

Primer Nombre ó Razón Social
Unión Temporal Estación La Parada

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
6

Naturaleza Jurídica
01

Departamento
NORTE DE SANTANDER

Ciudad Capital
CUCUTA (N. DE SANTANDER)

Dirección de Domicilio
AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL

Ciudad de Domicilio
Cucuta

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,320 2435850

Correo electrónico
utestacionlaparada@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Norte de Santander

Regional Centros SIIF
36-02-00-054-000000

Número Licencia de Obra
LP-SG-01362-2021

Número Contrato de Obra
ACTA 010

Nombre Obra
ESTACION LA PARADA

Fecha Inicio Obra
19/10/2021

Fecha Terminación Obra
31/03/2026

Ciudad de Ejecución de la Obra
VILLA DEL ROSARIO

Tipo FIC
Costo Total de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2025

Mes Periodo a Pagar
12

Costo Total de Obra a Todo Costo
156209914.00

Costo Total Mano de Obra
39052479.00

Número de Trabajadores en el Periodo
25

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
390525.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
390525.00

ecollect
Seguro para ti

UNIÓN TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-14
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 11/03/2026 19:13:48
FEC. VENCE: 10/04/2026
VAL. DIAN: 11/03/2026 07:44:03

CUFE: 35590defff0f917d131c65ccb9c76f1518f617ff0187ed4c57b03b1441282a691703f4dbdb38c43ba7ab348df27e1c9d

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	827,532,600.00	0	0	0.00	827,532,600.00	827,532,600.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	215,158,476.00	0	0	0.00	215,158,476.00	215,158,476.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	4,137,662.00	0	0	0.00	4,137,662.00	4,137,662.00
4	UTILIDAD IVA	1.00	UND	UTILIDAD CON IVA DES	41,376,630.00	0	19	7,861,560.00	41,376,630.00	49,238,190.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	6,500,000.00	0	0	0.00	6,500,000.00	6,500,000.00

Total items: 5

Totales

Total Base Imponible:	1,094,705,368.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	7,861,560.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,102,566,928.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: MIL CIENTO DOS MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 011 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.
* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.
* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DESANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).
* PERIODO DE COBRO: 17/12/2025 A 07/03/2026.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 800.182.856-1

Bancolombia

Sucursal Virtual Negocios

Pago PSE

11 Mar 2026 20:04
NIT: 901514217
Usuario: FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA

Pago exitoso
CUS 133450708

Comercio
SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Referencia 1
181.53.181.26

Fecha
11 Mar 2026 20:04

Referencia 2
NIT

Número de factura
158134274

Referencia 3
901514217

Descripción del pago
Pago Ordinario FIC

Valor del Pago
$2.736.763

Número de comprobante
158134274

Costo de la transacción
$ 0

Producto origen
Corriente - Bancolombia
****** 2506**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	Nro. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	158134274	133450708	11/03/2026

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901514217**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.53.181.26**

Su transacción fue APROBADA por la Entidad Financiera

Total Pagado **$ 2,736,763.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 2,736,763.00	COP$ 2,736,763.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	Nro. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	158134274	133450708	11/03/2026

Número de Identificación
901514217

Primer Nombre ó Razón Social
Unión Temporal Estación La Parada

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
6

Naturaleza Jurídica
01

Departamento
NORTE DE SANTANDER

Ciudad Capital
CUCUTA (N. DE SANTANDER)

Dirección de Domicilio
AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL

Ciudad de Domicilio
Cucuta

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,320 2435850

Correo electrónico
utestacionlaparada@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Norte de Santander

Regional Centros SIIF
36-02-00-054-000000

Número Licencia de Obra
LP-SG-01362-2021

Número Contrato de Obra
ACTA 011

Nombre Obra
ESTACION LA PARADA

Fecha Inicio Obra
19/10/2021

Fecha Terminación Obra
31/05/2026

Ciudad de Ejecución de la Obra
VILLA DEL ROSARIO

Tipo FIC
Costo Total de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2026

Mes Periodo a Pagar
3

Costo Total de Obra a Todo Costo
1094705368.00

Costo Total Mano de Obra
273676342.00

Número de Trabajadores en el Periodo
31

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
2736763.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
2736763.00

ecollect
Seguro para ti

UNIÓN TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-15
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 16/04/2026 10:27:54
FEC. VENCE: 16/05/2026
VAL. DIAN: 16/04/2026 10:34:31

CUFE: 38674b6412aae700169723223ff9d1955628bfb9f45f012c9568886cca0421557e4bfcc0f568e09977088c11a45bcdef

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	952,745,643.00	0	0	0.00	952,745,643.00	952,745,643.00
	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	247,180,994.00	0	0	0.00	247,180,994.00	247,180,994.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	4,763,728.00	0	0	0.00	4,763,728.00	4,763,728.00
4	A000889	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	33,878,971.00	0	0	0.00	33,878,971.00	33,878,971.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	5,500,000.00	0	0	0.00	5,500,000.00	5,500,000.00
6	A000888	1.00	UND	PATOLOGIA	378,533,598.00	0	0	0.00	378,533,598.00	378,533,598.00

Total Items: 6

Totales

Total Base Imponible:	1,622,602,934.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,622,602,934.00

al Cantidades: 6
-nto en letras: MIL SEISCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 012 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.
* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.
* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DESANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).
* PERIODO DE COBRO: 08/03/2026 A 15/04/2026.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764064381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.456.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 800.182.856-1

UNION TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO - CCC

NOTA CRÉDITO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FE4
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 16/04/2026 11:25:09
FEC. VENCE: 16/05/2026
VALIDACIÓN DIAN: 16/04/2026 11:38:26

d536d24b8ef2d14d323cde2836e43f73ed4d38e8e92ce7604acf81184eba2b2f263c35932e4c0da4ae424474baea1ed0

Datos del Emisor

Razón social/Nombre: U.T. Estación la Parada OCO - CCC
NIT: 901314217-6
Dirección: AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta
Teléfonos: 5955539 - 3113549404
Email: UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM

Cliente

Razón social/Nombre: DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT: 800103927-7
Dirección: AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos: 5710590
Email: TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO
Factura No. FE715

#	Código	Descripción	Cant.	Und.	Bodega	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Parcial
1	00000163	COSTO DIRECTO	1.00	UND	00	952,745,643.00	0.00	0.00	0.00	952,745,643.00
		Observación:								
2	00000162	ADMINISTRACION	1.00	UND	00	247,180,994.00	0.00	0.00	0.00	247,180,994.00
	00000163	IMPREVISTOS	1.00	UND	00	4,763,728.00	0.00	0.00	0.00	4,763,728.00
4	A000889	UTILIDAD SIN IVA	1.00	UND	00	33,878,971.00	0.00	0.00	0.00	33,878,971.00
5	A000492	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	1.00	UND	00	5,500,000.00	0.00	0.00	0.00	5,500,000.00
6	A000888	PATOLOGIA	1.00	UND	00	378,533,598.00	0.00	0.00	0.00	378,533,598.00

Totales

Subtotal:	1,622,602,934.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
ICUI:	0.00
TOTAL:	1,622,602,934.00

Monto en letras: MIL SEISCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 012 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DESANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR ,NDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).* PERIODO DE C

Motivo devolución: ANULACION DE FACTURA

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FE desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

UNION TEMPORAL
ESTACION LA PARADA OCO - CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-16
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 16/04/2026 11:08:10
FEC. VENCE: 16/05/2026
VAL. DIAN: 16/04/2026 11:23:11

CUFE: 98dae46c8eee615ea0d1dd9c19f3013de5aadc38e00d020bd0d7f977217af5fdfd5ba564698792a2a26cd9b0feb8ef19

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	952,745,643.00	0	0	0.00	952,745,643.00	952,745,643.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	247,180,994.00	0	0	0.00	247,180,994.00	247,180,994.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	4,753,728.00	0	0	0.00	4,753,728.00	4,753,728.00
4	A000889	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	33,878,971.00	0	0	0.00	33,878,971.00	33,878,971.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	5,500,000.00	0	0	0.00	5,500,000.00	5,500,000.00

Total Items: 5

Totales

Total Base Imponible:	1,244,069,336.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,244,069,336.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 012 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.
* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.
* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DESANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).
* PERIODO DE COBRO: 08/03/2026 A 15/04/2026.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 800.182.856-1

UNION TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-17
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 16/04/2026 11:21:00
FEC. VENCE: 16/05/2026
VAL. DIAN: 16/04/2026 11:23:03

CUFE: 3ded28a23a78a7590013b221718a13ab51491e365070f4a36dcb372fbe1cb82b642de822fa1fd1df95631a50be65507e

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549434	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	284,283,577.00	0	0	0.00	284,283,577.00	284,283,577.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	73,913,730.00	0	0	0.00	73,913,730.00	73,913,730.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	1,421,418.00	0	0	0.00	1,421,418.00	1,421,418.00
4	UTILIDAD IVA	1.00	UND	UTILIDAD CON IVA DES	14,214,179.00	0	19	2,700,694.00	14,214,179.00	16,914,873.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTIÓN DE CALIDAD - SIGC	2,000,000.00	0	0	0.00	2,000,000.00	2,000,000.00

Total items: 5

Totales

Total Base Imponible:	375,832,904.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	2,700,694.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	378,533,598.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 012 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021 - PATOLOGIA
* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.
* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DESANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).
* PERIODO DE COBRO: 08/03/2026 A 15/04/2026.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALAN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESI BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 900.182.856-1

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	Nro. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	160317055	229112904	16/04/2026

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **901514217**

Descripción del Pago: **Pago Ordinario - FIC**

Dirección IP: **181.53.181.26**

Su transacción fue APROBADA por la Entidad Financiera

Total Pagado **$ 4,056,507.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 4,056,507.00	COP$ 4,056,507.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	Nro. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCO DAVIVIENDA	160317055	229112904	16/04/2026

Número de Identificación
901514217

Primer Nombre ó Razón Social
Unión Temporal Estación La Parada

Primer Apellido (si es Persona natural)

Tipo de documento
01

Dígito de Verificación (Si es persona
6

Naturaleza Jurídica
01

Departamento
NORTE DE SANTANDER

Ciudad Capital
CUCUTA (N. DE SANTANDER)

Dirección de Domicilio
AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL

Ciudad de Domicilio
Cucuta

Localización
Nacional

Teléfono de Contacto
+57,320 2435850

Correo electrónico
utestacionlaparada@gmail.com

Código SIIF
3-2-07-1-02-1-04-43

Regional
Norte de Santander

Regional Centros SIIF
36-02-00-054-000000

Número Licencia de Obra
LP-SG-01362-2021

Número Contrato de Obra
ACTA 012

Nombre Obra
ESTACION LA PARADA

Fecha Inicio Obra
19/10/2021

Fecha Terminación Obra
31/05/2026

Ciudad de Ejecución de la Obra
VILLA DEL ROSARIO

Tipo FIC
Costo Total de Obra (Sin Aportes)

Año Periodo a Pagar
2026

Mes Periodo a Pagar
4

Costo Total de Obra a Todo Costo
1622602934.00

Costo Total Mano de Obra
405650733.50

Número de Trabajadores en el Periodo
32

Valor Intereses Moratorios
0.00

Aporte FIC
4056507.00

Aporte SENA
0.00

Valor del Pago
4056507.00

ecollect
Seguro para ti

DAVIVIENDA

Pago PSE

Resultado de su transacción

Estado
Aprobado

Valor del pago
$ 4.056.507,00

Número de aprobación
00112904

Motivo
Pago Ordinario - FIC

Fecha del pago
16/04/2026

Referencia 1
181.53.181.26

Hora del pago
10:40 AM

Referencia 2
NIT

Número de producto origen
**********8742

Referencia 3
901514217

Destino del pago
SENA SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Código único CUS
229112904

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

COPIA DE ACTAS DE SUSPENSION, REINICIO, APROBACION APU NO PREVISTOS, MODIFICACION DE CANTIDADES (SI APLICA)

ACTA DE SUSPENSIÓN No. 01

FECHA DEL ACTA	FEBRERO 14 DEL 2023

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO	
CONTRATO No. - FECHA	LP-SG-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2021
TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA
DEPENDENCIA CONTRATANTE	SECRETARÍA DE GOBIRNO
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC
C.C. o N.I.T.	901.514.217-6
REPRESENTANTE LEGAL	FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA
N.I.T	1.090.407.083 DE CÚCUTA
OBJETO DEL CONTRATO	ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER)
VALOR DEL CONTRATO	VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($22.982.010.588,00) M/CTE
PLAZO O DURACIÓN	SEIS (06) MESES – ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS ONCE (11) MESES – ETAPA DE CONSTRUCCION DIECISIETE (17) MESES
PLAZO ADICIONAL	DIECISIETE (17) MESES
PLAZO TOTAL	TREINTA Y CUATRO (34) MESES
LUGAR DE EJECUCIÓN	CORREGIMIENTO LA PARADA – MUNCIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
RUBRO	2.32.02.02.008- Servicios prestados a las empresas y servicios de producción – 11RB CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRAS RECURSOS DEL BALANCE Rubro 2.3.2.02.02.005 –servicios de la construcción – 35 CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1546-2020 DE 2020 MINISTERIO INTERIOR 2.3.2.02.02.008 - Servicios de la construcción – 11RB CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRAS RECURSOS DEL BALANCE
SUPERVISOR (Acto administrativo y fecha de designación)	ING. FERNANDO PEREIRA VILLAMIZAR
INTERVENTOR (Externo)	UNIÓN TEMPORAL INTER SEGURIDAD R/L. LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA
FECHA ACTA DE INICIO	OCTUBRE 19 DEL 2021
ACTAS PREVIAS SUSPENSIÓN Y REINICIACIÓN	N/A.

ACTA DE SUSPENSIÓN No. 01

OBSERVACIONES:
Información soporte consignada en acta de reunión 14 de febrero del 2023 adjunta a este documento.

En San José de Cúcuta, en las oficinas de Proyectos Especiales, se reunieron los suscritos a saber: **TAIZ DEL PILAR ORTEGA TORRES** – Secretaria De Gobierno Ordenadora del Gasto - **ING FERNANDO PEREIRA VILLAMIZAR**, Asesor de proyectos - Supervisor, **ING. LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA** representante legal de la **UNIÓN TEMPORAL INTER SEGURIDAD** interventor (externo) y **ING. FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA** representante legal de la **UNIÓN TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC**, contratista, con el fin de suspender el Contrato **No. LP-SG-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2021** a partir del **14 DE FEBRERO DEL 2023**, de conformidad a las consideraciones y causas debidamente justificadas que se encuentran contenidas en el documento nombrado en las observaciones, que hacen parte integral de la presente acta, hasta superar las circunstancias que originaron la suspensión.

Se firma la presente por los que en ella intervienen,

ING. FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA
Representante Legal
UNION TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC

ING. LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA
Representante Legal
UNION TEMPORAL INTER SEGURIDAD

ING. FERNANDO PEREIRA VILLAMIZAR
Supervisor
Asesor de Proyectos Especiales

TAIZ DEL PILAR ORTEGA TORRES
Secretaria De Gobierno
Ordenadora del Gasto

Nota 1: Toda suspensión y reinicio que afecte el contrato debe ser notificada a la compañía garante con el fin de que se extienda la vigencia de los amparos por el término de duración efectiva del mismo

PROYECTÓ: ING WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA – PROFESIONAL CONTRATADO

REVISÓ: VIVIAN CAMILA CHACÓN – ABOGADO EXTERNA SG

ACTA DE REINICIO DE CONTRATOS No. 01

FECHA DEL ACTA	NOVIEMBRE 03 DE 2023

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO	
CONTRATO No. - FECHA	LP-SG-01362-2021 AGOSTO 31 DE 2021
TIPO DE CONTRATO	OBRA
DEPENDENCIA CONTRATANTE	SECRETARIA DE GOBIERNO
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO CCC
C.C. o N.I.T.	901.514.217 - 6
REPRESENTANTE	FELIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA
C.C. o N.I.T.	1.090.407.083 de Cúcuta
OBJETO DEL CONTRATO	ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER. (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER)
VALOR DEL CONTRATO	$22.982.010.588,00 (VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE)
PLAZO O DURACIÓN	SEIS (06) MESES – ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ONCE (11) MESES – ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DIESISIETE MESES (17) - PRÓRROGA
GARANTIAS	NB–100176880
FECHA DE APROBACIÓN	
SUPERVISOR (Acto administrativo y fecha de designación)	**ING. FERNANDO PEREIRA VILLAMIZAR** Enero 01 de 2022
INTERVENTOR **(Externo)**	UNIÓN TEMPORAL INTER SEGURIDAD R/L. LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA
FECHA ACTA DE INICIO	OCTUBRE 19 DE 2021
ACTAS PREVIAS SUSPENSIÓN Y REINICIACIÓN	FEBRERO 14 DE 2023

En San José de Cúcuta, en las oficinas de secretaria de gobierno, se reunieron los suscritos a saber **TAIZ DEL PILAR ORTEGA TORRES**, Ordenador del Gasto, **ING. FERNANDO PEREIRA VILLAMIZAR**, Supervisor, **LIDIA SHIRLEY PARRA GARCÍA** representante legal **UNION TEMPORAL INTER SEGURIDAD** Interventor (Externo) y **FÉLIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA** representante legal **UNION TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC**, contratista, con el fin de reiniciar la ejecución del Contrato No. LP-SG-01362-2021 a partir de la fecha de suscripción de la presente acta, una vez superadas las causas que dieron origen a la suspensión.

ACTA DE REINICIO DE CONTRATOS No. 01

Se firma la presente por los que en ella intervienen,

ING. FÉLIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA
UNION TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA
OCO-CCC
Contratista

ING. FERNANDO PEREIRA VILLAMIZAR
Supervisor

ING. LIDIA SHIRLEY PARRA GARCÍA
UNION TEMPORAL INTER SEGURIDAD
Interventoría

TAIZ DEL PILAR ORTEGA TORRES
Ordenador del Gasto

Nota 1: *Toda suspensión y reiniciación que afecte el contrato debe ser notificada a la compañía garante con el fin de que se extienda la vigencia de los amparos por el término de duración efectiva del mismo.*

Proyectó: ING. WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA – APOYO A LA SUPERVISIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No. 02

FECHA DEL ACTA	DICIEMBRE 26 DEL 2024

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO	
CONTRATO No. - FECHA	LP-SG-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2021
TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA
DEPENDENCIA CONTRATANTE	SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC
C.C. o N.I.T.	901.514.217-6
REPRESENTANTE LEGAL	FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA
N.I.T	1.090.407.083 DE CÚCUTA
OBJETO DEL CONTRATO	ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER)
VALOR DEL CONTRATO	VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($22.982.010.588,00) M/CTE
PLAZO O DURACIÓN	SEIS (06) MESES – ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS ONCE (11) MESES – ETAPA DE CONSTRUCCION DIECISIETE (17) MESES
PLAZO ADICIONAL 1	DIECISIETE (17) MESES
PLAZO ADICIONAL 2	DOCE (12) MESES
PLAZO TOTAL	CUARENTA Y SEIS (46) MESES
LUGAR DE EJECUCIÓN	CORREGIMIENTO LA PARADA – MUNCIPIO DE VILLA DEL ROSARIO
RUBRO	2.32.02.02.008- Servicios prestados a las empresas y servicios de producción – 11RB CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRAS RECURSOS DEL BALANCE. Rubro 2.3.2.02.02.005 –servicios de la construcción – 36 CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1546-2020 DE 2020 MINISTERIO INTERIOR 2.3.2.02.02.008 - Servicios de la construcción – 11RB CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRAS RECURSOS DEL BALANCE
SUPERVISOR (Acto administrativo y fecha de designación)	ING CARLOS ALBERTO BRAHIM
INTERVENTOR (Externo)	UNIÓN TEMPORAL TER SEGURIDAD R/L. LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA
FECHA ACTA DE INICIO	OCTUBRE 19 DEL 2021
ACTAS PREVIAS SUSPENSIÓN	ACTA DE SUSPENSIÓN No 1 DEL 14 DE FEBRERO DE

ACTA DE SUSPENSIÓN No. 02

Y REINICIACIÓN	2023 ACTA DE REINICIO No 1 DEL 03 DE NOVIEMBRE DE 2023.

OBSERVACIONES:
Información soporte consignada en acta de reunión 26 de diciembre del 2024 adjunta a este documento.

En San José de Cúcuta, en las oficinas de Proyectos Estratégicos y Espaciales, se reunieron los suscritos a saber: **ING CARLOS ALBERTO BRAHIM CASTRO**, Supervisor, **ING. LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA** representante legal de la **UNIÓN TEMPORAL INTER SEGURIDAD** interventor (externo) y **ING. FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA** representante legal de la **UNIÓN TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC**, contratista, con el fin de suspender el Contrato **No. LP-SG-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2021** a partir del **26 DE DICIEMBRE DEL 2023**, de conformidad a las consideraciones y causas debidamente justificadas que se encuentran contenidas en el documento nombrado en las observaciones, que hacen parte integral de la presente acta, hasta superar las circunstancias que originaron la suspensión.

Se firma la presente por los que en ella intervienen,

ING. FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA
Representante Legal
UNION TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

ING. LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA
Representante Legal
UNION TEMPORAL INTER SEGURIDAD

ING. CARLOS ALBERTO BRAHIM
Asesor despacho - Supervisor
GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER

Nota 1: Toda suspensión y reinicación que afecte el contrato debe ser notificada a la compañía garante con el fin de que se extienda la vigencia de los amparos por el término de duración efectiva del mismo.

PROYECTÓ: ING WILMER ENRIQUE ARANDA BARRERA - PROFESIONAL CONTRATADO

Vo.Bo. GEORGE QUINTERO – SECRETARIA SEGURIDAD CIUDADANA

ACTA DE REINICIO DE CONTRATOS No. 02

FECHA DEL ACTA	ENERO 07 DEL 2025

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO	
CONTRATO No. - FECHA	LP-SG-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2021
TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA
DEPENDENCIA CONTRATANTE	SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC
C.C. o N.I.T.	901.514.217-6
REPRESENTANTE LEGAL	FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA
N.I.T	1.090.407.083 DE CÚCUTA
OBJETO DEL CONTRATO	ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER. (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER)
VALOR DEL CONTRATO	VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($22.982.010.588,00) M/CTE
PLAZO O DURACIÓN	SEIS (06) MESES – ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS ONCE (11) MESES – ETAPA DE CONSTRUCCION DIECISIETE (17) MESES
PLAZO ADICIONAL 1	DIECISIETE (17) MESES
PLAZO ADICIONAL 2	DOCE (12) MESES
PLAZO TOTAL	CUARENTA Y SEIS (46) MESES
GARANTIAS	NB-100176880
SUPERVISOR (Acto administrativo y fecha de designación)	ING CARLOS ALBERTO BRAHIM
INTERVENTOR (Externo)	UNIÓN TEMPORAL TER SEGURIDAD R/L. LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA
FECHA ACTA DE INICIO	OCTUBRE 19 DEL 2021
ACTAS PREVIAS SUSPENSIÓN Y REINICIACIÓN	ACTA DE SUSPENSIÓN No 1 DEL 14 DE FEBRERO DE 2023 ACTA DE REINICIO No 1 DEL 03 DE NOVIEMBRE DE 2023.

En San José de Cúcuta, en las oficinas de Proyectos Estratégicos y Especiales, se reunieron los suscritos a saber: **GEORGE QUINTERO,** ordenador del gasto. **ING CARLOS ALBERTO BRAHIM CASTRO**, Supervisor, **ING. LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA** representante legal de la **UNIÓN TEMPORAL INTER SEGURIDAD** interventor (externo) y **ING. FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA** representante legal de la **UNIÓN TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC**, contratista, con el fin de reiniciar la ejecución del Contrato **No. LP-SG-01362-2021** a partir de la fecha de suscripción de la

ACTA DE REINICIO DE CONTRATOS No. 02

presente acta, una vez superadas las causas que dieron origen a la suspensión el dia 26 de diciembre de 2024

Se firma la presente por los que en ella intervienen,

ING. FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA
Representante Legal
UNION TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

ING. LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA
Representante Legal
UNION TEMPORAL INTER SEGURIDAD

ING. CARLOS ALBERTO BRAHIM
Asesor despacho - Supervisor
GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER

GEORGE QUINTERO
Ordenador del Gasto
GOBERNACION DE NORTE DE SANTANDER

Nota 1: Toda suspensión y reinicio que afecte el contrato debe ser notificada a la compañía garante con el fin de que se extienda la vigencia de los amparos por el término de duración efectiva del mismo.

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

CERTIFICADO DE INTERVENTORIA MANIFESTANDO LA VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN PRESENTADA POR EL CONTRATISTA PARA EL COBRO DE ACTA PARCIAL

EL SUSCRITO INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA DEL PROCESO LICITATORIO NO. LP-SEG-001 DE 2021 "ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, SECTOR LA PARADA NORTE DE SANTANDER".

CERTIFICA

Que **LA UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO - CCC** Nit. 901.514.217-6 cuyo representante legal es FÉLIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA, ha realizado los ensayos y laboratorios pertinentes sobre lo intervenido con el fin de realizar el control y seguimiento de la calidad a los materiales suministrados e instalados en el proyecto y que estos resultados cumplen con las especificaciones técnicas, lo cual hace parte integral de las obligaciones y compromisos del contrato, dando el aval y visto bueno para el pago de Acta de Recibo Parcial de Obra No. 12 comprendido entre el período del 08 de marzo de 2026 al 15 abril de 2026.

San José de Cúcuta, abril 15 del 2026.

Ing. Lidia Shirley Parra García
Representante Legal Interventoría
Unión Temporal Inter Seguridad

EL SUSCRITO INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA DEL PROCESO LICITATORIO NO. LP-SEG-001 DE 2021 "ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, SECTOR LA PARADA NORTE DE SANTANDER".

CERTIFICA

Que el avance físico presentado por **LA UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO - CCC** Nit. 901.514.217-6 cuyo representante legal es FÉLIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA, correspondiente al periodo comprendido entre el 08 de marzo de 2026 y el 15 de abril de 2026 está de acuerdo con las cantidades consignadas en el corte para el cobro del Acta de Recibo Parcial No. 12. Dichas cantidades han sido revisadas y aprobadas conforme a las especificaciones técnicas y el control de calidad exigidos por la entidad contratante.

Así mismo, las actividades ejecutadas han sido enmarcadas dentro de los parámetros establecidos en los ensayos realizados, según el detalle descrito en la especificación técnica correspondiente.

San José de Cúcuta, abril 15 del 2026.

Ing. Lidia Shirley Parra García
Representante Legal Interventoría
Unión Temporal Inter Seguridad

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTA E INTERVENTORIA

INFORME DE OBRA PARA PARCIAL No.12

CONTRATO DE OBRA
LP-SG-01362-2021

CONTRATISTA
UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LAPARADA OCO-CCC
NIT: 901514217-6
NELSON YOEL PARADA REYES R/L.

INTERVENTOR
UNION TEMPORAL INTER-SEGURIDAD
LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA R/L.

OBJETO DEL CONTRATO
"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER)."

PERIODO
8 DE MARZO DE 2026 AL 15 DE ABRIL DEL 2026

CONTENIDO

1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7
1.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 7
1.2 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD 8
1.3 FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD 9
1.4 JUSTIFICACIÓN 9
2 INFORMACIÓN CONTRACTUAL 10
2.1 CONDICIONES DEL CONTRATO DE OBRA 10
2.2 ESTADO DE LAS PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA 11
3 OBRAS EJECUTADAS Y ACUMULADAS DEL CONTRATO 16
4 DESARROLLO DEL PROYECTO DURANTE EL PERIODO 23

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Condiciones del Contrato de Obra 10
Tabla 2 Pólizas suscripción del contrato 11
Tabla 3 Pólizas acta de inicio 11
Tabla 4 Pólizas Otrosí prorroga No.1 12
Tabla 5 Pólizas suspensión No.1 y reinicio No. 1 12
Tabla 6 Pólizas Otrosí Adicional No. 1 y prorroga No.2 13
Tabla 7 Pólizas suspensión No.2 y reinicio No. 2 13
Tabla 8 Pólizas suspensión No.3 y reinicio No. 3 14
Tabla 9 Pólizas Otrosí adicional No.2 y prorroga No.3 14
Tabla 10 Pólizas Otrosí adicional No.3 y prorroga No.4 15
Tabla 10. Obras ejecutadas durante el periodo de cobro 16

LISTA DE IMÁGENES

Ilustración 1 - Localización del proyecto. 7
Ilustración 2 - Localización y replanteo topográfico 23
Ilustración 3 - Excavación mecánica en material de consistencia dura 23
Ilustración 4 - Excavación manual en material de consistencia dura 24
Ilustración 5 - Sum./inst. Base Granular. 24
Ilustración 6 - Armado y colocacion de acero de refuerzo fy: 420 MPa 25
Ilustración 7 - Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa 25
Ilustración 8 - Concreto de saneamiento f'c: 17,5 MPa e: 0,05 m 26
Ilustración 9 - Concreto para viga de cimentación f'c: 28 MPa TM 3/4plg 26
Ilustración 10 - Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0,10 m. 27
Ilustración 11 - Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas. 27
Ilustración 12 - Bordillo prefabricado en concreto 28
Ilustración 13 - Viga de confinamiento 0,25×0,30 m concreto a la vista f'c: 28 MPa 28
Ilustración 14 - Placa maciza de entrepiso e:0,10m en concreto f'c: 28 MPa 29
Ilustración 15 - Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m. 29
Ilustración 16 - Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común 30
Ilustración 17 - Concreto para rampa de acceso f'c: 21 MPa TM 3/4plg. Incluye acero de refuerzo. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Ilustración 18 - Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo 30
Ilustración 19 - Tuberia AWWA C900 - 4 plg. listada y aprobada UL/FM incluye restrictores de movimiento longitudinal. 31
Ilustración 20 - Tuberia AWWA C900 - 6 plg. incluye restrictores de movimiento longitudinal. 31
Ilustración 21 - Codo 90° hierro dúctil - 4 plg. incluye restrictores y juego de tornilleria. 32
Ilustración 22 - Sum./inst. Tuberia PVC Presion RDE 21- F(Ø: 1 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios. 32
Ilustración 23 - Sum./inst. Tuberia PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios. 33
Ilustración 24 - Sum./inst. Tuberia PVC Presion RDE 13,5- F(Ø: 1 plg.) Incluye soporte y accesorios. 33
Ilustración 25 - Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg. 34
Ilustración 26 - Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1/2 plg. Incluye tapa registro 34
Ilustración 27 - Sum./inst. válvula universal PVC Ø: 2 plg. Incluye tapa registro 35
Ilustración 28 - Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro. 35
Ilustración 29 - Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 2 1/2 plg. Incluye tapa registro 36
Ilustración 30 - Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 3 plg. Incluye tapa registro. 36
Ilustración 31 - Punto sanitario 2plg en tuberia PVC sanitaria. 37
Ilustración 32 - Punto sanitario 4plg en tuberia PVC sanitaria. 37
Ilustración 33 -) Linea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2plg. 38
Ilustración 34 - Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3plg 38
Ilustración 35 - Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4plg 39
Ilustración 36 - Bajante de desagüe pluvial PVC Ø 4plg. 39
Ilustración 37 - Caja de inspección tipo I en mamposteria 0,80×0,80×1,00 m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg. 40
Ilustración 38 - Caja de inspección en mamposteria 0,60×0,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg 40
Ilustración 39 - Pozo de inspección Tipo I en mamposteria Ø1,20m, h ≤1,5m, mortero 1:3, cañuela. 41
Ilustración 40 - Pozo de inspección Tipo II en mamposteria Ø1,20m, 1,5m <h ≤ 2m, mortero 1:3, cañuela. 41
Ilustración 41 - Sum./Inst. Tuberia EMT Ø 3/4plg 42

Ilustración 42 - Anden en concreto h: 0,10m. Incluye malla electrosoldada 0,15×0,15 5mm. ..... ¡Error! Marcador no definido.
Ilustración 43 - Arborización INV forestal h: variable. Incluye contenedor de raices. (34,00 und)..... 42
Ilustración 44 - Sum./inst. Tubería PVC- biaxial 4 plg 43
Ilustración 45 - Sum./inst. Cheque antiretorno 8" 43
Ilustración 46 - Caja de inspección en mampostería 1.20×0,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg 44
Ilustración 47 - Caja de inspección en mampostería 1.20×1.20m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg 44
Ilustración 48 - Caja de inspección en mampostería 0,40×0,40m h= 0.43m - 0.90m, Incluye tapa concreto marco metálico 45
Ilustración 49 - Tubería Biaxial de 6 plg 45
Ilustración 50 - Acero de refuerzo. 46
Ilustración 51 - Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m. 46
Ilustración 52 - Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo 47
Ilustración 53 - Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 MPa TM 3/4plg 47
Ilustración 54 - Escarificación de elementos estructurales (1 cara) 48
Ilustración 55 - Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg. 48
Ilustración 56 - Acero de refuerzo 49
Ilustración 57 - Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m. 49
Ilustración 58 - Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa. 50
Ilustración 59 - Concreto de reparación sin contracción para elementos estructurales. 50
Ilustración 60 - Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia liquida, resistente a humedad para vigas de cimentación, de entrepiso, de cubierta y columnas. 51
Ilustración 61 - Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia liquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta. 51
Ilustración 62 - Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en I de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gancho 10cms). 52
Ilustración 63 - Sum./inst. tubería PVC presion RDE 13,5- f(o: 1 plg.) incluye soporte y accesorios. 52
Ilustración 64 - Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F O: 1 plg. Incluye tapa registro. Reparación. 53
Ilustración 65 - Linea primaria de desagüe pluvial PVC o 4plg 53
Ilustración 66 - Acero de refuerzo 54
Ilustración 67 - Concreto escalera 3000 psi. 54
Ilustración 68 - Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia liquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta. 55
Ilustración 69 - Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m. 55
Ilustración 70 - Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4. 56
Ilustración 71 - Retiro de manto asfaltico. 56
Ilustración 72 - Escarificación de elementos estructurales (1 cara) 57
Ilustración 73 - Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg. 57
Ilustración 74 - Acero de refuerzo. 58
Ilustración 75 - Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m 58
Ilustración 76 - Concreto para viga de apoyo elevada Fc: 28 Mpa TM 3/4plg. 59
Ilustración 77 - Concreto escalera 3000 psi. 59
Ilustración 78 - Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa. 60
Ilustración 79 - Concreto de reparación sin contracción para elementos estructurales 60
Ilustración 80 - Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en I de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gancho 10cms). 61

Ilustración 81 - Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.....61
Ilustración 82 - Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.....62
Ilustración 83 - Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 mpa. incluye acero de refuerzo.....62
Ilustración 84 - Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.....63
Ilustración 85 - Sum./inst. tubería PVC presion RDE 11- f(ø: 3/4 plg.) incluye soporte y accesorios.....63
Ilustración 86 - Sum./inst. tubería PVC - presion RDE 9- f(ø: 1/2 plg.) incluye soporte y accesorios.....64
Ilustración 87 - Sum./inst. tubería PVC presion RDE 13,5- f(ø: 1 plg.) incluye soporte y accesorios.....64
Ilustración 88 - Punto suministro PVC - P.A.F. ø: 1/2 plg.....65
Ilustración 89 - Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F O. 1 plg. Incluye tapa registro. Reparación.....65
Ilustración 90 - Linea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 2plg.....66
Ilustración 91 - Linea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 3plg.....66
Ilustración 92 - Linea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg.....67

1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El Proyecto de ejecución denominado "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER)" Se encuentra localizado en el municipio de Villa del Rosario, Departamento de Norte de Santander en el nororiente de Colombia, en zona fronteriza con Venezuela, sobre la Ruta Nacional 7010, a 840 m del Puente Internacional Simón Bolívar, con coordenadas Geográficas 7°49'22.09"N y 72° 2724.52"O.

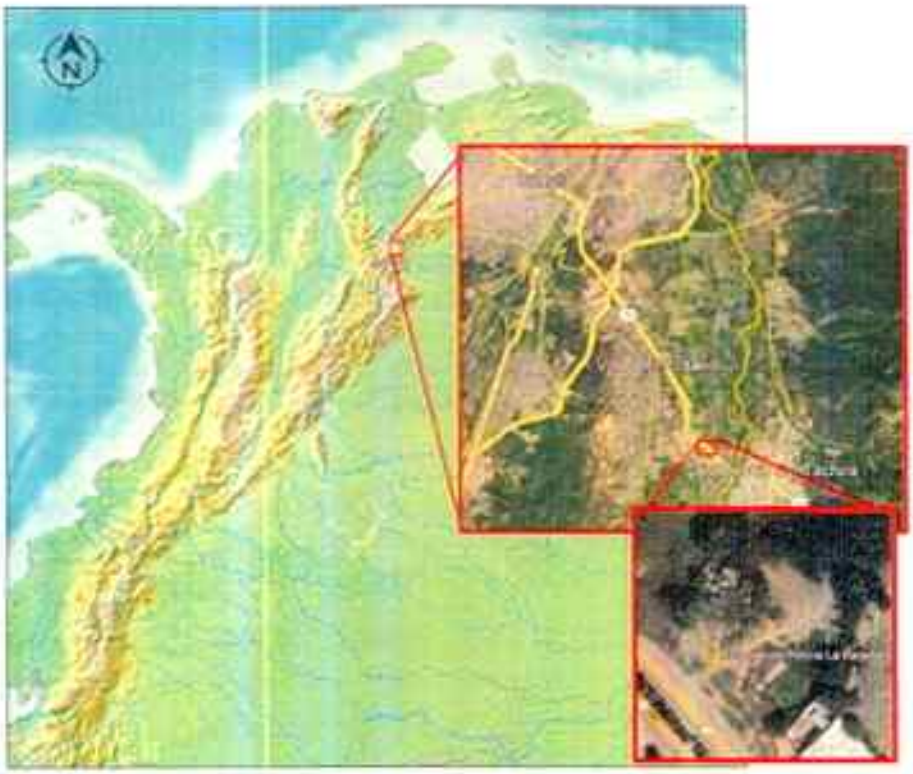


Ilustración 1 - Localización del proyecto.

1.2 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Villa del Rosario es un municipio fronterizo del Departamento Norte de Santander, está ubicado en la subregión Oriental, con una población aproximada de 111.254 Habitantes (DANE,2020), de los cuales la población urbana es el 97.1%, y la gran mayoría de la población pertenece a los estratos I y II.

La seguridad ciudadana ha adquirido una importancia creciente en las capitales de los departamentos como respuesta al temor creciente de la población frente a los actuales niveles inéditos de delincuencia, el incremento constante de violencias en el ámbito privado y al impacto de temas de carácter social en la seguridad y la calidad de vida de los ciudadanos; violaciones de derechos humanos, amenazas al medio ambiente, problemas de convivencia, accesibilidad a los servicios básicos, ineficiente provisión de servicios sociales y demás inseguridades económicas y sociales que afectan el pleno desarrollo de los individuos. Es por lo tanto el principal tema del debate público y una de las mayores preocupaciones de los ciudadanos, referenciando los siguientes datos estadísticos Secuestros 13 de personas a 2017. Tasa de homicidios 47.5, Tasa de hurtos 179 2017, Tasa de violencia intrafamiliar 124.1.

Durante el año 2015 la dirección general de la policía nacional de Colombia y el comando de policía metropolitana de Cúcuta, han ordenado el apoyo de manera temporal, permanente efectiva y de impacto jurisdicción del Municipio de Villa del Rosario que por alguna circunstancia se ha dificultado el cumplimiento de los objetivos trazados en su lucha.

En el sector la parada municipio de villa del rosario, se exterioriza por la presencia de bandas criminales quienes por la situación de zona fronteriza del municipio con la república bolivariana de Venezuela y en su afán de controlar la actividad ilícita, del contrabando, transporte ilegal, extensión, el hurto en todas sus modalidades y el tráfico de estupefacientes, generan los homicidios y las lesiones personales, en esta zona de frontera se tiene injerencia y control de los grupos de delincuencia común organizada- GDCO y del bloque CARLOS GERMAN VELAZCO VILLAMIZAR del ELN.

Los hechos se estarían presentando por el control de los pasos no habilitados entre la zona de frontera de Colombia y Venezuela en las trochas conocidas como el Tomito, La Playita y Los Mangos, con el propósito de obtener un control que permita fortalecer las rentas criminales de las estructuras.

En las zona limítrofe o fronteriza, se encuentran ubicadas las trochas que comunican con el vecino país, las cuales son utilizadas para el transporte ilegal de mercancía e hidrocarburos, asimismo, esto es aprovechado por grupos al margen de la Ley para el cobro de cuotas extorsivas, en los 31 kilómetros de frontera, que están siendo disputados por grupos de delincuencia común organizada.

1.3 FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD

Por lo anterior, el Departamento Norte de Santander a través de la Secretaria de Gobierno, está interesada en contratar por el sistema de precios unitarios fijos, por medio del proceso de Licitación Pública, las obras para el proceso de ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

1.4 JUSTIFICACIÓN

En virtud de lo consagrado por el artículo 2 la ley 1150 de 2007 y lo adicionado por el numeral 1 del artículo 94 de la ley 1474 de 2011, "(...) La escogencia del contratista se efectuará por regla general a través de la licitación pública, con las excepciones que se señalan en los numerales 2, 3 y 4 del presente artículo" No tratándose de un caso de urgencia manifiesta, existiendo pluralidad de oferentes en el mercado, es conclusión que no se tipifican las causales para que proceda la modalidad de selección de contratación directa señaladas en el artículo 2, numeral 4 de la ley 1150 de 2007.

No siendo aplicable las causales establecidas en artículo 2, numeral 2, literal a, c, d, e, f, g, h, i, de la ley 1150 de 2007, por tratarse de un contrato con objeto complejo como lo es la obra pública, es consecuencia, que la escogencia del contratista debe efectuarse bien por la modalidad de selección a aplicar es la de LICITACIÓN PÚBLICA, de acuerdo con lo consagrado en la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, artículo 2, numeral 1, decreto 1082 de 2015 y la ley 1882 de 2018, de acuerdo con la cuantía del contrato y los parámetros legales para determinar la menor cuantía.

Teniendo como parámetro el monto del presupuesto LA SECRETARIA DE GOBIERNO DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER para la vigencia 2021, así como el valor del Salario Mínimo Mensual Legal Vigente, el presupuesto oficial se establece en la suma de VEINTITRÉS MIL CINCUENTA Y SIETE MILLONES NUEVE MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($ 23.057.009.317,00), en el cual se encuentran incluidos todos los costos de diseños y obras.

Que, el Gobernador del Departamento Norte de Santander, mediante decreto No. 00252 del 11 de febrero de 2020 del departamento, delegó a los secretarios de despacho de la administración Departamental la competencia de expedir los actos administrativos y en general, ejecutar la actividad precontractual, contractual y postcontractual desde la generación de la necesidad, elaboración estudios previos, convocatoria, suscripción de contratos y acta e inicio, de conformidad con los procesos y procedimientos establecidos en la normatividad contractual vigente y el Manual de Contratación.

2 INFORMACIÓN CONTRACTUAL

2.1 CONDICIONES DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO No. - FECHA	LP-SG-01362-2021
TIPO DE CONTRATO	OBRA PUBLICA
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC
C.C. o N.I.T.	901514217-6
REPRESENTANTE	NELSON YOEL PARADA REYES
CEDULA	1090407083 DE CÚCUTA
OBJETO DEL CONTRATO	"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER)"
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No. 00 2246 del 06 de Julio del 2021 No. 00 2247 del 06 de Julio del 2021 No. 00 00137) del 12 de Abril del 2024 No. 00 005031 del 15 de Octubre del 2025 No. 00 001367 del 12 de Enero del 2026
REGISTRO PRESUPUESTAL	No. 00 3572 del 31 de Agosto del 2021 No. 00 001232 del 15 de Abril del 2024 No. 00 005393 del 31 de Octubre del 2025 No. 00 002851 del 11 de Febrero del 2026
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	($22.982.010.588,00) M/CTE
VALOR ADICIONAL No.1	($11.490.240.893,00) M/CTE
VALOR ADICIONAL No.2	$2.583.294.926,00) M/CTE
VALOR ADICIONAL No.3	($2.838.905.865,00) M/CTE
VALOR TOTAL CONTRATO	($39.894.452.272,00) M/CTE
PLAZO O DURACIÓN INICIAL	DIECISIETE (17) MESES
LUGAR DE EJECUCIÓN	SE ENCUENTRA LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, DUPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER EN EL NORORIENTE DE COLOMBIA, EN ZONA FRONTERIZA CON VENEZUELA, SOBRE LA RUTA NACIONAL 7010, A 840 M DEL PUENTE INTERNACIONAL SIMÓN BOLÍVAR, CON COORDENADAS GEOGRAFICAS 7°49'22.09"N Y 72°27'24.52"O
FECHA DE INICIO	19/10/2021
PRORROGA	No.1 del 29 de Diciembre del 2022 (DIECISIETE (17) MESES) No.2 del 15 de Abril del 2024 (DOCE (12) MESES) No. 3 del 31 de Octubre del 2025 (DOS (2) MESES) No. 4 del 11 de Febrero del 2026 (DOS (2) MESES)
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31/05/2026
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL INTER SEGURIDAD
REPRESENTANTE	LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA
SUPERVISOR	CARLOS ALBERTO BRAHIM

Tabla 1. Condiciones del Contrato de Obra

2.2 ESTADO DE LAS PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA

REQUISITO	FECHA		
	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Póliza de cumplimiento ANEXO 0 Póliza NB-100176880 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 08/09/2021	Cumplimiento	$ 2.298.201.059.00	08/09/2021 a 08/05/2023
	Prestaciones Sociales	$ 3.447.301.588.00	08/09/2021 a 30/12/2025
	Estabilidad de la Obra	$ 6.894.603.176.00	30/12/2022 a 30/12/2027
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual ANEXO 0 Póliza NB-100037857 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 08/09/2021	Amparo básico - Predios, Labores y Operaciones	$ 1.149.100.529.00	08/09/2021 a 30/12/2022
	Patronal	$ 344.730.158.00	08/09/2021 a 30/12/2022
	Contratistas y Subcontratistas	$ 344.730.158.00	08/09/2021 a 30/12/2022
	Vehículos propios y No propios	$ 344.730.158.00	08/09/2021 a 30/12/2022

Tabla 2 Pólizas suscripción del contrato

REQUISITO	FECHA		
	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Póliza de cumplimiento ANEXO 4 Póliza NB-100176880 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 03/11/2021	Cumplimiento	$ 2.298.201.059.00	19/10/2021 a 18/06/2023
	Prestaciones Sociales	$ 3.447.301.588.00	19/10/2021 a 09/02/2026
	Estabilidad de la Obra	$ 6.894.603.176.00	09/02/2023 a 09/02/2028
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual ANEXO 4 Póliza NB-100037857 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 03/11/2021	Amparo básico - Predios, Labores y Operaciones	$ 1.149.100.529.00	19/10/2021 a 09/02/2023
	Patronal	$ 344.730.158.00	19/10/2021 a 09/02/2023
	Contratistas y Subcontratistas	$ 344.730.158.00	19/10/2021 a 09/02/2023
	Vehículos propios y No propios	$ 344.730.158.00	19/10/2021 a 09/02/2023

Tabla 3 Pólizas acta de inicio

REQUISITO	FECHA		
	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Póliza de cumplimiento ANEXO 5 Póliza NB-100176880 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 24/11/2023	Cumplimiento	$ 2,298,201,058.80	29/12/2022 a 01/10/2024
	Prestaciones Sociales	$ 3,447,301,588.20	29/12/2022 a 31/05/2027
	Estabilidad de la Obra	$ 6,894,603,176.40	31/05/2024 a 31/05/2029
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual ANEXO 5 Póliza NB-100037857 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 24/11/2023	Amparo básico - Predios, Labores y Operaciones	$ 1,149,100,529.40	19/10/2021 a 31/05/2024
	Patronal	$ 344,730,158.82	19/10/2021 a 31/05/2024
	Contratistas y Subcontratistas	$ 344,730,158.82	19/10/2021 a 31/05/2024
	Vehículos propios y No propios	$ 344,730,158.82	19/10/2021 a 31/05/2024

Tabla 4 Pólizas Obras prorroga No 1

REQUISITO	FECHA		
	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Póliza de cumplimiento ANEXO 6 Póliza NB-100176880 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 28/11/2023	Cumplimiento	$ 2,298,201,058.80	03/11/2023 a 17/06/2025
	Prestaciones Sociales	$ 3,447,301,588.20	03/11/2023 a 17/02/2028
	Estabilidad de la Obra	$ 6,894,603,176.40	17/02/2025 a 17/02/2023
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual ANEXO 6 Póliza NB-100037857 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 28/11/2023	Amparo básico - Predios, Labores y Operaciones	$ 1,149,100,529.40	19/10/2021 a 17/02/2025
	Patronal	$ 344,730,158.82	19/10/2021 a 17/02/2025
	Contratistas y Subcontratistas	$ 344,730,158.82	19/10/2021 a 17/02/2025
	Vehículos propios y No propios	$ 344,730,158.82	19/10/2021 a 17/02/2025

Tabla 5 Pólizas suspensión No 1 y reinicio No 1

REQUISITO	FECHA		
	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Póliza de cumplimiento ANEXO 7 Póliza NB-100176880 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 16/04/2024	Cumplimiento	$ 3,447,225,148.10	16/04/2024 a 30/09/2025
	Prestaciones Sociales	$ 5,170,837,722.15	16/04/2024 a 31/05/2028
	Estabilidad de la Obra	$ 10,341,675,444.30	31/05/2025 a 31/05/2030
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual ANEXO 7 Póliza NB-100037857 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 16/04/2024	Amparo básico - Predios, Labores y Operaciones	$ 1,723,612,574.05	19/10/2021 a 31/05/2025
	Patronal	$ 861,806,287.00	19/10/2021 a 31/05/2025
	Contratistas y Subcontratistas	$ 861,806,287.00	19/10/2021 a 31/05/2025
	Vehículos propios y No propios	$ 861,806,287.00	19/10/2021 a 31/05/2025

Tabla 6 Pólizas Otrosí Adicional No. 1 y prorroga No 2

REQUISITO	FECHA		
	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Póliza de cumplimiento ANEXO 9 Póliza NB-100176880 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 16/01/2025	Cumplimiento	$ 3,447,225,148.10	26/12/2024 a 12/10/2025
	Prestaciones Sociales	$ 5,170,837,722.15	26/12/2024 a 12/06/2028
	Estabilidad de la Obra	$ 10,341,675,444.30	12/06/2025 a 12/06/2023
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual ANEXO 9 Póliza NB-100037857 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 16/01/2025	Amparo básico - Predios, Labores y Operaciones	$ 1,723,612,574.05	19/10/2021 a 12/06/2025
	Patronal	$ 861,806,287.00	19/10/2021 a 12/06/2025
	Contratistas y Subcontratistas	$ 861,806,287.00	19/10/2021 a 12/06/2025
	Vehículos propios y No propios	$ 861,806,287.00	19/10/2021 a 12/06/2025

Tabla 7 Pólizas suspensión No.2 y reinicio No. 2

REQUISITO	FECHA		
	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Póliza de cumplimiento ANEXO 11 Póliza NB-100176880 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 21/10/2025	Cumplimiento	$ 3,447,225,148.10	10/10/2025 a 26/01/2026
	Prestaciones Sociales	$ 5,170,837,722.15	10/10/2025 a 26/05/2029
	Estabilidad de la Obra	$ 10,341,675,444.30	26/01/2026 a 26/01/2031
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual ANEXO 11 Póliza NB-100037857 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 21/10/2025	Amparo básico - Predios, Labores y Operaciones	$ 1,723,612,574.05	19/10/2021 a 26/01/2026
	Patronal	$ 861,806,287.00	19/10/2021 a 26/01/2026
	Contratistas y Subcontratistas	$ 861,806,287.00	19/10/2021 a 26/01/2026
	Vehículos propios y No propios	$ 861,806,287.00	19/10/2021 a 26/01/2026

Tabla 8 Pólizas suspensión No 5 y ampliación No 3

REQUISITO	FECHA		
	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Póliza de cumplimiento ANEXO 13 Póliza NB-100176880 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 13/11/2025	Cumplimiento	$ 3,705,554,640.70	10/10/2025 a 31/03/2026
	Prestaciones Sociales	$ 5,558,331,961.05	10/10/2025 a 31/07/2029
	Estabilidad de la Obra	$ 11,116,663,922.10	31/03/2026 a 31/03/2031
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual ANEXO 12 Póliza NB-100037857 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 05/11/2025	Amparo básico - Predios, Labores y Operaciones	$ 1,723,612,574.05	19/10/2021 a 31/03/2026
	Patronal	$ 861,806,287.00	19/10/2021 a 31/03/2026
	Contratistas y Subcontratistas	$ 861,806,287.00	19/10/2021 a 31/03/2026
	Vehículos propios y No propios	$ 861,806,287.00	19/10/2021 a 31/03/2026

Tabla 9 Pólizas Otrosí adicional No 2 y prorroga No 3

REQUISITO	FECHA		
	AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Póliza de cumplimiento ANEXO 14 Póliza NB-100176880 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 18/02/2026	Cumplimiento	$ 3,989,445,227.20	19/10/2021 a 30/09/2026
	Prestaciones Sociales	$ 5,984,167,840.80	19/10/2025 a 31/05/2029
	Estabilidad de la Obra	$ 11,968,335,681.60	31/05/2026 a 31/05/2031
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual ANEXO 12 Póliza NB-100037857 ASEGURADORA: Seguros Mundial Fecha de Expedición: 18/02/2026	Amparo básico - Predios, Labores y Operaciones	$ 1,994,722,613.60	19/10/2021 a 31/05/2026
	Patronal	$ 997,361,306.80	19/10/2021 a 31/05/2026
	Contratistas y Subcontratistas	$ 997,361,306.80	19/10/2021 a 31/05/2026
	Vehículos propios y No propios	$ 997,361,306.80	19/10/2021 a 31/05/2026

Tabla 10 Pólizas Otrosí adicional No 3 y prórroga No 4

3 OBRAS EJECUTADAS Y ACUMULADAS DEL CONTRATO

Tabla 11. Obras ejecutadas durante el periodo de cobro

Gobernación de Norte de Santander	ORDENADOR DEL GASTO
	PREACTA No. 12
	CONTRATO DE OBRA No. 1362 - 2021

Al quinceavo día del mes de abril del 2026 se reunieron el contratista de obra y la interventoría del contrato para realizar las cantidades de obra de la preacta del acta de obra parcial 12 del contrato de la referencia.

CONDICIONES DEL CONTRATO INICIAL O MODIFICADO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.
1	*PRELIMINARES*				
1.001	Localización y replanteo topográfico.	m²	216.99	$ 3.621	$ 782.089
1.001AP	Localización y replanteo topográfico. Incremento de precios 2025	m²	216.99	$ 1.020	$ 220.307
2.000	*MOVIMIENTO DE TIERRAS*				
2.001	Excavación mecánica en material de consistencia dura.	m³	137.59	$ 24.068	$ 3.310.141
2.001AP	Excavación mecánica en material de consistencia dura. Incremento de precios 2025	m³	137.59	$ 419	$ 57.650
2.004	Excavación manual en material de consistencia dura.	m³	74.93	$ 54.227	$ 4.063.229
2.004AP	Excavación manual en material de consistencia dura. Incremento de precios 2025	m³	74.93	$ 12.590	$ 943.369
2.009	Sum. Inst. Base Granular	m³	414.96	$ 169.569	$ 70.362.657
2.009AP	Sum. Inst. Base Granular. Incremento de precios 2025	m³	414.96	$ 503	$ 208.720
3.000	*ACERO DE REFUERZO*				
3.001	Armado y colocación de acero de refuerzo fy: 420 MPa.	kg	999.60	$ 8.657	$ 8.653.536
3.001AP	Armado y colocación de acero de refuerzo fy: 420 MPa. Incremento de precios 2025	kg	999.60	$ 352	$ 351.859
3.002.	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.	kg	4231.64	$ 9.558	$ 40.446.015
3.002AP	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa. Incremento de precios 2025	kg	4231.64	$ 119	$ 503.565
4.000	*ESTRUCTURAS EN CONCRETO*				
4.001	Concreto de saneamiento f'c: 17,5 MPa e: 0,05 m	m²	119.44	$ 49.634	$ 5.928.285
4.001AP	Concreto de saneamiento f'c: 17,5 MPa e: 0,05 m. Incremento de precios 2025	m²	119.44	$ 11.447	$ 1.367.230
4.005	Concreto para viga de cimentación f'c: 28 MPa TM 3/4plg.	m³	0.11	$ 1.153.307	$ 126.864
4.005AP	Concreto para viga de cimentación f'c: 28 MPa TM 3/4plg. Incremento de precios 2025	m³	0.11	$ 223.103	$ 24.541
4.006	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0,10 m.	m²	56.12	$ 113.273	$ 6.300.761
4.006AP	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0,10 m. Incremento de precios 2025	m²	56.12	$ 20.806	$ 1.167.633
4.010	Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidraulicas.	m³	139.50	$ 1.377.002	$ 192.091.779
4.010AP	Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidraulicas. Incremento de precios 2025	m³	139.50	$ 251.112	$ 35.030.124
5.000	*VÍAS Y PAVIMENTOS*				
5.005	Bordillo prefabricado en concreto.	m	339.45	$ 72.844	$ 24.726.896
5.005AP	Bordillo prefabricado en concreto. Incremento de precios 2025	m	339.45	$ 4.669	$ 1.584.892
6.000	*CERRAMIENTO*				

6.001	Viga de confinamiento 0.25x0.30 m concreto a la vista f'c: 28 MPa	m³	3.04	$	1,145,766	$	3,483,129
6.001AP	Viga de confinamiento 0.25x0.30 m concreto a la vista f'c: 28 MPa. Incremento de precios 2025	m³	3.04	$	223,103	$	678,233
6.002	Placa maciza de entrepiso e:0.10m en concreto f'c: 28 MPa.	m²	21.58	$	182,783	$	3,944,457
6.002AP	Placa maciza de entrepiso e:0.10m en concreto f'c: 28 MPa. Incremento de precios 2025	m²	21.58	$	34,908	$	753,315
7.000	***PISOS Y MAMPOSTERÍA***						
7.001	Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m	m²	198.63	$	97,675	$	19,401,185
7.001AP	Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m. Incremento de precios 2025	m²	198.63	$	14,912	$	2,961,971
7.002	Muro perimetral doble e: 0.24 m en ladrillo de obra común.	m²	303.69	$	257,353	$	78,155,532
7.002AP	Muro perimetral doble e: 0.24 m en ladrillo de obra común. Incremento de precios 2025	m²	303.69	$	25,284	$	7,676,496
7.006	Concreto para rampa de acceso f'c: 21 MPa TM 3/4plg incluye acero de refuerzo	m³	70.53	$	326,765	$	23,046,735
7.006AP	Concreto para rampa de acceso f'c: 21 MPa TM 3/4plg incluye acero de refuerzo. Incremento de precios 2025	m³	70.53	$	32,829	$	2,315,429
7.007	Dintel 0.15x0.15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo	m	281.72	$	60,829	$	17,136,746
7.007AP	Dintel 0.15x0.15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo. Incremento de precios 2025	m	281.72	$	11,850	$	3,338,382
16.0	***SISTEMA HIDRÁULICO DE PROTECCIÓN CONTRAINCENDIO***						
16.008	Tubería AWWA C900 - 4 pg. listada y aprobada UL/FM incluye restrictores de movimiento longitudinal.	m	25.53	$	445,720	$	11,379,231
16.008AP	Tubería AWWA C900 - 4 pg. listada y aprobada UL/FM incluye restrictores de movimiento longitudinal. Incremento de precios 2025	m	25.53	$	50,361	$	1,285,716
16.009	Tubería AWWA C900 - 6 pg. incluye restrictores de movimiento longitudinal.	m	0.55	$	702,367	$	386,302
16.009AP	Tubería AWWA C900 - 6 pg. incluye restrictores de movimiento longitudinal. Incremento de precios 2025	m	0.55	$	57,555	$	31,655
16.010	Codo 90° hierro ductil - 4 pg. incluye restrictores y juego de tornillería.	und	16.00	$	605,195	$	9,683,120
16.010AP	Codo 90° hierro ductil - 4 pg. incluye restrictores y juego de tornillería. Incremento de precios 2025	und	16.00	$	28,778	$	460,448
20.0	***INSTALACIONES HIDRÁULICAS***						
20.001	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 21- F(Ø: 1 1/2 pig.) Incluye soporte y accesorios.	m	23.00	$	58,283	$	1,340,509
20.001AP	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 21- F(Ø: 1 1/2 pig.) Incluye soporte y accesorios. Incremento de precios 2025	m	23.00	$	6,715	$	154,445
20.002	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 pig.) Incluye soporte y accesorios.	m	94.50	$	34,142	$	3,226,419
20.002AP	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 pig.) Incluye soporte y accesorios. Incremento de precios 2025	m	94.50	$	4,685	$	442,733
20.004	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 13.5- F(Ø: 1 pig.) Incluye soporte y accesorios.	m	67.60	$	36,501	$	2,467,468
20.004AP	Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 13.5- F(Ø: 1 pig.) Incluye soporte y accesorios. Incremento de precios 2025	m	67.60	$	4,685	$	316,709
20.005	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 pig.	und	154.00	$	64,121	$	9,874,634
20.005AP	Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 pig. Incremento de precios 2025	und	154.00	$	7,460	$	1,148,840

20.008	Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivaniente F Ø: 1/2 pig. Incluye tapa registro	und	8.00	$ 334,210	$ 2,673,680
20.008AP	Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivaniente F Ø: 1/2 pig. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	8.00	$ 40,289	$ 322,312
20.010	Sum./inst. válvula universal PVC Ø: 2 pig. Incluye tapa registro	und	1.00	$ 836,306	$ 836,306
20.010AP	Sum./inst. válvula universal PVC Ø: 2 pig. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 57,555	$ 57,555
20.012	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivaniente F Ø: 1 pig. Incluye tapa registro	und	22.00	$ 396,238	$ 8,717,236
20.012AP	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivaniente F Ø: 1 pig. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	22.00	$ 40,289	$ 886,358
20.013	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivaniente F Ø: 2 1/2 pig. Incluye tapa registro	und	1.00	$ 913,728	$ 913,728
20.013AP	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivaniente F Ø: 2 1/2 pig. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 57,555	$ 57,555
20.014	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivaniente F Ø: 3 pig. Incluye tapa registro.	und	1.00	$ 1,126,394	$ 1,126,394
20.014AP	Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivaniente F Ø: 3 pig. Incluye tapa registro. Incremento de precios 2025	und	1.00	$ 57,555	$ 57,555
21.0	***INSTALACIONES SANITARIAS***				
21.005	Punto sanitario 2pig en tuberia PVC sanitaria	und	5.00	$ 156,852	$ 784,260
21.005AP	Punto sanitario 2pig en tuberia PVC sanitaria. Incremento de precios 2025	und	5.00	$ 15,653	$ 78,265
21.006	Punto sanitario 4pig en tuberia PVC sanitaria	und	2.00	$ 215,982	$ 431,964
21.006AP	Punto sanitario 4pig en tuberia PVC sanitaria. Incremento de precios 2025	und	2.00	$ 16,057	$ 32,114
21.007	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2pig	m	15.00	$ 51,957	$ 779,355
21.007AP	Linea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2pig. Incremento de precios 2025	m	15.00	$ 10,906	$ 163,590
22.0	***INSTALACIONES PLUVIALES***				
22.001	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3pig	m	18.18	$ 42,137	$ 766,051
22.001AP	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3pig. Incremento de precios 2025	m	18.18	$ 4,477	$ 81,392
22.002	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4pig	m	94.41	$ 55,965	$ 5,282,711
22.002AP	Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4pig. Incremento de precios 2025	m	94.41	$ 5,036	$ 475,449
22.005	Bajante de desagüe pluvial PVC Ø 4pig.	und	7.00	$ 80,405	$ 562,835
22.005AP	Bajante de desagüe pluvial PVC Ø 4pig. Incremento de precios 2025	und	7.00	$ 13,832	$ 96,824
24.000	***ESTRUCTURAS DE CONEXIÓN***				
24.001	Caja de inspección tipo I en mamposteria 0,80*0,80*1,00 m Incluye tapa concreto marco metálico 2pig.	und	3.00	$ 1,117,478	$ 3,352,434
24.001AP	Caja de inspección tipo I en mamposteria 0,80*0,80*1,00 m Incluye tapa concreto marco metálico 2pig. Incremento de precios 2025	und	3.00	$ 127,663	$ 382,989
24.003	Caja de inspección en mamposteria 0,60*0,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2pig	und	19.00	$ 1,039,898	$ 19,758,062
24.003AP	Caja de inspección en mamposteria 0,60*0,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2pig. Incremento de precios 2025	und	19.00	$ 124,602	$ 2,367,438

24.004	Pozo de inspección Tipo I en mampostería Ø1.20m, h ≤1.5m, mortero 1:3, cañuela.	und	1.00	$	2,086,579	$	2,086,579
24.004AP	Pozo de inspección Tipo I en mampostería Ø1.20m, h ≤1.5m, mortero 1:3, cañuela. Incremento de precios 2025	und	1.00	$	284,904	$	284,904
24.005	Pozo de inspección Tipo II en mampostería Ø1.20m, 1.5m <h ≤ 2m, mortero 1:3, cañuela.	und	6.00	$	2,501,969	$	12,509,845
24.005AP	Pozo de inspección Tipo II en mampostería Ø1.20m, 1.5m <h ≤ 2m, mortero 1:3, cañuela. Incremento de precios 2025	und	5.00	$	326,207	$	1,631,036
26.000	***DUCTERÍA ELÉCTRICA***						
26.009	Sum./inst. Tubería EMT Ø 3/4plg	m	655.29	$	49,593	$	32,497,787
26.009AP	Sum./inst. Tubería EMT Ø 3/4plg. Incremento de precios 2025	m	655.29	$	5,682	$	3,723,358
34.000	***ÁREAS PEATONALES***						
34.001	Sum./inst. Adoquín guía y alerta tipo kreato o equivalente.	m	169.28	$	55,518	$	9,396,675
34.001AP	Sum./inst. Adoquín guía y alerta tipo kreato o equivalente. Incremento de precios 2025	m	169.28	$	4,313	$	686,975
34.002	Anden en concreto h: 0,10m. Incluye malla electrosoldada 0.15*0,15 5mm.	m²	1029.14	$	127,601	$	131,319,293
34.002AP	Anden en concreto h: 0,10m. Incluye malla electrosoldada 0.15*0,15 5mm. Incremento de precios 2025	m²	1029.14	$	27,332	$	28,128,454
35.000	***ZONAS VERDES***						
35.001	Arborización (NV forestal h: variable. Incluye contenedor de raices.	und	34.00	$	158,780	$	5,398,520
35.001AP	Arborización (NV forestal h: variable. Incluye contenedor de raices. Incremento de precios 2025	und	34.00	$	7,299	$	248,166
41.000	***ITEMS NO PREVISTOS***						
41.032	Sum./inst. Tubería PVC- biaxial 4 plg	m	229.62	$	112,620	$	25,859,804
41.033	Sum./inst. Cheque antiretorno 8"	und	1.00	$	2,463,464	$	2,463,464
41.014	Caja de inspección en mampostería 1.20*0.60m h= 1.00m - 1.50m. incluye tapa concreto marco metálico 2plg	und	4.00	$	1,538,764	$	6,155,056
41.015	Caja de inspección en mampostería 1.20*1.20m h= 1.00m - 1.50m. incluye tapa concreto marco metalico 2plg	und	8.00	$	2,294,562	$	18,356,496
41.016	Caja de inspección en mampostería 0.40*0.40m h= 0.43m - 0.90m. incluye tapa concreto marco metálico	und	27.00	$	579,043	$	15,634,161
41.017	Tuberia Biaxial de 6 pig	m	7.73	$	263,477	$	2,036,677

TOTAL, COSTO DIRECTO DE OBRA:		**$**	**952,745,643**
Administración (Ver análisis de costos)	25.94%	$	247,160,994
Imprevistos	0.50%	$	4,763,728
Utilidad	3.56%	$	33,878,971
TOTAL, COSTO INDIRECTO DE OBRA:		**$**	**285,823,693**
Implementación Sistema de integral de Gestión de Calidad - SIGC		$	5,500,000
VALOR TOTAL DE OBRA:		**$**	**1,244,069,336**
ESTUDIOS Y DISEÑOS		$	-
PATOLOGÍA		$	378,533,598
VALOR A PAGAR SEGÚN PRESENTE ACTA:		**$**	**1,622,602,934**

Gobernación de Norte de Santander

ORDENADOR DEL GASTO

PREACTA No. 12

CONTRATO DE OBRA No. 1362 - 2021

Al quinceavo día del mes de abril del 2026 se reunieron el contratista de obra y la interventoria del contrato para realizar las cantidades de obra de la preacta del acta de obra parcial 12 del contrato de la referencia.

CONDICIONES DEL CONTRATO INICIAL O MODIFICADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR/PARC.
2.0	*BLOQUE B*				
2.2	*ESTRUCTURAS EN CONCRETO*				
2.2.4	Acero de refuerzo	kg	93.65	$ 9.963	$ 934.908
2.4	*MAMPOSTERIA Y PAÑETES*				
2.4.1	Mamposteria en bloque No 4 e: 0.10m	m²	39.52	$ 133.510	$ 5.276.315
2.4.5	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.	m	15.09	$ 104.832	$ 1.582.217
2.4.6 NP	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 MPa TM 3/4plg.	m³	0.05	$ 1.761.398	$ 88.055
3.0	*BLOQUE C*				
3.1	*PRELIMINARES*				
3.1.16 NP	Escarificacion de elementos estructurales. (1 cara)	m	17.95	$ 97.036	$ 1.741.796
3.2	*ESTRUCTURAS EN CONCRETO*				
3.2.3	Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg	m³	0.24	$ 1.482.151	$ 355.716
3.2.4	Acero de refuerzo.	kg	79.22	$ 9.963	$ 790.853
3.2.6	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0.12 m	m²	53.62	$ 145.907	$ 7.823.533
3.2.10 NP	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa	kg	377.50	$ 9.677	$ 3.653.068
3.2.11 NP	Concreto de reparacion sin contraccion para elementos estructurales.	m³	28.30	$ 825.857	$ 23.371.753
3.3	*PUENTES DE ADHERENCIA*				
3.3.1	Suministro y aplicacion de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para union de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia liquida, resistente a humedad para vigas de cimentación, de entrepiso, de cubierta y columnas	und	12.00	$ 23.195	$ 278.340
3.3.2	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia liquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta.	m	72.67	$ 46.390	$ 3.371.161
3.3.3 NP	Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en I de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gancho 10cms)	und	206.00	$ 31.023	$ 6.390.735
3.6	*HIDRAULICO*				
3.6.4 NP	Sum./inst. tubería PVC presion RDE 13.5- 5/e: 1 pig.) incluye soporte y accesorios.	m	3.00	$ 36.713	$ 110.139
3.6.8 NP	Sum./inst registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 1 pig. Incluye tapa registro.Reparacion.	und	1.00	$ 406.979	$ 406.979
3.8	*PLUVIAL*				
3.8.1	Linea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg	m	8.00	$ 57.470	$ 459.760
4.0	*BLOQUE D*				
4.2	*ESTRUCTURAS EN CONCRETO*				
4.2.1	Acero de refuerzo	kg	472.22	$ 9.963	$ 4.714.172
4.2.2	Concreto escalera 3000 psi	m³	2.84	$ 1.950.494	$ 5.539.403
4.3	*PUENTES DE ADHERENCIA*				

4.3.1	Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta	m	2.60	$	46,390	$ 120,614
4.4	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**					
4.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m.	m²	2.00	$	133,510	$ 267,020
4.4.2	Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4	m²	2.00	$	50,736	$ 101,472
5.0	**BLOQUE E**					
5.1	**PRELIMINARES**					
5.1.4	Retiro de manto asfaltico	m²	102.20	$	12,010	$ 1,227,385
5.1.18 NP	Escarificación de elementos estructurales (1 cara)	m	101.35	$	97,036	$ 9,834,599
5.2	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**					
5.2.3	Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4pig.	m³	0.09	$	1,482,151	$ 133,393
5.2.4	Acero de refuerzo.	kg	1358.79	$	9,983	$ 13,564,800
5.2.6	Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m.	m²	30.56	$	145,907	$ 4,458,918
5.2.7	Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4pig.	m³	1.92	$	1,761,098	$ 3,381,308
5.2.8	Concreto escalera 3000 psi.	m³	2.84	$	1,950,494	$ 5,539,403
5.2.9 NP	Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa	kg	216.86	$	9,677	$ 2,098,554
5.2.10 NP	Concreto de reparación sin contracción para elementos estructurales.	m³	43.91	$	825,857	$ 36,263,381
5.3	**PUENTES DE ADHERENCIA**					
5.3.3 NP	Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en 1 de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gancho 10cms).	und	1507.00	$	31,023	$ 46,751,661
5.4	**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**					
5.4.1	Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m.	m²	221.70	$	133,510	$ 29,596,167
5.4.2	Muro perimetral doble e: 0,24 m en adrillo de obra común.	m²	76.81	$	322,418	$ 24,764,927
5.4.3	Dintel 0.15x0.15 en concreto f'c: 21 mpa. incluye acero de refuerzo.	m	12.60	$	75,412	$ 950,191
5.4.7	Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.	m	305.67	$	104,882	$ 32,050,111
5.6	**HIDRAULICO**					
5.6.1	Sum./inst. tubería PVC presion RDE 11- ß.e: 3/4 plg.) incluye soporte y accesorios.	m	8.30	$	38,442	$ 319,069
5.6.2	Sum./inst. tubería PVC - presion RDE 9- ß.e: 1/2 pg.) incluye soporte y accesorios.	m	56.00	$	30,798	$ 1,724,688
5.6.3	Sum./inst. tubería PVC presion RDE 13,5- ß.e: 1 plg.) incluye soporte y accesorios.	m	9.00	$	36,713	$ 330,417
5.6.4	Punto suministro PVC - P.A.F. e: 1/2 pig.	und	16.00	$	76,736	$ 1,227,808
5.6.5 NP	Sum./inst.registro corfina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F.Ø: 1 pig. Incluye tapa registro. Reparación.	und	3.00	$	406,979	$ 1,220,937
5.7	**SANITARIO**					
5.7.5	Linea primaria de ventilacion sanitaria PVC e 2plg	m	23.00	$	51,967	$ 1,195,241
5.7.6 NP	Linea primaria de ventilacion sanitaria PVC e 3plg	m	1.00	$	68,462	$ 68,462
5.8	**PLUVIAL**					
5.8.1	Linea primaria de desagüe pluvial PVC e 4plg	m	3.50	$	57,470	$ 201,145
TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA:						**$ 284,283,577**
Administración (Ver análisis de costos)					26.00%	$ 73,913,730
Imprevistos					0.50%	$ 1,421,418

Utilidad			5.00%	$	14,214,179
TOTAL. COSTO INDIRECTO DE OBRA:				$	92,250,021
IVA sobre utilidad			19.00%	$	2,700,684
Implementacion plan de manejo sst				$	2,000,000
VALOR A PAGAR				$	378,533,598

De acuerdo con lo indicado en la tabla 10, las actividades ejecutadas en el acta parcial No.12 corresponden al 4.07 %, lo cual es equivalente a la suma de **MIL SEISCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE. $1,622,602,934** A la fecha de la presente acta se tiene un avance acumulado de 60.83% equivalente VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO CATORCE **PESOS M/CTE. $24,266,269,114** Teniendo un tiempo de obra transcurrido de 8 de marzo de 2026 al 15 de marzo del 2026 de 96.82% del plazo contractual.

4 DESARROLLO DEL PROYECTO DURANTE EL PERIODO

A continuación, se detallan las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el ocho (8) de marzo de dos mil veintiséis (2026) hasta el día quince (15) de abril del dos mil veintiséis (2026).

1.001 y 1.001AP) Localización y replanteo topográfico. (215,99 m2). Se realizan actividades de localización y replanteo en los bloques B, C, D, E y F de acuerdo con dimensiones y especificaciones indicadas en los planos de diseño.



Ilustración 2 – Localización y replanteo topográfico.

2.001 y 2.001AP) Excavación mecánica en material de consistencia dura. (137,59 m3). Se realizan actividades de excavación mecánica en material de consistencia dura en la zona de estación de bombeo de acuerdo con dimensiones y especificaciones indicadas en los planos de diseño.



Ilustración 3 - Excavación mecánica en material de consistencia dura.

2.004 y 2.004AP) Excavación manual en material de consistencia dura. (74,93 m3). Se realizan actividades de excavación manual en material de consistencia dura en los bloques B, C y F de acuerdo con dimensiones y especificaciones indicadas en los planos de diseño.



Ilustración 4 - Excavación manual en material de consistencia dura

2.009 y 2.009AP) Sum./inst. Base Granular. (414,95 m3). Se realizan actividades de excavación manual en material de consistencia dura en plaza de formación, andenes y cunetas de acuerdo con dimensiones y especificaciones indicadas en los planos de diseño.



Ilustración 5 - sum. /inst. Base Granular.

3.001 y 3.001AP) Armado y colocacion de acero de refuerzo fy: 420 MPa. (999.60 kg). Se realizan actividades de excavación manual en material de consistencia dura en los bloques F y estación de bombeado de acuerdo con dimensiones y especificaciones indicadas en los planos de diseño.



Ilustración 6 - Armado y colocacion de acero de refuerzo fy: 420 MPa.

3.002 y 3.002AP) Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa. (4231.64 kg). Se realizan actividades de Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa en la plaza de formación y portería de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 7 - Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa

4.001 y 4.001AP) Concreto de saneamiento f'c: 17,5 MPa e: 0,05 m. (119,44 m2). Se realizan actividades de Concreto de saneamiento f'c: 17,5 MPa en los zonas verdes de acuerdo con dimensiones y especificaciones indicadas en los planos de diseño



Ilustración 8 - Concreto de saneamiento f'c: 17,5 MPa e: 0,05 m.

4.005 y 4.005AP) Concreto para viga de cimentación f'c: 28 MPa TM 3/4plg. (0,11 m³). Se realizan actividades de Concreto para viga de cimentación en los bloques A de acuerdo con dimensiones y especificaciones indicadas en los planos de diseño.



Ilustración 9 - Concreto para viga de cimentación f'c: 28 MPa TM 3/4plg

4.006 y 4.006AP) Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0.10 m. (56.12 m²). Se realizan actividades de Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0,10 m en el bloque A, B, C, D y F de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 10 - Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0,10 m.

4.010 y 4.010AP) Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas. (139.50 m3). Se realizan actividades de Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento en estación de bombeo de acuerdo con dimensiones y especificaciones indicadas en los planos de diseño.



Ilustración 11 - Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas.

5.005 y 5.005AP) **Bordillo prefabricado en concreto. (339,45 m).** Se realizan actividades de Bordillo prefabricado en concreto en los bloques A, C, D, E y F de acuerdo con dimensiones y especificaciones indicadas en los planos de diseño.



Ilustración 12 - Bordillo prefabricado en concreto

6.001 y 6.001AP) **Viga de confinamiento 0,25×0,30 m concreto a la vista f'c: 28 MPa. (3,04 m²).** Se realizan actividades de Viga de confinamiento 0,25×0,30 m concreto a la vista f'c: 28 MPa en el bloque F de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 13 - Viga de confinamiento 0,25×0,30 m concreto a la vista f'c: 28 MPa

6.002 y 6.002AP) Placa maciza de entrepiso e:0,10m en concreto f'c: 28 MPa. (21,58 m²). Se realizan actividades de Placa maciza de entrepiso e:0,10m en concreto en los bloques A y F de acuerdo con dimensiones y especificaciones indicadas en los planos de diseño.



Ilustración 14 - Placa maciza de entrepiso e:0,10m en concreto f'c: 28 MPa.

7.001 y 7.001AP) Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m. (198,63 m²). Se realizan actividades de Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m en el bloque A y B de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 15 - Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m.

7.002 y 7.002AP) Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común. (303,69 m²). Se realizan actividades de Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común en el bloque A, E y F de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 16 - Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.

7.007 y 7.007AP) Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo. (281,72 m²). Se realizan actividades de Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo en el bloque B, C y D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 17 - Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.

16.008 y 16.008AP) Tubería AWWA C900 - 4 plg. listada y aprobada UL/FM incluye restrictores de movimiento longitudinal. (25.53 m). Se realizan actividades de Tubería AWWA C900 - 4 plg. listada y aprobada UL/FM incluye restrictores de movimiento longitudinal en el bloque B, C, D y F de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 18 - Tubería AWWA C900 - 4 plg. listada y aprobada UL/FM incluye restrictores de movimiento longitudinal.

16.009 y 16.009AP) Tubería AWWA C900 - 6 plg. incluye restrictores de movimiento longitudinal. (0.55 m). Se realizan actividades de Tubería AWWA C900 - 6 plg. incluye restrictores de movimiento longitudinal en el bloque B y D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 19 - Tubería AWWA C900 - 6 plg. incluye restrictores de movimiento longitudinal.

16.010 y 16.010AP) Codo 90° hierro dúctil - 4 plg. incluye restrictores y juego de tornillería. (16 und). Se realizan actividades de Codo 90° hierro dúctil - 4 plg. incluye restrictores y juego de tornillería en la acometida principal de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 20 - Codo 90° hierro dúctil - 4 plg. incluye restrictores y juego de tornillería

20.001 y 20.001AP) Sum./inst. Tuberia PVC Presion RDE 21- F(O: 1 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios. (23.00 m). Se realizan actividades de Sum./inst. Tuberia PVC Presion RDE 21- F(Ø: 1 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios en el tanque de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 21 - Sum./inst. Tuberia PVC Presion RDE 21- F(Ø: 1 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios

20.002 y 20.002AP) Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios. (94.50 m). Se realizan actividades de Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios en el bloque A y D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 22 - Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios.

20.004 y 20.004AP) Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 13,5- F(Ø: 1 plg.) Incluye soporte y accesorios. (67.60 m). Se realizan actividades de Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios en el bloque A y D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 23 - Sum. inst. Tubería PVC Presion RDE 13,5- F(Ø: 1 plg.) Incluye soporte y accesorios.

20.006 y 20.006AP) Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg. (154 und). Se realizan actividades de Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg en el bloque A y D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 24 - Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg

20.008 y 20.008AP) Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1/2 plg. Incluye tapa registro. (8 und). Se realizan actividades de Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1/2 plg. Incluye tapa registro.en el bloque A, B, C, E y F de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 25 - Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1/2 plg. Incluye tapa registro.

20.010 y 20.010AP) Sum./inst. válvula universal PVC Ø: 2 plg. Incluye tapa registro. (1 und). Se realizan actividades de Sum./inst. válvula universal PVC Ø: 2 plg. Incluye tapa registro en la red principal externa de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 26 - Sum./inst. válvula universal PVC Ø: 2 plg. Incluye tapa registro.

20.012 y 20.012AP) Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro. (22 und). Se realizan actividades de Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro en en el bloque A, C y D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 27 - Sum./inst registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro.

20.013 y 20.013AP) Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 2 1/2 plg. Incluye tapa registro. (1.00 und). Se realizan actividades sum./inst registro cortina tipo pesado de 2 ½

pulgadas en los bloques B y C de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 28 - Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F O: 2 1/2 plg. Incluye tapa registro.

20.014 y20.014AP) Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F O: 3 plg. Incluye tapa registro. (1.00 und). Se realizan actividades sum./inst registro cortina tipo pesado de 3 pulgadas en el bloque D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 29 - Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F O: 3 plg. Incluye tapa registro.

21.005 y 21.005AP) Punto sanitario 2plg en tubería PVC sanitaria. (5.00 und). Se realizan actividades Punto sanitario 2plg en tubería PVC sanitaria en el bloque A de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 30 - Punto sanitario 2plg en tubería PVC sanitaria.

21.006 y 21.006AP) Punto sanitario 4plg en tubería PVC sanitaria. (2,00 und). Se realizan actividades Punto sanitario 4plg en tubería PVC sanitaria en el bloque F y portería de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 31 - Punto sanitario 4plg en tubería PVC sanitaria.

21.007 y 21.007AP) Línea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2plg. (15,00 m). Se realizan actividades Línea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2plg sanitario en el bloque A de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 32 – 3 Línea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2plg

22.001 y 22.001AP) Línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3plg. (18.18 m). Se realizan actividades de línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3plg en los bloques C y D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 33 - Línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3plg

22.002 y 22.002AP) Línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4plg. (94.41 m). Se realizan Línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4plg en los bloques A, B, F y externos de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 34 - Línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4plg

22.005 y 22.005AP) Bajante de desagüe pluvial PVC Ø 4plg. (7,00 und). Se realizan bajantes de desagüe pluvial PVC Ø 4plg en los bloques A, D y F de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 35 - Bajante de desagüe pluvial PVC Ø 4plg

24.001 y 24.001AP) Caja de inspección tipo I en mampostería 0,80×0,80×1,00 m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg. (3,00 und). Se realizan cajas de inspección tipo I en mampostería pluvial en zonas

verdes del urbanismo interno de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 36 - Caja de inspección tipo I en mamposteria 0,80×0,80 - 1,00 m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg.

24.003 y 24.003AP) Caja de inspección en mamposteria 0,60×0,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg. (19,00 und). Se realizan actividades de cajas de inspección en mamposteria eléctricas en zonas verdes del urbanismo interno de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 37 - Caja de inspección en mamposteria 0,60×0,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg.

24.004 y 24.004AP) Pozo de inspección Tipo I en mamposteria Ø1,20m, h ≤1,5m, mortero 1:3, cañuela. (1,00 und). Se realizan actividades de Pozo de inspección Tipo I sanitario en mamposteria en zonas verdes del

urbanismo interno de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 38 - Pozo de inspección Tipo I en mampostería Ø1.20m, h ≤1,5m, mortero 1:3, cañuela.

24.005 y 24.005AP) Pozo de inspección Tipo II en mampostería Ø1,20m, 1,5m <h ≤ 2m, mortero 1:3, cañuela. (5.00 und). Se realizan actividades de Pozo de inspección Tipo 2 sanitario en mampostería en zonas verdes del urbanismo interno de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 39 - Pozo de inspección Tipo II en mampostería Ø1,20m, 1,5m <h ≤ 2m, mortero 1:3, cañuela.

26.009 y 29.009AP) Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg. (655,29 m). Se realizan actividades de Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg en los bloques C, D y F de acuerdo con dimensiones y especificaciones indicadas en los planos de diseño



Ilustración 40 - Sum. Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg

35.001 y 35.001AP) Arborización INV forestal b: variable. Incluye contenedor de raíces. (34,00 und). Se realizan actividades de Arborización INV forestal en zonas verdes del urbanismo interno de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 41 - Arborización INV forestal b: variable. Incluye contenedor de raíces. (34,00 und).

41.002) Sum./inst. Tubería PVC- biaxial 4 plg. (229,62 m). Se realizan actividades de Sum./inst. Tubería PVC- biaxial 4 plg sanitario en zonas verdes de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 42 - Sum./inst. Tubería PVC- biaxial 4 plg

41.003) Sum./inst. Cheque antiretorno 8". (1,00 und). Se realizan actividades de Sum./inst. Cheque antiretorno 8" en zonas verdes de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 43 - Sum./inst. Cheque antiretorno 8"

41.014) Caja de inspección en mampostería 1.20×0,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg. (4,00 und). Se realizan actividades de caja de inspección en mampostería 1.20×0.60m h= 1.00m - 1.50m con tapa concreto marco metálico de media tensión en zonas verdes de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 44 - Caja de inspección en mampostería 1.20×0.60m h= 1.00m - 1.50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg

41.015) Caja de inspección en mampostería 1.20×1.20m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg. (8,00 und). Se realizan actividades de caja de inspección en mampostería 1.20×1.20m h= 1.00m - 1.50m con tapa concreto marco metálico sanitario en el bloque A, B y C de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 45 - Caja de inspección en mampostería 1.20×1.20m h= 1.00m - 1.50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg

41.016) Caja de inspección en mampostería 0,40×0,40m h= 0,43m - 0,90m. Incluye tapa concreto marco metálico. (27,00 und). Se realizan actividades de caja de inspección en mampostería 0.40×0.40m h= 0.43m -

0.90m con tapa concreto marco metálico en el bloque A, B, C, D y F de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



*Ilustración 46 - Caja de inspección en mampostería 0.40*0.40m h= 0.43m - 0.90m, Incluye tapa concreto marco metálico.*

41.017) Tuberia Biaxial de 6 plg. (7.73 m). Se realizan actividades de instalación de tuberia biaxial de 6 pulgadas en el bloque B de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 47 - Tuberia Biaxial de 6 plg

2.2.4) PATOLOGIA Acero de refuerzo. (93,65 m²). Se realizan actividades de suministro e instalación de acero de refuerzo en columnetas en el bloque B según las especificaciones contenidas en los planos de la patologia.



Ilustración 48 - Acero de refuerzo

-2.4.1) PATOLOGIA Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m. (39,52 m²). Se realizan actividades de Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m en el bloque B de acuerdo con las especificaciones y dimensiones especificadas en los planos de patologia.



Ilustración 49 - Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.

-2.4.5) PATOLOGIA Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa, incluye acero de refuerzo. (15.09 m). Se realizan actividades de Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa, incluye acero de refuerzo, en el bloque B de acuerdo con las especificaciones y dimensiones especificadas en los planos de patologia.



Ilustración 50 - Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa, incluye acero de refuerzo.

-2.4.6 NP) PATOLOGIA Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 MPa TM 3/4plg. (0.05 m3). Se realizan actividades de Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 MPa TM 3/4plg, en el bloque B de acuerdo con las especificaciones y dimensiones especificadas en los planos de patologia.



Ilustración 51 - Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 MPa TM 3/4plg.

-3.1.16 NP) PATOLOGIA Escarificación de elementos estructurales (1 cara). (17,95 m). Se realizan actividades de Escarificación de elementos estructurales (1 cara) en los bloques C de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas de acuerdo con los planos de patología.



Ilustración 52 - Escarificación de elementos estructurales (1 cara).

-3.2.3) PATOLOGIA Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg. (0.24 m³). Se realizan actividades Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg en el bloque C de acuerdo con dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 53 - Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg.

-3.2.4) PATOLOGIA Acero de refuerzo (79,22 kg). Se realizan actividades de suministro e instalación de acero de refuerzo en columna en el bloque C según las especificaciones contenidas en los planos de la patología.



Ilustración 54 - Acero de refuerzo

-3.2.6) PATOLOGIA Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0.12 m. (53,62 m²). Se realizan actividades de concreto losa maciza 4000 psi e:0.12 en el bloque C de acuerdo con las especificaciones y dimensiones especificadas en los planos de patología.



Ilustración 55 - Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0.12 m.

-3.2.10 NP) PATOLOGIA Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa. (377,50 kg). Se realizan actividades de malla electrosoldada de 420 MPa en el bloque C de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 56 - Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.

-3.2.11 NP) PATOLOGIA Concreto de reparación sin contracción para elementos estructurales. (28,30 m^3). Se realizan actividades de concreto de reparación sin contracción para elementos estructurales en el bloque C de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 57 - Concreto de reparación sin contracción para elementos estructurales.

-3.3.1) PATOLOGIA Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia liquida, resistente a humedad para vigas de cimentación, de entrepiso, de cubierta y columnas. (12,00 und). Se realizaron actividades de Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco para vigas para el bloque C de acuerdo con las especificaciones y ubicaciones plasmadas en los planos de diseño.



Ilustración 58 - Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia liquida, resistente a humedad para vigas de cimentación, de entrepiso, de cubierta y columnas.

-3.3.2) PATOLOGIA Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia liquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta. (72,67 m). Se realizaron actividades de Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco para placas de entrepiso y cubierta en el bloque C de acuerdo con las especificaciones y ubicaciones plasmadas en los planos de diseño.



Ilustración 59 - Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia liquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta.

-3.3.3 NP) PATOLOGIA Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en 1 de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gancho 10cms), (206,00 und). Se realizan actividades de puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso para el bloque C de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 60 - Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en 1 de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gancho 10cms)

-3.6.4 NP) PATOLOGIA Sum./inst. tuberia PVC presion RDE 13,5- f(o: 1 plg.) incluye soporte y accesorios, (3,00 m). Se realizan actividades de suministro e instalación de tubería presión 1 plg para el bloque C de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

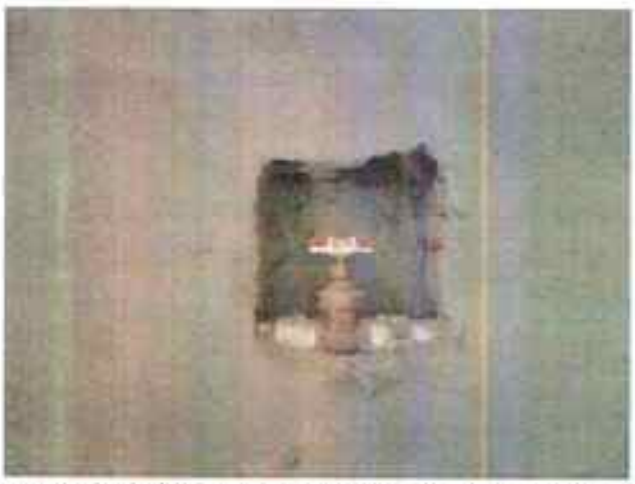


Ilustración 61 - Sum./inst. tuberia PVC presion RDE 13,5- f(o: 1 plg.) incluye soporte y accesorios

-3.6.8 NP) PATOLOGIA Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluve tapa registro. Reparación. (1,00 und). Se realizan actividades de sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE de 1 plg en el bloque C según directrices, dimensiones y niveles propuestos por los planos de diseño.



Ilustración 62 - Sum. inst registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluve tapa registro. Reparación

-3.8.1) PATOLOGIA Línea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg. (8,00 m). Se realizan actividades de línea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg en el bloque C según directrices, dimensiones y niveles propuestos por los planos de diseño.



Ilustración 63 - Línea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg

-4.2.1) PATOLOGIA Acero de refuerzo. (472,22 kg). Se realizan actividades de acero de refuerzo para el bloque D de acuerdo con las directrices propuestas en la patología.



Ilustración 64 - Acero de refuerzo.

-4.2.2) PATOLOGIA Concreto escalera 3000 psi. (2,84 m^3). Se realizan actividades de concreto para escalera de 3000 psi para el bloque D de acuerdo con las directrices propuestas en la patología.



Ilustración 65 - Concreto escalera 3000 psi.

-4.3.1) PATOLOGIA Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta. (2,60 m). Se realizan actividades de suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco en el bloque D de acuerdo con las especificaciones plasmadas en los planos de la patología.



Ilustración 66 - Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta.

-4.4.1) PATOLOGIA Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m. (2,00 m²). Se realizan actividades de mampostería en bloque No.4 e: 0,10m. para el bloque D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 67 - Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.

-4.4.2) PATOLOGIA Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4. (2,00 m²). Se realizan actividades Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4 para el bloque D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 68 - Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4.

-5.1.4) PATOLOGIA Retiro de manto asfaltico. (102,20 m²). Se realizan actividades de retiro de manto asfaltico para el bloque E de acuerdo con las directrices propuestas en la patologia.



Ilustracion 69 - Retiro de manto asfaltico.

-5.1.18 NP) PATOLOGIA Escarificación de elementos estructurales (1 cara). (101,35 m). Se realizan actividades de escarificación de elementos estructurales en el bloque E según directrices, dimensiones y niveles propuestos por los planos de diseño.



Ilustración 70 - Escarificación de elementos estructurales (1 cara).

-5.2.3) PATOLOGIA Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg. (0,09 m³). Se realizan actividades de concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg en el bloque E de acuerdo con las especificaciones y dimensiones especificadas en los planos de diseño.



Ilustración 71 - Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg.

-5.2.4) PATOLOGIA Acero de refuerzo. (1358,79 kg). Se realizan actividades de acero de refuerzo en el bloque E de acuerdo con las especificaciones y dimensiones especificadas en los planos de diseño.



Ilustración 72 - Acero de refuerzo

-5.2.6) PATOLOGIA Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m. (30,56 m²). Se realizan actividades de losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m en el bloque E de acuerdo con dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 73 – Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m.

-5.2.7) PATOLOGIA Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4plg. (1,92 m³). Se realizan actividades de concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa en el bloque E según las especificaciones contenidas en los planos de la patología.



Ilustración 74 - Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4plg

-5.2.8) PATOLOGIA Concreto escalera 3000 psi. (2,84 m³). Se realizan actividades de concreta escalera de 3000 en el bloque E de acuerdo con las especificaciones y dimensiones especificadas en los planos de patología.



Ilustración 75 - Concreto escalera 3000 psi

-5.2.9 NP) PATOLOGIA Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa. (216,86 kg). Se realizan actividades de instalación de malla electrosoldada de 420 Mpa en el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 76 - Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa

-5.2.10 NP) PATOLOGIA Concreto de reparación sin contracción para elementos estructurales. (43.91 m2). Se realizan actividades de fundida de concreto de reparación sin contracción para elementos estructurales en el bloque E.



Ilustración 77 - Concreto de reparación sin contracción para elementos estructurales

-5.3.3 NP) PATOLOGIA Puente de adherencia mecánico para vigas de entrepiso (ganchos en 1 de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gancho 10cms). (1507,00 und). Se realizan actividades de instalación de puente de adherencia para vigas de entrepiso en el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 78 - Puente de adherencia mecánico para vigas de entrepiso (ganchos en 1 de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gancho 10cms).

-5.4.1) Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m. (221,70 m²). Se realizan actividades de instalación de muro en bloque N°4 en el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 79 - Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común

-5.4.2) PATOLOGIA Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común. (76,81 m²). Se realizan actividades de instalación de muro perimetral doble en ladrillo de obra común con espesor de 0,24 m en el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 80 - Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.

-5.4.3) PATOLOGIA Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 mpa, incluye acero de refuerzo. (12,60 m). Se realizan actividades de dintel de 0,15x0,15 en concreto de 21Mpa en el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 81 - Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 mpa, incluye acero de refuerzo.

-5.4.7) PATOLOGIA Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa, incluye acero de refuerzo. (305,67 m). Se realizan actividades columnetas en concreto de 21 Mpa con acero de refuerzo en el bloque E de acuerdo con dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 82 - Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa, incluye acero de refuerzo.

-5.6.1) PATOLOGIA Sum./inst. tubería PVC presion RDE 11- f/o: 3/4 plg.) incluye soporte y accesorios. (8,30 m). Se realizan actividades de Sum./inst. de tubería PVC presión de 3/4 plg para el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 83 - Sum./inst. tubería PVC presion RDE 11- f/o: 3/4 plg y incluye soporte y accesorios.

-5.6.2) PATOLOGIA Sum./inst. tubería PVC - presion RDE 9- f(o: 1/2 plg.) incluye soporte y accesorios. (56,00m). Se realizaron actividades de Sum./inst. de tubería PVC presión de 1/2 plg para el bloque E de acuerdo con las especificaciones y ubicaciones plasmadas en los planos de diseño.



Ilustración 84 - Sum./inst. tubería PVC - presion RDE 9- f(o: 1/2 plg.) incluye soporte y accesorios.

-5.6.3) PATOLOGIA Sum./inst. tubería PVC presion RDE 13,5- f(o: 1 plg.) incluye soporte y accesorios. (9 m). Se realizaron actividades de Sum./inst. de tubería PVC presión de 1 plg para el bloque E de acuerdo con las especificaciones y ubicaciones plasmadas en los planos de diseño.



Ilustración 85 - Sum./inst. tubería PVC presion RDE 13,5- f(o: 1 plg.) incluye soporte y accesorios.

-5.6.4) PATOLOGIA Punto suministro PVC - P.A.F. ø: 1/2 plg. (16,00 und). Se realizan actividades de suministro e instalación de punto de ½ pulgada en tubería PVC para el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 86 - Punto suministro PVC - P.A.F. ø: 1/2 plg

-5.6.5 NP) PATOLOGIA Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro. Reparación. (3,00 und). Se realizan actividades de suministro e instalación de registro tipo cortina para el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.



Ilustración 87 - Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro. Reparación.

-5.7.5) PATOLOGIA Línea primaria de ventilación sanitaria PVC o 2plg. (23,00 m). Se realizaron actividades de Línea primaria de ventilación sanitaria PVC o 2plg para el bloque E de acuerdo con las especificaciones y ubicaciones plasmadas en los planos de diseño.



Ilustración 88 - Línea primaria de ventilación sanitaria PVC o 2plg

-5.7.6) PATOLOGIA Línea primaria de ventilación sanitaria PVC o 3plg. (1 m). Se realizan actividades de instalación línea primaria de ventilación sanitaria en el bloque E según directrices, dimensiones y niveles propuestos por los planos de diseño.



Ilustración 89 - Línea primaria de ventilación sanitaria PVC o 3plg

-5.8.1) PATOLOGIA Linea primaria de desagüe pluvial PVC o 4plg. (3,50 m). Se realizan actividades de instalación línea primaria de desagüe pluvial en el bloque E según directrices, dimensiones y niveles propuestos por los planos de diseño.



Ilustración 90 - Línea primaria de desagüe pluvial PVC o 4plg

R/L NELSON YOEL PARADA REYES
UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO - CCC

ACERO

Dirección: Avenida 0C N.° 21B – 51 El Rosal, Sector San Rafael
San José de Cúcuta – Norte de Santander
Correo: utestacionlaparada@gmail.com
Teléfono: (+57) (7) 595 55 39 – **Móvil**: (+57) 311 354 9404

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 890932369-6
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 15, Itagüí

INFORMACION GENERAL

Cliente:	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión:	24/06/30	Informe N°:	15...
Dirección:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187020260	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5888777	Página:	1 de 2		

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA/PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Ni	% Cr	% Cu	% Al	% Co
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS	
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA/PRODUCTO	FABRICANTE	% V	% Mo
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS				
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA/PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción MPa	Alargamiento %	Doblado	Relación ID/EP
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en afirmación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autorizo
Einy Dayan Jaraz Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S.
NIT: 890932389-6
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 18, Itagüí
Página Web: www.ternium.com.co

INFORMACION GENERAL

Cliente:	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión	24/06/30	Informe N°:	15608
Dirección:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187020260	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5888777	Página:	2 de 2		

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA/PRODUCTO	FABRICANTE	Peso Metro (Masa)	Altura Pasada	Separacion Externa	Espesor Nominal
					Kg/m	mm	mm	mm
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo será basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autorizo
Eloy Dayan Javes Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS



Razón Social: Ternium Colombia S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 890932389-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 16, Itagüí

INFORMACION GENERAL

Cliente:	ESTACION DE POLICIA LA PAÑADA	Fecha Impresión:	24/06/30	Informe N°:	15...
Dirección:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión	1870021757	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5888777	Pagina	1 de 4		

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Ni	% Cu	% Cr	% Al	% Sn
				GTD											

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autorizo
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 890932369-6
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 18, Itagüí

INFORMACION GENERAL					
C[illegible]:	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión:	24/06/30	Informe N°:	15509
L[illegible]ón:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187021757	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5886777	Página:	2 de 4		

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS	
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	% Y	% Mo
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autorizó
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 890932389-6
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 15. Itagüí

INFORMACIÓN GENERAL

Cliente:	ESTACIÓN DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión:	24/06/30	Informe N°:	15...
Dirección:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187021757	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5888777	Página:	3 de 4		

DATOS GENERALES						PROPIEDADES FISICAS				
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia	Resistencia Tracción	Alargamiento	Doblado	Relación
						Kgf	Kgf	%		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Los ítems del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo esta basada en aceptacion simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No es dable reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autorizo
Einy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 890932389-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 18. Itagüí

INFORMACION GENERAL

C:	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión:	24/06/30	Informe N°:	15509
L:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187021757	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5888777	Página:	4 de 4		

DATOS GENERALES						PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCIÓN	LOTE	COLADA	NORMA PROD / CTD	FABRICANTE	Peso Metro (Mpal)	Altura Relativa	Separación Entrerrie	Espaciamiento
						kg/m	mm	mm	mm
C0211W	HIERRO FIG. G-42.7.5"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ternium	0.951	0.51	5.6	75.5
C0211S7	HIERRO FIG. G-42 .13"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ternium Atlántico	0.457	0.33	1.4	8.2
C0211S8	HIERRO FIG. G-42 5/8"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ternium Atlántico	1.540	0.68	3.7	10.5
C0211S9	HIERRO FIG. G-60 3/8"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ternium Atlántico	0.570	0.55	1.9	5.4
C0211S6	HIERRO FIG. G-60 3/4"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ternium	3.330	1.24	4.9	13.8
C0211W	HIERRO FIG. G-42 3/4"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ternium	2.230	1.05	4.6	12.5
C0211S5	HIERRO FIG. G-42 3/4"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ternium	3.330	1.24	4.9	13.8

Autorizo
Eloy Deyan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S.
NIT: 890932369-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 16. Itagüí
Página Web: www.ternium.com.co

INFORMACION GENERAL

Cliente:	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha impresión:	24/06/30	Informe N°:	1551
Dirección:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187021758	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5888777	Página:	1 de 4		

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Ni	% Cr	% Cu	% Mo	% Ca
DB11130	HIERRO FCL G A3 7/8"				Ternium										
DB11150	HIERRO FCL G A3 1/2"				Ternium										
DB11138	HIERRO FCL G A3 1/4"				Ternium										
DB11132	HIERRO FCL G A3 3/8"				Ternium Atlantic										
DB11158	HIERRO FCL G A3 3/8"				Ternium Atlantic										
DB11133	HIERRO FCL G A3 3/8"				Ternium Atlantic										
DB11159	HIERRO FCL G A3 3/4"				Ternium										
DB11134	HIERRO FCL G A3 1/2"				Ternium										

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autorizo
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S.
NIT. 890932389-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 18, Itagüí
Página Web: www.ternium.com.co

INFORMACION GENERAL					
Cliente:	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión	24/06/30	Informe N°:	15510
Dirección:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187021758	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5888777	Página:	2 de 4		

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS	
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA ANSI/ASTM	FABRICANTE	% V	% Mo
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autorizo
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S.
NIT: 890932389-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 18, Itagüí
Pagina Web: www.ternium.com.co

INFORMACION GENERAL

Cliente:	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión:	24/06/30	Informe N°:	1591
Dirección:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187021758	Informe Act N°:	
Teléfono:	5888777	Página:	3 de 4		

DATOS GENERALES						PROPIEDADES FISICAS				
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia	Resistencia Tracción	Alargamiento	Dobladó	Relación
						MPa	MPa	%		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Autorizo
Elvy Deyan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo esta basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrito del laboratorio emisor.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 890932389-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 18. Itagüí

INFORMACION GENERAL

C	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión:	24/06/30	Informe N°:	15510
L	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187021758	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5888777	Página:	4 de 4		

DATOS GENERALES :						PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA/PRODUCTO	FABRICANTE	Peso Metro (Masa)	Altura Resalte	Separación Extremos	Espaciamiento
						Kg/m	mm	mm	mm
C601760	HIERRO FIG. 5-60 7/8"	[illegible]	[illegible]	NTC 2289 GR60	Ternium	3.570	1.61	5.4	14.7
C601759	HIERRO FIG. 5-60 7/8"	[illegible]	[illegible]	NTC 2289 GR60	Ternium	3.540	1.62	5.7	14.7
C601758	HIERRO FIG. 5-60 7/8"	[illegible]	[illegible]	NTC 2289 GR60	Ternium	3.568	1.60	5.5	14.7
C601755	HIERRO FIG. 5-60 3/8"	[illegible]	[illegible]	NTC 2289 GR60	Ternium Arqtec	3.558	0.97	1.3	8.5
C601757	HIERRO FIG. 5-60 3/8"	[illegible]	[illegible]	NTC 2289 GR60	Ternium Arqtec	3.538	0.93	0.5	8.5
C601756	HIERRO FIG. 5-60 3/8"	[illegible]	[illegible]	NTC 2289 GR60	Ternium Arqtec	3.580	0.90	0.2	8.5
C601753	HIERRO FIG. 5-60 3/4"	[illegible]	[illegible]	NTC 2289 GR60	Ternium	3.550	1.52	4.3	10.5
C601754	HIERRO FIG. 5-60 3/4"	[illegible]	[illegible]	NTC 2289 GR60	Ternium	3.554	1.57	4.8	10.5

Autorizo
Elvy Dayan Javes Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el area de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en acreditación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium del Atlantico S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 901131009-1
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600

INFORMACION GENERAL

Cliente:	BODEGA BARRIO SEVILLA	Fecha Impresión:	24/06/25	Informe N°:	142
Dirección:	AV 7A 15N 66 CUCUTA	No. Remisión:	187022362	Informe Ant N°:	
Telefono:	5868777	Página:	1 de 5		

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Cr	% Ni	% Cu	% V	% Mo
[illegible]	ROLLO COMPACTO CDR 3/8" NTC2289/Gal	[illegible]	NTC 2289 SAE8	Ternium Atlantico	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ROLLO COMPACTO CDR 3/8" NTC2289/Gal	[illegible]	NTC 2289 SAE8	Ternium Atlantico	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ROLLO COMPACTO CDR 3/8" NTC2289/Gal	[illegible]	NTC 2289 SAE8	Ternium Atlantico	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ROLLO COMPACTO CDR 3/8" NTC2289/Gal	[illegible]	NTC 2289 SAE8	Ternium Atlantico	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ROLLO COMPACTO CDR 3/8" NTC2289/Gal	[illegible]	NTC 2289 SAE8	Ternium Atlantico	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS	
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	% Mn	% Si
[illegible]	ROLLO COMPACTO CDR 3/8" NTC2289/Gal	[illegible]	NTC 2289 SAE8	Ternium Atlantico	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ROLLO COMPACTO CDR 3/8" NTC2289/Gal	[illegible]	NTC 2289 SAE8	Ternium Atlantico	[illegible]	[illegible]

Ruy Jerez

Autorizo
Ruy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el area de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo esta basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan unicamente a los materiales ensayados, aqui descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium del Atlantico S.A.S. Pagina Web: www.ternium.com.co
NIT: 901131909-1
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600

INFORMACION GENERAL

C	BODEGA BARRIO SEVILLA	Fecha Impresión	24/06/25	Informe N°:	14217
L Jón:	AV 7A 15N 66 CUCUTA	No. Remisión:	187022362	Informe Ant N°:	
Teléfono	5888777	Página:	2 de 5		

DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	% Mn	% Cr
[illegible]	ROLLO COMPACTO CCR 3/8"	[illegible]	[illegible]	Ternium Atlantic	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ROLLO COMPACTO CCR 3/8"	[illegible]	[illegible]	Ternium Atlantic	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ROLLO COMPACTO CCR 3/8"	[illegible]	[illegible]	Ternium Atlantic	[illegible]	[illegible]

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia	Resistencia Tracción	Alargamiento	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal	Carga Fluencia	Carga Tracción
					MPa	MPa	%			Pulg.2	Kf	kf
[illegible]	ROLLO COMPACTO CCR 3/8"	[illegible]	[illegible]	Ternium Atlantic	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ROLLO COMPACTO CCR 3/8"	[illegible]	[illegible]	Ternium Atlantic	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ROLLO COMPACTO CCR 3/8"	[illegible]	[illegible]	Ternium Atlantic	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Autorizo
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el area de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan unicamente a los materiales ensayados, aqui descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium del Atlantico S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 901131905-1
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600

INFORMACION GENERAL

Cliente:	BODEGA BARRIO SEVILLA	Fecha Impresión:	24/06/25	Informe N°:	142
Dirección:	AV 7A 15N 66 CUCUTA	No. Remisión:	187022362	Informe Ant N°:	
Telefono:	5888777	Página:	3 de 5		

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS							
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA-LOTE	NORMA-PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia	Resistencia Tracción	Alargamiento	Doblado	Relación H/Φ	Área Nominal	Carga Fluencia	Carga Tracción
					Mpa	Mpa	%			Pulg2	Kgf	Kgf
	ROLLO COMPACTO CORTE 1/4" NTC2289/Gal		NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic								
	ROLLO COMPACTO CORTE 3/8" NTC2289/Gal		NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic								

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA-LOTE	NORMA-PRODUCTO	FABRICANTE	Fecha Emisión
	ROLLO COMPACTO CORTE 1/2" NTC2289/Gal		NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	
	ROLLO COMPACTO CORTE 5/8" NTC2289/Gal		NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	
	ROLLO COMPACTO CORTE 3/8" NTC2289/Gal		NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	
	ROLLO COMPACTO CORTE 3/8" NTC2289/Gal		NTC 2289 GR60	Ternium Atlantic	

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si es hecha en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

Autorizo
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social:	Ternium del Atlantico S.A.S.	Página Web:	www.ternium.com.co
NIT:	901131909-1		
Teléfono:	01 8000 423 724		
Dirección:	Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600		

INFORMACION GENERAL

C	BODEGA BARRIO SEVILLA	Fecha Impresión	24/06/25	Informe N°:	14217
L ...ón:	AV 7A 15N 66 CUCUTA	No. Remisión:	187022362	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5688777	Página:	4 de 5		

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES FISICAS**

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Fecha Ensayo
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES DIMENSIONALES**

MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Espesor nominal mm	Peso Metro (Masa) Kg/m	Altura Resalte mm	Separación Entre Filas mm
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Autorizo
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el area de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo esta basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan unicamente a los materiales ensayados, aqui descritos.
No se debe reproducir interpretar parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium del Atlantico S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 901131509-1
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600

INFORMACION GENERAL

Cliente:	BODEGA BARRIO SEVILLA	Fecha Impresión:	24/06/25	Informe N°:	142
Dirección:	AV 7A 15N 66 CUCUTA	No. Remisión:	187022382	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5888777	Página:	5 de 5		

Metodos de ensayo y declaración de incertidumbre de la medición

Los resultados de los ensayos se llevan a cabo siguiendo los métodos descritos en las normas:

* Tenacidad: NTC 2289: 2009 Num. 4 a 10.2 (Carga de la curva máxima de desplazamiento) NTC 2060: 2009 Num. 6, 8, 10.1 y 10.2 NTC 2: 2002.
* Dureza: NTC 1 2010 (método acogido NTC 2060:2009 Num. 12)
* Permeabilidad: NTC 2060: 2009 num. 7 y 8
* Variación dimensional en agua: NTC 2060: 2009 Num. 11
* Con la siguiente estimación de incertidumbre de medición:

Variable	Incertidumbre Expandida(*)
Resistencia a la Flexión	± 477 Ibf/in (± 2.290 Kg/cm)
Resistencia a la Tracción	± 477 Ibf/in (± 2.290 Kg/cm)
Absorción	± 0.0077 %
Alto y Ancho	± 0.01402 mm
Determinación grietas superficiales	± 0.00764 mm
Espesor pared	± 0.00434 mm
Rectitud de Bordes	± 0.245 mm
Peso Vidrio (masa)	± 0.00846 Kg/m

(*) La incertidumbre expandida se halla en una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k = 2, con un nivel de confianza de 95%.

Los ítems del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo esta basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
El ensayo de composición química no se encuentra dentro del alcance de la acreditación del laboratorio.

Autorizo
Erwy Reyes Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social:	Ternium Colombia S.A.S.	Página Web:	www.ternium.com.co
NIT:	890932369-8		
Teléfono:	01 8000 423 724		
Dirección:	Carrera 42 # 26 - 18, Itagüí		

INFORMACION GENERAL

F:	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión:	24/06/30	Informe N°:	15571
L [illegible]:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187023392	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5888777	Página:	1 de 2		

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Ni	% Cu	% Cr	% Mo	% Cb
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS	
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	% V	% Nb
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

DATOS GENERALES						PROPIEDADES FISICAS				
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia PSI	Resistencia Tracción PSI	Alargamiento %	Doblado	Relación
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Autorizo:
Elvy Dayan Jones Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 900932369-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 18, Itagüí

INFORMACIÓN GENERAL

Cliente:	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión:	24/06/30	Informe N°:	15...
Dirección:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187023392	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5868777	Página:	2 de 2		

DATOS GENERALES						PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCIÓN	LOTE	COLADA	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Peso Metro Lineal	Altura Resalto	Separación Extremos	Espesor Nominal
						Kg/m	mm	mm	mm
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La confiabilidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autorizo
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 890932389-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 16. Itagüí

INFORMACION GENERAL					
Cliente:	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión:	24/06/30	Informe N°:	15572
Ubicación:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187023547	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5888777	Página:	1 de 3		

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA PROCESO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Ni	% Cu	% Cr	% Mo	% Co
C501179	HIERRO 7/32 .0.40.3/8"			ASTM A108 GR1018	Ternium Atlántico	0.21	0.66	0.05	0.014	0.013	0.020	0.45	0.010	0.010	0.01
C501179	HIERRO 7/32 .0.40.3/8"			ASTM A108 GR1018	Ternium Atlántico	0.21	0.66	0.05	0.017	0.011	0.022	0.46	0.013	0.015	0.01
C501179	HIERRO 7/32 .0.40.3/8"			ASTM A108 GR1018	Ternium Atlántico	0.21	0.66	0.05	0.015	0.013	0.020	0.45	0.010	0.010	0.02
C501179	HIERRO 7/32 .0.40.3/8"			ASTM A108 GR1018	Ternium Atlántico	0.21	0.66	0.05	0.015	0.014	0.020	0.45	0.010	0.010	0.02

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS	
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA PROCESO	FABRICANTE	% V	% Nb
C501179	HIERRO 7/32 .0.40.3/8"			ASTM A108 GR1018	Ternium Atlántico	0.007	0.001
C501179	HIERRO 7/32 .0.40.3/8"			ASTM A108 GR1018	Ternium Atlántico	0.008	0.002
C501179	HIERRO 7/32 .0.40.3/8"			ASTM A108 GR1018	Ternium Atlántico	0.007	0.001
C501179	HIERRO 7/32 .0.40.3/8"			ASTM A108 GR1018	Ternium Atlántico	0.007	0.002

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autorizo
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S.
NIT: 890932389-6
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 16, Itagüí
Página Web: www.ternium.com.co

INFORMACION GENERAL

Cliente:	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión:	24/06/30	Informe N°:	15p.
Dirección:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187023547	Informe Anl N°:	
Teléfono:	5888777	Página:	2 de 3		

DATOS GENERALES						PROPIEDADES FISICAS				
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA PROD. / CTD	FABRICANTE	Resistencia Fluencia	Resistencia Tracción	Alargamiento	Doblado	Relación RT/RF
						Kgf	%	%		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autorizo
Elvy Dayan Jones Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S.
NIT: 890932389-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 18, Itagüí
Página Web: www.ternium.com.co

INFORMACION GENERAL

C:	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión	24/06/30	Informe N°:	15572
L: Obra:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187023547	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5888777	Página:	3 de 3		

DATOS GENERALES						PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Peso Metro (Masa)	Altura Pesilla	Separación Extremos	Espaciamiento
						Kg/m	mm	mm	mm
C8011758	VERGO FIG. G-60 5/8"	[illegible]	[illegible]	NTC 2289 (2012)	Ternium Atlántico	1.187	0.82	3.41	10.4
C8011758	VERGO FIG. G-60 5/8"	[illegible]	[illegible]	NTC 2289 (2012)	Ternium Atlántico	1.055	0.82	3.8	10.4
C8011760	VERGO FIG. G-40 3/8"	[illegible]	[illegible]	NTC 2289 (2012)	Ternium Atlántico	0.560	0.54	2.2	5.8
C8011760	VERGO FIG. G-40 3/8"	[illegible]	[illegible]	NTC 2289 (2012)	Ternium Atlántico	0.561	0.54	2.2	5.8

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si es hecho en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autorizo
Elvy Dayan Jaraz Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S.
NIT: 890932389-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 18. Itagüí
Página Web: www.ternium.com.co

INFORMACION GENERAL

Cliente:	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión:	24/06/30	Informe N°:	11...
Dirección:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187023943	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5888777	Página:	1 de 4		

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA/PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Cu	% Cr	% Ni	% Ca
CB311150	HIERRO FIG. D-60 3/8"	190031B04	3H1510230	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.20	1.07	0.21	0.012	0.014	0.002	0.46	0.202	0.018	0.04
CB311150	HIERRO FIG. D-60 3/8"	190031B04	3LC61100A5	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.17	1.08	0.13	0.016	0.014	0.002	0.46	0.215	0.011	0.01
CB311150	HIERRO FIG. D-60 3/8"	190031B04	3LC61100D7	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.17	1.08	0.13	0.016	0.014	0.002	0.46	0.214	0.011	0.01
CB311154	HIERRO FIG. D-60 3/4"	190031B06	3H1120A08	NTC 2289 GR60	Ternium	0.17	0.99	0.13	0.003	0.013	0.002	0.44	0.133	0.063	0.159
CB311154	HIERRO FIG. D-60 3/4"	190031B06	3H1120A13	NTC 2289 GR60	Ternium	0.17	0.99	0.13	0.003	0.013	0.002	0.44	0.133	0.063	0.159
CB311154	HIERRO FIG. D-60 3/4"	190031B06	3H1120A13	NTC 2289 GR60	Ternium	0.17	0.99	0.13	0.003	0.013	0.002	0.44	0.133	0.063	0.159
CB311154	HIERRO FIG. D-60 3/4"	190031B06	3LC61100A0	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.17	1.13	0.11	0.016	0.013	0.001	0.46	0.211	0.013	0.01
CB311154	HIERRO FIG. D-60 3/4"	190031B06	3LC61100A4	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántico	0.17	1.13	0.11	0.016	0.013	0.001	0.46	0.211	0.013	0.01

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo esta basado en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autorizo
Eny Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 890932389-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 18, Itagüí

INFORMACION GENERAL					
C	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión	24/05/30	Informe N°:	15574
[illegible]	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187023943	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5868777	Página:	2 de 4		

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS	
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autorizo
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 890932389-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 18. Itagüí

INFORMACION GENERAL

Cliente:	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión:	24/06/30	Informe N°:	15o. .
Dirección:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187023943	Informe Ant N°:	
Teléfono:	5888777	Página:	3 de 4		

DATOS GENERALES						PROPIEDADES FISICAS				
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA/PROD/CTD	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción Fcu	Alargamiento %	Doblado	Relación
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Autorizo
Elvy Dayan Jimnz Salazar
Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 890932389-6
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 18. Itagüí

INFORMACION GENERAL					
C	ESTACION DE POLICIA LA PARADA	Fecha Impresión	24/06/30	Informe N°:	15574
L a Ve:	AUTOPISTA INTERNACIONAL LA PARADA	No. Remisión:	187023643	Informe Ant.N°:	
Teléfono:	5868777	Página:	4 de 4		

DATOS GENERALES						PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	COLADA	NORMA PRODUCTO	FABRICANTE	Peso Metro (Mase)	Ahuro Pasada	Separación Entrenos	Espaciamiento
						Kg/m	mm	mm	mm
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.

Autorizo
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LAPARADA OCO – CCC

MC SOLID 1300

Dirección: Avenida 0C N.° 21B – 51 El Rosal, Sector San Rafael
San José de Cúcuta – Norte de Santander
Correo: utestacionlaparada@gmail.com
Teléfono: (+57) (7) 595 55 39 – **Móvil**: (+57) 311 354 9404

CERTIFICADO DE CALIDAD

IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO : **MC SOLID 1300**
FORMATO : KIT CAJA 6 UN.
COLOR : GRIS

DATOS DEL CLIENTE

CLIENTE : **MSN INVERSIONES LTDA.**
ORIGEN : CUCUTA / COLOMBIA

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

PUENTE DE ADHERENCIA EPÓXICO

ANÁLISIS

ANÁLISIS	PARÁMETROS	RESULTADO
Componente A		
OP - 00716901001		**LOTE:82**
Fecha fabricación: 25-08-2023		
Aspecto	Resina color gris	Resina color gris
Densidad	1,46 a 1,54 [Kg/L]	1,46 [Kg/L]
OP - 00715201001		
Fecha fabricación: 25-08-2023		**LOTE:78**
Componente B		
Aspecto	Catalizador ámbar	CUMPLE
Densidad	1,07 a 1,10 [Kg/L]	1,07 [Kg/L]
Aspecto de A+B	Mezcla fluida	Mezcla fluida

FECHA DE EMISIÓN : 11/07/2024

Gerente R&D / Control de Calidad QC
Marta Salim-Hanna S.
Químico. Licenciado en Química
P. Universidad Católica de Chile

Químico de Desarrollo
Maritza Adasme Huenchún
Químico Laboratorista
Universidad de Tarapacá

CONCRETO

Dirección: Avenida 0C N.° 21B – 51 El Rosal, Sector San Rafael
San José de Cúcuta – Norte de Santander
Correo: utestacionlaparada@gmail.com
Teléfono: (+57) (7) 595 55 39 – **Móvil**: (+57) 311 354 9404

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO (NTC 673)

OBRA: ESTACIÓN LA PARADA, MPIO DE VILLA DEL ROSARIO DPTO NORTE DE SANTANDER **SITUACION:** CONTROL CONCRETOS

CONCRETO PROCEDENTE DE: 1 CONCRETO PREMEZCLADO

SOLICITANTE: UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC **FECHA:** ENERO 2020

R/L: ING FELIX ANDRES TRUJILLO RAMAYA

CILINDRO		ESTRUCTURA	FECHA		EDAD	CURADO	ALTURA	DIAMETRO	PESO	DENSIDAD	CARGA	RESISTENCIA		% Resist.	Tipo Falla
Laboratorio	Obra		Elaborado	Ensaye	(Días)	(Húm)	(cm)	(cm)	(gm)	(kg/cm3)	MOTURA (kg)	Kg/cm2	psi	Especif.	
			DD MM AA	DD MM AA											
236	M039	VIGA CIMENTACIÓN PORTERIA Y VIGA CINTEL O RESISTENCIA 4000 PSI CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL	07.01.20	14.01.20	7		30.4	15.0	12880	2,245	77000	19.6	2783	69.8	Normal
238	M039		07.01.20	14.01.20	7		30.0	15.4	13190	2,360	57410	20.7	2957	71.4	Normal




239	M039	VIGA CIMENTACIÓN PORTERIA Y VIGA CINTEL O RESISTENCIA 4000 PSI CONCRETO PREMEZCLADO NORMAL	07.01.20	04.02.20	28		30.0	15.3	12870	2,339	88080	31.7	4510	112.8	Normal
238	M039		07.01.20	04.02.20	28		30.3	15.5	13010	2.188	81460	30.4	4330	108.3	Normal




OBSERVACIONES

MUESTRAS DE CONCRETO TOMADA POR EL SOLICITANTE PARA SU RESPECTIVO ENSAYO

ELABOR Y A.U.S.

REVISO: Ing. Esp. Luz Mildy Jaimes Rodriguez

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO (NTC 673)

OBRA: ESTACION LA PARADA, MPIO DE VILLA DEL ROSARIO DPTO NORTE DE SANTANDER **SITUACION:** CONTROL CONCRETOS
CONCRETO PROCEDENTE DE: 1 CONCRETO PREMEZCLADO

SOLICITANTE: UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC **FECHA:** ENERO 2025
RE.: ING. FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA

CILINDRO		ESTRUCTURA	FECHA		EDAD		ALTURA	DIAMETRO	PESO	DENSIDAD	CARGA	RESISTENCIA		% Resist.	Tipo
Identificación	Clase		Elaboración	Ensaye	(Días)		(cm)	(cm)	(gm)	(kg/m3)	ROTURA (kgs)	Mpa	psi	Especif.	Falla
			DD MM AA	DD MM AA											
240	MIXR	PLACA PORTERIA RESISTENCIA 4000 PSI CONCRETO PREMEZCLADO	20.01.25	27.01.25	7		30.0	15.1	12880	2.330	40940	22.8	3244	91.1	Normal
240	MIXR		20.01.25	27.01.25	7		30.0	15.0	12810	2.234	40460	21.2	3011	75.3	Normal




240	MIXR	PLACA PORTERIA RESISTENCIA 4000 PSI CONCRETO EN OBRA	20.01.25	17.02.25	28		30.0	15.0	12910	2.287	55280	31.0	4498	112.4	Normal
240	MIXR		20.01.25	17.02.25	28		30.0	15.0	13010	2.384	57570	32.1	4715	117.8	Normal




OBSERVACIONES
MUESTRAS DE CONCRETO TOMADA POR EL SOLICITANTE PARA SU RESPECTIVO ENSAYO

ELABOR V.A.L.B **REVISO** Ing. Esp. Luz Maddy Jaimes Rodriguez

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO (NTC 673)

OBRA: ESTACIÓN LA PARADA, MPIO DE VILLA DEL ROSARIO DPTO NORTE DE SANTANDER **SITUACION:** CONTROL CONCRETOS
CONCRETO PROCEDENTE DE: 1 CONCRETO PREMEZCLADO

SOLICITANTE: UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC **FECHA:** FEBRERO 2025
R/L: ING FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA

CILINDRO		ESTRUCTURA	FECHA		EDAD		ALTURA	DIAMETRO	PESO	DENSIDAD	CARGA	RESISTENCIA		% Resis. Especif.	Tipo Falla
Laboratorio	Obra		Elaborado	Ensayo	(Días)		(cm)	(cm)	(gm)	(kg/m3)	ROTURA (kgs)	Mpa	psi		
			DD/MM/AA	DD/MM/AA											
264	MOB4	VIGA ALFAJIA PORTERIA RESISTENCIA 3000 PSI CONCRETO DE OBRA	03.02.25	10.02.25	7		30.5	15.0	13000	2.294	99000	33.0	4802	106.1	Normal
264	MOB4		03.02.25	10.02.25	7		30.7	15.0	13060	2.319	97160	32.1	4126	170.9	Normal






264	MOB4	VIGA ALFAJIA PORTERIA RESISTENCIA 3000 PSI CONCRETO DE OBRA	03.02.25	03.03.25	28										
264	MOB4		03.02.25	03.03.25	28										

OBSERVACIONES
MUESTRAS DE CONCRETO TOMADA POR EL SOLICITANTE PARA SU RESPECTIVO ENSAYO

ELABORÓ: T.A.L.S. **REVISO:** Ing. Esp. Luz Milady Jaimes Rodriguez

LABORATORIO

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO (NTC 673)

OBRA: ESTACION LA PARADA, MPIO DE VILLA DEL ROSARIO DPTO NORTE DE SANTANDER **SITUACION:** CONTROL CONCRETOS
CONCRETO PROCEDENTE DE: 1 CONCRETO PREMEZCLADO

SOLICITANTE: UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC **FECHA:** FEBRERO 2025
RESP: R/L FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA

CILINDRO		ESTRUCTURA	FECHA		Edad (Días)	Identificación Pila	ALTURA (cm)	DIAMETRO (cm)	Peso (gm)	Densidad (kg/cm3)	Carga ROTURA (kgs)	RESISTENCIA		% Para Especif.	Tipo Falla
Laboratorio	Obra		Elaborado	Entrega								Mpa	psi		
			DD-MM-AA	DD-MM-AA											
270	M270	CONTRAPISO GARITA PORTERIA RESISTENCIA 3000 PSI CONCRETO DE OBRA	06.02.25	19.02.25	7		30,0	15,0	13890	2.240	27420	14,0	2007	66,9	Normal
270	M270		06.02.25	15.02.25	7		30,4	15,4	13890	2.310	29480	15,9	2251	75,0	Normal






270	M270	CONTRAPISO GARITA PORTERIA RESISTENCIA 3000 PSI CONCRETO DE OBRA	08.02.25	06.03.25	28										
270	M270		08.02.25	06.03.25	28										

OBSERVACIONES
MUESTRAS DE CONCRETO TOMADA POR EL SOLICITANTE PARA SU RESPECTIVO ENSAYO

ELABOR Y ALLB **REVISO** Ing. Esp. Lic Mindy James Rodriguez

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO (NTC 673)

OBRA: ESTACION LA PARADA, MPIO DE VILLA DEL ROSARIO DPTO NORTE DE SANTANDER **SITUACION:** CONTROL CONCRETOS
CONCRETO PROCEDENTE DE: 1 CONCRETO PREMEZCLADO

SOLICITANTE: UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC **FECHA:** FEBRERO 2025
RE: RA FELIX ANDRES TRUJILLO AMAYA

CILINDRO		ESTRUCTURA	FECHA		EDAD		ALTURA	DIAMETRO	PESO	DENSIDAD	CARGA	RESISTENCIA		% Resis.	Tipo
Laboratorio	Obra		Elaboración	Ensayo	(Días)		(cm)	(cm)	(gm)	(kg/cm3)	(KG)/(Lbs) (kgf)	Mpa	psi	(kg/cm2)	Falla
			DD-MM-AA	DD-MM-AA											
271	M271	CONTRAPISO GARITA PORTERIA RESISTENCIA 3000 PSI CONCRETO DE OBRA	08.02.25	15.02.25	7		20.7	15.0	12560	2,212	60081	16.7	2339	78.9	Normal
271	M271		08.02.25	15.02.25	7		20.8	15.0	12550	2,209	27660	14.8	2112	70.4	Normal






271	M271	CONTRAPISO GARITA PORTERIA RESISTENCIA 3000 PSI CONCRETO DE OBRA	08.02.25	08.03.25	28										
271	M271		08.02.25	08.03.25	28										

OBSERVACIONES
MUESTRAS DE CONCRETO TOMADA POR EL SOLICITANTE PARA SU RESPECTIVO ENSAYO

ELABOR Y AUX R. **REVISO:** Ing. Esp. Luis Mikely Jaimes Rodriguez

MALLA ELECTROSOLDADA

Dirección: Avenida 0C N.° 21B – 51 El Rosal, Sector San Rafael
San José de Cúcuta – Norte de Santander
Correo: uiestacionlaparada@gmail.com
Teléfono: (+57) (7) 595 55 39 – **Móvil**: (+57) 311 354 9404

MALLASAN
NIT 900104325-9

CERTIFICADO DE CALIDAD

Lunes, 17 de junio de 2024

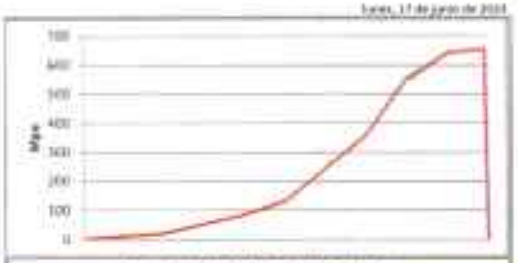
Cliente: UNION TEMPORAL EMGESEM LA PRADERA — Obra: CUCUTA — Fecha Entrega: 13/05/24 — Obra No.: — Referencia: — Malla: — Calendar: — Espesor: — NTC 2289-2:2005-04 XX-225

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA

Lote	N.A	T2325-24	T2325-24	2,21
Diámetro	mm	6,50	6,50	Registro NTC 2289, Fecha de revisión 2019-08-28 versión 3

PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LA MUESTRA

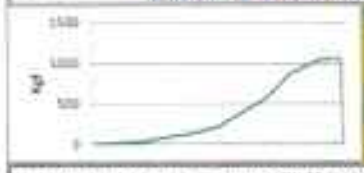
Dimensión de la malla		cm	100	100	2,54	2,54	Cláusula 4 Numeral 4.6
Tolerancia en longitud y ancho real		cm	2,0	+/- 5 cm	5,0	+/- 5 cm	Cláusula 4 Numeral 4.6.2 a Numeral 4.6.3
Longitud mínima del alambre		mm	73	Mínimo 73	64	Mínimo 52	Cláusula 4 Numeral 4.6.1
Tensión	Carga de fluencia	kgf	1218	1363	2229	1863	Cláusula 4 Numeral 4.5 Tabla 4 NTC 2289
	Esfuerzo máx.	Mpa	833	933	656	550	
	Incertidumbre	kgf	0,81		2,76		
Fluencia	Resistencia máx.	Mpa	422	483	633	483	Cláusula 7 Numeral 7.5.5 a Tabla 4
	Incertidumbre	Mpa	0,71		3,90		
Cortante	Fuerza por Soldadura "cizalladura"	N	10427		7999		Cláusula 5 Numeral 5.7
Separación entre apoyos	Nominal	mm	15		15		Cláusula 4 Numeral 4.4
	Promedio Real		14,8	+/- 6,35	14,9	+/- 6,35	
	Variación		0,2		0,3		
Soldadura mayor a 90		°	115°	No Aplica para Mallas	117°	No Aplica para Mallas	Cláusula 5 Numeral 5.5.4 Tabla 10
Nº Nudos		Cant	10	10	120	120	Cláusula 4 Numeral 4.6.7 Tabla 11



RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y A LA FLUENCIA

				485
Longitudinal	833	422		550
Transversal	656	633		

RESISTENCIA AL CORTE DE LA SOLDADURA



	10427
	7999

CONTROL(ES) DE CALIDAD EN LA SOLDADURA: ENSAYO DE TRACCIÓN, MONTERREY PERFORACIONES Y CIZA

METODO DE ENSAYO ESPECIFICADO EN LA NTC 2289 NUMERAL 10.1.1

* Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos.
* El laboratorio de ensayos a cargo de MALLASAN no se responsabiliza por el uso inadecuado de los productos ensayados.
* Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente, sin autorización previa por escrito de MALLASAN.
* Cumple especificado y solicitado
** El espacio utilizado para realizar los ensayos es de 100 cm

Elaboró: ORLANDO VEGA GODOY
Cargo: LABORATORISTA DE CALIDAD

Autorizó: VICTOR VELASQUEZ
Cargo: DIRECTOR DE CALIDAD

TUBERÍA

Dirección: Avenida 0C N.° 21B – 51 El Rosal, Sector San Rafael
San José de Cúcuta – Norte de Santander
Correo: utestacionlaparada@gmail.com
Teléfono: (+57) (7) 595 55 39 – **Móvil:** (+57) 311 354 9404

Sello con Reglamento Técnico

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA PRESIÓN CON CAMPANA -TUBERÍA PRESIÓN EXTREMO LISO – TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO - ACCESORIOS TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO – TUBO SANITARIO

Fabricado y Comercializado por **DURMAN COLOMBIA S.A.S.** en el Kilómetro 27 Vía Fontibon - Facatativá, Los Alpes Vía Barley del Colegio – Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia. Calle 4 A No. 1 F – 93 Barrio El Tesoro Malambo, Atlántico, Colombia, identificada con número de NIT 800.033.159-6

Manufactured and Trader by **DURMAN COLOMBIA S.A.S.** in the Kilómetro 27 Vía Fontibón - Facatativá, Los Alpes Vía Barley del Colegio - Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca; Calle 4A No. 1F - 93 Barrio El Tesoro, Malambo, Atlántico, Colombia, identified with NIT number 800.033.159-6

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución 0501 del 4 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Expide los requisitos técnicos relacionados con composición química e información, que deben cumplir los tubos, ductos y accesorios de acueducto y alcantarillado, los de uso sanitario y los de aguas lluvias, que adquieran las personas prestadoras de servicios de acueducto y alcantarillado, así como las instalaciones hidrosanitarias al interior de las viviendas

It issues the technical requirements related to chemical composition and information, which must be met by the aqueduct and sewerage pipes, ducts and accessories, those for sanitary use and those of rainwater, acquired by the people providing water and sewage services, as well as hydro-sanitary installations inside the homes.

SECTOR ICS 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgado por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgado por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado y se debe presentar como un solo documento.

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSR -CER660061
Certificate

Fecha de Aprobación: 2019-01-04
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2019-12-27
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-01-03
Expiration Date:

La autenticidad del consecutivo y sus datos se puede consultar al correo electrónico clientes@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ONAC

icontec

ANSI

icontec

Sello con Reglamento Técnico

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA PRESIÓN CON CAMPANA -TUBERÍA PRESIÓN EXTREMO LISO - TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO - ACCESORIOS TUBO ALCANTARILLADO CORRUGADO - TUBO SANITARIO

Fabricado y Comercializado por **DURMAN COLOMBIA S.A.S.** en el **Kilómetro 27 Vía Fontibón - Facatativá, Los Alpes Vía Barley del Colegio - Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia,**
identificada con **número de NIT 800.033.159-6**

Manufactured and Trader by **DURMAN COLOMBIA S.A.S.** in the **Kilómetro 27 Vía Fontibón - Facatativá, Los Alpes Vía Barley del Colegio - Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca,** identified with **NIT number 800.033.159-6**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución 0501 del 4 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Expide los requisitos técnicos relacionados con composición química e información, que deben cumplir los tubos, ductos y accesorios de acueducto y alcantarillado, los de uso sanitario y los de aguas lluvias, que adquieran las personas prestadoras de servicios de acueducto y alcantarillado, así como las instalaciones hidrosanitarias al interior de las viviendas

It issues the technical requirements related to chemical composition and information, which must be met by the aqueduct and sewerage pipes, ducts and accessories, those for sanitary use and those of rainwater, acquired by the people providing water and sewage services, as well as hydro-sanitary installations inside the homes

SECTOR ICS 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSR -CER660061
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2019-01-04	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	2023-02-08
Fecha de Renovación: Renewal Date:		**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date	2025-01-03

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico clientes@icontec.org
ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por
ICONTEC is a certification body accredited by

icontec

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANAB
ACCREDITED
Product and Service Systems
ISO 9001
ID # 9677

Este certificado es propiedad de ICONTEC, y debe ser devuelto cuando sea solicitado por ICONTEC. Carrera 37 No. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

F-PS-028
Versión 00

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:

It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON UNIÓN ELASTOMÉRICA

Fabricado y Comercializado por **DURMAN COLOMBIA S.A.S.**, en el Kilómetro 27 Vía Fontibón - Facatativá, Los Alpes Vía

, del Colegio - Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia. Calle 4 A No. 1 F – 93 Barrio El Tesoro Malambo, Atlántico, Colombia

Manufactured and Trader by **DURMAN COLOMBIA S.A.S.**, in the Kilómetro 27 Vía Fontibón - Facatativá, Los Alpes Vía

Barley del Colegio - Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia. Calle 4 A No. 1 F – 93 Barrio El Tesoro Malambo, Atlántico, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:

The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 2295 (2008)

Uniones con sellos elastoméricos flexibles para tubos plásticos empleados para el transporte de fluidos a presión

Joints for plastics pressure pipes using flexible elastomeric seals

SECTOR ICS 23.040.20

Este certificado está sujeto a que la institución y el servicio cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial de certificación y en el documento "R-PS-01 Reglamento para la Certificación de servicios y procesos", lo cual será verificado por ICONTEC.

This Certificate is subject to the company's and service's permanent fulfillment of the requirements set forth in the technical document and the "R-PS-01 Reglamento para la Certificación de servicios y procesos" document, which will be verified by ICONTEC.

Certificado CSC-0042-3
Certificate

Fecha de Aprobación: 1995-02-02
Approval Date

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date

Fecha del Último Vencimiento: 2023-10-25
Last Expiration Date

Fecha de Restauración: 2024-03-19
Restoration Date

Fecha del Próximo Vencimiento: 2029-10-25
Next Expiration Date

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID 9807

F-PS-032
Versión 00

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado.
ICONTEC, Calle 26 # 69-76, Torre 4 "Agpa", "Centro Empresarial Elemento", Bogotá D.C., Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBOS Y ACCESORIOS DE PARED ESTRUCTURAL PARA DRENAJE SUBTERRANEO Y ALCANTARILLADO.

Fabricado por **DURMAN COLOMBIA S.A.S.**, en el **Kilómetro 27 Vía Fontibón – Facatativá,**

Los Alpes, Vía Barley del Colegio – Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia

Manufactured by **DURMAN COLOMBIA S.A.S.**, in the **Kilómetro 27 Vía Fontibón – Facatativá,**

Los Alpes, Vía Barley del Colegio – Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia
El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:

The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 3722-3 (2012)

Sistemas de tuberías plásticas para uso sin presión en drenajes y alcantarillados enterrados (o bajo tierra). Sistemas de tuberías de pared estructural de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 3: tuberías y accesorios con superficie externa no lisa, tipo B.

Plastic's piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - structured-wall piping systems of unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (pp) and polyethylene (PE). Part 3: pipes and fittings with non-smooth external surface, type B.

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC-CER411921
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2015-06-18	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha del Último Vencimiento: Last Expiration Date:	2021-08-27	**Fecha de Restauración:** Restoration Date:	2021-09-03
Fecha del Próximo Vencimiento: Next Expiration Date:	2027-08-26		

La autenticidad del certificado y su vigencia se puede consultar a través del sitio [illegible]
ONAC es un organismo de Certificación acreditado por [illegible]
ICONTEC es certificado bajo acreditación

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

[illegible]

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando así se solicite
ICONTEC Carrera 3 No. 54 - 38, Bogotá D.C., Colombia

F-PS-428
Versión 04

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:

It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBO SANITARIO - TUBO VENTILACIÓN

Fabricado y Comercializado por **DURMAN COLOMBIA S.A.S.**, en el Kilómetro 27 Vía Fontibón - Facatativá, Los Alpes Vía Barley del Colegio - Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia. Calle 4 A No. 1 F - 93 Barrio El Tesoro Malambo, Atlántico, Colombia

Manufactured and Trader by **DURMAN COLOMBIA S.A.S.**, in the Kilómetro 27 Vía Fontibón - Facatativá, Los Alpes Vía Barley del Colegio - Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia. Calle 4 A No. 1 F - 93

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:

The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1087 (2016)

Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) rígido para uso sanitario, aguas lluvias y ventilación

Poly (vinyl chloride) (PVC) waste and vent pipe

SECTOR ICS 23.040.20

Este certificado está sujeto a que la institución y el servicio cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial de certificación y en el documento "R-PS-013 Reglamento para la Certificación de servicios y procesos", lo cual será verificado por ICONTEC.

This Certificate is subject to the company's and service's permanent fulfillment of the requirements set forth in the technical document and the "R-PS-013 Reglamento para la Certificación de servicios y procesos" document, which will be verified by ICONTEC.

Certificado CSC-0042-1
Certificate

Fecha de Aprobación: 1995-02-02
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha del Último Vencimiento: 2023-10-25
Last Expiration Date:

Fecha de Restauración: 2024-03-19
Restoration Date:

Fecha del Próximo Vencimiento: 2029-10-25
Next Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: clientes@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por
ICONTEC is a certification body accredited by

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

F-PS-810
Versión 00

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC, Calle 26 # 69 D, Torre 2 "Aguas", Centro Empresarial Elemento, Bogotá D.C., Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:

It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA AGUA POTABLE EXTREMO LISO - TUBERÍA AGUA POTABLE UNIÓN MECÁNICA - TUBERÍA PRESIÓN AGUA POTABLE

Fabricado y Comercializado **DURMAN COLOMBIA S.A.S.**, en el **Kilómetro 27 Vía Fontibón - Facatativá, Los Alpes Vía Barley del Colegio - Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia. Calle 4 A No. 1 F - 93 Barrio El Tesoro Malambo, Atlántico, Colombia**

Manufactured and Trader **DURMAN COLOMBIA S.A.S.**, in the **Kilómetro 27 Vía Fontibón - Facatativá, Los Alpes Vía Barley del Colegio - Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia. Calle 4 A No. 1 F - 93**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:

The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 382 (2018)

Plásticos. Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) clasificados según la presión (Serie RDE)

Plastics. Poly (vinyl chloride) (PVC) pressure rated pipes (SDR series)

SECTOR ICS 23.040.20

Este certificado está sujeto a que la institución y el servicio cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial de certificación y en el documento "R-PS-013 Reglamento para la Certificación de servicios y procesos", lo cual será verificado por ICONTEC.

This Certificate is subject to the company's and service's permanent fulfillment of the requirements set forth in the technical document and the "R-PS-013 Reglamento para la Certificación de servicios y procesos" document, which will be verified by ICONTEC.

Certificado CSC-0042-6
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date	1995-02-02	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date	
Fecha del Último Vencimiento: Last Expiration Date	2023-10-25	**Fecha de Restauración:** Restoration Date	2024-03-19
Fecha del Próximo Vencimiento: Next Expiration Date	2029-10-25		

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de certificación acreditado por
ICONTEC is a certification body accredited by

icontec

ONAC ACREDITADO
RAOEC 17065:2012
09-CPC-062

ANAB ACREDITADO

F-PS-032
Versión 09

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado.
ICONTEC, Calle 26 # 69 D Torre 4 "Agua" "Centro Empresarial Elemento" Bogotá D.C., Colombia

TUBERÍA RCI Y ACCESORIOS

Dirección: Avenida 0C N.° 21B – 51 El Rosal, Sector San Rafael
San José de Cúcuta – Norte de Santander
Correo: utestacionlaparada@gmail.com
Teléfono: (+57) (7) 595 55 39 – **Móvil:** (+57) 311 354 9404

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBO PRESIÓN DE PVC

Fabricado por **MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.** en la

Autopista Sur 71-75, Bogotá D.C., Colombia, identificada con **número de NIT 860.005.050-1;**
Carrera 24 30-500 Soledad, Atlántico, Colombia

Manufactured by **MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.** in the:

Autopista Sur 71-75, Bogotá D.C., Colombia, identified with **NIT number 860.005.050-1;**
Carrera 24 30-500 Soledad, Atlántico, Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

ANSI AWWA C900 (2016)

Tubos de presión y accesorios fabricados de Policloruro de vinilo (PVC), desde 4" hasta 60" (desde 100 mm hasta 1 500 mm)

Polyvinil chloride (PVC) pressure pipe and fabricated fittings, 4 In. Through 60 In. (100 mm through 1 500 mm)

SECTOR ICS 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC.

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document's, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para otorgar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado.

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate.

Certificado CSC-CER744416
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date	2020-01-29	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date	2020-01-31
Fecha de Renovación: Renewal Date		**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date	2026-01-28

La autenticidad de este certificado se puede consultar al correo electrónico info@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

TUBERÍA ELECTRICOS

Dirección: Avenida 0C N.° 21B – 51 El Rosal, Sector San Rafael
San José de Cúcuta – Norte de Santander
Correo: utestacionlaparada@gmail.com
Teléfono: (+57) (7) 595 55 39 – **Móvil:** (+57) 311 354 9404

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 02303

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS DE PVC RÍGIDO MARCAS PLASTIMEC Y RALCO	LISO PESADO (DB) LISO LIVIANO (EB)	DB 2", 3", 4" Y 6" Y EB 3" Y 4"

CÓDIGO IAF:	14, 19	CÓDIGO NACE:	22.21, 27.33	CÓDIGO ICS:	-

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Fabricado por:
Manufactured by:

INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.S. - IMEC S.A.S.

Carrera 37 No. 10-07 Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 1630/2006 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.6.1)

Fecha de Certificación: 2006 / 04 / 20
Fecha de renovación: 2021 / 09 / 24
Fecha de Vencimiento: 2024 / 09 / 24

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 09 / 24 y 2023 / 09 / 24

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultados en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02303

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006 / 04 / 20
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 09 / 24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 09 / 24

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS DE PVC RÍGIDO MARCAS PLASTIMEC Y RALCO

Tipo	Liso pesado (DB), Liso liviano (EB)					
Referencia	DB de 2", 3", 4" y 6" y EB de 3", 4"					
	DB 2"	DB 3"	DB 4"	DB 6"	EB 3"	EB 4"
Diámetro exterior máximo (mm)	60,48	89,10	114,53	168,56	89,10	114,53
Diámetro exterior mínimo (mm)	60,18	88,70	114,07	168,00	88,70	114,07
Diámetro interno mínimo (mm)	50,80	76,20	101,60	152,40	76,20	101,60
Espesor pared mínimo (mm)	1,52	2,34	3,07	4,62	1,55	2,08
Ovalamiento máximo (mm)	1,52	1,52	2,54	2,54	1,52	2,54
Diámetro entrada máximo (mm)	61,11	90,07	115,65	170,13	90,07	115,65
Diámetro entrada mínimo (mm)	60,81	89,67	115,19	169,57	89,67	115,19
Ovalamiento (mm)	1,52	1,52	2,54	2,54	1,52	2,54
Diámetro fondo máximo (mm)	60,45	89,07	114,50	168,53	89,07	114,50
Diámetro fondo mínimo (mm)	60,15	88,67	114,04	167,97	88,67	114,04
Ovalamiento (mm)	1,52	1,52	2,54	2,54	1,52	2,54
Longitud mínima campana (mm)	45,00	73,00	86,00	127,00	73,00	86,00
Referencial	NTC 1630/2006 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.6.1)					

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Sello con Reglamento Técnico

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS

Fabricado por **CELTA S.A.S**, en la **Carrera 24 No. 30 - 500, Soledad, Atlántico, Colombia; Autopista sur No. 71 - 75, Bogotá D.C., Colombia** identificada con **número de NIT 800.164.590-1**

Manufactured by **CELTA S.A.S**, in the **Carrera 24 No. 30 - 500, Soledad, Atlántico, Colombia; Autopista sur No. 71 - 75, Bogotá D.C., Colombia** identified with **NIT number 800.164.590-1**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía. Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.6 y 20.6.1.1

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía. Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.6 y 20.6.1.1

Resolution No. 90708 of 2013 the Ministry of Mines and Energy. Technical Regulations for Electrical Installations RETIE 2013 - Chapter 3, Sections 20.6 y 20.6.1.1

SECTOR ICS 29.120.10 - 83.080.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC.

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado.

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate.

Certificado CSR -CER605026
Certificate

Fecha de Aprobación: 2018-04-30
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación: 2024-04-17
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2027-04-19
Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico clientes@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por
ICONTEC is a certification body accredited by

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANAB ACCREDITED
ISO/IEC 17065
0319/21

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado.
ICONTEC, Calle 26 # 69-76, Torre 4 "Agpa", "Centro Empresarial Elemento" Bogotá D.C., Colombia

F-PS-428
Versión 09

icontec

Sello con Reglamento Técnico

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ACCESORIOS CONDUIT

Comercializado por **DURMAN COLOMBIA S.A.S.** en la **km 27 Vía Fontibón - Facatativá - Los Alpes, Vía Barley de Colegio - Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia,** identificada con **número de NIT 800.033.159-6**

Trader by **DURMAN COLOMBIA S.A.S.** in the **km 27 Vía Fontibón - Facatativá - Los Alpes, Vía Barley de Colegio - Vereda El Corzo Lote 3, Madrid, Cundinamarca, Colombia,** identified with **NIT number 800.033.159-6**

Fabricado por **IPEX INC** en la **11 Bermondsey Road Toronto, Ontario, M4B1Z3; 247 rue St- Jacques. Saint Jacques de Montcalm Québec J0K 2R0, Joliette, Quebec, Canadá**

Manufactured by **IPEX INC** in the **11 Bermondsey Road Toronto, Ontario, M4B1Z3; 247 rue St- Jacques. Saint Jacques de Montcalm Québec J0K 2R0, Joliette, Quebec, Canadá**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía: 2013

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE Resolución 90708. Capítulo 3 Artículo 20.6 y 20.6.1.1
Technical Regulation for Electrical Instalations RETIE – Resolution 90708 of 2013. Chapter 3 – Section 20.6 and 20.6.1.1

SECTOR ICS 23.04.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSR -CER1033390
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-12-06
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2024-02-01
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2026-12-05
Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico clientes@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por
ICONTEC is a certification body accredited by:

icontec

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANAB ACCREDITED
ID # 677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando así lo solicite.
ICONTEC, Calle 26 # 69-76, Torre 4 "Agpa", "Centro Empresarial Elemento", Bogotá D.C., Colombia

Sello con Reglamento Técnico

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

Tubos de PVC para Alojar y Proteger Conductores Eléctricos Aislados, Ducto Telefónico y Eléctrico de PVC

Fabricado por **INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.S- IMEC S.A.S**, en la **Carrera 37 No 10-07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia.**

Manufactured by **INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.S- IMEC S.A.S** in the **Carrera 37 No 10-07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia,**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución 90708:2013 Minminas. Reglamento técnico de instalaciones eléctricas RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.6 y 20.6.1.1

Technical Regulation for Electrical Installations - RETIE 2013, Chapter 3, article 20.6 y 20.6.1.1

SECTOR ICS 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSR -CER844704
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2021-05-14	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2023-07-07	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date	2026-07-06

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por
ICONTEC is a certification body accreditated by

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
CR-CPR-002

ANAB
ACCREDITED
PRODUCT CERTIFICATION BODY
ID 8827

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando así sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

F-PS-028
Versión 00

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 02000

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
VARILLA MACIZA DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA	ENTERA	CC-E de 12.7 a 25.4 mm x 2.40 m a 3.05 m (½" A 1" x 2.40 m a 3.05 m)

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

COBRES DE COLOMBIA S.A.S.

Carrera 40 No. 11-33 Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 2206/2001 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE
(Numeral 15.3)

Fecha de Certificación: 2005/10/28
Fecha de Renovación: 2023/07/18
Fecha de Vencimiento: 2026/07/17

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/07/17 y 2025/07/17

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02000

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/07/18
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/07/17

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE VARILLA MACIZA DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA

Tipo	Entera
Referencia	CC-E de 12.7 a 25.4 mm x 2.40 m a 3.05 m (½" A 1" x 2.40 m a 3.05 m)
Contenido de cobre (%)	> 80
Conductividad a 20°C % IACS	> 97.4
Dureza HRF	> 80
Resistencia a la tracción	> 18
Resistencia en cámara salina	1000 horas mínimo
Marcación	Las varillas de puesta a tierra llevarán la siguiente información: Razón social o marca del fabricante y sus dimensiones, dentro de los primeros 30 centímetros desde la parte superior
Referencial	NTC 2206/2001 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 15.3)

Nota: Este certificado se unifica con el 00140.

Fábrica	Planta
COBRES DE COLOMBIA S.A.S.	YUMBO, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07925

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S.

Calle 10 # 38 - 43. Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IEC 60228/2004 y RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE
(Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2021/12/21
Fecha de Actualización: 2023/09/25
Fecha de Vencimiento: 2024/12/21

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2024/12/21

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and monitoring of the system characteristics that gave rise to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados web page.
This certificate may only be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07925

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2021/12/21
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/09/25
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/12/21

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables de cobre y aluminio desnudo	
Referencia	Cobre: Calibres desde 0.5 mm² hasta 800 mm² Aluminio: Calibres desde 10 mm² hasta 800 mm²	Calibres desde 0.5 mm² hasta 630 mm²
Marca	CENTELSA y CENTELSA by NEXANS	
Conductor	Cobre suave y Aluminio 1350	Cobre suave
Cableado	Clase 2	Clase 5
Aplicación	Transmisión y distribución de energía eléctrica, en instalación aéreas y para sistemas de puesta a tierra	
Referencial	IEC 60228/2004 y RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)	

Fábrica	Planta
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S	YUMBO, COLOMBIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

INFORME DE INTERVENTORÍA
CUENTA DE COBRO No. 12 DEL CONTRATO DE OBRA
Periodo corte del acta parcial de obra No. 12 del 08 de marzo al 15 de abril del 2026
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-01362-2021
OBJETO: Estudio, diseño y construcción de estación base tipo c en el municipio de villa del rosario (la parada) norte de Santander, (convenio interadministrativo suscrito entre la nación ministerio del interior fondo nacional de seguridad y convivencia ciudadana fonsecon y el departamento norte de Santander).

Contratista: UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC
R/L. FÉLIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA



CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CM-SG-1568-2021
OBJETO: Interventoría técnica, administrativa y financiera para el contrato de obra resultante del proceso licitatorio No. LP-SEG-001 de 2021 "Elaboración de estudios y diseños y construcción distrito de policía tipo c en el municipio de villa del rosario, sector la parada norte de Santander".

Contratista: UNIÓN TEMPORAL INTER SEGURIDAD
R/L. LIDIA SHIRLEY PARRA GARCÍA
ABRIL DE 2026

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
2.1. Localización del proyecto
2.2. Características técnicas del proyecto
2.3. Actividades a ejecutar
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA
3.1. Datos generales
3.2. Aspectos financieros
3.2.1. Estado financiero del contrato de obra
3.3. Aspectos administrativos contractuales
3.3.1. Relación de documentos contractuales
3.4. Garantías
4. DESCRIPCIÓN AVANCE GENERAL DE OBRA
4.1. Actividades realizadas por el contratista
5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
5.1. Datos generales
5.2. Aspectos financieros
5.2.1. Estado financiero del contrato de interventoria
5.3. Aspectos administrativos contractuales
5.3.1. Relación de documentos contractuales
5.4. Garantías
6. DESARROLLO DE LA INTERVENTORÍA
6.1. Interventoría técnica
6.1.1. Actividades desarrolladas por la interventoria
6.2. Personal de la interventoría
6.3. Equipos de la interventoría
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. INTRODUCCIÓN

Villa del Rosario es un municipio fronterizo del Departamento Norte de Santander, está ubicado en la subregión Oriental, con una población aproximada de 111.254 Habitantes (DANE.2020), de los cuales la población urbana es el 97.1%, y la gran mayoría de la población pertenece a los estratos I y II.
La seguridad ciudadana ha adquirido una importancia creciente en las capitales de los departamentos como respuesta al temor creciente de la población frente a los actuales niveles inéditos de delincuencia, el incremento constante de violencias en el ámbito privado y al impacto de temas de carácter social en la seguridad y la calidad de vida de los ciudadanos; violaciones de derechos humanos, amenazas al medio ambiente, problemas de convivencia, accesibilidad a los servicios básicos, ineficiente provisión de servicios sociales y demás inseguridades económicas y sociales que afectan el pleno desarrollo de los individuos. Es por lo tanto el principal tema del debate público y una de las mayores preocupaciones de los ciudadanos, referenciando los siguientes datos estadísticos Secuestros 13 de personas a 2017, Tasa de homicidios 47.5, Tasa de hurtos 179 2017, Tasa de violencia intrafamiliar 124.1.

Durante el año 2015 la dirección general de la policía nacional de Colombia y el comando de policía metropolitana de Cúcuta, han ordenado el apoyo de manera temporal, permanente efectiva y de impacto jurisdicción del Municipio de Villa del Rosario que por alguna circunstancia se ha dificultado el cumplimiento de los objetivos trazados en su lucha
En el sector la parada municipio de villa del rosario, se exterioriza por la presencia de bandas criminales quienes por la situación de zona fronteriza del municipio con la república bolivariana de Venezuela y en su afán de controlar la actividad ilícita, del contrabando, transporte ilegal, extensión, el hurto en todas sus modalidades y el tráfico de estupefacientes, generan los homicidios y las lesiones personales, en esta zona de frontera se tiene injerencia y control de los grupos de delincuencia común organizada- GDCO y del bloque CARLOS GERMAN VELAZCO VILLAMIZAR del ELN.

Los hechos se estarían presentando por el control de los pasos no habilitados entre la zona de frontera de Colombia y Venezuela en las trochas conocidas como el Tomito, La Playita y Los Mangos, con el propósito de obtener un control que permita fortalecer las rentas criminales de las estructuras.
En las zona limitrofe o fronteriza, se encuentran ubicadas las trochas que comunican con el vecino país, las cuales son utilizadas para el transporte ilegal de mercancía e hidrocarburos, asimismo, esto es aprovechado por grupos al margen de la Ley para el cobro de cuotas extorsivas, en los 31 kilómetros de frontera, que están siendo disputados por grupos de delincuencia común organizada. Fuentes de financiamiento.

Se basa en el control de los diferentes pasos informales utilizados para el contrabando de Hidrocarburos y elementos como autopartes, víveres y productos de aseo. Cobro de

extorsiones a comerciantes de La Parada y Villa del Rosario, actividades realizadas desde territorio venezolano.

El municipio de Villa del Rosario ha hecho del tema la bandera de sus programas de gobierno abocando por una seguridad, que vaya más allá del sentido reducido del control y el orden público y que en la búsqueda de la protección del hombre del común, llama a nuevos actores a su construcción a partir del diálogo social y la implementación de medidas que disuadan al infractor y que reduzcan la posibilidad de comisión del delito. La policía cumple un papel esencial en la prevención del delito. Su función tradicionalmente ha estado asociada a la protección civil de los ciudadanos.

Resulta indispensable estructurar la organización de la institución policial y el funcionamiento operacional de la misma brindando total apoyo. Por años el municipio no ha contado con una estación de policía que cumpla con todos los requisitos para albergar los uniformados que prestan su servicio de vigilancia y seguridad en el municipio, solo cuenta con unas instalaciones, la cual fue adaptada en predios de una institución educativa del casco urbano que no ofrece ninguna garantía de seguridad y eficiencia al personal. El municipio ha mantenido en funcionamiento la estación de policía, pero no puede garantizar que la prestación de este servicio a la comunidad se haga de manera adecuada debido a que la estación funciona en una edificación improvisada que no cumple los parámetros de diseño y construcción establecidos en las Normas Sismo Resistentes NSR-10, logrando espacios que brinden al personal policial la seguridad y comodidad requeridas para la correcta prestación del servicio, lo que se verá reflejado en mayores niveles de seguridad para la población del municipio de Villa de Rosario.

En virtud de lo consagrado por el artículo 2 la ley 1150 de 2007 y lo adicionado por el numeral 1 del artículo 94 de la ley 1474 de 2011, "(...) La escogencia del contratista se efectuará por regla general a través de la licitación pública, con las excepciones que se señalan en los numerales 2, 3 y 4 del presente artículo"

No tratándose de un caso de urgencia manifiesta, existiendo pluralidad de oferentes en el mercado, es conclusión que no se tipifican las causales para que proceda la modalidad de selección de contratación directa señaladas en el artículo 2, numeral 4 de la ley 1150 de 2007.
No siendo aplicable las causales establecidas en artículo 2, numeral 2, literal a, c, d, e, f, g, h, i, de la ley 1150 de 2007, por tratarse de un contrato con objeto complejo como lo es la obra pública, es consecuencia, que la escogencia del contratista debe efectuarse bien por la modalidad de selección a aplicar es la de **LICITACIÓN PÚBLICA**, de acuerdo con lo consagrado en la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, artículo 2, numeral 1, decreto 1082 de2015 y la ley 1882 de 2018; de acuerdo con la cuantía del contrato y los parámetros legales para determinar la menor cuantía.

Teniendo como parámetro el monto del presupuesto **LA SECRETARIA DE GOBIERNO DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER** para la vigencia 2021, así como el valor del Salario Mínimo Mensual Legal Vigente, el presupuesto oficial se establece en la suma de **VEINTIDÓS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MCTE. ($ 22.982.010.588,00),** en el cual se encuentran incluidos todos los costos de diseños y obras.

Que, el Gobernador del Departamento Norte de Santander, mediante decreto No. 00252 del 11 de febrero de 2020 del departamento, delegó a los secretarios de despacho de la administración Departamental la competencia de expedir los actos administrativos y en general, ejecutar la actividad precontractual, contractual y postcontractual desde la generación de la necesidad, elaboración estudios previos, convocatoria, suscripción de contratos y acta e inicio, de conformidad con los procesos y procedimientos establecidos en la normatividad contractual vigente y el Manual de Contratación.

El Departamento Norte de Santander a través de la **SECRETARIA DE GOBIERNO,** pone a disposición de los interesados el proyecto de Pliego de Condiciones para la selección del contratista encargado de ejecutar el contrato para el **ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER. (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).**

El objeto del Contrato es el **ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER. (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).**

El alcance del objeto consiste en i) Elaborar los estudios y diseños y demás actividades requeridas en el marco del Convenio en el Municipio de Villa del Rosario, Norte de Santander. ii) El desarrollo de las respectivas obras de construcción y iii) Posterior entrega del bien inmueble en completo funcionamiento.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. Localización del proyecto

El proyecto se localiza en el departamento de norte de Santander en el municipio de villa del rosario exactamente en el sector de la parada zona de frontera con Venezuela, en donde las condiciones de frontera y las características de la misma resulta de mucha importancia su ejecución.

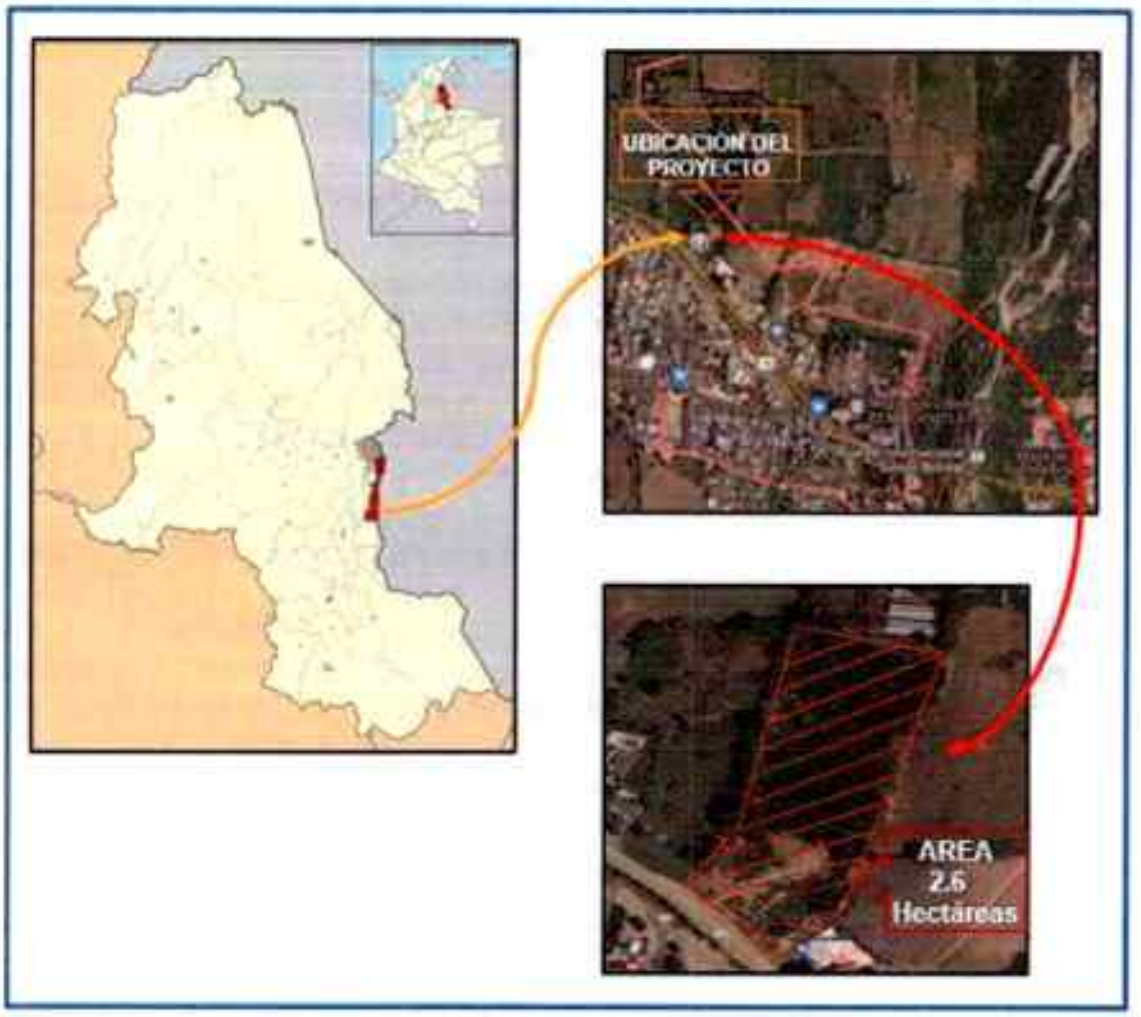


ILUSTRACIÓN 1. UBICACIÓN DEL PROYECTO.

2.2. Caracteristicas técnicas del proyecto

El tema de seguridad pública se ha vuelto recurrente. El municipio de Villa Rosario Norte de Santander, donde se evidencia y se registra la evolución del delito, el incremento de las tasas poblacionales, los índices crecientes y permanentes de desempleo, la afectación económica por la que se atraviesa; conllevan a visionar y fortalecer e implementar diferentes mecanismos que contribuyan de manera significativa no solamente la disminución de los índices delincuenciales, sino en la inversión social partiendo desde la prevención, como actor representativo de los factores que inciden en mantener las condiciones necesarias para asegurar la convivencia pacífica y seguridad pública.

Por lo anterior, se considera necesario la ubicación de la base del tercer distrito de policía de villa del rosario, esta unidad servirá para albergue, apoyo y la integración de los componentes operacionales con grupos especializados de varias direcciones del nivel operativo de la Policía Nacional, teniendo en cuenta su misionalidad, características, funciones, ámbitos de acción y nivel de aplicabilidad, de tal forma que los comandantes puedan contar con unidades mejor organizadas para la prevención, Disuasión y el control delincuencial.

La ejecución de la obra "**ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER. (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER)**" tiene como fin contribuir a restablecer la seguridad en el territorio fronterizo, permitiendo avanzar y recuperar la legalidad, garantizando la seguridad y convivencia de acuerdo con las políticas de seguridad y las directrices nacionales.

Las especificaciones técnicas de construcción son las establecidas en la Norma Técnica Colombiana, norma sismo resistente NSR-10, las especificaciones técnicas de diseño y estudios técnicos comandos y distritos policía a nivel nacional y la resolución No. 0493 del 12 de diciembre del 2013.

2.3. Actividades a ejecutar

El proyecto tiene dos etapas que consisten en la elaboración de estudios y diseños y una siguiente etapa la construcción, de esta manera se garantiza el cumplimiento del alcance del proyecto.

En el desarrollo del primer componente de estudios y diseños se tendrá en cuenta el levantamiento topográfico, estudio de suelos, diseño arquitectónico, diseño urbano del espacio público, diseño estructural, diseño hidrosanitario, diseño de red de incendios, diseño de red de gas, diseño eléctrico e iluminación, diseño voz y datos, diseño mecánico y bioclimático, presupuesto y programación de obra y otras que se deriven de los mismos.

Para el componente de construcción se desarrollará el presupuesto que salga del resultado del componente de estudios y diseños para el área de construcción cubierto y el área de construcción descubierto; dando cumplimiento a todos los estándares de calidad, durabilidad y estabilidad de esta.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. Datos generales

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO N°	LP-SG-01362-2021 del 31 de agosto del 2021
OBJETO:	ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN E MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC
NIT	901.514.217-6
REPRESENTANTE LEGAL	FÉLIX ANDRÉS TRUJILLO AMAYA
C.C. N°	1.090.407.083 DE CÚCUTA
ACTA DE INICIO	19 DE OCTUBRE DE 2021
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES – ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ONCE (11) MESES – ETAPA DE CONSTRUCCIÓN TOTAL: DIECISIETE (17) MESES, EN TODO CASO SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022.
PRORROGA No. 01	OTROSÍ ADICIONAL No. 01 DEL 29 DE DICIEMBRE DE 2022 POR DIECISIETE (17) MESES, HASTA EL 31 DE MAYO DE 2024.
PRORROGA No. 02	OTROSÍ ADICIONAL No. 02 DEL 15 DE ABRIL DE 2024 POR DOCE (12) MESES, HASTA EL 31 DE MAYO DE 2025.
PRORROGA No. 03	OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No. 03 DEL 31 DE

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA	
	OCTUBRE DE 2025 POR DOS (02) MESES Y DIECISIETE (17) DIAS, HASTA EL 31 DE MARZO DE 2026.
PRORROGA No. 04	OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No. 04 DEL 11 DE FEBRERO DE 2026 POR DOS (02) MESES, HASTA EL 31 DE MAYO DE 2026.
PLAZO TOTAL	TREINTA Y OCHO MESES (38) Y VEINTICUATRO (24) DIAS, HASTA EL 31 DE MAYO DE 2026.
VALOR INICIAL	$ 892.406.699,00 – ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS $ 22.089.603.889,00 – ETAPA DE CONSTRUCCIÓN TOTAL: $ 22.982.010.588,00 VEINTIDÓS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MCTE.
VALOR INICIAL SEGÚN BALANCE No. 01 (Estudios y Diseños)	$ 889.503.871,00 – ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS $ 22.092.506.717,00 – ETAPA DE CONSTRUCCIÓN TOTAL: $ 22.982.010.588,00 VEINTIDÓS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MCTE.
VALOR ADICIONAL No. 01 (Presupuesto de Obra)	OTROSÍ ADICIONAL No. 02 DEL 15 DE ABRIL DE 2024 POR UN VALOR DE $ 11.490.240.893,00
VALOR ADICIONAL No. 02 (Reparaciones)	OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No. 03 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2025 POR UN VALOR DE $ 2.583.294.926,00
VALOR ADICIONAL No. 03 (Presupuesto de Obra)	OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No. 04 DEL 11 DE FEBRERO DE 2026 POR UN VALOR DE $ 2.838.905.865,00
VALOR TOTAL (Presupuesto de Obra)	$ 36.421.653.475,00
VALOR TOTAL (Presupuesto de Obra + Reparaciones)	$ 39.004.948.401,00
VALOR TOTAL (Presupuesto de Obra + Reparaciones + Estudios y Diseños)	$ 39.894.452.272,00
LUGAR DE EJECUCIÓN	CORREGIMIENTO LA PARADA – MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO – DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
RUBRO	**2.3.2.02.02.008** – servicios prestados a las empresas y servicio de producción – 11 RB CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRAS RECURSOS DEL BALANCE. **Rubro 2.3.2.02.02.055** – servicios de la construcción – 35 CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1546 – 2020 DE 2020 MINISTERIO INTERIOR **2.3.2.02.02.008** – Servicio de la construcción -11RB CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATO DE OBRAS RECURSOS DEL BALANCE **2.3.2.02.02.009** – Servicio para la comunidad, sociales y personales, cuya fuente de recursos es 1.2.3.2.06 Contribución sobre contratos de obra pública, con Código BPIN 2020004540020-fortalecimiento institucional y servicio de apoyo integral, como estrategia para la

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA	
	seguridad ciudadana en el departamento Norte de Santander, producto DANE: 91199 – Otros servicios administrativos del gobierno n.c.p.
SUPERVISOR	ING. CARLOS ALBERTO BRAHIM CASTRO
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTER SEGURIDAD R/L. LIDIA SHIRLEY PARRA GARCÍA

3.2. Aspectos financieros

ASPECTOS FINANCIEROS DEL CONTRATO DE OBRA	
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No. 002246 del 06 de julio de 2021 2.3.2.02.02.008 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción – 11RB-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA RECURSOS DEL BALANCE por un valor de $892.406.699,00 **TOTALES: $892.406.699,00**
	No. 002247 del 06 de julio de 2021 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – 35-CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1546-2020 MINISTERIO INTERIOR por un valor de $21.654.977.873,30 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – 11RB-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA RECURSOS DEL BALANCE por un valor de $509.624.744,70 **TOTALES: $22.164.602.618,00**
REGISTRO PRESUPUESTAL	No. 00 3572 del 31 de agosto de 2021 2.3.2.02.02.008 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción – 11RB-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA RECURSOS DEL BALANCE – Disponibilidad 2246-juli-06/2021 por un valor de $892.406.699,00 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – 35-CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1546-2020 MINISTERIO INTERIOR – Disponibilidad 2247-juli-06/2021 por un valor de $21.654.977.873,30 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – 11RB-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA RECURSOS DEL BALANCE – Disponibilidad 2247-juli-06/2021 por un valor de $434.626.015,70 **TOTALES: $22.982.010.588,00**
VALOR INICIAL CONTRATO DE OBRA	VEINTIDÓS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS MCTE. (**$ 22.982.010.588,00**)
FORMA DE PAGO:	**Anticipo: N.A.** El departamento pagara al contratista el valor del contrato, por el sistema de precios unitarios fijos, sin ajustes, ni durante la ejecución del contrato ni con posterioridad a ella, así:

ASPECTOS FINANCIEROS DEL CONTRATO DE OBRA	
	a). COMPONENTE 1 – estudio y diseños: un único pago correspondiente a la suma de OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($892.406.699,00) previa presentación de la cuenta de cobro con la certificación de pago por concepto de aportes al sistema de seguridad social integral de salud, y la presentación de recibo a satisfacción de la interventoria de los estudios y diseños con sus anexos. Los diseños deben estar aprobados por la DIRAF, y el producto debe ser recibido por el ministerio del interior. **b). COMPONENTE 2 – CONSTRUCCIÓN:** El Cien por ciento (100%) del valor de la construcción se pagarán mediante Actas de recibo parcial y/o de recibo final de obra, previa verificación por parte del Interventor y supervisor de Interventoria del pago de las obligaciones asumidas por parte del CONTRATISTA por concepto de salud, pensiones, riesgos laborales, y aportes parafiscales, y presentación de las respectivas actas de obra, aprobadas por el Contratista, el interventor, el supervisor de interventoria designado o contratado por la secretaria de GOBIERNO y con el Visto Bueno del secretario de GOBIERNO del Departamento. Todos los pagos estarán sujetos a la aprobación de los informes por parte del interventor del contrato, y supervisor de interventoria. Para cada pago el CONTRATISTA deberá radicar en la Ventanilla única de correspondencia de la Gobernación de Norte de Santander dirigido a la Secretaria de Gobierno la factura o cuenta de cobro correspondiente. Para realizar pago por concepto de suministro, este debe estar debidamente instalado y probado. Para el pago final de la obra, se requerirá el recibo a satisfacción del Interventor una vez verificado el cumplimiento de las pruebas que apliquen según el reglamento del sector y especificaciones técnicas del proyecto.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL **VIGENCIAS ACTUALIZADAS**	No. 00 001370 del 12 de abril de 2024 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – fuente del recurso: 1.3.3.4.01-R.B CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – Código BPIN 2020004540031 – CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S por un valor de $437.528.843,70 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – fuente del recurso: 1.3.3.11.08-R.B OTRAS TRANSFERENCIAS DE CAPITAL – Código BPIN 2020004540031 – CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S – 35VE - CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1546-2020 MINISTERIO INTERIOR VIGENCIAS EXPIRADAS por un valor de $21.654.977.873,30 **TOTALES: $22.092.506.717,00**
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL **ADICIONAL No. 01 EN RECURSOS**	No. 00 001371 del 12 de abril de 2024 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – fuente del recurso: 1.2.3.2.06-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – Código BPIN 2020004540031 – CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S por un valor de

ASPECTOS FINANCIEROS DEL CONTRATO DE OBRA	
	$3.589.950.332,61 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – fuente del recurso: 1.3.1.1.07-TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL – Código BPIN 2020004540031 – CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S – 35 – CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1546-2020 MINISTERIO INTERIOR por un valor de $5.422.652.518,79 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – fuente del recurso: 1.3.3.4.01-R.B CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – Código BPIN 2020004540031 – CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S por un valor de $2.477.638.041,69 **TOTALES: $11.490.240.893,09**
REGISTRO PRESUPUESTAL	No. 00 001232 del 15 de abril de 2024 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – fuente del recurso: 1.2.3.2.06-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – Código BPIN 2020004540031 – CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S – DISPONIBILIDAD No. 001371-ABRIL-12/2024 por un valor de $3.589.950.332,61 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – fuente del recurso: 1.3.1.1.07-TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL – Código BPIN 2020004540031 – CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S – 35 – CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1546-2020 MINISTERIO INTERIOR – DISPONIBILIDAD No. 001371-ABRIL-12/2024 por un valor de $5.422.652.518,79 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – fuente del recurso: 1.3.3.4.01-R.B CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – Código BPIN 2020004540031 – CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S – DISPONIBILIDAD No. 001371-ABRIL-12/2024 por un valor de $2.477.638.041,69 **TOTALES: $11.490.240.893,09**
VALOR ADICIONAL No. 01 EN RECURSOS AL CONTRATO DE OBRA:	ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA MILLONES CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS MCTE. (**$11.490.149.893,00**)
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA:	TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS MCTE. (**$34.472.251.481,00**)
REGISTRO PRESUPUESTAL	No. 00 002176 del 22 de mayo de 2024

ASPECTOS FINANCIEROS DEL CONTRATO DE OBRA	
VIGENCIAS ACTUALIZADAS	2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – fuente del recurso: 1.3.3.4.01-R.B CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – Código BPIN 2020004540031 – CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S – DISPONIBILIDAD No. 001370-ABRIL-12/2024 por un valor de $437.528.843,70 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – fuente del recurso: 1.3.3.11.08-R.B OTRAS TRANSFERENCIAS DE CAPITAL – Código BPIN 2020004540031 – CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S – 35VE - CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1546-2020 MINISTERIO INTERIOR VIGENCIAS EXPIRADAS – DISPONIBILIDAD No. 001370-ABRIL-12/2024 por un valor de $21.654.977.873,30 **TOTALES: $22.092.506.717,00**
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL **ADICIONAL No. 02 EN RECURSOS**	No. 00 005031 del 15 de octubre de 2025 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – Fuente del recurso: 1.2.3.2.06-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – CÓDIGO BPIN: 20224004540020 – FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y SERVICIO DE APOYO INTEGRAL, COMO ESTRATEGIA PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER – 729-Culminación del distrito de policía del corregimiento de la parada en el municipio de Villa del Rosario por un valor de $2.583.294.926,00 **TOTALES: $2.583.294.926,00**
REGISTRO PRESUPUESTAL **ADICIONAL No. 02 EN RECURSOS**	No. 00 005393 del 31 de octubre de 2025 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – Fuente del recurso: 1.2.3.2.06-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – CÓDIGO BPIN: 20224004540020 – FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y SERVICIO DE APOYO INTEGRAL, COMO ESTRATEGIA PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER – 729-Culminación del distrito de policía del corregimiento de la parada en el municipio de Villa del Rosario – DISPONIBILIDAD No. 005031-15/10/2024 por un valor de $2.583.294.926,00 **TOTALES: $2.583.294.926,00**
VALOR ADICIONAL No. 02 EN RECURSOS AL CONTRATO DE OBRA (REPARACIONES):	DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTISÉIS PESOS MONEDA CORRIENTE (**$2.583.294.926,00)**
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL **ADICIONAL No. 03 EN RECURSOS**	No. 00 001367 del 12 de enero de 2026 2.3.2.02.02.009 Servicios para la comunidad, sociales y personales – Fuente del recurso: 1.2.3.2.06-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – CÓDIGO BPIN: 20224004540020 – FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y SERVICIO DE APOYO INTEGRAL, COMO ESTRATEGIA PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE

ASPECTOS FINANCIEROS DEL CONTRATO DE OBRA	
	SANTANDER – 729-Culminación del distrito de policía del corregimiento de la parada en el municipio de Villa del Rosario por un valor de $ 2.838.905.865,00 **TOTALES: $ 2.838.905.865,00**
REGISTRO PRESUPUESTAL **ADICIONAL No. 03 EN RECURSOS**	No. 00 002851 del 11 de febrero de 2026 2.3.2.02.02.009 Servicios para la comunidad, sociales y personales – Fuente del recurso: 1.2.3.2.06-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – CÓDIGO BPIN: 20224004540020 – FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y SERVICIO DE APOYO INTEGRAL, COMO ESTRATEGIA PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER – 729-Culminación del distrito de policía del corregimiento de la parada en el municipio de Villa del Rosario – DISPONIBILIDAD No. 001367-12/10/2026 por un valor de $ 2.838.905.865,00 **TOTALES: $ 2.838.905.865,00**
VALOR ADICIONAL No. 03 EN RECURSOS AL CONTRATO DE OBRA:	DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE **($ 2.838.905.865,00)**

3.2.1. Estado financiero del contrato de obra

A la fecha del presente informe se han generado doce (12) actas de recibo parcial, al contrato de obra, las cuales se describen en el siguiente cuadro:
(se actualiza porcentaje de actas de obra ejecutadas de acuerdo con el nuevo valor total del contrato de obra debido al adicional en recursos No. 03)

ESTADO FINANCIERO DE CONTRATO DE OBRA					
CONCEPTO	**FECHA**	**PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA**	**PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA**	**VALOR DE ACTA DE OBRA EJECUTADA**	**VALOR EJECUTADO ACUMULADO DE ACTAS DE OBRA**
Acta Parcial No. 01	13/05/2022	2,23%	2,23%	$ 889.503.871,00	$ 889.503.871,00
Acta Parcial No. 02	17/04/2024	17,59%	19,82%	$ 7.018.501.487,00	$ 7.908.005.358,00
Acta Parcial No. 03	28/05/2024	6,11%	25,93%	$ 2.437.008.899,00	$ 10.345.014.257,00
Acta Parcial No. 04	02/08/2024	4,24%	30,17%	$ 1.693.360.996,00	$ 12.038.375.253,00
Acta Parcial No. 05	21/10/2024	5,50%	35,67%	$ 2.192.783.899,00	$ 14.231.159.152,00
Acta Parcial No. 06	27/11/2024	3,62%	39,29%	$ 1.444.696.737,00	$ 15.675.855.889,00
Acta Parcial No. 07	13/12/2024	4,29%	43,58%	$ 1.710.779.195,00	$ 17.386.635.084,00
Acta Parcial No. 08	31/01/2025	2,91%	46,49%	$ 1.162.312.401,00	$ 18.548.947.485,00
Acta Parcial No. 09	19/02/2025	7,11%	53,60%	$ 2.834.860.248,00	$ 21.383.807.733,00
Acta Parcial No. 10	16/12/2025	0,39%	53,99%	$ 157.291.519,00	$ 21.541.099.252,00
Acta Parcial No. 11	11/03/2026	2,76%	56,76%	$ 1.102.566.931,00	$ 22.643.666.180,00
Acta Parcial No. 12	EN CURSO	4,07%	60,83%	$ 1.622.602.934,00	$ 24.266.269.114,00
TOTAL		**56,75%**		**$ 22.643.666.180,00**	
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA					**$ 39.894.452.272,00**
TOTAL, PAGADO EN ACTAS					**$ 22.643.666.180,00**

ESTADO FINANCIERO DE CONTRATO DE OBRA					
CONCEPTO	FECHA	PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA	PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA ACUMULADA	VALOR DE ACTA DE OBRA EJECUTADA	VALOR EJECUTADO ACUMULADO DE ACTAS DE OBRA
TOTAL VALOR FALTANTE POR COBRAR					$ 15.628.183.158,00

3.3. Aspectos administrativos contractuales

A la fecha y para el periodo de corte del informe, se han emitido diversos actos administrativos que conforman la trazabilidad del contrato de obra No. LP-SG-01362-2021. Estos documentos se relacionan y describen a continuación según su respectiva línea de tiempo:

- ✓ Celebración de contrato de obra No. LP-SG-01362-2021 el día 31 de Agosto del 2021 entre el contratista de obra UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC y la Gobernación del Departamento Norte de Santander, suscrito a la Secretaria de Gobierno.

- ✓ El día 19 de Octubre de 2021 se suscribe el Acta de Inicio al contrato de Obra No. LP-SG-01362-2021.

- ✓ El día 13 de Mayo de 2022 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 01 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, correspondiente a la elaboración y entrega de estudios y diseños del proyecto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN E MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER" por un valor de $889.503.871,00.

- ✓ El día 29 de Diciembre de 2022 se suscribe la minuta OTROSÍ ADICIONAL No. 01 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, PRORROGA No. 01 por diecisiete (17) meses con terminación hasta el 31 de Mayo de 2024.

- ✓ El día 14 de Febrero de 2023 se suscribe el Acta de Suspensión No. 01 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021.

- ✓ El día 03 de Noviembre de 2023 se suscribe el Acta de Reinicio No. 01 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021.

- ✓ El día 15 de Abril de 2024 se suscribe la minuta OTROSÍ ADICIONAL No. 02 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, adicional en recursos No. 01 por un valor de ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS ($11.490.240.893,00) y prorroga No. 02 por doce (12) meses con terminación hasta el 31 de Mayo de 2025.

- ✓ El día 17 de Abril de 2024 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 02 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, por un valor de $7.018.501.487,00.

- ✓ El día 22 de Mayo de 2024 se suscribe la minuta OTROSÍ MODIFICATORIO No. 02 Que mediante Decreto No. 000714 del 4 de abril de 2024, Por la cual se incorporan las vigencias expiradas y/o pasivos exigibles en el decreto de liquidación del Presupuesto General de rentas, recursos de capital y gasto del departamento Norte de Santander, para la vigencia fiscal del primero (1) de enero al treinta y uno (31) de diciembre del año dos mil veinticuatro (2024), contenido en el Decreto No. 004167 del 28 de diciembre de 2023, se constituyó la vigencia expirada o pasivo exigible para el Convenio interadministrativo 1546-2020 con el Ministerio del Interior, derivado el contrato electrónico de obra pública No. 01362-2021.

- ✓ El día 28 de Mayo de 2024 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 03 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, por un valor de $2.437.008.899,00.

- ✓ El día 02 de Agosto de 2024 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 04 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, por un valor de $1.693.360.996,00.

- ✓ El día 21 de Octubre de 2024 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 05 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, por un valor de $2.192.783.899,00.

- ✓ El día 27 de Noviembre de 2024 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 06 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, por un valor de $1.444.696.737,00.

- ✓ El día 13 de Diciembre de 2024 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 07 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, por un valor de $1.710.779.195,00.

- ✓ El día 26 de Diciembre de 2024 se suscribe el Acta de Suspensión No. 02 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021.

- ✓ El 07 Enero de 2025 se suscribe el Acta de Reinicio No. 02 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021.

- ✓ El día 31 de Enero de 2025 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 08 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, por un valor de $1.162.312.401,00.

- ✓ El día 19 de Febrero de 2025 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 09 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, por un valor de $2.834.860.248,00.

- ✓ El día 24 de Febrero de 2025 se suscribe el Acta de Suspensión No. 03 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021.

- ✓ El día 24 de Junio de 2025 se suscribe el Acta de Prorroga No. 01 a la Suspensión No. 03 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021.

- ✓ El día 25 de Agosto de 2025 se suscribe el Acta de Prorroga No. 02 a la Suspensión No. 03 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021.

- ✓ El día 25 de Septiembre de 2025 se suscribe el Acta de Prorroga No. 03 a la

Suspensión No. 03 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021.

- ✓ El día 10 Octubre de 2025 se suscribe el Acta de Reinicio No. 03 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021.
- ✓ El día 31 de Octubre de 2025 se suscribe la minuta OTROSÍ MODIFICATORIO No. 03 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, adicional en recursos No. 02 por un valor de DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTISÉIS PESOS ($2.583.294.926,00) y prorroga No. 03 por dos (02) meses y diecisiete (17) días, hasta el 31 de Marzo de 2026.
- ✓ El día 16 de Diciembre de 2025 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 10 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, por un valor de $ 157.291.519,00.
- ✓ El día 11 de Febrero de 2026 se suscribe la minuta OTROSÍ ADICIONAL MODIFICATORIO No. 04 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, adicional en recursos No. 03 por un valor de DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 2.838.905.865,00) y prorroga No. 04 por dos (02) meses, hasta el 31 de Mayo de 2026.
- ✓ El día 16 de febrero de 2026 se aprueba el balance al presupuesto de reparaciones sin afectar el valor contratado.
- ✓ El día 11 de Marzo de 2026 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 10 al contrato de obra No. LP-SG-01362-2021, por un valor de $ 157.291.519,00.

3.3.1. Relación de documentos contractuales

RELACIÓN DE DOCUMENTOS CONTRACTUALES	
DOCUMENTO	**FECHA DE SUSCRIPCIÓN**
Minuta Contrato de Obra	31 de Agosto del 2021
Acta de Inicio de Obra	19 de Octubre de 2021
Acta de Recibo Parcial No. 01	13 de Mayo de 2022
Minuta Otrosí Adicional No. 01	29 de Diciembre de 2022
Acta de suspensión No. 01	14 de Febrero del 2023
Acta de Reinicio No. 01	03 de Noviembre del 2023
Minuta Otrosí Adicional No. 02	15 de Abril de 2024
Acta de Recibo Parcial No. 02	17 de Abril de 2024
Minuta Otrosí Modificatorio No. 02	22 de Mayo de 2024
Acta de Recibo Parcial No. 03	28 de Mayo de 2024
Acta de Recibo Parcial No. 04	02 de Agosto de 2024
Acta de Recibo Parcial No. 05	21 de Octubre de 2024
Acta de Recibo Parcial No. 06	27 de Noviembre de 2024
Acta de Recibo Parcial No. 07	13 de Diciembre de 2024
Acta de Suspensión No. 02	26 de Diciembre de 2024
Acta de Reinicio No. 02	07 Enero de 2025

RELACIÓN DE DOCUMENTOS CONTRACTUALES	
DOCUMENTO	**FECHA DE SUSCRIPCIÓN**
Acta de Recibo Parcial No. 08	31 de Enero de 2025
Acta de Recibo Parcial No. 09	19 de Febrero de 2025
Acta de Suspensión No. 03	24 de Febrero de 2025
Acta de Prorroga No. 01 a la Suspensión No. 03	24 de Junio de 2025
Acta de Prorroga No. 02 a la Suspensión No. 03	25 de Agosto de 2025
Acta de Prorroga No. 03 a la Suspensión No. 03	25 de Septiembre de 2025
Acta de Reinicio No. 03	10 Octubre de 2025
Minuta Otrosí Modificatorio No. 03	31 de Octubre de 2025
Acta de Recibo Parcial No. 10	16 de Diciembre de 2025
Minuta Otrosí Adicional y Modificatorio No. 04	11 de Febrero de 2026
Balance presupuesto reparaciones No. 01	16 Febrero de 2026
Acta de Recibo Parcial No. 11	11 de Marzo de 2026
Acta de Recibo Parcial No. 12	EN CURSO

3.4. Garantías

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN CONTRATO DE OBRA				
	AMPAROS	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
Póliza Cumplimiento Estatal. No. NB-100176880 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL ANEXO 0. Fecha de Expedición: 08/09/2021	Cumplimiento del contrato	$ 2.298.201.059,00	08_09_2.021	08_05_2023
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 3.447.301.588,00	30_12_2.021	30_12_2025
	Estabilidad y calidad de la obra	$ 6.894.603.176,00	30_12_2022	30_12_2027
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. No. NB-100037857 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL ANEXO 0. Fecha de Expedición: 08/09/2021	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	$1.149.100.529,00	08_09_2021	30_12_2022
	Patronal	$ 344.730.158,00	08_09_2021	30_12_2022
	Contratista y Subcontratistas	$ 344.730.158,00	08_09_2021	30_12_2022
	Vehículos Propios y No Propios	$ 344.730.158,00	08_09_2021	30_12_2022

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN ACTA DE INICIO DE OBRA				
	AMPAROS	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
Póliza Cumplimiento Estatal. No. NB-100176880 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL	Cumplimiento del contrato	$ 2.298.201.059,00	19_10_2.021	18_06_2023
	Pago Salarios,	$ 3.447.301.588,00	19_10_2.021	09_02_2026

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN ACTA DE INICIO DE OBRA				
ANEXO 4. Fecha de Expedición: 03/11/2021	Prestaciones Sociales			
	Estabilidad y calidad de la obra	$ 6.894.603.176,00	09_02_2023	09_02_2028
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. No. NB-100037857 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL ANEXO 4. Fecha de Expedición: 03/11/2021	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	$1.149.100.529,00	19_10_2021	09_02_2023
	Patronal	$ 344.730.158,00	19_10_2021	09_02_2023
	Contratista y Subcontratistas	$ 344.730.158,00	19_10_2021	09_02_2023
	Vehículos Propios y No Propios	$ 344.730.158,00	19_10_2021	09_02_2023

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN OTROSÍ ADICIONAL No. 01 (PRORROGA No. 01)				
Póliza Cumplimiento Estatal. No. NB-100176880 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL ANEXO 5. Fecha de Expedición: 24/11/2023	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Cumplimiento del contrato	$ 2.298.201.058,80	29_12_2.022	01_10_2024
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 3.447.301.588,20	29_12_2.022	31_05_2027
	Estabilidad y calidad de la obra	$ 6.894.603.176,40	31_05_2024	31_05_2029
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. No. NB-100037857 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL ANEXO 5. Fecha de Expedición: 24/11/2023	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	$1.149.100.529,40	19_10_2021	31_05_2024
	Patronal	$ 344.730.158,82	19_10_2021	31_05_2024
	Contratista y Subcontratistas	$ 344.730.158,82	19_10_2021	31_05_2024
	Vehículos Propios y No Propios	$ 344.730.158,82	19_10_2021	31_05_2024

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN ACTA DE SUSPENSION Y REINICO No. 01				
Póliza Cumplimiento Estatal. No. NB-100176880 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL ANEXO 6.	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Cumplimiento del contrato	$ 2.298.201.058,80	03_11_2.023	17_06_2025
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 3.447.301.588,20	03_11_2.023	17_02_2028

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN ACTA DE SUSPENSION Y REINICO No. 01				
Fecha de Expedición: 28/11/2023	Estabilidad y calidad de la obra	$ 6.894.603.176,40	17_02_2025	17_02_2030
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. No. NB-100037857 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL ANEXO 6. Fecha de Expedición: 28/11/2023	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	$1.149.100.529,40	19_10_2021	17_02_2025
	Patronal	$ 344.730.158,82	19_10_2021	17_02_2025
	Contratista y Subcontratistas	$ 344.730.158,82	19_10_2021	17_02_2025
	Vehículos Propios y No Propios	$ 344.730.158,82	19_10_2021	17_02_2025

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN OTROSÍ ADICIONAL No. 02 (ADICIONAL EN RECURSOS No. 01 Y PRORROGA No. 02)				
Póliza Cumplimiento Estatal. No. NB-100176880 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL ANEXO 7. Fecha de Expedición: 16/04/2024	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Cumplimiento del contrato	$ 3.447.225.148,10	16_04_2.024	30_09_2025
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 5.170.837.722,15	16_04_2.024	31_05_2028
	Estabilidad y calidad de la obra	$ 10.341.675.444,30	31_05_2025	31_05_2030
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. No. NB-100037857 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL ANEXO 7. Fecha de Expedición: 16/04/2024	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	$1.723.612.574,05	19_10_2021	31_05_2025
	Patronal	$ 861.806.287,00	19_10_2021	31_05_2025
	Contratista y Subcontratistas	$ 861.806.287,00	19_10_2021	31_05_2025
	Vehículos Propios y No Propios	$ 861.806.287,00	19_10_2021	31_05_2025

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN ACTA DE SUSPENSION Y REINICO No. 02				
Póliza Cumplimiento Estatal. No. NB-100176880 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL ANEXO 8-9	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Cumplimiento del contrato	$ 3.447.225.148,10	26_12_2.024	12_10_2025
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 5.170.837.722,15	26_12_2.024	12_06_2028

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN ACTA DE SUSPENSION Y REINICO No. 02				
Fecha de Expedición: 16/01/2025	Estabilidad y calidad de la obra	$ 10.341.675.444,30	12_06_2025	12_06_2030
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. No. NB-100037857 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL ANEXO 8-9. Fecha de Expedición: 16/01/2025	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	$1.723.612.574,05	19_10_2021	12_06_2025
	Patronal	$ 861.806.287,00	19_10_2021	12_06_2025
	Contratista y Subcontratistas	$ 861.806.287,00	19_10_2021	12_06_2025
	Vehículos Propios y No Propios	$ 861.806.287,00	19_10_2021	12_06_2025

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN OTROSÍ MODIFICATORIO No. 03 (ADICIONAL EN RECURSOS No. 02 Y PRORROGA No. 03)				
Póliza Cumplimiento Estatal. No. NB-100176880 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL ANEXO 12. Fecha de Expedición: 05/11/2025	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Cumplimiento del contrato	$ 3.705.554.640,70	10_10_2.025	31_03_2026
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 5.558.331.961,05	10_10_2.025	31_03_2026
	Estabilidad y calidad de la obra	$ 11.116.663.922,10	31_03_2026	31_03_2031
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. No. NB-100037857 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL ANEXO 12. Fecha de Expedición: 05/11/2025	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	$1.852.777.320,35	19_10_2021	31_03_2026
	Patronal	$ 926.388.660,18	19_10_2021	31_03_2026
	Contratista y Subcontratistas	$ 926.388.660,18	19_10_2021	31_03_2026
	Vehículos Propios y No Propios	$ 926.388.660,18	19_10_2021	31_03_2026

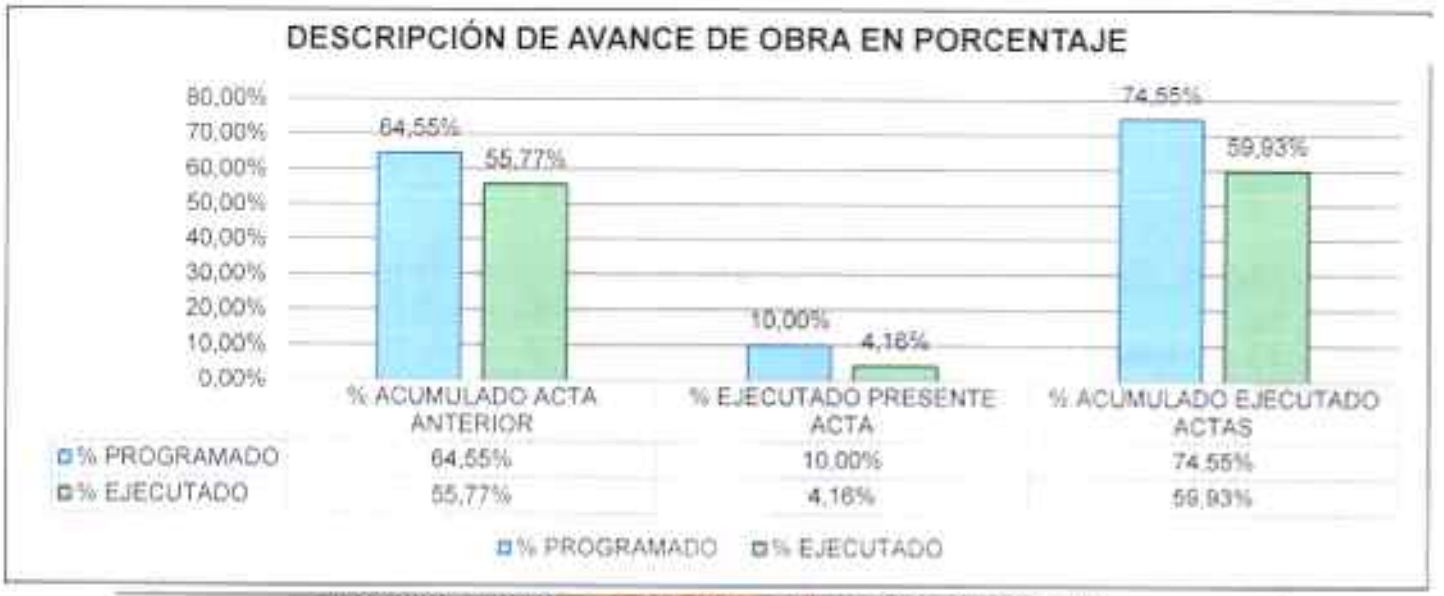
RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No. 04 (ADICIONAL EN RECURSOS No. 03 Y PRORROGA No. 04)				
Póliza Cumplimiento Estatal. No. NB-100176880 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL ANEXO 14.	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Cumplimiento del contrato	$ 3.989.445.227,20	19_10_2.021	30_09_2026
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 5.984.167.840,80	19_10_2.021	31_05_2029

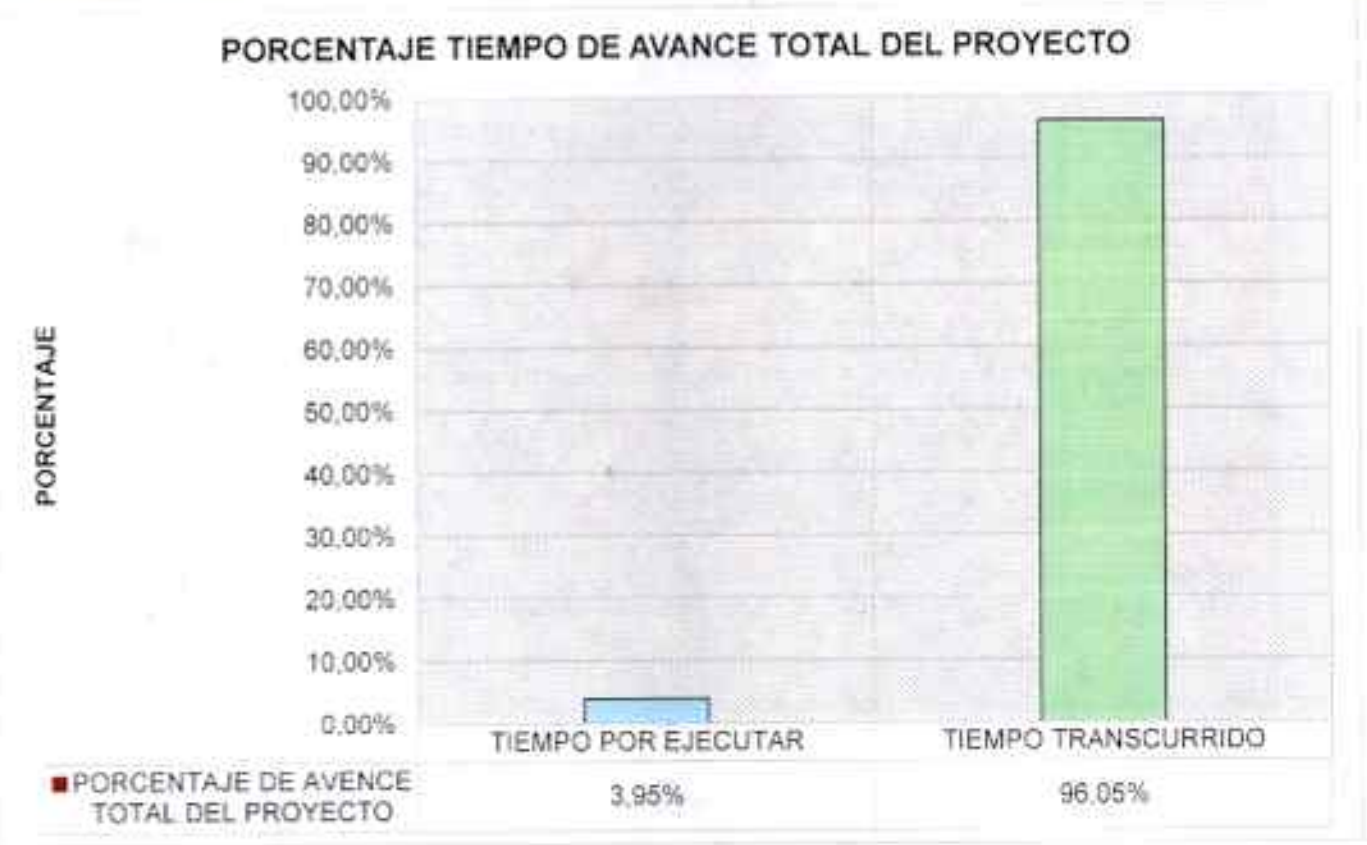
RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No. 04 (ADICIONAL EN RECURSOS No. 03 Y PRORROGA No. 04)				
Fecha de Expedición: 18/02/2026	Estabilidad y calidad de la obra	$ 11.968.335.681,60	31_05_2026	31_05_2031
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual, No. NB-100037857 Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL ANEXO 13. Fecha de Expedición: 18/02/2026	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	$1.994.722.613,60	19_10_2021	31_05_2026
	Patronal	$ 997.361.306,80	19_10_2021	31_05_2026
	Contratista y Subcontratistas	$ 997.361.306,80	19_10_2021	31_05_2026
	Vehículos Propios y No Propios	$ 997.361.306,80	19_10_2021	31_05_2026

4. DESCRIPCIÓN AVANCE GENERAL DE OBRA

En el siguiente cuadro se presenta los porcentajes programados vs los ejecutados con sus respectivos valores acumulados al periodo comprendido del 19 de octubre de 2021 (inicio) al 15 de abril de 2026 (fecha de corte), que se relacionan del semanal No. 01 al semanal No. 95. Estos porcentajes son actualizados de acuerdo con el adicional No. 03 en recursos. Los porcentajes reportados no incluye el valor de estudios y diseños, solo se relaciona el valor y porcentaje correspondiente a la ejecución de obra física.

OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (%)	**74,55%**	**VALOR OBRA PROGRAMADA ACUMULADA**	**$ 29.078.189.032,95**
OBRA EJECUTADA ACUMULADA (%)	**59,93%**	**VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA**	**$ 23.376.765.243,00**





4.1. Actividades realizadas por el contratista

Durante el periodo comprendido entre el 08 de marzo de 2025 al 09 de abril de 2026 el contratista ejecuta el presupuesto de reparaciones y realiza las siguientes actividades:

1.001 y 1.001AP) Localización y replanteo topográfico.



2.001 y 2.001AP) Excavación mecánica en material de consistencia dura.



2.004 y 2.004AP) Excavación manual en material de consistencia dura.





3.001 y 3.001AP) Armado y colocación de acero de refuerzo fy: 420 MPa.





4.010 y 4.010AP) Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas.



6.002 y 6.002AP) Placa maciza de entrepiso e:0,10m en concreto f'c: 28 MPa.




7.001 y 7.001AP) Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m




7.002 y 7.002AP) Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común.




7.007 y 7.007AP) Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.





16.008 y 16.008AP) Tubería AWWA C900 - 4 plg. listada y aprobada UL/FM incluye restrictores de movimiento longitudinal.





16.009 y 16.009AP) Tuberia AWWA C900 - 6 pig. incluye restrictores de movimiento longitudinal.





16.010 y 16.010AP) Codo 90° hierro dúctil - 4 plg. incluye restrictores y juego de tornilleria.





0.001 y 20.001AP) Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 21- F(Ø: 1 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios.

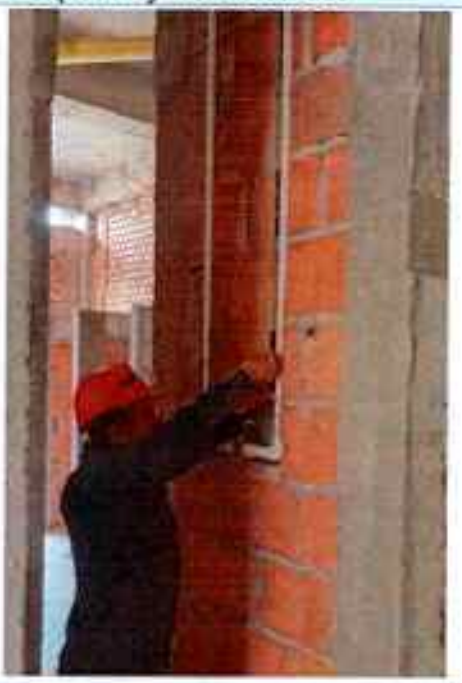


20.002 y 20.002AP) Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios.





20.004 y 20.004AP) Sum./inst. Tuberia PVC Presion RDE 13,5- F(Ø: 1 plg.) Incluye soporte y accesorios.



20.006 y 20.006AP) Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg.



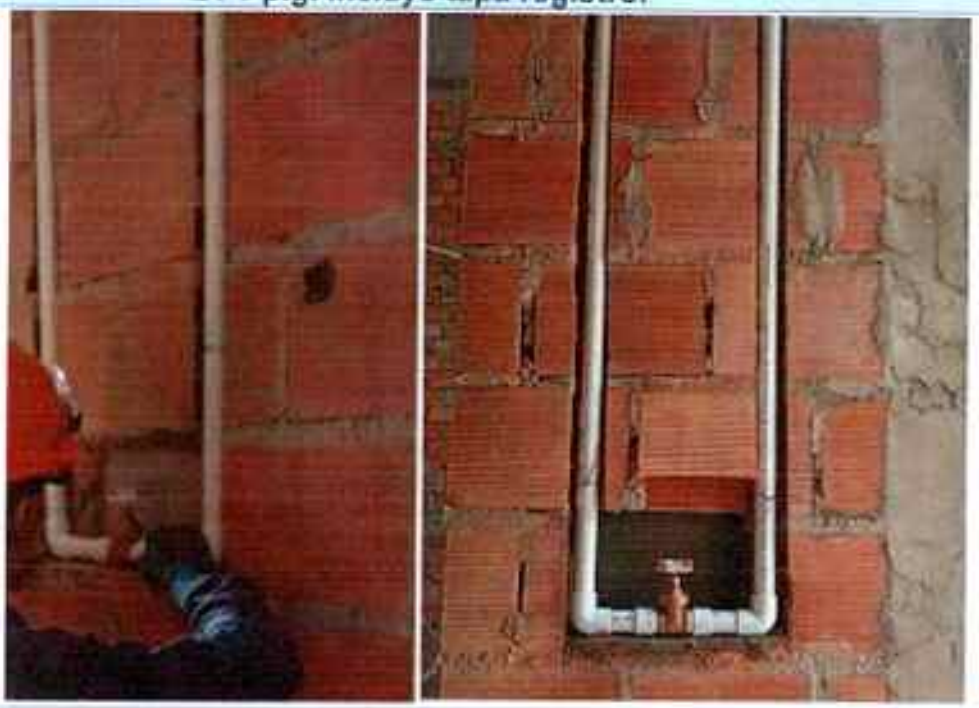
20.008 y 20.008AP) Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1/2 plg. Incluye tapa registro.



20.010 y 20.010AP) Sum./inst. válvula universal PVC Ø: 2 plg. Incluye tapa registro.



20.012 y 20.012AP) Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro.



20.013 y 20.013AP) Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 2 1/2 plg. Incluye tapa registro.



20.014 y20.014AP) Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivalente F Ø: 3 plg. Incluye tapa registro.



21.006 y 21.006AP) Punto sanitario 4plg en tuberia PVC sanitaria.





21.007 y 21.007AP) Linea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2plg.





22.001 y 22.001AP) Linea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3plg.



22.002 y 22.002AP) Línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4plg.





22.005 y 22.005AP) Bajante de desagüe pluvial PVC Ø 4plg.





24.001 y 24.001AP) Caja de inspección tipo I en mampostería 0,80×0,80×1,00 m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg.



24.003 y 24.003AP) Caja de inspección en mampostería 0,60×0,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg.



24.004 y 24.004AP) Pozo de inspección Tipo I en mamposteria Ø1,20m, h ≤1,5m, mortero 1:3, cañuela.



24.005 y 24.005AP) Pozo de inspección Tipo II en mamposteria Ø1,20m, 1,5m <h ≤ 2m, mortero 1:3, cañuela.



26.009 y 29.009AP) Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg.



35.001 y 35.001AP) Arborización INV forestal h: variable. Incluye contenedor de raíces.





41.002) Sum./inst. Tuberia PVC- biaxial 4 plg.





41.003) Sum./inst. Cheque antiretorno 8".





41.014) Caja de inspección en mampostería 1.20×0,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg.





41.015) Caja de inspección en mampostería 1.20×1.20m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg.



41.017) Tuberia Biaxial de 6 plg.



2.2.4) PATOLOGIA_Acero de refuerzo.





2.4.1) PATOLOGIA_Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m.





2.4.5) PATOLOGIA_Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa.





2.4.6 NP) PATOLOGIA_Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 MPa TM 3/4plg.




3.2.3) PATOLOGIA_Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg.




3.2.11 NP) PATOLOGIA_Concreto de reparación sin contracción para elementos estructurales.





3.6.8 NP) PATOLOGIA_Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro. Reparación.



3.8.1) PATOLOGIA_Línea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg.



4.2.1) PATOLOGIA Acero de refuerzo.





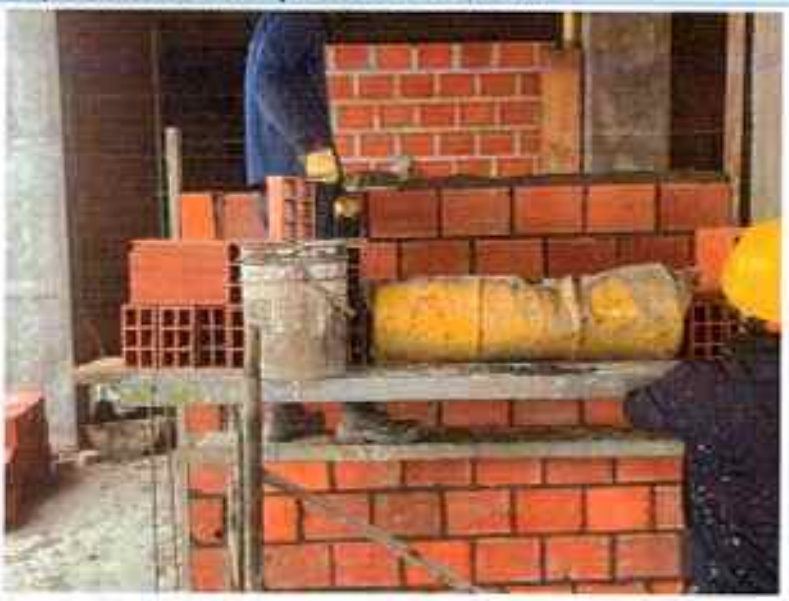
4.2.2) PATOLOGIA_Concreto escalera 3000 psi.





4.4.1) PATOLOGIA_Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m.





5.1.4) PATOLOGIA_Retiro de manto asfaltico.



5.2.10 NP) PATOLOGIA_Concreto de reparación sin contracción para elementos estructurales.



5.3.3 NP) PATOLOGIA_Puente de adherencia mecánico para vigas de entrepiso (ganchos en l de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gancho 10cms).





5.4.1) Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.





5.4.7) PATOLOGIA_Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.





.6.5 NP) PATOLOGIA_Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro. Reparación.





5.7.5) PATOLOGIA_Línea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 2pig.





5.7.6) PATOLOGIA_Línea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 3pig.





5.8.1) PATOLOGIA_Linea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg.



5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1. Datos generales

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONTRATO N°	CM-SG-1568-2021 del 05 de octubre del 2021
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO NO. LP-SEG-001 DE 2021 "ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, SECTOR LA PARADA NORTE DE SANTANDER
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL INTER SEGURIDAD
NIT	901.527.625-4
REPRESENTANTE LEGAL	LIDIA SHIRLEY PARRA GARCÍA
C.C. N°	60.377.366 DE CÚCUTA
ACTA DE INICIO	19 DE OCTUBRE DE 2021
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES – ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS ONCE (11) MESES – ETAPA DE CONSTRUCCIÓN TOTAL DIECISIETE (17) MESES, EN TODO CASO SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022
PRORROGA No. 01	OTROSÍ ADICIONAL No. 01 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2022 POR DIECISIETE (17) MESES, HASTA EL 31 DE MAYO DE 2024
PRORROGA No. 02	OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No. 02 DEL 31 DE MAYO DE 2024 POR DOCE (12) MESES, HASTA EL 31 DE MAYO DE 2025.
PRORROGA No. 03	OTROSÍ ADICIONAL No. 02 Y PRORROGA No. 03 DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 2025 POR DOS (02) MESES Y DIECISIETE (17) DIAS, HASTA EL 31 DE MARZO DE 2026.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
PRORROGA No. 04	OTROSÍ ADICIONAL No. 03 Y PRORROGA No. 04 DEL 20 DE FEBRERO DE 2026 POR DOS (02) MESES, HASTA EL 31 DE MAYO DE 2026.
PLAZO TOTAL	TREINTA Y OCHO MESES (38) Y VEINTICUATRO (24) DIAS, HASTA EL 31 DE MAYO DE 2026.
VALOR INICIAL	$ 535.444.020,00 – ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS $ 1.881.750.620,00 – ETAPA DE CONSTRUCCIÓN TOTAL: $ 2.417.194.640,00 DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE MILLONES CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS MCTE.
VALOR ADICIONAL No. 01	OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No. 02 DEL 31 DE MAYO DE 2024 POR UN VALOR DE NOVECIENTOS VEINTIDÓS MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO CON 70/100 ($922.411.625,70)
VALOR ADICIONAL No. 02	OTROSÍ ADICIONAL No. 02 Y PRORROGA No. 03 DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 2025 POR UN VALOR DE CIENTO OCHENTA MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS MCTE ($180.687.171,00)
VALOR ADICIONAL No. 03	OTROSÍ ADICIONAL No. 03 Y PRORROGA No. 04 DEL 20 DE FEBRERO DE 2026 POR UN VALOR DE DOSCIENTOS VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS M/CTE ($ 227.964.141,00).
VALOR TOTAL (Contrato de Interventoria incluye estudios y Diseños)	TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS CON 70/100 M/CTE ($ 3.748.257.577,70).
LUGAR DE EJECUCIÓN	CORREGIMIENTO LA PARADA – MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO – DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
RUBRO	**2.3.2.02.02.008** – servicios prestados a las empresas y servicio de producción – 11 RB CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRAS RECURSOS DEL BALANCE – 11-5% CONTRATO DE OBRA. **2.3.2.02.02.055** – servicios de la construcción – 35 CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1546 – 2020 DE 2020 MINISTERIO INTERIOR – OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEL GOBIERNO N.C.P **2.3.2.02.02.008** Servicios prestados a las empresas y servicios de producción – Fuente Recurso: 1.2.3.2.06-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – Código BPIN: 2024004540020 – FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y SERVICIO DE APOYO INTEGRAL COMO ESTRATEGIA PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER – Meta: Culminación de distrito de policía de corregimiento de la parada en el municipio de Villa del Rosario. **2.3.2.02.02.009** Servicios para la comunidad, sociales y personales – Fuente del recurso: 1.2.3.2.06-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – Codigo BPIN: 2024004540020 – FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y SERVICIO DE APOYO

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
	INTEGRAL, COMO ESTRATEGIA PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER – Meta: Culminación de distrito de policía de corregimiento de la parada en el municipio de Villa del Rosario.
SUPERVISOR	ING. CARLOS ALBERTO BRAHIM CASTRO

5.2. Aspectos financieros

ASPECTOS FINANCIEROS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No. 00 2468 del 28 de julio de 2021 2.3.2.02.02.008 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción. 11RB-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA RECURSOS DEL BALANCE por un valor de $2.356.531.569,62. 11-5% CONTRATO DE OBRA $62.903.676,38. **TOTALES: $2.419.435.243,00**
REGISTRO PRESUPUESTAL	No. 00 4428 del 06 de octubre de 2021 2.3.2.02.02.008 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción. 11RB-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA RECURSOS DEL BALANCE por un valor de $2.356.531.569,62. 11-5% CONTRATO DE OBRA $60.663.070,38. **TOTALES: $2.417.194.640,00**
VALOR INICIAL Y FORMA DE PAGO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	El valor del presente Contrato corresponde a la suma de DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE MILLONES CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS **($2.417.194.640,00)** M/CTE. EL DEPARTAMENTO, pagará el valor del contrato celebrado según actas parciales en porcentajes equivalentes al avance ejecutado del contrato vigilado, de acuerdo a las actas suscritas, previa presentación de los informes de interventoría correspondientes, acompañados de la certificación de recibo a satisfacción expedida por el supervisor del contrato, y acreditación del pago de sus obligaciones en seguridad social integral en salud, pensiones, riesgos laborales, y parafiscales, de conformidad con el artículo 23 de la ley 1150 de 2007. NOTA 1. PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS PARA EL PAGO: EL INTERVENTOR deberá presentar al DEPARTAMENTO para cada pago la siguiente documentación: 1. producto(s) radicado(s) en medio físico ye en magnético, debidamente aprobados por el supervisor del contrato, 2. Constancia(s) de encontrarse a paz y salvo en parafiscales y/o seguridad social acompañados de las planillas de pago respectivas y, 3. Factura, luego haber sido emitido el recibo a satisfacción por el supervisor del contrato.
DISPONIBILIDAD	No. 00 002570 del 31 de mayo de 2024

ASPECTOS FINANCIEROS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
PRESUPUESTAL **VIGENCIAS ACTUALIZADAS**	2.3.2.02.02.008 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción – fuente del recurso: 1.3.3.4.01-R.B CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – Código BPIN 2020004540031 – CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S – 112 – EXPIRADAS DE FONDO DE SEGURIDAD por un valor de $1.959.485.819,00 **TOTALES: $1.959.485.819,00**
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL **ADICIONAL No. 01 EN RECURSOS**	No. 00 002557 del 31 de mayo de 2024 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – fuente del recurso: 1.3.1.1.07-TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL – Código BPIN 2020004540031 – CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S – 35 – CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1546-2020 DE 2020 MINISTERIO DEL INTERIOR por un valor de $500.000.000,00 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – fuente del recurso: 1.3.3.4.01-R.B CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – Código BPIN 2020004540031 – CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S – 91199 – otros servicios administrativos del gobierno n.c.p. por un valor de $422.411.625,70 **TOTALES: $922.411.625,70**
REGISTRO PRESUPUESTAL **VIGENCIAS ACTUALIZADAS**	No. 00 002362 del 31 de mayo de 2024 2.3.2.02.02.008 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción – fuente del recurso: 1.3.3.4.01-R.B CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – Código BPIN 2020004540031 – CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S – 112 – EXPIRADAS DE FONDO DE SEGURIDAD – DISPONIBILIDAD 002570-MAY-31/2024 por un valor de $1.959.485.819,00 **TOTALES: $1.959.485.819,00**
REGISTRO PRESUPUESTAL **ADICIONAL No. 01 EN RECURSOS**	No. 00 002363 del 31 de mayo de 2024 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – fuente del recurso: 1.3.1.1.07-TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL – Código BPIN 2020004540031 – CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S – 35 – CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1546-2020 DE 2020 MINISTERIO DEL INTERIOR – DISPONIBILIDAD 002557-MAY-31/2024 por un valor de

ASPECTOS FINANCIEROS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
	$500.000.000,00 2.3.2.02.02.005 Servicios de la construcción – fuente del recurso: 1.3.3.4.01-R.B. CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – Código BPIN 2020004540031 – CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO LA PARADA N DE S – 91199 – otros servicios administrativos del gobierno n.c.p. DISPONIBILIDAD 002557-MAY-31/2024 por un valor de $422.411.625,70 **TOTALES: $922.411.625,70**
VALOR ADICIONAL No. 01 EN RECURSOS AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	NOVECIENTOS VEINTIDÓS MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO CON 70/100 (**$922.411.625,70**)
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL **ADICIONAL No. 02 EN RECURSOS**	No. 00 005032 del 15 de octubre de 2025 2.3.2.02.02.008 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción – fuente del recurso: 1.2.3.2.06-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – Código BPIN 2024004540020 – FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y SERVICIO DE APOYO INTEGRAL, COMO ESTRATEGIA PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER – 729 – Culminación del distrito de policía del corregimiento de la parada en el municipio de Villa del Rosario por un valor de $180.687.171,00 **TOTALES: $180.687.171,00**
REGISTRO PRESUPUESTAL **ADICIONAL No. 02 EN RECURSOS**	No. 00 005393 del 07 de noviembre de 2025 2.3.2.02.02.008 Servicios prestados a las empresas y servicios de producción – fuente del recurso: 1.2.3.2.06-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – Código BPIN 2024004540020 – FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y SERVICIO DE APOYO INTEGRAL, COMO ESTRATEGIA PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER – 729 – Culminación del distrito de policía del corregimiento de la parada en el municipio de Villa del Rosario – DISPONIBILIDAD 005032 – 15/10/2025 por un valor de $180.687.171,00 **TOTALES: $180.687.171,00**
VALOR ADICIONAL No. 02 EN RECURSOS AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA (REPARACIONES):	CIENTO OCHENTA MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS MCTE (**$180.687.171,00**)

ASPECTOS FINANCIEROS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL **ADICIONAL No. 03 EN RECURSOS**	No. 00 001366 del 12 de enero de 2026 2.3.2.02.02.009 Servicios para la comunidad, sociales y personales – Fuente del recurso: 1.2.3.2.06-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – Código BPIN: 2024004540020 – FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y SERVICIO DE APOYO INTEGRAL, COMO ESTRATEGIA PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER – Meta: Culminación de distrito de policía de corregimiento de la parada en el municipio de Villa del Rosario por un valor de $ 227.964.141,00 **TOTALES: $ 227.964.141,00**
REGISTRO PRESUPUESTAL **ADICIONAL No. 03 EN RECURSOS**	No. 00 002876 del 19 de febrero de 2026 2.3.2.02.02.009 Servicios para la comunidad, sociales y personales – Fuente del recurso: 1.2.3.2.06-CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA – Código BPIN: 2024004540020 – FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y SERVICIO DE APOYO INTEGRAL, COMO ESTRATEGIA PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER – Meta: Culminación de distrito de policía de corregimiento de la parada en el municipio de Villa del Rosario – DISPONIBILIDAD 001366 – 12/01/2026 por un valor de $227.964.141,00 **TOTALES: $ 227.964.141,00**
VALOR ADICIONAL No. 03 EN RECURSOS AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	DOSCIENTOS VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS M/CTE **($227.964.141,00).**
VALOR TOTAL (Contrato de Interventoria incluye estudios y Diseños)	TRES MIL QUINIENTOS VEINTE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 70/100 **($3.520.293.436,70)**

5.2.1. Estado financiero del contrato de interventoria

A la fecha del presente informe se han generado y pagado nueve (09) acta de recibo parcial, las cuales se describen el ene siguiente cuadro:
(se actualiza porcentaje de actas parciales de interventoría cobradas de acuerdo con el actual valor del contrato de interventoría debido al adicional en recursos No. 03)

ESTADO FINANCIERO DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA					
CONCEPTO	FECHA	PORCENTAJE DE ACTA COBRADA	PORCENTAJE DE ACTAS ACUMULADAS	VALOR DE ACTA COBRADA	VALOR ACUMULADO DE ACTAS DE INTERVENTORÍA
Acta Parcial No. 01	13/05/2022	14,27%	14,27%	$ 534.948.153,00	$ 534.948.153,00
Acta Parcial No. 02	14/06/2024	12,47%	26,74%	$ 467.267.687,00	$ 1.002.215.840,00
Acta Parcial No. 03	09/08/2024	4,37%	31,11%	$ 163.974.667,65	$ 1.166.190.507,65
Acta Parcial No. 04	21/10/2024	5,67%	36,78%	$ 212.398.958,50	$ 1.378.589.466,15
Acta Parcial No. 05	27/11/2024	3,73%	40,51%	$ 139.929.502,53	$ 1.518.518.968,68
Acta Parcial No. 06	13/12/2024	4,37%	44,89%	$ 163.974.667,65	$ 1.682.493.636,33
Acta Parcial No. 07	31/01/2025	3,06%	47,94%	$ 114.548.494,91	$ 1.797.042.131,24
Acta Parcial No. 08	19/02/2025	7,32%	55,27%	$ 274.515.635,04	$ 2.071.557.766,28
Acta Parcial No. 09	11/03/2026	2,35%	57,62%	$ 88.121.133,30	$ 2.159.678.899,58
TOTAL		57,62%		$ 2.159.678.899,58	
VALOR TOTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA					$ 3.748.257.577,70
TOTAL, PAGADO EN ACTAS					$ 2.159.678.899,58
TOTAL, VALOR FALTANTE POR COBRAR					$ 1.676.699.811,42

5.3. Aspectos administrativos contractuales

A la fecha y para el periodo de corte del informe mensual, se han emitido diversos actos administrativos que conforman la trazabilidad del contrato de interventoria No. CM-SG-1568-2021. Estos documentos se relacionan y describen a continuación según su respectiva línea de tiempo:

- ✓ Celebración de contrato de interventoria No. CM-SG-1568-2021 del 05 de octubre del 2021 entre el contratista de interventor UNIÓN TEMPORAL INTER SEGURIDAD y la Gobernación del Departamento Norte de Santander, suscrito a la Secretaria de Gobierno.

- ✓ El día 19 de Octubre de 2021 se suscribe el Acta de Inicio al contrato de interventoria No. CM-SG-1568-2021.

- ✓ El día 13 de Mayo de 2022 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 01 al contrato de interventoria No. CM-SG-1568-2021, correspondiente a la elaboración y entrega de estudios y diseños del proyecto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN E MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER" por un valor de $ 534.948.153,00.

- ✓ El día 30 de Diciembre de 2022 se suscribe la minuta OTROSÍ ADICIONAL No. 01 al contrato de interventoria No. CM-SG-1568-2021, PRORROGA No. 01 por diecisiete (17) meses con terminación hasta el 31 de Mayo de 2024.

- ✓ El día 14 de Febrero de 2023 se suscribe el Acta de Suspensión No. 01 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021.
- ✓ El día 03 de Noviembre de 2023 se suscribe el Acta de Reinicio No. 01 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021.
- ✓ El día 31 de Mayo de 2024 se suscribe la minuta OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No. 02 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021, adicional en recursos No. 01 por un valor de NOVECIENTOS VEINTIDÓS MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO CON 70/100 ($922.411.625,70) y prorroga No. 02 por doce (12) meses con terminación hasta el 31 de Mayo de 2025.
- ✓ El día 14 de Junio de 2024 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 02 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021, por un valor de $ 467.267.687,00.
- ✓ El día 09 de Agosto de 2024 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 03 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021, por un valor de $ 163.974.667,65.
- ✓ El día 21 de Octubre de 2024 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 04 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021, por un valor de $ 212.398.958,50.
- ✓ El día 27 de Noviembre de 2024 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 05 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021, por un valor de $ 147.506.306,54.
- ✓ El día 13 de Diciembre de 2024 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 06 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021, por un valor de $ 172.853.452,29.
- ✓ El día 26 de Diciembre de 2024 se suscribe el Acta de Suspensión No. 02 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021.
- ✓ El 07 Enero de 2025 se suscribe el Acta de Reinicio No. 02 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021.
- ✓ El día 31 de Enero de 2025 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 07 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021, por un valor de $ 120.750.986,02.
- ✓ El día 24 de Febrero de 2025 se suscribe el Acta de Suspensión No. 03 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021.
- ✓ El día 24 de Junio de 2025 se suscribe el Acta de Prorroga No. 01 a la Suspensión No. 03 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021.
- ✓ El día 25 de Agosto de 2025 se suscribe el Acta de Prorroga No. 02 a la Suspensión No. 03 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021.
- ✓ El día 25 de Septiembre de 2025 se suscribe el Acta de Prorroga No. 03 a la

Suspensión No. 03 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021.

- ✓ El día 10 Octubre de 2025 se suscribe el Acta de Reinicio No. 03 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021.
- ✓ El día 18 de Noviembre de 2025 se suscribe la minuta OTROSÍ ADICIONAL No. 02 Y PRORROGA No. 03 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021, adicional en recursos No. 02 por un valor de CIENTO OCHENTA MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS MCTE ($180.687.171,00) y prorroga No. 03 por dos (02) meses y diecisiete (17) días, hasta el 31 de Marzo de 2026.
- ✓ El día 20 de Febrero de 2026 se suscribe la minuta OTROSÍ ADICIONAL MODIFICATORIO No. 03 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021, adicional en recursos No. 03 por un valor de DOSCIENTOS VEINTISIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS M/CTE ($ 227.964.141,00) y prorroga No. 04 por dos (02) meses, hasta el 31 de Mayo de 2026.
- ✓ El día 11 de Marzo de 2026 se suscribe el Acta de Recibo Parcial No. 09 al contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021, por un valor de $ 88.121.133,30.

5.3.1. Relación de documentos contractuales

RELACIÓN DE DOCUMENTOS CONTRACTUALES	
DOCUMENTO	**FECHA DE SUSCRIPCIÓN**
Minuta Contrato de Obra	05 de Octubre del 2021
Acta de Inicio de Obra	19 de Octubre de 2021
Acta de Recibo Parcial No. 01	13 de Mayo de 2022
Minuta Otrosi Adicional No. 01	30 de Diciembre de 2022
Acta de suspensión No. 01	14 de Febrero del 2023
Acta de Reinicio No. 01	03 de Noviembre del 2023
Minuta Otrosi Adicional No. 02	31 de Mayo de 2024
Acta de Recibo Parcial No. 02	14 de Junio de 2024
Acta de Recibo Parcial No. 03	09 de Agosto de 2024
Acta de Recibo Parcial No. 04	21 de Octubre de 2024
Acta de Recibo Parcial No. 05	27 de Noviembre de 2024
Acta de Recibo Parcial No. 06	13 de Diciembre de 2024
Acta de Suspensión No. 02	26 de Diciembre de 2024
Acta de Reinicio No. 02	07 Enero de 2025
Acta de Recibo Parcial No. 07	31 de Enero de 2025
Acta de Recibo Parcial No. 08	19 de Febrero de 2025
Acta de Suspensión No. 03	24 de Febrero de 2025
Acta de Prorroga No. 01 a la Suspensión No. 03	24 de Junio de 2025
Acta de Prorroga No. 02 a la Suspensión No. 03	25 de Agosto de 2025

RELACIÓN DE DOCUMENTOS CONTRACTUALES	
DOCUMENTO	**FECHA DE SUSCRIPCIÓN**
Acta de Prorroga No. 03 a la Suspensión No. 03	25 de Septiembre de 2025
Acta de Reinicio No. 03	10 Octubre de 2025
Minuta Otrosí Modificatorio No. 03	18 de Noviembre de 2025
Munita Otrosí adicional No. 03 y prorroga No. 04	20 de Febrero de 2026
Acta de Recibo Parcial No. 09	11 de Marzo de 2026

5.4. Garantias

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN CONTRATO DE INTERVENTORIA				
Póliza Cumplimiento Estatal. No. 21-44-101363806 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S ANEXO 0. Fecha de Expedición: 12/10/2021 Fecha de Aprobación: 12/10/2021	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Cumplimiento del contrato	$ 241.719.464,00	05_10_2021	05_07_2023
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 241.719.464,00	05_10_2021	05_03_2026
	Calidad del servicio	$ 725.158.392,00	05_10_2021	05_07_2023
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. No. 21-40-101173650 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S ANEXO 0. Fecha de Expedición: 12/10/2021 Fecha de Aprobación: 12/10/2021	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Predios Labores y Operaciones	$ 363.410.400,00	05_10_2021	05_03_2023

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN ACTA DE INICIO DE INTERVENTORIA				
Póliza Cumplimiento Estatal. No. 21-44-101363806 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S.	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Cumplimiento del contrato	$ 241.719.464,00	19_10_2021	19_07_2023
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 241.719.464,00	19_10_2021	19_03_2026

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN ACTA DE INICIO DE INTERVENTORIA				
ANEXO 2. Fecha de Expedición: 22/10/2021	Calidad del servicio	$ 725.158.392,00	19_10_2021	19_07_2023
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. No. 21-40-101173650 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S. ANEXO 2. Fecha de Expedición: 22/10/2021	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Predios Labores y Operaciones	$ 363.410.400,00	19_10_2021	19_03_2023

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN OTROSÍ ADICIONAL No. 01 (PRORROGA No. 01)				
Póliza Cumplimiento Estatal. No. 21-44-101363806 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S. ANEXO 3. Fecha de Expedición: 03/02/2023 Fecha de Aprobación: 03/02/2023	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Cumplimiento del contrato	$ 241.719.464,00	19_10_2021	01_10_2024
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 241.719.464,00	19_10_2021	31_05_2027
	Calidad del servicio	$ 725.158.392,00	19_10_2021	01_10_2024
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. No. 21-40-101173650 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S. ANEXO 4. Fecha de Expedición: 03/02/2023 Fecha de Aprobación: 03/02/2023	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Predios Labores y Operaciones	$ 464.000.000,00	19_10_2021	31_05_2024

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN ACTA DE SUSPENSION Y REINICO No. 01				
Póliza Cumplimiento Estatal. No. 21-44-101363806 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S. ANEXO 4. Fecha de Expedición: 07/11/2023	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Cumplimiento del contrato	$ 241.719.464,00	19_10_2021	28_05_2025
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 241.719.464,00	19_10_2021	28_01_2028
	Calidad del servicio	$ 725.158.392,00	19_10_2021	28_05_2025
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. No. 21-40-101173650 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S. ANEXO 5. Fecha de Expedición: 14/11/2023	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Predios Labores y Operaciones	$ 464.000.000,00	19_10_2021	28_01_2025

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN OTROSÍ ADICIONAL Y MODIFICATORIO No. 02 (ADICIONAL EN RECURSOS No. 01 Y PRORROGA No. 02)				
Póliza Cumplimiento Estatal. No. 21-44-101363806 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S. ANEXO 6. Fecha de Expedición: 11/06/2024	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Cumplimiento del contrato	$ 333.960.626,57	19_10_2021	31_09_2025
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 333.960.626,57	19_10_2021	31_05_2028
	Calidad del servicio	$ 1.001.881.879,71	19_10_2021	30_09_2025
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. No. 21-40-101173650 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S. ANEXO 7. Fecha de Expedición: 12/06/2024	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Predios Labores y Operaciones	$ 520.000.000,00	19_10_2021	31_05_2025

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN ACTA DE SUSPENSION Y REINICO No. 02				
Póliza Cumplimiento Estatal. No. 21-44-101363806 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S. ANEXO 7. Fecha de Expedición: 11/06/2024	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Cumplimiento del contrato	$ 333.960.626,57	19_10_2021	12_10_2025
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 333.960.626,57	19_10_2021	12_06_2028
	Calidad del servicio	$ 1.001.881.879,71	19_10_2021	12_10_2025
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. No. 21-40-101173650 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S. ANEXO 9. Fecha de Expedición: 10/01/2025	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Predios Labores y Operaciones	$ 569.400.000,00	19_10_2021	12_06_2025

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN ACTA DE SUSPENSION Y REINICO No. 03				
Póliza Cumplimiento Estatal. No. 21-44-101363806 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S. ANEXO 8. Fecha de Expedición: 17/10/2025	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Cumplimiento del contrato	$ 333.960.626,57	19_10_2021	26_05_2026
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 333.960.626,57	19_10_2021	26_01_2029
	Calidad del servicio	$ 1.001.881.879,71	19_10_2021	26_05_2026
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. No. 21-40-101173650 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S. ANEXO 10. Fecha de Expedición: 17/10/2025	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Predios Labores y Operaciones	$ 569.400.000,00	19_10_2021	26_01_2026

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN OTROSÍ ADICIONAL No. 02 Y PRORROGA No. 03 (ADICIONAL EN RECURSOS No. 02 Y PRORROGA No. 03)				
Póliza Cumplimiento Estatal. No. 21-44-101363806 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S. ANEXO 10. Fecha de Expedición: 10/11/2025	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Cumplimiento del contrato	$ 352.029.343,67	19_10_2021	01_08_2026
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 352.029.343,67	19_10_2021	31_03_2029
	Calidad del servicio	$ 1.056.088.031,01	19_10_2021	01_08_2026
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. No. 21-40-101173650 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S. ANEXO 10. Fecha de Expedición: 10/11/2025	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Predios Labores y Operaciones	$ 569.400.000,00	19_10_2021	31_03_2026

RELACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN OTROSÍ ADICIONAL No. 03 Y PRORROGA No. 04 (ADICIONAL EN RECURSOS No. 03 Y PRORROGA No. 04)				
Póliza Cumplimiento Estatal. No. 21-44-101363806 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S. ANEXO 12. Fecha de Expedición: 24/02/2026	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Cumplimiento del contrato	$ 374.825.757,77	19_10_2021	01_10_2026
	Pago Salarios, Prestaciones Sociales	$ 374.825.757,77	19_10_2021	31_05_2029
	Calidad del servicio	$ 1.124.477.273,31	19_10_2021	01_10_2026
Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual. No. 21-40-101173650 Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.S. ANEXO 14. Fecha de Expedición: 24/02/2026	**AMPAROS**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
			DESDE	**HASTA**
	Predios Labores y Operaciones	$ 700.362.000,00	19_10_2021	31_05_2026

6. DESARROLLO DE LA INTERVENTORÍA

6.1. Interventoria técnica

La **UNIÓN TEMPORAL INTER SEGURIDAD** desarrollo la interventoria sobre las actividades comprendidas dentro del alcance del objeto pertenecientes al periodo comprendido entre el 08 de marzo al 15 de abril de 2026 en su etapa de reparaciones y construcción de las edificaciones, cumpliendo con las especificaciones técnicas de la patología, estudios y diseños establecidos.

6.1.1. Actividades desarrolladas por la interventoria

La interventoria hizo seguimiento, control y verificación en el desarrollo de las actividades de la etapa de construcción, que comprenden el periodo del 08 de marzo al 15 de abril de 2026:

- ✓ Se supervisa constantemente la ejecución de cada una de las actividades descritas inicialmente, con el fin de garantizar la calidad, estabilidad y durabilidad de estas.
- ✓ Seguimiento y control de suministro e instalación de acero en los elementos estructurales en reparación y reposición.
- ✓ Elaboración de asentamiento de al concreto instalado.
- ✓ Elaboración de especímenes de concreto instalado.
- ✓ Verificación de alineación y verticalidad de elementos estructurales.
- ✓ Acompañamiento y participación en vistas técnicas en obra realizadas por parte de las entidades involucradas en el proyecto.

SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA INTERVENTORÍA A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA



SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA INTERVENTORÍA A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA





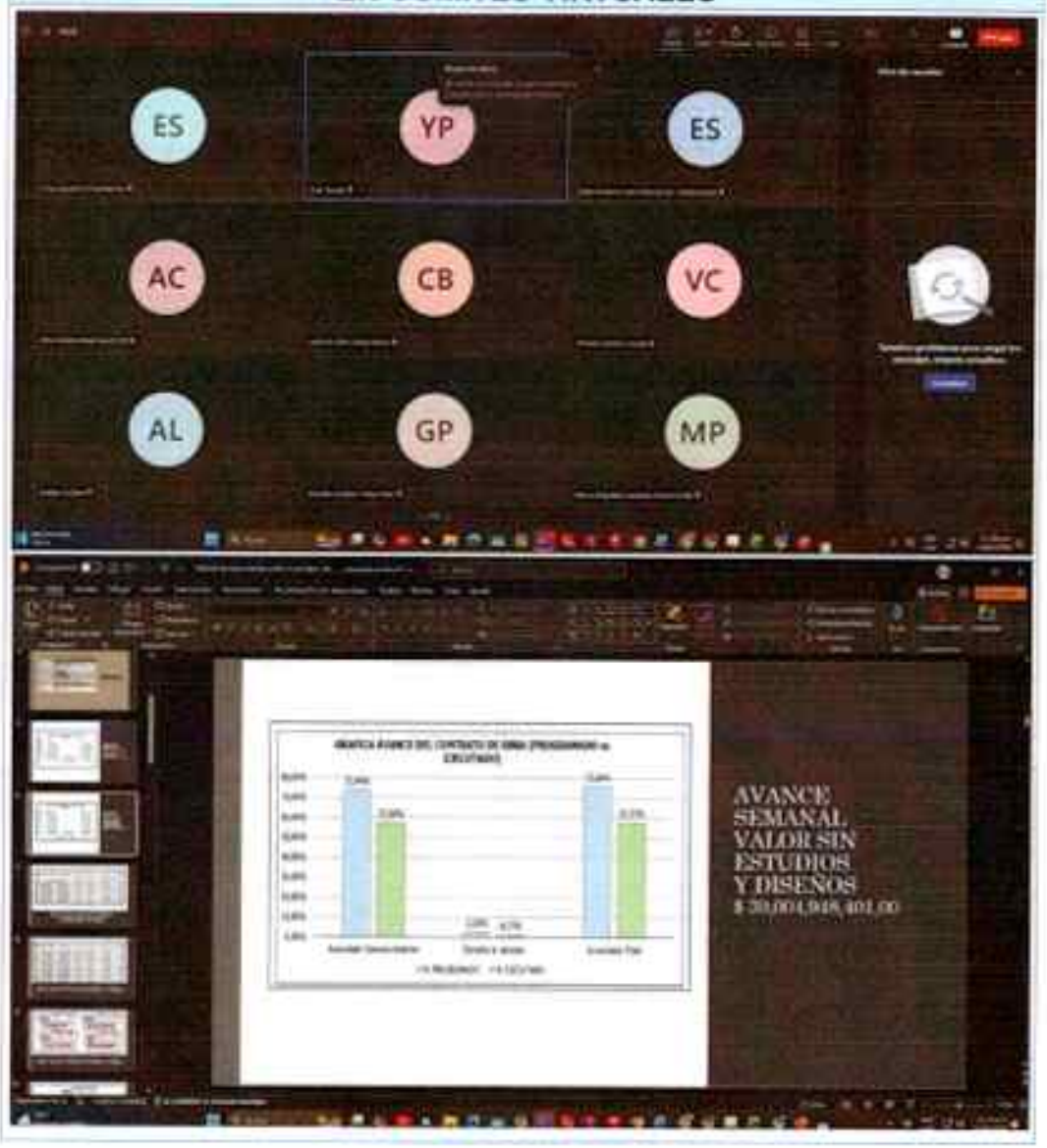



SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA INTERVENTORÍA A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA



✓ Acompañamiento y participación en comités virtuales, realizados por las entidades involucradas, de seguimiento con el fin de analizar el estado del avance del proyecto y así tomar las medidas necesarias para garantizar el cumplimiento de los tiempos pactados.

ACOMPAÑAMIENTO Y PARTICIPACIÓN DE LA INTERVENTORÍA EN COMITÉS VIRTUALES



6.2. Personal de la interventoria

Para garantizar el seguimiento y control adecuado y las obligaciones pactadas en el contrato de interventoría No. CM-SG-1568-2021 del 05 de octubre del 2021 cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DE OBRA RESULTANTE DEL PROCESO LICITATORIO NO. LP-SEG-001 DE 2021 "ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DISTRITO DE POLICÍA TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, SECTOR LA PARADA NORTE DE

SANTANDER". Se cuenta con el siguiente personal:

CARGO	PERSONAL
INGENIERO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	ERIKA MILENA SANABRIA GARCÍA
INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA
INGENIERO ESTRUCTURAL	EDGAR VILLEGAS PALLARES
INGENIERO HIDROSANITARIO	EDGAR VILLEGAS PALLARES
INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORÍA	ANDRES FELIPE PEREZ RUIZ
INGENIERO ELECTRICISTA	JHON ALEXANDER CARABALI ALVARADO
INGENIERO AMBIENTAL	MYRIAM ARTEAGA CÁRDENAS
PROFESIONAL HSEQ	ANGIE VIVIANA GALVIS SANGUINO
INGENIERO AUXILIAR HSEQ	MARIAM MÓNICA TRUJILLO TRIGOS
TOPÓGRAFO	WILSON ANEIRO NAVARRO CONTRERAS
AUXILIAR TOPÓGRAFO	LUIS ALBERTO CARRIEDO ESPINEL
SECRETARIA	LESLY YAHELVI GALVIS CORREA
CONTADOR	JHONNY TAPIAS NAVARRO
AUXILIAR CONTABLE	KAREN ALEXANDRA MORANTES BOHORQUEZ
CONDUCTOR	JORGE ANDRÉS SANDOVAL MOLINA

6.3. Equipos de la interventoria

Para la ejecución del contrato No. CM-SG-1568-2021 del 05 de octubre del 2021, la interventoría utiliza los siguientes equipos:

- ✓ Oficina
- ✓ Camioneta
- ✓ Equipo de computación
- ✓ Elementos de oficina
- ✓ Equipos de topografía
- ✓ Equipos para la elaboración de mutras de concreto

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se ha alcanzado un porcentaje de avance acumulado del 60,83%, en comparación con el 75,12% programado para este periodo de corte, dentro del presupuesto de $39.894.452.272,00, correspondiente a los estudios, diseños, la etapa de construcción y reparaciones según patología. Como resultado se genera un atraso del -14,29%

- Se evidencia que en el presente periodo de corte desde el 08 de marzo al 15 de abril de 2026 el porcentaje de avance es del 4,16%, con respecto a un porcentaje programado del 10,00%, correspondiente a la etapa de construcción y reparaciones según patología, cuyo sumatoria asciende a un valor total presupuestado de $

39.004.948.401,00. Como resultado se genera un atraso del -5,84%

- En la etapa de construcción, que corresponde a un valor de $ 36.421.653.475,00 del proyecto, se ha alcanzado un porcentaje de ejecución del 59,69%, en comparación con el 72,87% programado acumulado, generando un atraso del -13,18%.

- En la etapa de ejecución de reparaciones según patología, que corresponde a un valor de $ 2.583.294.926,00 presupuestado, se ha alcanzado un porcentaje de avance acumulado del 63,42%, en comparación con el 98,38% programado acumulado, generando un atraso del -34,96%.

- Se evidencia que, en el presente periodo de corte desde el 08 de marzo al 15 de abril de 2026, en la etapa de ejecución de reparaciones según patología, el porcentaje de avance es del 14,65%, con respecto a un porcentaje programado del 14,60%. Como resultado se genera un avance del +0,05%.

- Se recomienda al contratista de obra aumentar la mano de obra para realizar con mayor celeridad las actividades correspondientes a la rehabilitación y reparaciones de estructuras. Es de aclarar que el contratista de obra manifiesta que los atrasos del ingreso del personal se deben a los procesos administrativos y de inteligencia que adelanta la fuerza pública para brindar seguridad en la ejecución del proyecto.

En constancia de lo anterior firma,

ING. LIDIA SHIRLEY PARRA GARCÍA
R/L. UNIÓN TEMPORAL INTER SEGURIDAD
Nit. 901.527.62-4

garantizando el cumplimiento de las especificaciones tecnicas del producto de patología, se recibe instalacion de tuberia PVC de 3/4" en muros internos del bloque C y D para red electrica. Se avanza con la instalacion de cuantia de acero en columnetas de segundo piso del bloque A.

En constancia firman:

Residente de obra

Residente de Interventoria

Soledad, 08 de marzo de 2026

-Equipos: Herramienta menor.

-Maquinaria: N/A

-Personal: Ingeniero residente de obra e interventoria profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.

-Clima: Soleado

-Actividades: En el bloque C se recibe la instalación de concreto en escaleras sin posterior a la aplicación de epóxico lacompomento para conexen entre concreto fresco y endurecido interventoría en compañamiento de ser funciones recibe ensayo de toma de muestras y asentamiento para el control de calidad del concreto instalado se recibe instalacion de concreto de reparación en columnas del primer piso del bloque C, se instalacion de mamposteria en muros de Segundo piso del bloque A como parte de las reparaciones se recibe la instalacion de valvulas tipo compuerta en bloques C, D y E

En constancia firman:

Residente de Obra

Residente de interventoría.

Lider

Soledad 09 de marzo de 2026.

- Equipos: Herramienta menor.
- Maquinaria: N/A

lider=

- Personal: Ingenieras de obra e interventoría, profesional SST, maestros y ayudantes.
- clima: Soleado.
- Actividades: Se avanzó en la instalación de ventanas tipo cortina en bloque D, como también se adelantó la instalación de mampostería en muros internos del bloque A, así mismo la instalación de cuantía de acero en columnetas y dinteles del mismo bloque. Se realizó la instalación de tubería EMT de luminaria de bloque A y B.

En constancia firman:

Residente de obra

Residente de Interventoría

Martes 10 de marzo de 2026

- Equipos: Herramienta menor
- Maquinaria: N/A.
- Personal: Ingenieros residente de obra e interventoría, profesionales SST, maestros y ayudantes.
- clima: Soleado.
- Actividades: Se continuó con la instalación de cuantía de acero de columnetas de segundo piso del bloque A, así mismo instalación de malla electrosoldada para placa de contrapiso de bloque E, como también se realizó en este bloque la instalación de mampostería en muros de fachada de primer y segundo piso, se realizaron regatas en muros internos del bloque D y bloque E para la instalación de tubería hidráulica, así mismo se realizó la instalación de ductería de red eléctrica y red de voz y datos del bloque A.

Residente de obra

Residente de Interventoría

líderes

Miercoles 11 de marzo de 2026
- Equipos: Herramienta menor
- Maquinaria: N/A
- Personal: Ing residentes de obra e interventoria, profesional SST, maestros y ayudantes de obra,
- clima: Soleado
- Actividades: Se avanzó con la instalación de anclajes mecánicos de 1/2" en columnas de segundo piso, como la instalación de cuantía de acero en columnetas de segundo piso, como la instalación de mampostería del bloque A en muros de fachada entre bloque C y D, se adelantó el armado de plataforma para escaleras sur del bloque D, en el bloque E se avanzó con la instalación de mampostería para muros internos de primer piso. Se realizó la instalación de ductería de red eléctrica y red de voz y datos de 3/4" en muros de segundo piso del bloque A.

En constancia firman.

Residente de obra

Residente de Interventoría

Jueves 12 de marzo de 2026
- Equipos: Herramienta menor.
- Maquinaria: N/A.
- Personal: Ing residentes de obra e interventoría, profesional SST, maestros y ayudantes
- clima: Soleado.
- Actividades: Se realizaron actividades de instalación de mampostería en muros de segundo piso, tanto de fachada como internos del bloque A, como también se adelantó la instalación de cuantía de acero para columnetas de segundo piso en el bloque B se realizó la instalación de tubería EMT de 3/4" para

luminaria de primer piso, así mismo una vez culminado el armado de plataforma para escaleras se procedió a la instalación de cuantía de acero para escaleras de bloque D y se avanzó con actividades de instalación de mampostería en muros de fachada e internos del bloque E.
En constancia firman.

Residente de obra

Residente de Interventoría

Viernes 13 de marzo de 2026
- Equipos: Herramienta menor
- Maquinaria: N/A.
- Personal: Ing residentes de obra e Interventoría, profesional SST, maestros y ayudantes de obra.
- Clima: Nublado.
- Actividades: En el bloque A y E se realizaron actividades de construcción de muros para fachada y muros internos, como también se avanzó con el encofrado de los elementos no estructurales que los confinan, así mismo se adelantaron actividades de instalación de tubería EMT de 3/4' para luminaria de segundo piso de bloque B, se continuo con la instalación de cuantía de acero en escaleras Sur de bloque D y se realizó la media caña de elementos como pozos y cajas ubicados entre bloques D y E.
En constancia firman.

Residente de obra

Residente de Interventoría.

Sábado 14 marzo de 2026.
- Equipos: Herramienta menor
- Maquinaria: N/A.
- Personal: Ing residentes de obra e interventoria, profesional SST, maestros y ayudantes.
- Clima: Soleado.
- Actividades: Se realizó la instalación de cuantia de acero en columnetas de segundo piso de bloque A, simultaneamente se avanzó con la instalación de mamposteria en muros de fachada del mismo bloque, se continuó con la instalación de tubería EMT de 3/4" para luminaria de segundo piso de bloque B, se realizo la instalación de concreto de 21 Mpa. en placa de contrapiso del bloque C y E posterior a la aplicación de epoxico bicomponente para unión entre concreto nuevo y endurecido, interventoria en cumplimiento de sus funciones realizo ensayos de asentamiento y toma de muestras para control de calidad de concreto instalado, asi mismo en el bloque E se adelantaron actividades de instalación de mamposteria en el bloque D, se realizó la instalación de cuantia de acero para escaleras sus, simultaneamente se realizó la instalación de tubería PVC para bajante de alumbre solido de 8mm en aluminio componente clave para el sistema de apuntallamiento del bloque.

En constancia firman.

Residente de Obra

Residente de Interventoria

Lunes, 16 de marzo del 2026
- Equipos: Herramienta menor
- Maquinaria: N/A
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoria,

lideres

profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
-Clima: Soleado.
-Actividades: En el bloque D se realizó el encofrado lateral de acero para escaleras sur, simultáneamente se realizó la instalación de tubería PVC para bajante de alumbre solido de 8mm en aluminio, se incluyo el trazado de referencia de muros interinos y de fachada del bloque C, continuo la instalacion de mampostería en muros de fachada del bloque E, se realizo instalacion de concreto para columnetas de segundo piso del bloque A.
En constancia firman

Residente de Obra

Residente de Interventoria

Martes, 12 de mayo del 2026
-Equipos: Herramienta manual.
-Maquinaria: N/A
-Personal: Ingeniero residente de obra e interventoria, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
-Clima: Soleado.
-Actividades: Se realizo la instalacion de mampostería en muros de segundo piso del bloque E, como tambien se realizo la instalacion de tubería de ventilación en baños de primer piso, en el bloque D se realizó el encofrado lateral de acero para escaleras sur, simultaneamente se realizo la instalación de tubería PVC para bajante de alumbre solido de 8mm en aluminio, simultaneamente se realizó la instalacion de concreto en escaleras sur posterior a la aplicacion de epoxico bicomponente para unión entre concreto nuevo y endurecido, interventoria en cumplimiento de sus funciones realiza ensayos de asentamiento y toma de muestras para control de calidad del concreto

instalado, en el bloque B se avanzo con la instalacion de Tuberia EMT de 3/4" para luminaria de segundo piso, en el bloque A se realizo la instalacion de concreto para columnetas se segundo piso como tambien la instalacion de tuberia hidraulica para desague de areas acondicionadas y la instalación de mamposteria en muros internos

En constancia firman

Residente de Obra

Residente de Interventoria

Miercoles, 18 de marzo del 2026

- Equipos: Herramienta menor
- Maquinaria: N/A
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoria, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
- Clima: Soleado.
- Actividades: Durante la jornada, en el bloque A se realizo el desencofrado de columnas en muros de fachada del segundo piso, la instalacion de acero en columnetas, la ejecucion de regatas para tuberia hidráulica, la perforación de placa para anclajes de columnas, la instalacion de tuberia electrica EMT de 3/4", el encofrado de columnetas y el levantamiento de muros en mamposteria del segundo piso. En el bloque C se efectuo el retiro de aligerantes de la placa de cubierta del segundo piso y la instalacion de tuberia pluvial para este nivel. En el bloque D se llevó a cabo el desencofrado de las escaleras sur, la reparacion de mamposteria en muros internos del primer piso y segundo piso, así como en muros externos del segundo piso; ademas, se realizo el desencofrado de columnetas del primer piso, regatas para tuberia hidraulica, instalación de gasfiles en muros, retiro de aligerantes de la placa de cubierta.

lider=

En constancia firman:

Residente de Obra

Residente de Interventoría

Jueves, 19 de marzo del 2026

- Equipos: Herramienta menor.
- Maquinaria: N/A
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoría, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
- Clima: Soleado.
- Actividades: Se avanza con la instalación de mampostería en muros interiores de segundo piso de bloque A, como también se realizó la instalacion de concreto para elementos no estructurales tales como columnetas y dinteles en este mismo bloque se realizo la instalacion de tubería de 1/2" para desagüe de aires acondicionados y tubería EMT de 3/4" en el bloque C se adelantó el trazado de los muros de primer piso, en el bloque D se continuo con la colocación de mortero para filos de puertas y ventanas de primer piso, en el bloque E se realizaron actividades de instalación de mampostería y gaviles en muros interno y exteriores de segundo piso.

En constancia firman:

Residente de Obra

Residente de Interventoría

Viernes, 20 de marzo del 2026

- Equipos: Herramienta menor.
- Maquinaria: N/A
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoría, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.

- Clima: Soleado
- Actividades: Durante la jornada, en el bloque A se ejecutó la instalación de mampostería en muros internos del segundo piso, la instalación de cuantía de acero para columnetas, la instalación de tubería eléctrica PVC en regatas, el desencofrado de dinteles y viga corona del segundo piso, la elaboración de cilindros para control del concreto y la instalación de tubería hidráulica en el segundo piso y la instalación de mampostería externa en el bloque C. En el bloque D se llevaron a cabo los filos y dilataciones de muros en mampostería del primer piso, así como la instalación de mortero para alistado y nivelación de piso en dormitorios. En el bloque E se ejecutó el encofrado de columnetas del primer piso, la instalación de cuantía de acero en columnetas, las regatas en muros internos, actividades de mampostería interna en el primer piso y el desencofrado de columnetas del mismo nivel.

En constancia firman:

Residente de Obra

Residente de interventoría

Sábado, 21 de marzo del 2026

- Equipos: Herramienta menor.
- Maquinaria: N/A
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoría, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra
- Clima: Soleado
- Actividades: Durante la jornada, en el bloque A se realizó la fundida de columnetas y dinteles del segundo piso, así como la fundida de columnetas en fachada del segundo piso, adicionalmente se ejecutó el encofrado de columnetas y la instalación de cuanta de acero correspondiente. En el

Bloque C se llevo a cabo la instalacion de material en regates para tuberia PVC del segundo nivel, la instalacion de tuberia hidraulica de 3/4" para el segundo piso y la guia y embricado para la construccion de muros internos divisorios de este mismo nivel. En el bloque D se realizaron actividades de elaboracion de filos y dilataciones. En el bloque E se desarrollo la construccion de muros internos divisorios del segundo nivel y la fundida de columnetes en fachada del primer piso

En constancia firman.

Residente de Obra

Residente de interventoria

Martes, 24 de marzo del 2026

- Equipos: Herramienta menor
- Maquinaria: N/A
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoria, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra
- Clima: Soleado
- Actividades: Se dio continuidad a la instalación de la cuantia de acero en escaleras, columnetes y dinteles del bloque E. De igual manera se adelantaron actividades de encofrado en columnetes, con el fin de preparar dichos elementos para la posterior fundida de concreto. Adicionalmente se ejecutaron trabajos de mampostería en el bloque E. por otra parte en el bloque A se realizo la fundida de concreto en elementos no estructurales, especificamente en dinteles y columnetes correspondientes al segundo piso.

En constancia firman.

Residente de Obra

Residente de interventoria
lider=

Miercoles, 25 de marzo del 2026
- Equipos: Herramienta menor.
- Maquinaria: N/A
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoría, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
- Clima: Soleado
- Actividades: En el bloque A se realizó instalacion de cuantía de acero en columnetas y dinteles de segundo piso como tambén instalación de concreto en columnetas de fachada en el bloque C se cuanto con la instalacion de mamposteria para antepechos de placa de cubierta en el lado norte y en el bloque E se realizo la instalacion de cuantía de acero en dinteles y columnetas de primer y segundo piso, así mismo se adelanto el encofrado de escaleras sur; se realizo la instalacion de ducteria eléctrica en muros de segundo piso del bloque A.

En constancia firman:

Residente de Obra

Residente de interventoría

Jueves, 26 de marzo del 2026
- Equipos: Herramienta menor
- Maquinaria: N/A
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoría, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra
- Clima: Soleado
- Actividades: Se realiza la instalación de mamposteria en muros de antepecho de placa cubierta del bloque C, en el bloque A se realizó la instalación de acero longitudinal y transversal en dinteles y columnetas de segundo piso, como tambien se realiza la instalación de ducteria

conduit de 3/4" en muros de segundo piso, se avanzo con instalacion de mortero para filos de puertas y ventanas del primer piso del bloque D, se realizo la instalacion de concreto para escaleras sur del bloque E posterior a la aplicacion de epoxico para union entre concreto fresco y endurecido, interventoria en cumplimiento de sus obligaciones tecnicas realizo la toma de muestras y ensayos de asentamiento para el control de calidad del concreto instalado, se realizo instalacion de puntos hidraulicos para duchas de baños de primer piso del bloque D.

En constancia firman

Residente de Obra

Residente de interventoria

Viernes 27 de marzo del 2026

- Equipos: Herramienta menor
- Maquinaria: N/A
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoria, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
- Clima: Soleado
- Actividades: En el bloque A se avanzo con la instalacion de cuantia de acero para columnetas y dinteles de segundo piso, tambien se realizo la instalacion de ductoria electrica en muros de segundo piso, en el bloque F se realizo la instalacion de acero y encofrado de dinteles y columnetas de primer piso, en el bloque C se realizo la instalacion de acero longitudinal en columnetas de antepechos de placa de cubierta.

En constancia firman

Residente de Obra

Residente de interventoria

Sabado 28 de marzo del 2026

lider=

- Equipos: Herramienta menor.
- Maquinaria: N/A
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoría, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
- Clima: Soleado.
- Actividades: Se realizo instalación de cuantía de acero en columnetas y dinteles del bloque A y E segundo piso, se realizo la instalacion de mortero para filos de puertas y ventanas como tambien para pañete de muros interno de primer piso del bloque D, en el bloque E se avanza con la instalacion de muros internos y mortero de nivelacion en placa de cubierta, en el bloque A se adelantaron actividades de instalacion de muros internos de segundo piso zona noreste.

En constancia firman:

Residente de obra

Residente de interventoría

Lunes, 30 de marzo del 2026

- Equipos: Herramienta menor, equipos topograficos.
- Maquinaria: Retroexcavadora.
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoría, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
- Clima: Nublado
- Actividades: Se realizaron actividades de localizacion y replanteo para la estacion de bombeo y areas de urbanismo, asi mismo se realizaron mamposteos de hierro para la nivelacion de los zocos de andenes peatonales y aplanamiento en areas de canales entre bloques se realizaron actividades de escarificacion e instalacion de conectores por cortante de 1/2" sobre las columnas del bloque C y E segun especificaciones

- Ubere=

de los especialistas estructurales, se realizo la instalación de tubería PVC, como también llaves registro tipo cotma de 1", 3/4", 1/2" y 3" para el suministro de agua. del mismo modo se avanzo con actividades de instalación de puntos sanitarios de 2" y 4" en segundos pisos del bloque A, D y E. Adicionalmente se realizo la instalacion de madera para media cañas de cajas de inspeccion entre bloques.

En constancia firman:

Residente de Obra

Residente de interventoria

Manlos, 31 de abril del 2026

- Equipos: Herramienta menor, equipos topográficos
- Maquinaria: Retroexcavadora.
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoria, cuadrilla topografica, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
- Clima: Nublado
- Actividades: Una vez culminado el cajeo para la estación de bombeo, se procedió a la compactación manual del área para la posterior instalación del solado donde van apoyados la cuantía de acero de la estación de bombeo, posterior a la nivelacion y compactación de áreas de anderes se realizo la conformación de capas granulares con el fin de mejorar el área de cargas, asi mismo se avanzo con la conformacion de capas granulares donde se tiene previsto las rampas de acceso a los bloques habitacionales del proyecto, se realizo la instalacion de molde para media cañas de cajas de inspeccion entre bloques. Se realizo el replanteo de donde iria la estación de bombeo con equipos topograficos con el fin de garantizar la correcta localizacion de elementos desde una etapa temprana, se realizo la excavación mecánica.

y manual para las cajas y cárcamos pluviales fundamentales para la evacuación de agua lluvia del área comprendida entre el bloque A y B, se realizaron actividades de urbanización entre el bloque A y B, se avanza con actividades de instalación de mampostería en muros interiores del bloque A y E segundo piso como también la instalación de concreto en dinteles y columnetas de estos bloques, se adelantaron actividades de excavación para la instalación de tubería C900 de 4" de RCJ.

En constancia firmen.

Residente de obra

Residente de Interventoría

Miercoles, 01 de abril del 2026

- Equipos: Herramienta menor, equipos topográficos
- Maquinaria: Retroexcavadora.
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoría, cuadrilla topográfica, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
- Clima: Soleado.
- Actividades: Una vez localizados los ejes de las cajas se procedió a la instalación de solado para cajas pluviales y cárcamos, simultáneamente se realizo la instalación de codos en hierro dúctil y tubería C900 del sistema de red contra incendios, se realizo la instalación de llaves registro tipo cortina de 2 1/2" y 2" para red de hidráulica, se inicio con la instalación de cuantía de acero para la parrilla de la estación de bombeo ubicada entre los ejes D y E se avanza con la instalación de capas granulares en áreas de urbanismo, al mismo se realizo la instalación de material granular en áreas de cunetas, se inicio con la instalación de bordillos para la delimitación de área de andenes, se avanza con la instalación de concreto para dinteles y columnetas del

líder=

bloque A, así mismo se adelantó la actividad de instalación de tubería EMT para luminaria y tubería de ventilación sanitaria de los bloques D y E Se realizo la instalacion de concreto de reparacion en los columnas del bloque C y E según especificaciones de patología
En constancia firman:

Residente de Obra

Residente de Interventoría

Sabado, 04 de abril de 2026
-Equipos: Herramienta menor, equipos topográficos.
-Maquinaria: Retroexcavadora.
-Personal: Ingeniero residente de obra e interventoría, cuadrilla topográfica, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
-Clima: Soleado.
-Actividades: Se avanza con la instalación de cuantía para pantalla de estación de bombeo, como tambien el acero longitudinal de los paredes, se adelantaron actividades de instalacion de ductería electrica tubería hidraulica y de ventilacion sanitaria en los bloques A, D y E, así mismo se avanzo en la instalacion de mamposteria en muros interiores y de fachada del bloque A y E, se realizo la nivelacion de la plazoleta de formacion ubicada entre los bloques A y B, se realizaron actividades de aseo y limpieza.
En constancia firman:

Residente de Obra

Residente de Interventoría

Lunes, 06 de abril del 2026
-Equipos: Herramienta menor, equipos topograficos.
-Maquinaria: Retroexcavadora

líderes

- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoría, cuadrilla topográfica, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
- Clima: Soleado.
- Actividades: Se adelantaron actividades de instalación de mampostería y concreto para columnetas y dinteles del bloque A y E, así mismo se avanzo en la instalacion de cuantía de acero para la estacion de bombeo ubicada en los bloques D y E, tambien se continuó con la instalacion de soldado en cajas pluviales y cunas de anclajes, adicionalmente se realizo la conformacion de capas de material granular en el area donde estará ubicada la plazoleta de formacion, se inicio con la instalacion de cuantia de acero para cunetas, cárcamos y cajas pluviales entre bloques, adicionalmente se realizo la instalacion de tubería EMT en el bloque D como tambien tubería de ventilacion sanitaria. Se realizo la instalacion de cheque antirretorno de 8" al final del sistema de aguas residuales.

En constancia firman:

Residente de Obra

Residente de Interventoría

Montes, 07 de abril de 2026

- Equipos: Herramienta menor
- Maquinaria: N/A
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoría, profesional de seguridad y salud en el trabajo maestros y ayudantes de obra.
- Clima: Soleado.
- Actividades: Continuacion actividades de excavacion mecanica para cunetas, cárcamos y canales bajo la supervision de la cuadrilla topografica, así mismo se avanzó en la instalación de cuantia de acero para

lideres

cuerpo de estacion de bombeo, se realizo la instalacion de concreto de baja permeabilidad de 28MPa en cuerpo de estacion de bombeo, asi mismo se adelanto la instalación de cuneta de acero en cercamos, cajas pluviales, sumidero de acceso y cunetas entre bloques, interventoria en cumplimiento de sus funciones controlo el recibo toma de muestra y ensayos de asentamiento para el control de calidad del concreto instalado. Se avanzo tambien en la instalacion de concreto en dinteles de segundo piso del bloque A, como tambien en la aplicacion de pañete en muros de segundo piso del bloque D, como en filos de primer pisp del mismo bloque, se adelanto tambien la instalación de bordillos prefabricados en los laterales de los andenes, simultaneamente se realizo la instalacion de base granular en areas de andenes donde previamente se confino con bordillos. En constancia firman:

Residente de Obra

Residente de interventoria

Miercoles, 08 de abril del 2026

Equipos: Herramienta menor, equipos topograficos.

- Maquinaria: Retro excavadora.
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoria, cuadrilla topografica, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
- Clima: soleado
- Actividades: Se avanzo con la instalacion de cuneta de acero en paredes de la estacion de bombeo, cunetas, sumidero de entrada y cajas pluviales, como tambien se adelanto la conformacion de base granular en el área de playa de formación y andenes donde previamente se instaló bordillos para confinamiento, se realizo la

instalación de bordillos a los laterales de los andenes, se realizo la instalacion de mamposteria en muros interos y de fachada del bloque E segundo piso, como tambien se instalo concreto en dinteles de puertas y ventanas del bloque A, se inicio con el encofrado de muros de estacion de bombeo y con la instalación de malla electrosoldada en la plazoleta de formacion previo a la verificacion de niveles realizada por interventoria en conjunto con obra, se continuo con la instalacion de mortero para pañete en muros de segundo piso del bloque D, tambien se realizo la aplicacion de mortero para pañete interno de antepechos del bloque C y E.
En constancia firman:

Residente de Obra

Residente de interventoria.

Jueves, 09 de abril de 2026

- Equipos. Herramienta menor, equipos topograficos.
- Maquinaria. Retroexcavadora.
- Personal. Ingeniero residente de obra e interventoria, cuadrilla topografica, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
- Clima: soleado
- Actividades. Se realizo el traslado del material sobrante de excavación a un punto de acopio empleando maquinaria amarilla, se realizo la instalacion de bordillos en costados de rampas de acceso, se avanzó con la instalación de malla electrosoldada en plazoleta de formación, se avanzó con el encofrado de cárcamos, cajas pluviales y paredes de estación de bombeo. Se realizo la instalación de mortero para pañete de muros interos de segundo piso del bloque D como tambien la instalacion de tuberia de ventilacion sanitaria en muros de primer y

segundo piso del bloque D como tambien la instalacion de tuberia de ventilacion sanitaria en muros de primer y segundo piso del bloque E y D, asi mismo puntos y tuberia hidraulica en muros del bloque E una vez culminada la conformacion de capas granulares en area de anclenes se procedio a la verificacion de niveles para la instacion de la malla electrosoldadas.
En constancia firman:

Residente de Obra

Residente de Interventoria

Viernes, 10 de abril del 2026

- Equipos: Herramienta menor, equipos topograficos.
- Maquinaria: Retroexcavadora
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoria, cuadrilla topografico, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y auxiliares de obra.
- Clima: Soleado.
- Actividades: Una vez culminada el encofrado y apuntalamiento de las paredes de estacion de bombeo, cajas, sumideros de entrada y cabezales, se procedió a la instalacion de concreto de baja permeabilidad de 28 Mpa en paredes de estacion de bombeo previo a la instalacion de cinta PVC para garantizar hermeticidad y losa de cajas pluviales, sumidero de entrada y cabezales; interventoria en cumplimiento de sus obligaciones contractuales realizo pruebas de asentamiento y recibio tomas de muestras para el control de calidad del concreto instalado, se avanza con la instalacion de mortero para filos de segundo piso del bloque D como para muros de primer piso del bloque E, adicionalmente se avanza con la instalacion de malla electrosoldada en anclenes y plazoleta de formacion.

lider=

En constancia firman:

Residente de Obra

Residente de Interventoria

Sabado, 11 de abril del 2026

- Equipos: Herramienta menor, equipos topográficos.
- Maquinaria: Retroexcavadora.
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoria, cuadrilla topografica, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
- Clima: Soleado.
- Actividades: Se avanzó con la instación de cuantía de acero para placa superior de la estación de bombeo una vez culminado el armado de plataforma, se realizo la instalacion de concreto para cunetones y rampas de acceso de los bloques C, D y E, interventoria en cumplimiento de sus obligaciones contractuales realizo pruebas de asentamiento y realizo tomas de muestras para el control de calidad del concreto instalado, se adelantaron actividades de encofrado de cunetas entre bloques, se realizo la instalacion de concreto para dinteles y columnetas del bloque A segundo piso, como tambien primer piso del bloque E, se realizo la instalacion de tuberia Elmt en el cuello del bloque D.

En constancia firman,

Residente de obra

Residente de Interventoria

Lunes, 13 de abril del 2026.

- Equipos: Herramienta menor, equipos topográficos.
- Maquinaria: N/A
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoria, cuadrilla topografica, profesional de seguridad y salud en

lider=

el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
- Clima: Nublado
- Actividades: Se realizo la instalacion de concreto en plazoleta de formacion una vez interventoria en conjunto con obra realizaron la verificacion de niveles topograficos, interventoria en cumplimiento a sus obligaciones contractuales realizo las pruebas de asentamiento y realizo la instalacion de concreto en cunetas pluviales entre bloques se avanzo con la instalacion de cuantia de acero para placa superior de estacion de bombeo, se adelantaron actividades de instalacion de concreto para dinteles y colmenetos del bloque A y E segundo piso, como tambien la aplicacion de mortero en muros de segundo piso del bloque D, así mismo se instalo tuberia EMT en bosillo de este mismo bloque.

En constancia firma

Residente de Obra

Residente de interventoria

Martes 14 de abril del 2026

- Equipos: Herramienta menor, equipos topográficos.
- Maquinaria: N/A
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoria, auxiliar topografica, profesional de seguridad y salud en el trabajo, maestros y ayudantes de obra.
- Clima: Nublado
- Actividades: Se realiza la instalacion de concreto baja permeabilidad de 28MPa en paredes de sumidero, cajas pluviales y cárcamos, interventoria en cumplimiento de sus obligaciones contractuales realizo pruebas de asentamiento y realizo toma de muestras para el control de calidad del concreto instalado, se ejecutaron los rellenos laterales de la estación de bombeo con material granular, se

realizaron actividades de rellenos con material seleccionado en areas perimetrales a andenes, se realizo la instalacion de sello de arena para la instalacion de adoquines entre andenes se realizo la instalacion de tuberia EMT en pasillo del bloque D, se instalaron las tapas de las cajas sanitarias, se instalo el concreto en dinteles y columnetas de segundo piso bloque A y segundo piso bloque E, Se continuo con la instalacion de cuantia de acero en placa superior de estacion de bombeo.

En constancia firman

Residente de Obra

Residente de Interventoria

Miercoles, 15 de abril de 2026

- Equipos: Herramienta menor, equipos topograficos.
- Maquinaria: N/A.
- Personal: Ingeniero residente de obra e interventoria, cuadrilla topografica, profesional en seguridad y salud en el trabajo.
- Clima: Nublado
- Actividades: Se realizo la instalacion de concreto de baja permeabilidad de 28 MPa en placa superior de estacion de bombeo, interventoria en cumplimiento de sus obligaciones contractuales realizo pruebas de asentamiento y realizo toma de muestras para el control de calidad del concreto instalado, se continuo con la instalacion de sello de arena y adoquines en andenes entre el bloque C y E, como tambien en frente del bloque A, se avanzo con la instalacion de tuberia EMT en pasillo de primer piso del bloque D y muretes internos del bloque E; se realizo la instalación de llave tipo cortina de 1" como parte del sistema hidraulico del bloque E

líder=

En constancia firman:

Residente de Obra

Residente de interventoría

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

INFORME DE ACTIVIDADES SUPERVISOR

INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA

FECHA:	15 DE ABRIL DE 2026

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO	
FECHA Y No DEL CONTRATO	LP-SG-01362-2021 DE 31 DE AGOSTO 2021
TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA
DEPENDENCIA CONTRATANTE	SECRETARIA DE SEGURIDAD CIUDADANA
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC
C.C. o N.I.T.	901514217-5
REPRESENTANTE LEGAL	NELSON YOEL PARADA REYES
N.I.T	1090407083 DE CUCUTA
OBJETO DEL CONTRATO	"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVIENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER)"
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$22.982.010.588,00 VEINTIDÓS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE
VALOR ADICIONAL No.1	$11.490.240.893,00 ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE
VALOR ADICIONAL No.2	$2.583.294.926,00 DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTISÉIS PESOS
VALOR ADICIONAL No.3	$2.838.906.865,00 DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO M/CTE
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$39.894.452.272,00 TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS. MCTE
LUGAR DE EJECUCIÓN	SE ENCUENTRA LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
PLAZO INICIAL	DIECISIETE (17) MESES
PLAZO ADICIONAL No.1	DIECISIETE (17) MESES
PLAZO ADICIONAL No.2	DOCE (12) MESES
PLAZO ADICIONAL No.3	DOS (2) MESES
PLAZO ADICIONAL No.4	DOS (2) MESES
PLAZO TOTAL	CINCUENTA (50) MESES
FORMA DE PAGO	El DEPARTAMENTO pagará al contratista el valor del contrato, por el sistema de precios unitarios fijos, sin ajustes, ni durante la ejecución del contrato ni con posterioridad a ella, así: a) COMPONENTE 1 – ESTUDIOS Y DISEÑOS: Un único pago, correspondiente a la suma de OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOSNOVENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($ 892.406.699.00) previa presentación de la cuenta de cobro con

INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA

	la certificación de pago por concepto de aportes al sistema de seguridad social integral de salud, y la presentación del recibo a satisfacción por parte de la Interventoría de los estudios y diseños con sus anexos. Los diseños deben estar aprobados por la DIRAF, y el producto debe ser recibido por el Ministerio del interior. b). COMPONENTE 2 – CONSTRUCCCIÓN. El noventa por ciento (90%) del valor de la construcción se pagarán mediante Actas de recibo parcial y se pagara un diez (10) con el recibo de la obra al 100% a satisfacción de interventoria, policía, Departamento, Municipio, y Ministerio. Las actas parciales deben estar respaldadas por las memorias de mapeo de cada una de las actividades ejecutadas, previa verificación por parte del Interventor y supervisor de Interventoría del pago de las obligaciones asumidas por parte del CONTRATISTA por concepto de salud, pensiones, riesgos laborales, y aportes parafiscales, y presentación de las respectivas actas de obra, aprobadas por el Contratista, el interventor, el supervisor de interventoría designado o contratado por la Secretaria de GOBIERNO y con el Visto Bueno del Secretario de GOBIERNO del Departamento.
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	No. 00 2246 del 06 de Julio del 2021 No. 00 2247 del 06 de Julio del 2021 No. 00 001371 del 12 de Abril del 2024 No. 00 005031 del 15 de Octubre del 2025 No. 00 001367 del 12 de Enero del 2026
REGISTRO PRESUPUESTAL	No. 00 2176 del 2 de mayo del 2024 No.00 001232 del 15 de abril del 2024 No. 00 005393 del 31 de Octubre del 2025 No. 00 002851 del 11 de Febrero del 2026
SUPERVISOR	CARLOS ALBERTO BRAHIM
INTERVENTOR EXTERNO	UNIÓN TEMPORAL INTER SEGURIDAD R/L LIDIA SHIRLEY PARRA GARCIA
ACTA DE INICIO	OCTUBRE 19 DE 2021
PRORROGA	PRÓRROGA No. 01: DICIEMBRE 29 DE 2022 PRÓRROGA No. 02: ABRIL 15 DE 2024 PRORROGA No. 03: OCTUBRE 31 DE 2025 PRORROGA No. 04: FEBRERO 11 DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN	MAYO 31 DE 2026

	ACTA DE RECIBO No.	FECHA
ACTAS PARCIALES DE OBRAS|	1	MAYO 13 DE 2022
	2	ABRIL 17 DE 2024
	3	MAYO 28 DE 2024
	4	AGOSTO 2 DE 2024
	5	OCTUBRE 21 DE 2024
	6	NOVIEMBRE 27 DE 2024
	7	DICIEMBRE 12 DE 2024
	8	FEBRERO 7 DE 2025
	9	FEBRERO 19 DE 2025
	10	DICIEMBRE 16 DE 2025
	11	MARZO 11 DE 2026

INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA

ACTAS DE PRECIOS NO PREVISTOS	N/A

RELACIÓN DE GARANTÍAS

COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.				
AMPARO	**PÓLIZA No**	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**	**FECHA DE APROBACIÓN**
CUMPLIMIENTO	NB-100176880	19/10/2021	30/09/2026	$ 3,989,445,227.20	25/02/2026
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	NB-100176880	10/10/2025	31/07/2029	$ 5,558,331,961.05	25/02/2026
ESTABILIDAD DE LA OBRA	NB-100176880	19/10/2025	31/05/2029	$ 5,984,167,840.80	25/02/2026
RESPONSABILIDAD CIVIL	NB-100037857	19/10/2021	31/03/2026	$ 1,852,777,320.35	25/02/2026

2. ESTADO FINANCIERO

CONCEPTO	FECHA	VALOR ACTA	AMORTIZACIÓN/ ANTICIPO	VALOR PAGADO
PARCIAL 01	13/05/2022	$ 889.503.871,00	N/A	$ 889.503.871,00
PARCIAL 02	17/04/2024	$7.018.501.487,00	N/A	$7.018.501.487,00
PARCIAL 03	28/05/2024	$2.437.008.899,00	N/A	$2.437.008.899,00
PARCIAL 04	2/08/2024	$1.693.360.996,00	N/A	$1.693.360.996,00
PARCIAL 05	21/10/2024	$2.192.783.899,00	N/A	$2.192.783.899,00
PARCIAL 06	27/11/2024	$1.444.696.737	N/A	$1.444.696.737,00
PARCIAL 07	12/12/2024	$1.710.779.195	N/A	$1.710.779.195,00
PARCIAL 08	07/02/2025	$1.162.312.401	N/A	$1.162.312.401,00
PARCIAL 09	19/02/2025	$2.834.860.248	N/A	$2.834.860.248,00
PARCIAL 10	16/12/2025	$157,291,519	N/A	$157,291,519,00
PARCIAL 11	11/03/2026	$1,102,566,928	N/A	$1,102,566,928
PARCIAL 12	15/04/2026	$1,622,602,934	N/A	0
TOTAL				$ 22.643.666.180,00

TOTAL, CONTRATADO	$39,894,452,272
TOTAL, EJECUTADO EN ACTAS	$ 24,266,269,114.00

INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA

TOTAL PAGADO	$ 22.643 .666.180.00



INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA

3. DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Frentes de trabajo:
-1.001Y1.001AP) Localización y replanteo topográfico. Se realiza localización y replanteo con equipo de topografía para los sistemas de puesta a tierra en bloques B, C, D, E y F, de a. Actividad que consiste en la ejecución de obras o elementos constructivos conforme a los lineamientos técnicos establecidos en los planos de diseño, garantizando que las dimensiones, ubicaciones y especificaciones cumplan con lo definido en la documentación del proyecto.

-2.001Y2.001AP) Excavación mecánica en material de consistencia dura. Trabajo que se realizará dentro de las actividades correspondientes al capítulo estación de bombeo, con una ejecución de actividades constructivas conforme a los lineamientos establecidos en los planos de diseño, garantizando que las dimensiones, ubicaciones y características técnicas de los elementos se desarrollen de acuerdo con las especificaciones definidas en la documentación del proyecto.

-2.004Y2.004AP) Excavación manual en material de consistencia dura. Desarrollo de la actividad conforme a los lineamientos establecidos en las especificaciones técnicas y en los planos de diseño, garantizando que los materiales, dimensiones, procedimientos constructivos y condiciones de calidad se ajusten a lo definido en el proyecto, para las actividades de la red pluvial junto a la vía, red contra incendios externo, red de gas en los bloques C y D, para el bloque F en portería, como también en el sistema de puesta a tierra del Bloque A a bloque F.

-2.009Y2.009AP) Sum./inst. Base Granular. Realizar las actividades constructivas conforme a los planos de diseño y a las especificaciones técnicas del proyecto, garantizando que dimensiones, materiales, procedimientos y criterios de calidad se ajusten a lo establecido en la documentación técnica aprobada, a desarrollarse en la placa contrapiso del bloque F, en la plaza de formación, en el anden junto a la vía y las rampas de los bloques C, D y E, en cajas de inspección de, en la estación de bombeo de aguas residuales y cárcamo.

-3.001Y3.001AP) Armado y colocación de acero de refuerzo fy: 420 MPa. Ejecución de actividades constructivas conforme a los lineamientos establecidos en los planos de diseño, garantizando que las dimensiones, ubicaciones y características técnicas de los elementos se desarrollen de acuerdo con las especificaciones definidas en la documentación del proyecto, las cuales se desarrollarán para la estación de bombeo, columneta CT4 y bordillos de bloque F.

-3.002Y3.002AP) Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa. Se realizan actividades de Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa en el bloque C y F de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-4.001Y4.001AP) Concreto de saneamiento f'c: 17,5 MPa e: 0,05 m. Desarrollo de la actividad conforme a los lineamientos establecidos en las especificaciones técnicas y en los planos de diseño, garantizando que los materiales, dimensiones, procedimientos constructivos y condiciones de calidad se ajusten a lo definido en el proyecto, a desarrollarse en las cajas pluviales 1, 10 y 16 y en las cunetas pluviales entre cajas A y B, B y F, E y F, F y H, H y G, F Y1, como también en el solado de la estación de bombeo.

-4.004Y4.004AP) Concreto para columna f'c: 28 MPa TM 3/4plg. Se realizan actividades de Concreto para columna f'c: 28 MPa TM 3/4plg en el bloque A de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-.4005Y4.005AP) Concreto para viga de cimentación f'c: 28 MPa TM 3/4plg. Actividad que consiste en la ejecución de obras o elementos constructivos conforme a los lineamientos técnicos establecidos en los planos de diseño, garantizando que las dimensiones, ubicaciones y especificaciones cumplan con lo definido en la documentación del proyecto, trabajos que se realizarán en la cimentación de la portería.

-4.006Y4.006AP) Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0,10 m. Se realizan actividades de Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0,10 m en el bloque A, B, C, D y F de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-4.010Y4.010AP) Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas. Realizar las actividades constructivas conforme a los planos de diseño y a las especificaciones técnicas del proyecto, garantizando que dimensiones, materiales, procedimientos y criterios de calidad se ajusten a lo establecido en la documentación técnica aprobada, dichas actividades serán están dentro de la estación de bombeo, en cajas de aguas lluvias, como son caja A, B, E y F.

-5.005Y5.005AP) Bordillo prefabricado en concreto. Desarrollo de la actividad conforme a los lineamientos establecidos en las especificaciones técnicas y en los planos de diseño, garantizando que los materiales, dimensiones, procedimientos constructivos y condiciones de calidad se ajusten a lo definido en el proyecto, bordillo que encontramos dentro de las obras de urbanismo, localizado en vía externa, ingreso a bloque A, D y E, bloque F vía externa, circulación y jardinera del bloque F.

-6.001Y6.001AP) Viga de confinamiento 0,25×0,30 m concreto a la vista f'c: 28 MPa. Se realizan actividades de Viga de confinamiento 0,25×0,30 m concreto a la vista f'c: 28 MPa en el bloque F de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-6.002Y6.002AP) Placa maciza de entrepiso e:0,10m en concreto f'c: 28 MPa. Actividad que consiste en la ejecución de obras o elementos constructivos conforme a los lineamientos técnicos establecidos en los planos de diseño, garantizando que las dimensiones, ubicaciones y especificaciones cumplan con lo definido en la documentación del proyecto, trabajos que se encuentran en la garita de portería y su losa de cubierta, lo mismo que en la losa de cubierta del bloque F.

-7.001Y7.001AP) Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m. Se realizan actividades de Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m en el bloque A y B de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-7.002Y7.002AP) Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común. Se realizan actividades de Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común en el bloque A, E y F de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-7.006Y7.006AP) Concreto para rampa de acceso f'c: 21 MPa TM 3/4plg. Incluye acero de refuerzo. Ejecución de actividades constructivas conforme a los lineamientos establecidos en los planos de diseño, garantizando que las dimensiones, ubicaciones y características técnicas de los elementos se desarrollen de acuerdo con las especificaciones definidas en la documentación del proyecto, trabajos encontrados en la rampa del nivel 1 bloque C, D y E, como también en las rampas de movilidad reducida.

-7.007Y7.007AP) Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo. Se realizan actividades de Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo en el bloque B, C y D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-16.008Y16.008AP) Tubería AWWA C900 - 4 plg. listada y aprobada UL/FM incluye restrictores de movimiento longitudinal. Se realizan actividades de Tubería AWWA C900 - 4 plg. listada y aprobada UL/FM incluye restrictores de movimiento longitudinal en el bloque B, C, D y F de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-16.009Y16.009AP) Tubería AWWA C900 - 6 plg. incluye restrictores de movimiento longitudinal. Se realizan actividades de Tubería AWWA C900 - 6 plg. Incluye restrictores de movimiento longitudinal en el bloque B y D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-16.010Y16.010AP) Codo 90° hierro dúctil - 4 plg. incluye restrictores y juego de tornillería. Se realizan actividades de Codo 90° hierro dúctil - 4 plg. incluye restrictores y juego de tornillería en la acometida principal de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-20.001Y20.001AP) Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 21- F(Ø: 1 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios. Se realizan actividades de Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 21- F(Ø: 1 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios en el tanque de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-20.002Y20.002AP) Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios. Se realizan actividades de Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios en el bloque A y D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-20.004Y20.004AP) Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios. Se realizan actividades de Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios en el bloque A y D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-20.006Y20.006AP) Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg. (154 und). Se realizan actividades de Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg en el bloque A y D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-20.008Y20.008AP) Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1/2 plg. Incluye tapa registro. Se realizan actividades de Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1/2 plg. Incluye tapa registro en el bloque A, B, C,E y F de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-20.010Y20.010AP) Sum./inst. válvula universal PVC Ø: 2 plg. Incluye tapa registro. Se realizan actividades de Sum./inst. válvula universal PVC Ø: 2 plg. Incluye tapa registro en la red principal externa de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-20.012Y20.012AP) Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro. Se realizan actividades de Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro en en el bloque A, C y D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-20.013Y20.013AP) Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 2 1/2 plg. Incluye tapa registro. Se realizan actividades sum./inst registro cortina tipo pesado de 2 ½ pulgadas en los bloques B y C de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-20.014Y20.014AP) Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 3 plg. Incluye tapa registro. Se realizan actividades sum./inst registro cortina tipo pesado de 3 pulgadas en el bloque D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-21.005Y21.005AP) Punto sanitario 2plg en tuberia PVC sanitaria. Se realizan actividades Punto sanitario 2plg en tubería PVC sanitaria en el bloque A de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-21.006Y21.006AP) Punto sanitario 4plg en tuberia PVC sanitaria. Se realizan actividades Punto sanitario 4plg en tubería PVC sanitaria en el bloque F y portería de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-21.007Y21.007AP) Línea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2plg. Se realizan actividades Línea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2plg sanitario en el bloque A de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-22.001Y22.001AP) Línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3plg. Se realizan actividades de línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3plg en los bloques C y D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-22.002Y22.002AP) Línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4plg. Se realizan Línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4plg en los bloques A, B, F y externos de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-22.005Y22.005AP) Bajante de desagüe pluvial PVC Ø 4plg Se realizan bajantes de desagüe pluvial PVC Ø 4plg en los bloques A, D y F de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-24.001Y24.001AP) Caja de inspección tipo I en mampostería 0,80×0,80×1,00 m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg. Se realizan cajas de inspección tipo 1 en mampostería pluvial en zonas verdes del urbanismo interno de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-24.003Y24.003AP) Caja de inspección en mampostería 0,60×0,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg. Se realizan actividades de cajas de inspección en mampostería eléctricas en zonas verdes del urbanismo interno de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-24.004Y24.004AP) Pozo de inspección Tipo I en mampostería Ø1,20m, h ≤1,5m, mortero 1:3, cañuela. Se realizan actividades de Pozo de inspección Tipo 1sanitario en mampostería en zonas verdes del urbanismo interno de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-24.005Y24.005AP) Pozo de inspección Tipo II en mampostería Ø1,20m, 1,5m <h ≤ 2m, mortero 1:3, cañuela. Se realizan actividades de Pozo de inspección Tipo 2 sanitario en mampostería en zonas verdes del urbanismo interno de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-26.009Y26.009AP) Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg. Desarrollo de la actividad conforme a los lineamientos establecidos en las especificaciones técnicas y en los planos de diseño, garantizando que los materiales, dimensiones, procedimientos constructivos y condiciones de calidad se ajusten a lo definido en el proyecto. Estas actividades están dentro bloque C primer piso y dentro del bloque D, en tableros de dormitorio/baño patrulleros y en tablero cuarto técnico aseo.

-34.001Y34.001AP) Sum./Inst. Adoquín guía y alerta tipo kreato o equivalente. Actividad que consiste en la ejecución de obras o elementos constructivos conforme a los lineamientos técnicos establecidos en los planos de diseño, garantizando que las dimensiones, ubicaciones y especificaciones cumplan con lo definido en la documentación del proyecto. Actividades encontradas en urbanismo de externo en bloque A y urbanismo interno anden

-34.002Y34.002AP) Anden en concreto h: 0,10m. Incluye malla electrosoldada 0,15×0,15 5mm. Ejecución de actividades constructivas conforme a los lineamientos establecidos en los planos de diseño, garantizando que las dimensiones, ubicaciones y características técnicas de los elementos se desarrollen de acuerdo con las especificaciones definidas en la documentación del proyecto. Estas actividades se encuentran en plaza de formación.

-35.001Y35.001AP) Arborización INV forestal h: variable. Incluye contenedor de raíces. Se realizan actividades de Arborización INV forestal en zonas verdes del urbanismo interno de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-41.002) Sum./inst. Tubería PVC- biaxial 4 plg. Se realizan actividades de Sum./inst. Tubería PVC- biaxial 4 plg sanitario en zonas verdes de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-41.003) Sum./inst. Cheque antiretorno 8". Se realizan actividades de Sum./inst. Cheque antiretorno 8" en zonas verdes de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-41.014) Caja de inspección en mampostería 1.20×0,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg. Se realizan actividades de caja de inspección en mampostería 1.20×0.60m h= 1.00m - 1.50m con tapa concreto marco metálico de media tensión en zonas verdes de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-41.015) Caja de inspección en mampostería 1.20×1.20m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg. Se realizan actividades de caja de inspección en mampostería 1.20×1.20m h= 1.00m - 1.50m con tapa concreto marco metálico sanitario en el bloque A, B y C de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-41.016) Caja de inspección en mampostería 0.40×0.40m h= 0.43m - 0.90m. Incluye tapa concreto marco metálico. Se realizan actividades de caja de inspección en mampostería 0.40×0.40m h= 0.43m - 0.90m con tapa concreto marco metálico en el bloque A, B, C, D y F de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-41.017) Tubería Biaxial de 6 plg. Se realizan actividades de instalación de tubería biaxial de 6 pulgadas en el bloque B de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-2.2.4) PATOLOGIA_Acero de refuerzo. Se realizan actividades de suministro e instalación de acero de refuerzo en columnetas en el bloque B según las especificaciones contenidas en los planos de la patología

-2.4.1) PATOLOGIA_Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m. Se realizan actividades de Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m en el bloque B de acuerdo con las especificaciones y dimensiones especificadas en los planos de patología.

-2.4.5) PATOLOGIA_Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa, incluye acero de refuerzo. Se realizan actividades de Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa, incluye acero de refuerzo, en el bloque B de acuerdo con las especificaciones y dimensiones especificadas en los planos de patología.

-2.4.6 NP) PATOLOGIA_Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 MPa TM 3/4plg. (0.05 m3). Se realizan actividades de Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 MPa TM 3/4plg, en el bloque B de acuerdo con las especificaciones y dimensiones especificadas en los planos de patología.

-3.1.16 NP) PATOLOGIA_Escarificación de elementos estructurales (1 cara). Se realizan actividades de Escarificación de elementos estructurales (1 cara) en los bloques C de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas p e acuerdo con los planos de patología.

INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA

-3.2.3) PATOLOGIA_Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg Se realizan actividades Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg en el bloque C de acuerdo con dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-3.2.4) PATOLOGIA_Acero de refuerzo. Se realizan actividades de suministro e instalación de acero de refuerzo en columna en el bloque C según las especificaciones contenidas en los planos de la patología.

-3.2.6) PATOLOGIA_Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m. Se realizan actividades de concreto losa maciza 4000 psi e:0.12 en el bloque C de acuerdo con las especificaciones y dimensiones especificadas en los planos de patología.

-3.2.10 NP) PATOLOGIA_Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa. Se realizan actividades de malla electrosoldada de 420 MPa en el bloque C de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-3.2.11 NP) PATOLOGIA_Concreto de reparación sin contracción para elementos estructurales. Se realizan actividades de concreto de reparación sin contracción para elementos estructurales en el bloque C de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-3.3.1) PATOLOGIA_Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para vigas de cimentación, de entrepiso, de cubierta y columnas. Se realizaron actividades de Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco para vigas para el bloque C de acuerdo con las especificaciones y ubicaciones plasmadas en los planos de diseño.

-3.3.2) PATOLOGIA_Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta. Se realizaron actividades de Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco para placas de entrepiso y cubierta en el bloque C de acuerdo con las especificaciones y ubicaciones plasmadas en los planos de diseño.

-3.3.3 NP) PATOLOGIA_Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en I de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gancho 10cms). Se realizan actividades de puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso para el bloque C de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-3.6.4 NP) PATOLOGIA_Sum./inst. tuberia PVC presion RDE 13,5- f(ø. 1 plg.) incluye soporte y accesorios. Se realizan actividades de suministro e instalación de tuberia presión 1 plg para el bloque C de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-3.6.8 NP) PATOLOGIA_Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro. Reparación. Se realizan actividades de sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE de 1 plg en el bloque C según directrices, dimensiones y niveles propuestos por los planos de diseño.

-3.8.1) PATOLOGIA_Linea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg. Se realizan actividades de linea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg en el bloque C según directrices, dimensiones y niveles propuestos por los planos de diseño.

-4.2.1) PATOLOGIA_Acero de refuerzo. Se realizan actividades de acero de refuerzo para el bloque D de acuerdo con las directrices propuestas en la patologia

-4.2.2) PATOLOGIA_Concreto escalera 3000 psi. Se realizan actividades de concreto para escalera de 3000 psi para el bloque D de acuerdo con las directrices propuestas en la patologia

-4.3.1) PATOLOGIA_Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia liquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta. Se realizan actividades de suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco en el bloque D de acuerdo con las especificaciones plasmadas en los planos de la patologia.

-4.4.1) PATOLOGIA_Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m. Se realizan actividades de mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m. para el bloque D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño

-4.4.2) PATOLOGIA_Puente liso impermeabilizado en mortero 1:4. Se realizan actividades Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4 para el bloque D de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño

-5.1.4) PATOLOGIA_Retiro de manto asfaltico. Se realizan actividades de retiro de manto asfaltico para el bloque E de acuerdo con las directrices propuestas en la patologia

-5.1.18 NP) PATOLOGIA_Escarificación de elementos estructurales (1 cara). Se realizan actividades de escarificación de elementos estructurales en el bloque E según directrices, dimensiones y niveles propuestos por los planos de diseño.

-5.2.3) PATOLOGIA_Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg. Se realizan actividades de concreto para columna f'c: 28 Mpa TM 3/4plg en el bloque E de acuerdo con las especificaciones y dimensiones especificadas en los planos de diseño.

-5.2.4) PATOLOGIA_Acero de refuerzo. Se realizan actividades de acero de refuerzo en el bloque E de acuerdo con las especificaciones y dimensiones especificadas en los planos de diseño.

-5.2.6) PATOLOGIA_Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m. Se realizan actividades de losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m en el bloque E de acuerdo con dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño

INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA

-5.2.7) PATOLOGIA_Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4plg. Se realizan actividades de concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa en el bloque E según las especificaciones contenidas en los planos de la patología.

-5.2.8) PATOLOGIA_Concreto escalera 3000 psi. Se realizan actividades de concreto escalera de 3000 en el bloque E de acuerdo con las especificaciones y dimensiones especificadas en los planos de patología.

-5.2.9 NP) PATOLOGIA_Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa. Se realizan actividades de instalación de malla electrosoldada de 420 Mpa en el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-5.2.10 NP) PATOLOGIA_Concreto de reparacion sin contraccion para elementos estructurales. Se realizan actividades de instalación de concreto de reparación en elementos estructurales en el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-5.3.3 NP) PATOLOGIA_Puente de adherencia mecanico para vigas de entrepiso (ganchos en I de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gancho 10cms). Se realizan actividades de instalación de puente de adherencia para vigas de entrepiso en el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-5.4.1) PATOLOGIA_Mamposteria en bloque No.4 e: 0,10m. Se realizan actividades de instalación de mampostería en bloque No.4 con espesor de 0,10 m en el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-5.4.2) PATOLOGIA_Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común. Se realizan actividades de instalación de muro perimetral doble en ladrillo de obra común con espesor de 0,24 m en el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-5.4.3) PATOLOGIA_Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 mpa. incluye acero de refuerzo. Se realizan actividades de dintel de 0,15x0,15 en concreto de 21Mpa en el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-5.4.7) PATOLOGIA_Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo. Se realizan actividades columnetas en concreto de 21 Mpa con acero de refuerzo en el bloque E de acuerdo con dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-5.6.1) PATOLOGIA_Sum./inst. tubería PVC presion RDE 11- f(ø: 3/4 plg.) incluye soporte y accesorios. Se realizan actividades de Sum./inst. de tubería PVC presión de 3/4 plg para el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-5.6.2) PATOLOGIA_Sum./inst. tubería PVC - presion RDE 9- f(ø: 1/2 plg.) incluye soporte y accesorios. Se realizaron actividades de Sum./inst. de tubería PVC presión de 1/2 plg para el bloque E de acuerdo con las especificaciones y ubicaciones plasmadas en los planos de diseño.

INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA

-5.6.3) PATOLOGIA_Sum./inst. tubería PVC presion RDE 13,5- f(ø: 1 plg.) incluye soporte y accesorios. Se realizaron actividades de Sum./inst. de tubería PVC presión de 1 plg para el bloque E de acuerdo con las especificaciones y ubicaciones plasmadas en los planos de diseño.

-5.6.4) PATOLOGIA_Punto suministro PVC - P.A.F ø: 1/2 plg. Se realizan actividades de suministro e instalación de punto de ½ pulgada en tubería PVC para el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-5.6.5 NP) PATOLOGIA_Sum./inst registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivaniente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro. Reparación. Se realizan actividades de suministro e instalación de registro tipo cortina para el bloque E de acuerdo con directrices, dimensiones y especificaciones propuestas por los planos de diseño.

-5.7.5) PATOLOGIA_Linea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 2plg. Se realizaron actividades de Linea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 2plg para el bloque E de acuerdo con las especificaciones y ubicaciones plasmadas en los planos de diseño.

-5.7.6 NP) PATOLOGIA_Linea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 3plg. Se realizan actividades de instalación linea primaria de ventilación sanitaria en el bloque E según directrices, dimensiones y niveles propuestos por los planos de diseño.

-5.8.1) PATOLOGIA_Linea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg. Se realizan actividades de instalación linea primaria de desagüe pluvial en el bloque E según directrices, dimensiones y niveles propuestos por los planos de diseño.

CUADRO N° 1. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

No	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$31.237.597.268,00	78,300%	-17,47%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoria	$24.266.269.114,00	60,83%	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

-1.001y1.001AP) Localización y replanteo topográfico

INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA

-1.001Y1.001AP) Localización y replanteo topográfico



-2.001Y 2.001AP) Excavación mecánica en material de consistencia dura



-2.004Y2.004AP) Excavación manual en material de consistencia dura



-2.009Y2.009AP) Sum./inst. Base Granular



-3.001Y3.001AP) Armado y colocacion de acero de refuerzo fy: 420 MPa



-3.002y 3.002AP) Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa



-4.001Y4.001AP) Concreto de saneamiento f'c: 17,5 MPa e: 0,05 m



-4.005Y4.005AP) Concreto para viga de cimentación f'c: 28 MPa TM 3/4plg



-4.006Y4.006AP) Losa de contrapiso concreto f'c: 21 MPa e: 0,10 m



-4.010Y4.010AP) Concreto baja permeabilidad f'c: 28 MPa para estructuras de saneamiento y/o hidráulicas.



-5.005Y5.005AP) Bordillo prefabricado en concreto.



-6.001Y6.001AP) Viga de confinamiento 0,25×0,30 m concreto a la vista f'c. 28 MPa.



-6.002Y6.002AP) Placa maciza de entrepiso e:0,10m en concreto f'c: 28 MPa.



-7.001Y7.001AP) Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.



-7.002Y7.002AP) Muro perimetral doble e: 0.24 m en ladrillo de obra común.



-7.006Y7.006AP) Concreto para rampa de acceso f'c: 21 MPa TM 3/4plg. Incluye acero de refuerzo.



-7.007Y7.007AP) Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 MPa. Incluye acero de Refuerzo.



-16.008Y16.008AP) Tuberia AWWA C900 - 4 plg. listada y aprobada UL/FM incluye restrictores de movimiento longitudinal.



-16.009Y16.009AP) Tubería AWWA C900 - 6 pig. incluye restrictores de movimiento longitudinal.



-16.010Y16.010AP) Codo 90° hierro dúctil - 4 pig. incluye restrictores y juego de tornillería.



INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA

-20.001Y20.001AP) Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 21- F(Ø: 1 1/2 plg.) Incluye soporte y accesorios.



-20.002Y20.002AP) Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 11- F(Ø: 3/4 plg.) Incluye soporte y accesorios.



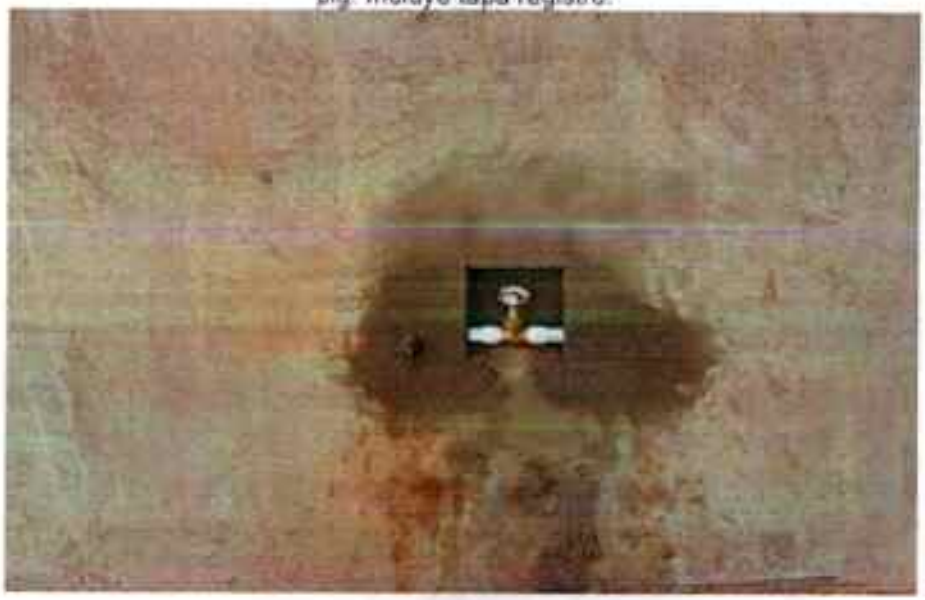
-20.004Y20.004AP) Sum./inst. Tubería PVC Presion RDE 13,5- F(Ø: 1 plg.) Incluye soporte y accesorios.



-20.006Y20.006AP) Punto suministro PVC - P.A.F. Ø: 1/2 plg.



-20.00820.008AP) Sum./inst. registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1/2 plg. Incluye tapa registro.



-20.010Y20.010AP) Sum./inst. válvula universal PVC Ø: 2 plg. Incluye tapa registro.



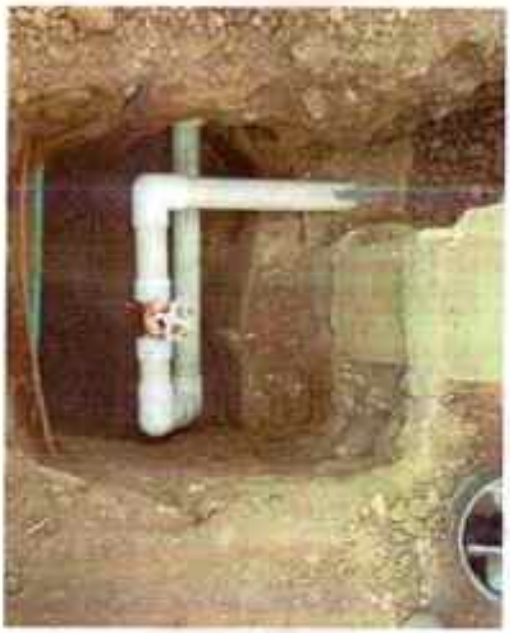
-20.012Y20.012AP) Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro.



-20.013Y20.013AP) Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 2 1/2 plg. Incluye tapa registro.



-20.014Y20.014AP) Sum./inst registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 3 plg. Incluye tapa registro



-21.005Y21.005AP) Punto sanitario 2plg en tuberia PVC sanitaria.



INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA

-21.006Y21.006AP) Punto sanitario 4plg en tuberia PVC sanitaria



-21.007Y21.007AP) Linea primaria de ventilación sanitaria PVC Ø 2plg



INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA

-22.001Y22.001AP) Línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 3plg



-22.002Y22.002AP) Línea primaria de desagüe pluvial PVC Ø 4plg



-22.005Y22.005AP) Bajante de desagüe pluvial PVC Ø 4plg



24.001Y24.001AP) Caja de inspección tipo I en mampostería 0.80×0.80×1.00 m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg



-24.003Y24.003AP) Caja de inspección en mampostería 0,60×0,60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg



-24.004Y24.004AP) Pozo de inspección Tipo I en mampostería Ø1,20m, h ≤1,5m, mortero 1:3, cañuela.



-24.005Y24.005AP) Pozo de inspección Tipo II en mampostería Ø1.20m, 1.5m <h ≤ 2m, mortero 1:3, cañuela.



-26.009Y26.009AP) Sum./Inst. Tubería EMT Ø 3/4plg.



-34.002Y34.002AP) Anden en concreto h: 0,10m. Incluye malla electrosoldada 0,15×0,15 5mm.



-35.001Y35.001AP) Arborización INV forestal h: variable. Incluye contenedor de raices.



-41.002) Sum./inst. Tubería PVC- biaxial 4 plg



-41.003) Sum./inst. Cheque antiretorno 8".



-41.014) Caja de inspección en mampostería 1.20×0.60m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg



-41.015) Caja de inspección en mampostería 1.20×1.20m h= 1,00m - 1,50m. Incluye tapa concreto marco metálico 2plg



-41.016) Caja de inspección en mampostería 0.40×0.40m h= 0.43m - 0.90m. Incluye tapa concreto marco metálico.



-41.017) Tubería Biaxial de 6 pig



-2.2.4) PATOLOGIA_Acero de refuerzo



-2.4.1) PATOLOGIA_Mampostería en bloque No. 4 e:0.10m



-2.4.5) PATOLOGIA_Columnetas en concreto f'c: 21 Mpa. incluye acero de refuerzo



-2.4.6 NP) PATOLOGIA_Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 MPa TM 3/4plg. (0.05 m3)



-3.1.16 NP) PATOLOGIA_Escarificación de elementos estructurales (1 cara).



-3.2 3) PATOLOGIA_Concreto para columna f'c. 28 Mpa TM ¾ Plg.



-3.2.4) PATOLOGIA_Acero de refuerzo



-3.2.6) PATOLOGIA_Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0,12 m



-3.2.10 NP) PATOLOGIA_Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.



-3.2.11 NP) PATOLOGIA_Concreto de reparación sin contracción para elementos estructurales.



INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA

-3.3.1) PATOLOGIA_Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para vigas de cimentación, de entrepiso, de cubierta y columnas



-3.3.2) PATOLOGIA_Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta.



INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA

-3.3.3 NP) PATOLOGIA_Puente de adherencia mecánico para vigas de entrepiso (ganchos en l de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gancho 10cms)



-3.6.4 NP) PATOLOGIA_Sum./inst. tubería PVC presion RDE 13,5- f(ø. 1 plg.) incluye soporte y accesorios



-3.6.8 NP) PATOLOGIA_Sum /inst registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivanlente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro. Reparación



-3.8.1) PATOLOGIA_Linea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg



-4.2.1) PATOLOGIA_Acero de refuerzo



-4.2.2) PATOLOGIA_Concreto escalera 3000 psi



-4.3.1) PATOLOGIA_Suministro y aplicación de imprimante epóxico bicomponente de alta adherencia para unión de concretos endurecido con concreto fresco, de consistencia líquida, resistente a humedad para placa de entrepiso y placa de cubierta.



-4.4.1) PATOLOGIA_Mampostería en bloque No.4 e: 0,10m.



-4.4.2) PATOLOGIA_Pañete liso impermeabilizado en mortero 1:4.



-5.1.4) PATOLOGIA_Retiro de manto asfaltico.



-5.1.18) PATOLOGIA_Escarificación de elementos estructurales (1 cara)



-5.2.3) PATOLOGIA_Concreto para columna f'c: 28 Mpa TM ¾ Pig



-5.2.4) PATOLOGIA_Acero de refuerzo



-5.2.6) PATOLOGIA_Losa de contrapiso concreto f'c: 21 Mpa e: 0.12 m



-5.2.7) PATOLOGIA_Concreto para viga de apoyo elevada f'c: 28 Mpa TM 3/4plg



-5.2.8) PATOLOGIA_Concreto escalera 3000 psi.



-5.2.9 NP) PATOLOGIA_Malla electrosoldada de refuerzo fy: 420 MPa.



-5.2.10 NP) PATOLOGIA_Concreto de reparacion sin contraccion para elementos estructurales.



-5.3.3 NP) PATOLOGIA_Puente de adherencia mecánico para vigas de entrepiso (ganchos en l de 1/2" longitud anclada 12cms, longitud libre 2.5cms y longitud del gancho 10cms).



-5.4.1) PATOLOGIA_Mampostería en bloque No.4 e: 0.10m.



-5.4.2) PATOLOGIA_Muro perimetral doble e: 0,24 m en ladrillo de obra común



-5.4.3) PATOLOGIA_Dintel 0,15x0,15 en concreto f'c: 21 mpa. Incluye acero de refuerzo



-5.4.7) PATOLOGIA_Columnetas en concreto f'c. 21 Mpa. incluye acero de refuerzo.



-5.5.1) PATOLOGIA_Sum./inst. tubería PVC presion RDE 11- f(ø: 3/4 plg.) incluye soporte y accesorios.



INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA

-5.6.2) PATOLOGIA_Sum./inst. tubería PVC - presion RDE 9- f(ø: 1/2 plg.) incluye soporte y accesorios.



-5.6.3) PATOLOGIA_Sum./inst. tubería PVC presion RDE 13,5- f(ø: 1 plg.) incluye soporte y accesorios.



-5.6.4) PATOLOGIA_Punto suministro PVC - P.A.F. ø: 1/2 plg



-5.6.5 NP) PATOLOGIA_Sum./inst.registro cortina tipo pesado RED - WHITE o equivaniente F Ø: 1 plg. Incluye tapa registro. Reparación.



-5.7.5) PATOLOGIA_Línea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 2plg



-5.7.6) PATOLOGIA_Línea primaria de ventilación sanitaria PVC ø 3plg



INFORME DE SUPERVISIÓN Y CUMPLIMIENTO CONTRATO DE OBRA

-5.8.1) PATOLOGIA Linea primaria de desagüe pluvial PVC ø 4plg



4. CERTIFICACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PAGO DEL CONTRATO

Dando cumplimiento al Artículo 82 y 83 de lo establecido en la Ley 1474 de 2011 "Estatuto Anticorrupción", Yo, CARLOS ALBERTO BRAHIM en mi condición de supervisor del contrato de obra LP-SG-01362-2021 DE 31 DE AGOSTO 2021, **CERTIFICO** que

UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC, hizo entrega del informe de actividades relacionado con la de ejecución de la CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA), NORTE DE SANTANDER. Durante el periodo comprendido del 08/03/2026 al 15/04/2026, aprobado por la supervisión.

El valor por reconocer y pagar es la suma MIL SEISCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE. **$1.622.602.934) correspondiente** al pago de la parcial N.° 12.

De igual forma **CERTIFICO** que el contratista acredito los siguientes pagos en materia de seguridad social y prestaciones de ley (se anexa planillas de pago).

CARLOS ALBERTO BRAHIM
Supervisor

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

CERTIFICACIÓN DE ICA

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

San José de Cúcuta, 15 de abril de 2026

Señores;
SECRETARIA DE HACIENDA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
E. S. D.

REFERENCIA: **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-No.01362-2021.**

ASUNTO: **CERTIFICADO RETENCIÓN ICA.**

Cordial saludo,

Mediante la presente, la **UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC**, identificado con NIT **901.514.217-6,** en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, certifica que el cobro del **ACTA PARCIAL N° 012** se ejecutó en el Barrio **LA PARADA**, ubicado en el municipio de **VILLA DEL ROSARIO**, las cuales fueron desarrolladas en el **PERIODO DEL 08 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2026** en la obra cuyo objeto es: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER."

Cordialmente;

DAYVEL DARILIANA MOGOLLÓN BAUTISTA
CC 1.091.060.360 de Chitagá
Contador Público
TP N° 274197-T
UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC
NIT 901.514.217-6

NELSON YOEL PARADA REYES
CC 88.273.256 de Cúcuta
Representante Legal Suplente
UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC
NIT 901.514.217-6

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

BEA3032BCAB42DBC

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DAYVEL DARILIANA MOGOLLÓN BAUTISTA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1091060360 de CHITAGA (N. DE SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 274197-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS . . . . . .

Dado en BOGOTA a los 26 días del mes de Marzo de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.091.060.360

MOGOLLON BAUTISTA

APELLIDOS

DAYVEL DARILIANA

NOMBRES

Dayvel Mogollón

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 30-JUN-1997

CHITAGA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.55
ESTATURA

O+
G.S. RH

F
SEXO

09-JUL-2015 CHITAGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO

P-2503100-00756956-F-1091060360-20151021 0047102716G 2 44177949



JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

274197-T

DAYVEL DARILIANA
MOGOLLÓN BAUTISTA
C.C. 1091080360
RES. INSCRIPCION 1734 DEL 28/09/2020
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

296337 308328



JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

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

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

FIRMA

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

BALANCE FINANCIERO CON COPIA DE COMPROBANTES DE EGRESO

UNION TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO - CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE-1

FECHA: 18/05/2022 18:14:20
FEC. VENCE: 26/05/2022
VAL. DIAN: 18/05/2022 06:16:51
FORMA PAGO: CREDITO 8 dias

Resolución Autorización DIAN N° 18764020182121 con Prefijo FE desde 1 hasta 1000 con vigencia desde 27/10/2021 hasta 27/10/2022

CUFE: 3ff1491d9e1511213716 1e4cedfdf0b954f66bac7f11a1f972f16685bf3e2cc27b073fcf3b8d7437485bdf22faae45e6

Cliente

Razón social/Nombre: DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
Dirección: AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION
Ciudad: Cucuta , COLOMBIA
Establecimiento: 0

NIT: 800103927-2
Teléfono: 5710590
Email: tesoreria@nortedesantander.gov.co
Vendedor: NAPOLEON GUZMAN CASTILLO

Item	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Vr. Parcial
1	AD0465	1.00	A31	ESTUDIOS Y DISEÑOS	747,482,244.60	0	19	747,482,244.60

Total items: 1

IVA (%)	Base Gravada	IVA
19.00	747,482,245	142,021,626

Totales

Subtotal:	747,482,244.60
Total Descuentos:	0.00
Total Base Imponible:	747,482,245.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	142,021,626.00
ICO:	0.00
VALOR NETO:	889,503,871.00

NOMBRE	TÉRMINOS Y EXTENSIÓN COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN (%) EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO (*)
CONSTRUCTORA CCC S.A.	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE S.A.S.	39%
PEDELTA DE COLOMBIA S.A.S.	1%
C G B S.A.S.	1%
CONSTRUCTORA CARGET S.A.S.	8%
JAIME ALBERTO GALAN VILLAMIZAR	1%
GERMAN ALBERTO BERBESI BARROSO	1%

Monto en letras: OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UNO PESOS M/CTE CON 00/100 CENTAVOS

Información adicional

ESTUDIOS Y DISEÑOS CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. LP-SG-No.01362-2021 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC

Impresa por Software TNS
NIT. 800.182.856-1

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 006400

ORDEN DE PAGO : 00 R0086-R
FECHA : may-20/2022
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC **CTA. BENEFICIARIO** :
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA
OBJETO : PAGO SEGUN FACTURA N. FE-1 (18-05-2022). CONTRATO Nº 01362 DE 2021. ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER. (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACION MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER)

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362 DE 2021

REGISTRO : 00 3572

IMPUTACIÓN OPERACIONES EFECTIVAS :

CODIGO	CONCEPTO	DEF.	RUBRO	ATRIBUTO	CODIGO CONTABLE	FUENTE RECURSO	TOTAL
2.3.2.02.02.008 4501001	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción-servicios de asistencia tecnica	00 R0086	2.3.2.02.02.008	00	240102.01	CONTRIBUCION SOBRE CONTRTOS DE OBRS RECURSOS DEL BALANCE	889,503,871.00

Und. Ejec: 1 **Prod. Inv:** 4501001 **Código BPIN:** 202000454003 1 **Prod. DANE:** 83129

TOTALES **889,503,871.00**

DESCUENTOS DEL COMPROBANTE:

CODIGO	CONCEPTO	BASE	PORCENTAJE(%)	VALOR
1.1.01.02.218.03	Sobrepago Tesoreria del Opto Tasa Prodeporte 2022	747,482,245.00	2.5	18,687,000.00
1.1.01.02.300.01.02	Estampilla Adulto Mayor - Sobre Pagos Tesoreria Proanciano 2021	747,482,245.00	3.0	22,424,000.00
1.1.01.02.300.02.04	Estampilla Pro desarrollo Dptal - SOBRE PAGOS TESORERIA PRODESARROLLO 2022	747,482,245.00	1.0	7,475,000.00
1.1.01.02.300.03.10	SOBREPAGOS TESORERIA PROFRONTERIZO 2022	747,482,245.00	1.0	7,475,000.00
1.1.01.02.300.21.08	Estamp ProDesarrollo Academ Cientif -SOBRE PAGOS TESORERIA ACADEMICA2022	747,482,245.00	1.0	7,475,000.00
1.1.01.02.300.44.08	SOBRE PAGOS TESORERIA HUEM2021	747,482,245.00	2.0	14,950,000.00
1.1.01.02.300.55.07	Estampilla ProCultura-SOBRE PAGOS TESORERIA PROCULTURA2022	747,482,245.00	0.8	5,980,000.00
15020301	SERVICIOS EN GENERAL 6%	747,482,245.00	6.0	44,849,000.00
15020905	IMPUESTO A LAS VENTAS RETENIDO 15%	142,021,626.00	15.0	21,303,200.00
15020304	SERVICIOS TARIFA 0.6%	747,482,245.00	0.6	4,484,900.00

TOTAL DESCUENTOS **155,103,100.00**

NETO A PAGAR **734,400,771.00**

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 006400

ORDEN DE PAGO : 00 R0086-R
FECHA : may-20/2022
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC **CTA. BENEFICIARIO** :
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA
OBJETO : PAGO SEGUN FACTURA N. FE-1 (18-05-2022). CONTRATO N° 01362 DE 2021. ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACION MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER)

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362 DE 2021

REGISTRO : 00 3572

ELABORO

APROBO

CONTABILIZO

UNION TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE-2
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 17/04/2024 10:01:03
FEC. VENCE: 22/04/2024
VAL. DIAN: 17/04/2024 10:39:09

CUFE: d632e4eaa22314d1c73ea3b6f388bdc734e87c4f7b924292a0f52b4bc467c12571e6cd486dd6f3e78d0180d5f8e3e73a

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	- Cucuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cucuta
Teléfonos:		**Teléfonos:**	5710590
Email:	utestacionlaparada@gmail.com	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	5,357,634,723.00	0	0	0.00	5,357,634,723.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	1,389,988,491.00	0	0	0.00	1,389,988,491.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	26,788,174.00	0	0	0.00	26,788,174.00
4	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	190,513,752.00	0	0	0.00	190,513,752.00
	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SSGC	53,576,347.00	0	0	0.00	53,576,347.00

Total items: 5

Totales

Total:	7,018,501,487.00
Total Base Imponible:	7,018,501,487.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	7,018,501,487.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: SIETE MIL DIECIOCHO MILLONES QUINIENTOS UNO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

ACTA PARCIAL N° 002 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 03/11/2023 A 02/04/2024.

Resolución Autorizacion DIAN N° 18764060800833 con Prefijo FE desde 2 hasta 1000 con vigencia desde 28/11/2023 hasta 28/11/2024

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT: 800.182.856-1

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 001431

ORDEN DE PAGO : 00 001105-V
FECHA : abr-18/2024
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCD-CCC **CTA. BENEFICIARIO** : 83400002506
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PA
OBJETO : PAGO N.2 SEGUN FACTURA ELECTRONICA FE-2 DEL 17-04-2024. OTROSI ADICIONAL N° 2 AL CONTRATO N° 01362 DE 2021. CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER".

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362-2021

DISPONIBILIDAD : 00 001371 - 12/04/2024
REGISTRO : 00 001232 - 15/04/2024

IMPUTACIÓN OPERACIONES EFECTIVAS :

CODIGO	CONCEPTO	DEF.	RUBRO	ATRIBUTO	CODIGO CONTABLE	FUENTE RECURSO	TOTAL
2.3.2.02.02.005 4501001	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION Servicio de asistencia técnica	00 001105	2.3.2.02.02.005	35	240102.19	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTRAS ENTIDADES DEL GOBIERNO GENERAL	5,422,652,518.79
Und. Ejec: 1	**Prod. MGA:** 4501001		**Código BPIN:** 2020004540031		**Prod. DANE:** 54790		
2.3.2.02.02.005 4501001	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION Servicio de asistencia técnica	00 001105	2.3.2.02.02.005	00	240102.19	R.B. CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA	1,595,848,968.21
Und. Ejec: 1	**Prod. MGA:** 4501001		**Código BPIN:** 2020004540031		**Prod. DANE:** 54790		
						TOTALES	**7,018,501,487.00**

DESCUENTOS DEL COMPROBANTE:

CODIGO	CONCEPTO	BASE	PORCENTAJE(%)	VALOR
1.1.01.02.218.03	Sobrepago Tesoreria del Dpto Tasa Prodeporte	7,018,501,487.00	2.5	175,463,000.00
1.1.01.02.300.01.02	Estampilla Adulto Mayor - Sobre Pagos Tesoreria Proanciano	7,018,501,487.00	3.0	210,555,000.00
1.1.01.02.300.02.04	Estampilla Pro desarrollo Dptal - SOBRE PAGOS TESORERIA PRODESARROLLO	7,018,501,487.00	1.5	105,278,000.00
1.1.01.02.300.03.10	SOBREPAGOS TESORERIA PROFRONTERIZO 2022	7,018,501,487.00	2.0	140,370,000.00
1.1.01.02.300.21.08	Estamp ProDesarrollo Academ Cientif -SOBRE PAGOS TESORERIA ACADEMICA2022	7,018,501,487.00	1.0	70,185,000.00
1.1.01.02.300.44.08	SOBRE PAGOS TESORERIA HUEM2021	7,018,501,487.00	2.0	140,370,000.00
1.1.01.02.300.55.07	Estampilla ProCultura-SOBRE PAGOS TESORERIA PROCULTURA2022	7,018,501,487.00	0.8	56,148,000.00
1.1.02.01.005.59.01	Contribucion Contratos de Obras Sobre Pagos Tesoreria 2021	7,018,501,487.00	5.0	350,925,074.00
15020602	Contrato de Obra 2%	7,018,501,487.00	2.0	140,370,000.00
150333.03	CONTRATO DE OBRA 7*1000 VILLA DEL ROSARIO	7,018,501,487.00	0.7	49,129,500.00

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 001431

ORDEN DE PAGO : 00 001105-V
FECHA : abr-18/2024
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC **CTA. BENEFICIARIO** : 83400002506
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PA
OBJETO : PAGO N.2 SEGUN FACTURA ELECTRONICA FE-2 DEL 17-04-2024. OTROSI ADICIONAL N° 2 AL CONTRATO N° 01362 DE 2021. CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER".

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362-2021

DISPONIBILIDAD : 00 001371 - 12/04/2024
REGISTRO : 00 001232 - 15/04/2024

TOTAL DESCUENTOS	**1,438,793,574.00**
NETO A PAGAR	**5,579,707,913.00**

APROBÓ

Elaboró:
JAIMES ASDRUBAL AVILA MORENO

UNION TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE-3
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 28/05/2024 16:17:53
FEC. VENCE: 02/06/2024
VAL. DIAN: 28/05/2024 04:24:04

CUFE: ca4ad892be6bb1f199a1d89dd22987ba1c80a7cea503e6561e0a982e0c30e021eb79a7ac1ff3ba09910e435f45f81cba

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901142174-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cucuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cucuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	1,856,714,538.00	0	0	0.00	1,856,714,538.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	481,707,316.00	0	0	0.00	481,707,316.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	9,283,572.00	0	0	0.00	9,283,572.00
4	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	66,023,473.00	0	0	0.00	66,023,473.00
	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	23,280,000.00	0	0	0.00	23,280,000.00

Total Items: 5

Totales

Total:	2,437,008,899.00
Total Base Imponible:	2,437,008,899.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	2,437,008,899.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

"TA PARCIAL N° 003 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 03/04/2024 A 28/05/2024.

Resolución Autorizacion DIAN N° 18764060800833 con Prefijo FE desde 2 hasta 1000 con vigencia desde 28/11/2023 hasta 28/11/2024

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 800.182.856-1

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 002778

ORDEN DE PAGO : 00 002390-V
FECHA : may-30/2024
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC **CTA. BENEFICIARIO :**
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PA
OBJETO : PAGO No. 03 SEGUN FACTURA FE-3 DE 2024. OTROSI ADICIONAL N° 2 AL CONTRATO N° 01362 DE 2021. CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER".

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362-2021

DISPONIBILIDAD : 00 001371 - 12/04/2024
REGISTRO : 00 001232 - 15/04/2024

IMPUTACIÓN OPERACIONES EFECTIVAS :

CODIGO	CONCEPTO	DEF.	RUBRO	ATRIBUTO	CODIGO CONTABLE	FUENTE RECURSO	TOTAL
2.3.2.02.02.005 4501001	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION Servicio de asistencia tecnica	00 002390	2.3.2.02.02.005	00	240102.19	CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA	1,555,219,825.52
Und. Ejec: 1	**Prod. MGA:** 4501001		**Código BPIN:** 2020004540031		**Prod. DANE:** 54790		
2.3.2.02.02.005 4501001	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION Servicio de asistencia tecnica	00 002390	2.3.2.02.02.005	00	240102.19	R.B. CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA	881,789,073.48
Und. Ejec: 1	**Prod. MGA:** 4501001		**Código BPIN:** 2020004540031		**Prod. DANE:** 54790		
					TOTALES		**2,437,008,899.00**

DESCUENTOS DEL COMPROBANTE:

CODIGO	CONCEPTO	BASE	PORCENTAJE(%)	VALOR
1.1.01.02.218.03	Sobrepago Tesoreria del Dpto Tasa Prodeporte	2,437,008,899.00	2.5	60,925,000.00
1.1.01.02.300.01.02	Estampilla Adulto Mayor - Sobre Pagos Tesoreria Proanciano	2,437,008,899.00	3.0	73,110,000.00
1.1.01.02.300.02.04	Estampilla Pro desarrollo Dptal - SOBRE PAGOS TESORERIA PRODESARROLLO	2,437,008,899.00	1.5	36,555,000.00
1.1.01.02.300.03.10	SOBREPAGOS TESORERIA PROFRONTERIZO 2022	2,437,008,899.00	2.0	48,740,000.00
1.1.01.02.300.21.08	Estamp ProDesarrollo Academ Cientf -SOBRE PAGOS TESORERIA ACADEMICA2022	2,437,008,899.00	1.0	24,370,000.00
1.1.01.02.300.44.06	SOBRE PAGOS TESORERIA HUEM2021	2,437,008,899.00	2.0	48,740,000.00
1.1.01.02.300.55.07	Estampilla ProCultura-SOBRE PAGOS TESORERIA PROCULTURA2022	2,437,008,899.00	0.8	19,496,000.00
1.1.02.01.005.59.01	Contribucion Contratos de Obras Sobre Pagos Tesoreria 2021	2,437,008,899.00	5.0	121,850,445.00
15020602	Contrato de Obra 2%	2,437,008,899.00	2.0	48,740,000.00
150605	LIBRANZAS	0.00	0.0	254,079,791.05
152201	RETEICA 7*1000 OBRA VILLA DEL ROSARIO	2,437,008,899.00	0.7	17,059,062.00

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 002778

ORDEN DE PAGO : 00 002390-V
FECHA : may-30/2024
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CDC **CTA. BENEFICIARIO** :
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PA
OBJETO : PAGO No. 03 SEGUN FACTURA FE-3 DE 2024. OTROSI ADICIONAL N° 2 AL CONTRATO N° 01362 DE 2021. CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER".

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362-2021

DISPONIBILIDAD : 00 001371 - 12/04/2024
REGISTRO : 00 001232 - 15/04/2024

TOTAL DESCUENTOS	**753,665,298.95**
NETO A PAGAR	**1,683,343,600.05**

APROBÓ

Elaboró:
NANCY AMAYA ARIAS

UNIÓN TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE-4
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 02/08/2024 08:27:27
FEC. VENCE: 07/08/2024
VAL. DIAN: 02/08/2024 08:30:39

CUFE: b0a0750824cf252025afdabf22ef32a23ddc37a7467a361661c6ad9894e4197628354872ddf07c1648156cf96b983a20

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	1,295,123,843.00	0	0	0.00	1,295,123,843.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	336,007,833.00	0	0	0.00	336,007,833.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	6,475,619.00	0	0	0.00	6,475,619.00
4	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	46,053,701.00	0	0	0.00	46,053,701.00
	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	9,700,000.00	0	0	0.00	9,700,000.00

Total items: 5

Totales

Total:	1,693,360,996.00
Total Base Imponible:	1,693,360,996.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,693,360,996.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

ACTA PARCIAL N° 004 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 29/05/2024 A 31/07/2024.

Resolución Autorizacion DIAN N° 18764060800833 con Prefijo FE desde 2 hasta 1000 con vigencia desde 28/11/2023 hasta 28/11/2024

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT: 800.182.836-1

UNION TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

NOTA CRÉDITO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FE1
FORMA PAGO: CONTADO
FECHA: 02/08/2024 09:34:17
FEC. VENCE: 02/08/2024
VALIDACIÓN DIAN: 02/08/2024 09:34:41

CUFE: 8d289dfb15c55c8e4405b3a6447626268b82f5a7a02441d417d02faf4240b2dfc13ec111c325ab4cd6bafbfe5d757ff4

Datos del Emisor

Razón social/Nombre: U.T. Estación la Parada OCO - CCC
NIT: 901514217-6
Dirección: AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta
Teléfonos: 5955539 - 3113549404
Email: UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM

Cliente

Razón social/Nombre: DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT: 800103927-7
Dirección: AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos: 5710599
Email: TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO
Factura No. FE74

#	Código	Descripción	Cant.	Und.	Bodega	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Parcial
1	00000161	COSTO DIRECTO	1.00	UND	00	1,295,123,843.00	0.00	0.00	0.00	1,295,123,843.00
2	00000162	ADMINISTRACION	1.00	UND	00	336,007,833.00	0.00	0.00	0.00	336,007,833.00
3	00000163	IMPREVISTOS	1.00	UND	00	6,475,619.00	0.00	0.00	0.00	6,475,619.00
	A000461	UTILIDAD SIN IVA	1.00	UND	00	46,053,701.00	0.00	0.00	0.00	46,053,701.00
5	A000462	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	1.00	UND	00	9,700,000.00	0.00	0.00	0.00	9,700,000.00

Totales

Subtotal:	1,693,360,996.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
ICUI:	0.00
TOTAL:	1,693,360,996.00

Monto en letras: MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 004 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.* OBJETO: 'ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).* PERIODO

****?tivo devolución:** ANULACION DE FACTURA

UNIÓN TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE-5
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 02/08/2024 09:38:28
FEC. VENCE: 07/08/2024
VAL. DIAN: 02/08/2024 09:41:15

CUFE: 1c902bcaa3bb7f7ce26bdfa9914d054013d5f1c65c6ccc9f5e02bdf48727b3efca6e052a66eb2e5a584c209bc496e2b9

Datos del Emisor

Razón social: UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC
NIT: 901514217-6
Dirección: AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta
Teléfonos: 5955539 - 3113549404
Email: UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM

Cliente

Razón social: DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT: 800103927-7
Dirección: AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos: 5710590
Email: TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Total
1	00000161	1.00	UNI	COSTO DIRECTO	1,295,123,843.00	0	0	0.00	1,295,123,843.00
2	00000162	1.00	UNI	ADMINISTRACION	336,007,833.00	0	0	0.00	336,007,833.00
3	00000163	1.00	UNI	IMPREVISTOS	6,475,619.00	0	0	0.00	6,475,619.00
4	A000461	1.00	UNI	UTILIDAD SIN IVA	46,053,701.00	0	0	0.00	46,053,701.00
	A000462	1.00	UNI	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	9,700,000.00	0	0	0.00	9,700,000.00

Total items: 5

Totales

Total:	1,693,360,996.00
Total Base Imponible:	1,693,360,996.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,693,360,996.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

TA PARCIAL N° 004 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No UP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 29/05/2024 A 01/08/2024.

Resolución Autorizacion DIAN N° 18764060800833 con Prefijo FE desde 2 hasta 1000 con vigencia desde 28/11/2023 hasta 28/11/2024

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 800.182.856-1

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 006625

ORDEN DE PAGO : 00 007605-V
FECHA : ago-08/2024
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC **CTA. BENEFICIARIO** :
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PA
OBJETO : PAGO FACTURA FE-5 DEL 2/08/2024 OTROSI ADICIONAL N° 2 AL CONTRATO N° 01362 DE 2021. CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER".

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362-2021

DISPONIBILIDAD : 00 001371 - 12/04/2024
REGISTRO : 00 001232 - 15/04/2024

IMPUTACIÓN OPERACIONES EFECTIVAS :

CODIGO	CONCEPTO	DEF.	RUBRO	ATRIBUTO	CODIGO CONTABLE	FUENTE RECURSO	TOTAL
2.3.2.02.02.005 4501001	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION Servicio de asistencia tecnica	00 007605	2.3.2.02.02.005	00	240102.19	CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA	1,693,360,996.00

Und. Ejec: 1 **Prod. MGA:** 4501001 **Código BPIN:** 2020004540031 **Prod. DANE:** 54790

TOTALES **1,693,360,996.00**

DESCUENTOS DEL COMPROBANTE:

CODIGO	CONCEPTO	BASE	PORCENTAJE(%)	VALOR
1.1.01.02.218.03	Sobrepago Tesoreria del Dpto Tasa Prodeporte	1,693,360,996.00	2.5	42,334,000.00
1.1.01.02.300.01.02	Estampilla Adulto Mayor - Sobre Pagos Tesoreria Proanciano	1,693,360,996.00	3.0	50,801,000.00
1.1.01.02.300.02.04	Estampilla Pro desarrollo Dptal - SOBRE PAGOS TESORERIA PRODESARROLLO	1,693,360,996.00	1.5	25,400,000.00
1.1.01.02.300.03.10	SOBREPAGOS TESORERIA PROFRONTERIZO 2022	1,693,360,996.00	2.0	33,867,000.00
1.1.01.02.300.21.08	Estamp ProDesarrollo Academ Cientif -SOBRE PAGOS TESORERIA ACADEMICA2022	1,693,360,996.00	1.0	16,934,000.00
1.1.01.02.300.44.08	SOBRE PAGOS TESORERIA HUEM2021	1,693,360,996.00	2.0	33,867,000.00
1.1.01.02.300.55.07	Estampilla ProCultura-SOBRE PAGOS TESORERIA PROCULTURA2022	1,693,360,996.00	0.8	13,547,000.00
1.1.02.01.005.59.01	Contribucion Contratos de Obras Sobre Pagos Tesoreria 2021	1,693,360,996.00	5.0	84,668,050.00
15020602	Contrato de Obra 2%	1,693,360,996.00	2.0	33,867,000.00
150333.03	CONTRATO DE OBRA 7*1000 VILLA DEL ROSARIO	1,693,360,996.00	0.7	11,853,500.00
150605	LIBRANZAS	0.00	0.0	453,641,417.93

TOTAL DESCUENTOS **800,979,967.93**

NETO A PAGAR **892,381,028.07**

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 006625

ORDEN DE PAGO : 00 007605-V
FECHA : ago-08/2024
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCD-CCC **CTA. BENEFICIARIO :**
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PA
OBJETO : PAGO FACTURA FE-5 DEL 2/08/2024 OTROSI ADICIONAL N° 2 AL CONTRATO N° 01362 DE 2021. CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER".

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362-2021

DISPONIBILIDAD : 00 001371 - 12/04/2024
REGISTRO : 00 001232 - 15/04/2024

APROBÓ

Elaboró:
NANCY AMAYA ARIAS

UNION TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE-6
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 15/10/2024 11:48:42
FEC. VENCE: 20/10/2024
VAL. DIAN: 15/10/2024 11:56:13

CUFE: 75454b69cd2577a608c1123b25329082668c8c66f5acae4889c133cc88c00d5289cdada4db329910661723e051ff51fd

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cucuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cucuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	1,676,433,768.00	0	0	0.00	1,676,433,768.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	434,935,147.00	0	0	0.00	434,935,147.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	8,382,169.00	0	0	0.00	8,382,169.00
4	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	59,612,815.00	0	0	0.00	59,612,815.00
	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	13,420,000.00	0	0	0.00	13,420,000.00

Total items: 5

Totales

Total Base Imponible:	2,192,783,899.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	2,192,783,899.00

Total Cantidades: 1
Monto en letras: DOS MIL CIENTO NOVENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 005 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 02/08/2024 A 10/10/2024.

Resolución Autorizacion DIAN N° 18764060800833 con Prefijo FE desde 2 hasta 1000 con vigencia desde 28/11/2023 hasta 28/11/2024

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 800.182.956-1

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 012565

ORDEN DE PAGO : 00 011772-V
FECHA : oct-25/2024
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCD-CCC **CTA. BENEFICIARIO** :
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PA
OBJETO : PAGO FACTURA FE- 6 DEL 15/10/2024, CONVENIO INTERADMINISTRATIVO LP-SG-01362-2021, CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER".

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362-2021

DISPONIBILIDAD : 00 001370 - 12/04/2024
REGISTRO : 00 002176 - 22/05/2024

IMPUTACIÓN OPERACIONES EFECTIVAS :

CODIGO	CONCEPTO	DEF.	RUBRO	ATRIBUTO	CODIGO CONTABLE	FUENTE RECURSO	TOTAL
2.3.2.02.02.005 4501001	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION Servicio de asistencia tecnica	00 011772	2.3.2.02.02.005	35VE	240102.19	1.3.3.11.08-R.B. OTRAS TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	2,192,783,899.00

Und. Ejec: 1 **Prod. MGA:** 4501001 **Código BPIN:** 2020004540031 **Prod. DANE:** 54790

TOTALES **2,192,783,899.00**

DESCUENTOS DEL COMPROBANTE:

CODIGO	CONCEPTO	BASE	PORCENTAJE(%)	VALOR
1.1.01.02.218.03	Sobrepago Tesoreria del Dpto Tasa Prodeporte	2,192,783,899.00	2.5	54,820,000.00
1.1.01.02.300.01.02	Estampilla Adulto Mayor - Sobre Pagos Tesoreria Proanciano	2,192,783,899.00	3.0	65,784,000.00
1.1.01.02.300.02.04	Estampilla Pro desarrollo Dptal - SOBRE PAGOS TESORERIA PRODESARROLLO	2,192,783,899.00	1.5	32,892,000.00
1.1.01.02.300.03.10	SOBREPAGOS TESORERIA PROFRONTERIZO 2022	2,192,783,899.00	2.0	43,856,000.00
1.1.01.02.300.21.08	Estamp ProDesarrollo Academ Cientif -SOBRE PAGOS TESORERIA ACADEMICA2022	2,192,783,899.00	1.0	21,928,000.00
1.1.01.02.300.44.08	SOBRE PAGOS TESORERIA HUEM2021	2,192,783,899.00	2.0	43,856,000.00
1.1.01.02.300.55.07	Estampilla ProCultura-SOBRE PAGOS TESORERIA PROCULTURA2022	2,192,783,899.00	0.8	17,542,000.00
1.1.02.01.005.59.01	Contribucion Contratos de Obras Sobre Pagos Tesoreria 2021	2,192,783,899.00	5.0	109,639,195.00
15020602	Contrato de Obra 2%	2,192,783,899.00	2.0	43,856,000.00
150333.03	CONTRATO DE OBRA 7*1000 VILLA DEL ROSARIO	2,192,783,899.00	0.7	15,349,500.00
159945	LIBRANZA A FAVOR DE TERCEROS	0.00	0.0	386,809,582.00

TOTAL DESCUENTOS **836,332,277.00**

NETO A PAGAR **1,356,451,622.00**

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 012565

ORDEN DE PAGO : 00 011772-V
FECHA : oct-25/2024
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC **CTA. BENEFICIARIO :**
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PA
OBJETO : PAGO FACTURA FE- 6 DEL 15/10/2024. CONVENIO INTERADMINISTRATIVO LP-SG-01362-2021; CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER".

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362-2021

DISPONIBILIDAD : 00 001370 - 12/04/2024
REGISTRO : 00 002176 - 22/05/2024

JAIME ASDRUBAL AVILA MORENO
APROBÓ

Elaboró:
NANCY AMAYA ARIAS

UNIÓN TEMPORAL

ESTACION LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FE-7
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 27/11/2024 14:55:01
FEC. VENCE: 02/12/2024
VAL. DIAN: 27/11/2024 03:12:13

CUFE: 2caab958fb42a297b8444811f1e6598bc5a35e64ef57edae9bc127c34da28d2cdb213e1393fca1e830e6a02dbfaf5a5d

Datos del Emisor

Razón social: UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC
NIT: 901114217-6
Dirección: AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta
Teléfonos: 5955539 - 3113549404
Email: UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM

Cliente

Razón social: DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT: 800103927-7
Dirección: AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos: 5710590
Email: TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Total
1	00000161	1.00	UNO	COSTO DIRECTO	1,087,796,336.00	0	0	0.00	1,087,796,336.00
2	00000162	1.00	UNO	ADMINISTRACION	282,218,640.00	0	0	0.00	282,218,640.00
3	00000163	1.00	UNO	IMPREVISTOS	5,438,982.00	0	0	0.00	5,438,982.00
4	A000461	1.00	UNO	UTILIDAD SIN IVA	38,681,279.00	0	0	0.00	38,681,279.00
	A000462	1.00	UNO	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	30,561,500.00	0	0	0.00	30,561,500.00

Total items: 5

Totales

Total Base Imponible:	1,444,696,737.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,444,696,737.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 006 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 11/10/2024 A 14/11/2024.

Resolución Autorizacion DIAN N° 18764060800833 con Prefijo FE desde 2 hasta 1000 con vigencia desde 28/11/2023 hasta 28/11/2024

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 800.182.856-1

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 014371

ORDEN DE PAGO : 00 013642-V, 00 013645-V
FECHA : dic-03/2024
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC **CTA. BENEFICIARIO** :
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PA
OBJETO : PAGO No. 07 SEGUN FACTURA FE-07 DE 2024. CONVENIO INTERADMINISTRATIVO LP-SG-01362-2021. CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER".

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO :

DISPONIBILIDAD : 00 001370, 00 001371 - 12/04/2024
REGISTRO : 00 001232, 00 002176 - 15/04/2024

IMPUTACIÓN OPERACIONES EFECTIVAS :

CODIGO	CONCEPTO	DEF.	RUBRO	ATRIBUTO	CODIGO CONTABLE	FUENTE RECURSO	TOTAL
2.3.2.02.02.005 4501001	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION Servicio de asistencia tecnica	00 013642	2.3.2.02.02.005	00	240102.19	1.2.3.2.06-CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA	341,369,511.09
Und. Ejec: 1	**Prod. MGA:** 4501001		**Código BPIN:** 2020004540031		**Prod. DANE:** 54790		
2.3.2.02.02.005 4501001	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION Servicio de asistencia tecnica	00 013645	2.3.2.02.02.005	00	240102.19	1.3.3.4.01-R.B. CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA	437,528,843.70
Und. Ejec: 1	**Prod. MGA:** 4501001		**Código BPIN:** 2020004540031		**Prod. DANE:** 54790		
2.3.2.02.02.005 4501001	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION Servicio de asistencia tecnica	00 013645	2.3.2.02.02.005	3SVE	240102.19	1.3.3.11.08-R.B. OTRAS TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	665,798,382.21
Jnd. Ejec: 1	**Prod. MGA:** 4501001		**Código BPIN:** 2020004540031		**Prod. DANE:** 54790		
					TOTALES		**1,444,696,737.00**

DESCUENTOS DEL COMPROBANTE:

CODIGO	CONCEPTO	BASE	PORCENTAJE(%)	VALOR
1.1.01.02.218.03	Sobrepago Tesoreria del Dpto Tasa Prodeporte	1,444,696,737.00	2.5	36,117,000.00
1.1.01.02.300.01.02	Estampilla Adulto Mayor - Sobre Pagos Tesoreria Progresivo	1,444,696,737.00	3.0	43,341,000.00
1.1.01.02.300.02.04	Estampilla Pro desarrollo Dptal - SOBRE PAGOS TESORERIA PRODESARROLLO	1,444,696,737.00	1.5	21,670,000.00
1.1.01.02.300.03.10	SOBREPAGOS TESORERIA PROFRONTERIZO 2022	1,444,696,737.00	2.0	28,894,000.00
1.1.01.02.300.21.08	Estamp ProDesarrollo Academ Cientif -SOBRE PAGOS TESORERIA ACADEMICA2022	1,444,696,737.00	1.0	14,447,000.00
1.1.01.02.300.44.08	SOBRE PAGOS TESORERIA HUEM2021	1,444,696,737.00	2.0	28,894,000.00
1.1.01.02.300.55.07	Estampilla ProCultura-SOBRE PAGOS TESORERIA PROCULTURA2022	1,444,696,737.00	0.8	11,558,000.00
1.1.02.01.005.59.01	Contribucion Contratos de Obras Sobre Pagos Tesoreria 2021	1,444,696,737.00	5.0	72,234,837.00

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 014371

ORDEN DE PAGO : 00 013642-V, 00 013645-V
FECHA : dic-03/2024
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC **CTA. BENEFICIARIO** :
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PA
OBJETO : PAGO No. 07 SEGUN FACTURA FE-07 DE 2024. CONVENIO INTERADMINISTRATIVO LP-SG-01362-2021, CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER".

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO :

DISPONIBILIDAD : 00 001370, 00 001371 - 12/04/2024
REGISTRO : 00 001232, 00 002176 - 15/04/2024

15020602	Contrato de Obra 2%	1,444,696,737.00	2.0	28,894,000.00
150333.03	CONTRATO DE OBRA 7*1000 VILLA DEL ROSARIO	1,444,696,737.00	0.7	10,112,900.00
150605	LIBRANZAS	0.00	0.0	234,515,000.00
			TOTAL DESCUENTOS	**530,677,737.00**
			NETO A PAGAR	**914,019,000.00**

JAIME ASDRUBAL AVILA MORENO
APROBÓ

Elaboró:
NANCY AMAYA ARIAS

UNION TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-8
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 18/12/2024 12:17:59
FEC. VENCE: 23/12/2024
VAL. DIAN: 18/12/2024 12:31:42

CUFE: 33987a68fe12d4ddd5fe518157f5a4a2a8ba13a0eef9f7d8038dde8dddda784acfff33470f97380adcfdd285f77c1729

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901114217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Total
1	00000151	1.00	UND	COSTO DIRECTO	1,301,528,997.00	0	0	0.00	1,301,528,997.00
2	00000152	1.00	UND	ADMINISTRACION	337,669,591.00	0	0	0.00	337,669,591.00
3	00000153	1.00	UND	IMPREVISTOS	6,507,645.00	0	0	0.00	6,507,645.00
4	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	46,281,462.00	0	0	0.00	46,281,462.00
	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	18,791,500.00	0	0	0.00	18,791,500.00

Total items: 5

Totales

Total Base Imponible:	1,710,779,195.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,710,779,195.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: MIL SETECIENTOS DIEZ MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 007 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 15/11/2024 A 12/12/2024.

Resolución Habilitación DIAN N° 18764084381256 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 900.182.856-1

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 017098

ORDEN DE PAGO : 00 016847-V
FECHA : dic-20/2024
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC **CTA. BENEFICIARIO :**
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PA
OBJETO : CUENTA No. 8 SEGUN FACTURA FEP-8 CONVENIO INTERADMINISTRATIVO LP-SG-01362-2021, CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER".

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362-2021

DISPONIBILIDAD : 00 001370 - 12/04/2024
REGISTRO : 00 002176 - 22/05/2024

IMPUTACIÒN OPERACIONES EFECTIVAS :

CODIGO	CONCEPTO	DEF.	RUBRO	ATRIBUTO	CODIGO CONTABLE	FUENTE RECURSO	TOTAL
2.3.2.02.02.005 4501001	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION Servicio de asistencia tecnica	00 016847	2.3.2.02.02.005	35VE	240102.19	1.3.3.11.06-R.B. OTRAS TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	1,710,779,195.00

Und. Ejec: 1 **Prod. MGA:** 4501001 **Código BPIN:** 2020004540031 **Prod. DANE:** 54790

TOTALES **1,710,779,195.00**

DESCUENTOS DEL COMPROBANTE:

CODIGO	CONCEPTO	BASE	PORCENTAJE(%)	VALOR
1.1.01.02.218.03	Sobrepago Tesoreria del Dpto Tasa Prodeporte	1,710,779,195.00	2.5	42,770,000.00
1.1.01.02.300.01.02	Estampilla Adulto Mayor - Sobre Pagos Tesoreria Proanciano	1,710,779,195.00	3.0	51,324,000.00
1.1.01.02.300.02.04	Estampilla Pro desarrollo Dptal - SOBRE PAGOS TESORERIA PRODESARROLLO	1,710,779,195.00	1.5	25,662,000.00
1.1.01.02.300.03.10	SOBREPAGOS TESORERIA PROFRONTERIZO 2022	1,710,779,195.00	2.0	34,216,000.00
1.1.01.02.300.21.08	Estamp ProDesarrollo Academ Cientif -SOBRE PAGOS TESORERIA ACADEMICA2022	1,710,779,195.00	1.0	17,108,000.00
1.1.01.02.300.44.08	SOBRE PAGOS TESORERIA HUEM2021	1,710,779,195.00	2.0	34,216,000.00
1.1.02.01.005.59.01	Contribucion Contratos de Obras Sobre Pagos Tesoreria 2021	1,710,779,195.00	5.0	85,538,959.80
15020602	Contrato de Obra 2%	1,710,779,195.00	2.0	34,216,000.00
152201	RETEICA 7*1000 OBRA VILLA DEL ROSARIO	1,710,779,195.00	0.7	11,975,500.00

TOTAL DESCUENTOS **337,026,459.80**

NETO A PAGAR **1,373,752,735.20**

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 017098

ORDEN DE PAGO : 00 016847-V
FECHA : dic-20/2024
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC **CTA. BENEFICIARIO** :
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PA
OBJETO : CUENTA No. 8 SEGUN FACTURA FEP-8 CONVENIO INTERADMINISTRATIVO LP-SG-01362-2021, CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER".

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362-2021

DISPONIBILIDAD : 00 001370 - 12/04/2024
REGISTRO : 00 002176 - 22/05/2024

JAIME ASDRUBAL AVILA MORENO
APROBÓ

Elaboró:
NANCY AMAYA ARIAS

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-9
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 11/02/2025 18:01:05
FEC. VENCE: 19/02/2025
VAL. DIAN: 11/02/2025 06:04:14

CUFE: a20d532ffaa89d8ab13bfe0956c4c3fa87d2ead4578eef520d157839fbf2c954de9501dfa3f416561ec3ac6aed69f837

Datos del Emisor

Razón social: UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC
NIT: 901514217-6
Dirección: AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta
Teléfonos: 5955539 - 3113549404
Email: UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM

Cliente

Razón social: DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT: 800103927-7
Dirección: AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos: 5710590
Email: TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	883,531,462.00	0	0	0.00	883,531,462.00	883,531,462.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	229,224,019.00	0	0	0.00	229,224,019.00	229,224,019.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	4,417,657.00	0	0	0.00	4,417,657.00	4,417,657.00
4	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	31,417,763.00	0	0	0.00	31,417,763.00	31,417,763.00
	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	13,721,500.00	0	0	0.00	13,721,500.00	13,721,500.00

Total items: 5

Totales

Total Base Imponible:	1,162,312,401.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,162,312,401.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: MIL CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS UNO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

"TA PARCIAL N° 008 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER. (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 13/12/2024 A 30/01/2025.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.366-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 800.182.856-1

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-10
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 21/02/2025 16:06:59
FEC. VENCE: 01/03/2025
VAL. DIAN: 21/02/2025 05:08:14

CUFE: 97ff8d4a573b52169d4c3e48fc6eb5ac00b6266b19dbd1be20fb47969e3cfc93bd6b314da70664727f4c9ba9d97fcc9d

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901142174-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955339 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	2,178,864,528.00	0	0	0.00	2,178,864,528.00	2,178,864,528.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	565,286,134.00	0	0	0.00	565,286,134.00	565,286,134.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	10,894,323.00	0	0	0.00	10,894,323.00	10,894,323.00
4	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	77,478,903.00	0	0	0.00	77,478,903.00	77,478,903.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	21,788,645.00	0	0	0.00	21,788,645.00	21,788,645.00

Total items: 5

Totales

Total Base Imponible:	2,854,312,533.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	2,854,312,533.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

ACTA PARCIAL N° 009 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 31/01/2025 A 19/02/2025.

Resolución Habilitación DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA GARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 900.182.856-1

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

NOTA CRÉDITO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FE2
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 21/02/2025 17:54:33
FEC. VENCE: 01/03/2025
VALIDACIÓN DIAN: 21/02/2025 06:10:19

5dbbb29a607777a226ca5ee0d0e320d90429f4720b2f8a155ce39d9a6ab4f38c1445b0aa2835ec4f434fb27d148ccf86

Datos del Emisor

Razón social/Nombre: U.T. Estación la Parada OCO - CCC
NIT: 901514217-6
Dirección: AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta
Teléfonos: 5955539 - 3113549404
Email: UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM

Cliente

Razón social/Nombre: DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT: 800103927-7
Dirección: AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos: 5710590
Email: TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO
Factura No. FE710

#	Código	Descripción	Cant.	Und.	Bodega	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Parcial
1	00000161	COSTO DIRECTO	1.00	UND	00	2,178,864,528.00	0.00	0.00	0.00	2,178,864,528.00
2	00000162	ADMINISTRACION	1.00	UND	00	565,286,134.00	0.00	0.00	0.00	565,286,134.00
3	00000163	IMPREVISTOS	1.00	UND	00	10,894,323.00	0.00	0.00	0.00	10,894,323.00
	A000461	UTILIDAD SIN IVA	1.00	UND	00	77,478,903.00	0.00	0.00	0.00	77,478,903.00
5	A000462	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SGC	1.00	UND	00	21,788,645.00	0.00	0.00	0.00	21,788,645.00

Totales

Subtotal:	2,854,312,533.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
ICUI:	0.00
TOTAL:	2,854,312,533.00

Monto en letras: DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 009 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DESANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD YCONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).* PERIODO

Motivo devolución: ANULACION DE FACTURA

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FE desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-11
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 21/02/2025
FEC. VENCE: 01/03/2025
VAL. DIAN: 21/02/2025 05:59:23

CUFE: 7e1b7042a3ffd316faf8d7016e500dff78cdee03b373c8bed74b1ca60bcd7118141192fb3a7acdff2bcf10b46736b352

Datos del Emisor

Razón social: UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC
NIT: 901314217-6
Dirección: AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Ocaña
Teléfonos: 5955539 - 3113549404
Email: UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM

Cliente

Razón social: DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT: 800103927-7
Dirección: AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Ocaña
Teléfonos: 5710590
Email: TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	2,164,015,456.00	0	0	0.00	2,164,015,456.00	2,164,015,456.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	561,433,680.00	0	0	0.00	561,433,680.00	561,433,680.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	10,820,077.00	0	0	0.00	10,820,077.00	10,820,077.00
4	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	76,950,880.00	0	0	0.00	76,950,880.00	76,950,880.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	21,640,155.00	0	0	0.00	21,640,155.00	21,640,155.00

Total items: 5

Totales

Total Base Imponible:	2,834,860,248.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	2,834,860,248.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

ACTA PARCIAL N° 009 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 31/01/2025 A 19/02/2025.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 900.182.656-1

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-12
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 21/02/2025
FEC. VENCE: 01/03/2025
VAL. DIAN: 21/02/2025 07:25:30

CUFE: 47087e8d1acaaeffba3c2814bcafe542b7ccccc65459c04ea1a3994671fd9fbfdd41c96d8ebf44f225c12cd82dbca00d

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV O C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACIÓN - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	2,164,015,172.00	0	0	0.00	2,164,015,172.00	2,164,015,172.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	561,433,606.00	0	0	0.00	561,433,606.00	561,433,606.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	10,820,076.00	0	0	0.00	10,820,076.00	10,820,076.00
4	A000461	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	76,950,870.00	0	0	0.00	76,950,870.00	76,950,870.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	21,640,524.00	0	0	0.00	21,640,524.00	21,640,524.00

Total Items: 5

Totales

Total Base Imponible:	2,834,860,248.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	2,834,860,248.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

ACTA PARCIAL N° 009 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No UP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 31/01/2025 A 19/02/2025.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 800.182.856-1

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 000484

ORDEN DE PAGO : 00 000362-R
FECHA : mar-07/2025
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCD-CCC **CTA. BENEFICIARIO :**
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PA
OBJETO : CUENTA No. 9 SEGUN FACTURA ELECTRONICA No. FEP-12 CONVENIO INTERADMINISTRATIVO LP-SG-01362-2021, CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER.

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362-2021

REGISTRO : 02 002176 - 22/05/2024

IMPUTACIÓN OPERACIONES EFECTIVAS :

CODIGO	CONCEPTO	DEF.	RUBRO	ATRIBUTO	CODIGO CONTABLE	FUENTE RECURSO	TOTAL
2.3.2.02.02.005 4501001	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION Servicio de asistencia tecnica	00 000362	2.3.2.02.02.005	35VE	240102.19	1.3.3.11.08-R.B. OTRAS TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	2,834,860,248.00

Und. Ejec: 1 **Prod. MGA:** 4501001 **Código BPIN:** 2020000540031 **Prod. DANE:** 54790

TOTALES **2,834,860,248.00**

DESCUENTOS DEL COMPROBANTE:

CODIGO	CONCEPTO	BASE	PORCENTAJE(%)	VALOR
1.1.01.02.218.01	Tasa Deporte y Recreacion	2,834,860,248.00	2.5	70,872,000.00
1.1.01.02.300.01.02	Estampilla Adulto Mayor - Sobre Pagos Tesoreria Proanciano	2,834,860,248.00	3.0	85,046,000.00
1.1.01.02.300.02.04	Estampilla Pro desarrollo Dptal - SOBRE PAGOS TESORERIA PRODESARROLLO	2,834,860,248.00	1.5	42,523,000.00
1.1.01.02.300.03.10	SOBREPAGOS TESORERIA PROFRONTERIZO 2022	2,834,860,248.00	2.0	56,697,000.00
1.1.01.02.300.21.08	Estamp ProDesarrollo Academ Cientf -SOBRE PAGOS TESORERIA ACADEMICA2022	2,834,860,248.00	1.0	28,349,000.00
1.1.01.02.300.44.08	SOBRE PAGOS TESORERIA HUEM2021	2,834,860,248.00	2.0	56,697,000.00
1.1.01.02.300.55.07	Estampilla ProCultura-SOBRE PAGOS TESORERIA PROCULTURA2022	2,834,860,248.00	0.8	22,679,000.00
1.1.01.02.300.55.07	Estampilla ProCultura-SOBRE PAGOS TESORERIA PROCULTURA2022	1,710,779,195.00	0.8	13,686,000.00
1.1.02.01.005.59.01	Contribucion Contratos de Obras Sobre Pagos Tesoreria 2021	2,834,860,248.00	5.0	141,743,012.00
15020602	Contrato de Obra 2%	2,834,860,248.00	2.0	56,697,000.00
150605	LIBRANZAS	0.00	0.0	472,409,891.00
152201	RETEICA 7*1000 OBRA VILLA DEL ROSARIO	2,834,860,248.00	0.7	19,844,022.00

TOTAL DESCUENTOS **1,067,242,925.00**

NETO A PAGAR **1,767,617,323.00**

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 000484

ORDEN DE PAGO : 00 000362-R
FECHA : mar-07/2025
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC **CTA. BENEFICIARIO** :
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PA
OBJETO : CUENTA No. 9 SEGUN FACTURA ELECTRONICA No. FEP-12 CONVENIO INTERADMINISTRATIVO LP-SG-01362-2021, CONSTRUCCION DE ESTACION BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER.

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362-2021

REGISTRO : 00 002176 - 22/05/2024

JAIME ASDRUBAL AVILA MORENO
APROBÓ

Elaboró:
NANCY AMAYA ARIAS

UNION TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-13
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 17/12/2025 09:53:07
FEC. VENCE: 25/12/2025
VAL. DIAN: 17/12/2025 11:53:03

CUFE: 9e0c6b70cbb6aa23abb5174b61d22b9b2946e4793cc0a27bec8c732e6d546a1f9463bcc6b4ebdcc8889558580b21ced2

Datos del Emisor

Razón social: UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC
NIT: 901142174
Dirección: AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cucuta
Teléfonos: 5955539 - 3113549404
Email: UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM

Cliente

Razón social: DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT: 800103927-7
Dirección: AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cucuta
Teléfonos: 5710590
Email: TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	113,853,167.00	0	0	0.00	113,853,167.00	113,853,167.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	29,601,823.00	0	0	0.00	29,601,823.00	29,601,823.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	569,266.00	0	0	0.00	569,266.00	569,266.00
4	UTILIDAD IVA	1.00	UND	UTILIDAD CON IVA DIES	5,692,658.00	0	19	1,081,605.00	5,692,658.00	6,774,263.00
	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	6,493,000.00	0	0	0.00	6,493,000.00	6,493,000.00

Total Items: 5

Totales

Total Base Imponible:	156,209,914.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	1,081,605.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	157,291,519.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

"TA PARCIAL N° 010 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.

* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.

* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

* PERIODO DE COBRO: 20/02/2025 A 24/02/2025 Y 10/10/2025 AL 16/12/2025.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.456.485-2	1%

Impresa por Software THS SAS
NIT. 800.182.856-1

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 019458

ORDEN DE PAGO : 00 019354-V
FECHA : 24/12/2025
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC **CTA. BENEFICIARIO** : 83400002506
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : ADICIONAL N.2 AL CONTRATO N.LP-SG-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2025, SUSCRITO
OBJETO : PAGO No. 11 SEGUN FACTURA FEP-13 DE 2025. ADICIONAL N.2 AL CONTRATO N.LP-SG-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2025, SUSCRITO CON UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OSO - CCC CUYO OBJETO ES: ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362 DEL 2025

DISPONIBILIDAD : 00 005031 - 15/10/2025
REGISTRO : 00 005393 - 31/10/2025

IMPUTACIÓN OPERACIONES EFECTIVAS :

CODIGO	CONCEPTO	DEF.	RUBRO	ATRIBUTO	CODIGO CONTABLE	FUENTE RECURSO	TOTAL
2.3.2.02.02.005 4501066	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION - Estaciones de policia construidas y dotadas	00 019354	2.3.2.02.02.005	00	240102.28	1.2.3.2.06-CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA	157,291,519.00

Und. Ejec: 1 **Prod. MGA:** 4501066 **Código BPIN:** 2024004540020 **Prod. DANE:** 54790

TOTALES **157,291,519.00**

DESCUENTOS DEL COMPROBANTE:

CODIGO	CONCEPTO	BASE	PORCENTAJE(%)	VALOR
1.1.01.02.218.03	Sobrepago Tesoreria del Dpto Tasa Prodeporte	156,209,914.00	2.5	3,905,000.00
1.1.01.02.300.01.02	Estampilla Adulto Mayor - Sobre Pagos Tesoreria Proanciano	156,209,914.00	3.0	4,686,000.00
1.1.01.02.300.02.04	Estampilla Pro desarrollo Dptal - SOBRE PAGOS TESORERIA PRODESARROLLO	156,209,914.00	1.5	2,343,149.00
1.1.01.02.300.03.10	SOBREPAGOS TESORERIA PROFRONTERIZO 2022	156,209,914.00	2.0	3,124,198.00
1.1.01.02.300.21.08	Estamp ProDesarrollo Academ Cientif -SOBRE PAGOS TESORERIA ACADEMICA2022	156,209,914.00	1.0	1,562,000.00
1.1.01.02.300.44.08	SOBRE PAGOS TESORERIA HUEM2021	156,209,914.00	2.0	3,124,000.00
1.1.01.02.300.55.07	Estampilla ProCultura-SOBRE PAGOS TESORERIA PROCULTURA2022	156,209,914.00	0.8	1,250,000.00
1.1.02.01.005.59.01	Contribucion Contratos de Obras Sobre Pagos Tesoreria 2021	156,209,914.00	5.0	7,810,496.00
15020602	Contrato de Obra 2%	156,209,914.00	2.0	3,124,198.00
15020905	IMPUESTO A LAS VENTAS RETENIDO 15%	1,081,605.00	15.0	(62,200.00
150340.03	RETE ICA ACTIVIDAD SERVICIOS OBRA, INTERVENTORIA VILLA CARO	156,209,914.00	0.8	1,249,700.00

TOTAL DESCUENTOS **32,340,941.00**

NETO A PAGAR **124,950,578.00**

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 019458

ORDEN DE PAGO : 00 019354-V
FECHA : 24/12/2025
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO-CCC **CTA. BENEFICIARIO** : 83400002506
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : ADICIONAL N.2 AL CONTRATO N.LP-SG-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2025, SUSCRITO
OBJETO : PAGO No. 11 SEGUN FACTURA FEP-13 DE 2025. ADICIONAL N.2 AL CONTRATO N.LP-SG-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2025, SUSCRITO CON UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OSO - CCC CUYO OBJETO ES: ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Eletronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362 DEL 2025

DISPONIBILIDAD : 00 005031 - 15/10/2025
REGISTRO : 00 005393 - 31/10/2025

ANA MILENA DUPLAT HERNANDEZ
APROBÓ

Elaboró:
NANCY AMAYA ARIAS

UNION TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-14
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 11/03/2026 19:13:48
FEC. VENCE: 10/04/2026
VAL. DIAN: 11/03/2026 07:44:03

CUFE: 35590defff0f917d131c65ccb9c76f1518f617ff0187ed4c57b03b1441282a691703f4dbdb38c43ba7ab348df27e1c9d

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	827,532,600.00	0	0	0.00	827,532,600.00	827,532,600.00
	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	215,158,476.00	0	0	0.00	215,158,476.00	215,158,476.00
	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	4,137,662.00	0	0	0.00	4,137,662.00	4,137,662.00
4	UTILIDAD IVA	1.00	UND	UTILIDAD CON IVA DES	41,376,630.00	0	19	7,861,560.00	41,376,630.00	49,238,190.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SGC	6,500,000.00	0	0	0.00	6,500,000.00	6,500,000.00

Total Items: 5

Totales

Total Base Imponible:	1,094,705,368.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	7,861,560.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,102,566,928.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: MIL CIENTO DOS MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 011 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.
* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.
* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DESANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).
* PERIODO DE COBRO: 17/12/2025 A 07/03/2026.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 800.182.856-1

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 003293

ORDEN DE PAGO : 00 002750-R
FECHA : 19/03/2026
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OSO-CCC **CTA. BENEFICIARIO** : 83400002506
NIT : 901314217-6
CONCEPTO : ADICIONAL N.2 AL CONTRATO N.LP-SG-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2025, SUSCRITO
OBJETO : PAGO No. 12 SEGUN FACTURA FEP-14 DE 2026. ADICIONAL N.2 AL CONTRATO N.LP-SG-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2025, SUSCRITO CON UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OSO - CCC CUYO OBJETO ES: ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER. (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : 7. Electronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362 DEL 2025

REGISTRO : 00 005393 - 31/10/2025

IMPUTACIÓN OPERACIONES EFECTIVAS :

*CODIGO	CONCEPTO	DEF.	RUBRO	ATRIBUTO	CODIGO CONTABLE	FUENTE RECURSO	TOTAL
2.3.2.02.02.005 4501066	CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION - Estaciones de policia construidas y dotadas	00 002750	2.3.2.02.02.005	00	240102.28	1.2.3.2.06- CONTRIBUCION SOBRE CONTRATOS DE OBRA PUBLICA	1,102,566,928.00

Und. Ejec: 1 **Prod. MGA:** 4501066 **Código BPIN:** 202400454O020 **Prod. DANE:** 54750

TOTALES **1,102,566,928.00**

DESCUENTOS DEL COMPROBANTE:

CODIGO	CONCEPTO	BASE	PORCENTAJE(%)	VALOR
1.1.01.02.218.03	Sobrepago Tesoreria del Dpto Tasa Prodeporte	1,094,705,368.00	2.5	27,368,000.00
1.1.01.02.300.01.02	Estampilla Adulto Mayor - Sobre Pagos Tesoreria Proanciano	1,094,705,368.00	3.0	32,841,000.00
1.1.01.02.300.02.04	Estampilla Pro desarrollo Dptal - SOBRE PAGOS TESORERIA PRODESARROLLO	1,094,705,368.00	1.5	16,421,000.00
1.1.01.02.300.03.10	SOBREPAGOS TESORERIA PROFRONTERIZO 2021	1,094,705,368.00	2.0	21,894,000.00
1.1.01.02.300.21.08	Estamp ProDesarrollo Academ Cenef -SOBRE PAGOS TESORERIA ACADEMICA2022	1,094,705,368.00	1.0	10,947,000.00
1.1.01.02.300.44.08	SOBRE PAGOS TESORERIA HUEM2021	1,094,705,368.00	2.0	21,894,000.00
1.1.01.02.300.55.07	Estampilla ProCultura-SOBRE PAGOS TESORERIA PROCULTURA2022	1,094,705,368.00	0.8	8,758,000.00
1.1.02.01.005.59.01	Contribucion Contratos de Obras Sobre Pagos Tesoreria 2021	1,094,705,368.00	5.0	54,735,268.00
15020602	Contrato de Obra 2%	1,094,705,368.00	2.0	21,894,000.00
15020905	IMPUESTO A LAS VENTAS RETENIDO 15%	7,861,560.00	15.0	1,179,200.00
192001	RETEICA 7*1000 OBRA VILLA DEL ROSARIO	1,094,705,368.00	0.7	7,662,938.00

TOTAL DESCUENTOS **225,594,406.00**

NETO A PAGAR **876,972,522.00**

ANA MILENA DUPLAT HERNANDEZ
APROBÓ

Gobernación de Norte de Santander

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
800103927-7

COMPROBANTE DE EGRESO : CE 003293

ORDEN DE PAGO : 00 002750-R
FECHA : 19/03/2026
BENEFICIARIO : UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OOO-CCC **CTA. BENEFICIARIO** : 83400002506
NIT : 901514217-6
CONCEPTO : ADICIONAL N.2 AL CONTRATO N.UP-SO-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2025, SUSCRITO
OBJETO : PAGO No. 12 SEGUN FACTURA FEF-14 DE 2026. ADICIONAL N.2 AL CONTRATO N.UP-SO-01362-2021 DEL 31 DE AGOSTO DE 2025, SUSCRITO CON UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA 000 - CCC CUYO OBJETO ES: ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DE SANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).

BANCO : BANCO DE BOGOTA **CUENTA** : 260432992
TIPO DE PAGO : T. Electronica **CHEQUE No.** :
DOCUMENTO : 01362 DEL 2025

REGISTRO : 00 005393 - 31/10/2025

Elaboró:
NANCY JANETH AMAYA DE DIAZ

ESTACION LA PARADA DCH

BALANCE FINANCIERO

CONCEPTO	BASE	IVA	TOTAL
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$ 23,639,366,902	$ 142,612,620	$ 23,782,219,588
OTROSI ADICIONAL No. 1	$ -	$ -	$ -
OTROSI ADICIONAL No. 2	$ 11,486,240,832	$ -	$ 11,486,240,832
OTROSI ADICIONAL Y MODIFICATORIO No. 3	$ 3,784,814,011	$ 16,399,906	$ 3,801,214,026
OTROSI ADICIONAL Y MODIFICATORIO No. 4	$ 2,530,305,862		$ 2,530,305,862
VALOR CONTRATO	$ 39,730,640,571	$ 159,012,527	$ 39,864,452,312
TOTAL FACTURADO	$ 21,591,996,021	$ 159,100,231	$ 21,591,996,252
% FACTURADO			54.80%
PENDIENTE POR FACTURAR	$ 18,138,644,638	$ 17,988,896	$ 18,303,453,226
FECHA DE TERMINACION			31/12/2026

Nº de Factura	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013
Nº de Acta	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013
Fecha de Factura	18/04/2024	17/05/2024	28/05/2024	20/06/2024	07/12/2024	27/11/2024	19/12/2024	1/04/2025	21/03/2025	17/12/2025	1/04/2026	13/04/2026	14/04/2026
Subtotal Factura	$ 747,462,340.00	$ 1,314,301,467.00	$ 1,427,446,996.00	$ 1,501,965,846.00	$ 1,742,765,868.00	$ 1,444,696,727.00	$ 1,713,776,185.00	$ 1,402,212,491.00	$ 1,634,965,746.00	$ 166,329,814.00	$ 1,966,765,868.00	$ 1,742,696,746.00	$ 972,832,860.00
IVA	$ 140,817,936.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7,567,955.00	$ 7,567,760.00	$ -	$ 2,765,634.00
SALDO ANTICIPO POR FACTURA	$ 888,280,276.00	$ 1,314,301,467.00	$ 1,427,446,996.00	$ 1,501,965,846.00	$ 1,742,765,868.00	$ 1,444,696,727.00	$ 1,713,776,185.00	$ 1,402,212,491.00	$ 1,634,965,746.00	$ 157,397,878.00	$ 1,972,598,628.00	$ 1,742,696,746.00	$ 975,598,494.00

DESCUENTO APLICADO															
Nº de Factura		001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	
Nº de Acta		001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	
Nº Comprobante de Egreso		18-000005	22-001421	24-001778	24-000005	24-000005	24-000005	24-000005	24-000005	25-000004	25-000005	25-000006	25-001207		
Fecha del Comprobante de Egreso	%	30/04/2024	19/07/2024	30/05/2024	30/06/2024	20/12/2024	20/12/2024	30/01/2025	31/03/2025	17/04/2026	3/07/2026	30/04/2026	30/04/2026		
Anticipo Secretaria de Obra Pública Municipal	2.50%	$ 18,507,008.50	$ 75,482,500.00	$ 82,025,000.00	$ 42,234,500.00	$ 54,325,000.00	$ 36,117,000.00	$ 42,775,000.00	$ 39,056,000.00	$ 4,866,000.00	$ 4,865,950.00	$ 37,866,500.00	$ 24,310,000.00	$ 6,081,000.00	
Anticipo Estado Mayor - Subsis Pagos Secretaria Presidencia	2.50%	$ 22,424,000.00	$ 33,555,625.00	$ 72,710,000.00	$ 50,861,000.00	$ 95,704,000.00	$ 45,351,000.00	$ 51,324,000.00	$ 58,584,000.00	$ 5,837,500.00	$ 4,866,000.00	$ 50,941,500.00	$ 37,324,000.00	$ 11,274,000.00	
Anticipo Pro desarrollo Salud - Subsis Pagos Secretaria Presidencia	1.00%	$ 7,975,000.00	$ 165,276,000.00	$ 90,990,000.00	$ 25,840,000.00	$ 32,990,000.00	$ 11,970,000.00	$ 76,960,000.00	$ 11,970,000.00	$ 2,394,000.00	$ 1,941,160.00	$ 19,911,000.00	$ 18,900,000.00	$ 3,917,000.00	
Anticipo Secretaria Presidencia 2022	2.50%	$ 7,975,000.00	$ 199,375,000.00	$ 99,750,000.00	$ 33,887,500.00	$ 51,994,000.00	$ 26,994,500.00	$ 38,274,000.00	$ 33,180,000.00	$ 3,724,000.00	$ 3,724,000.00	$ 31,994,000.00	$ 24,950,000.00	$ 7,724,000.00	
Anticipo Universidad Publica Cundi - Anticipo Secretaria academica 2022	1.50%	$ 7,975,000.00	$ 79,750,000.00	$ 34,570,000.00	$ 18,914,500.00	$ 31,920,000.00	$ 14,447,000.00	$ 17,148,000.00	$ 11,970,000.00	$ 1,562,000.00	$ 1,562,000.00	$ 15,947,000.00	$ 12,447,000.00	$ 1,794,000.00	
Anticipo pagos Secretaria Pública 2021	2.50%	$ 19,000,000.00	$ 142,215,000.00	$ 46,740,000.00	$ 23,867,000.00	$ 42,000,000.00	$ 26,994,000.00	$ 36,214,000.00	$ 32,286,000.00	$ 3,724,000.00	$ 3,724,000.00	$ 31,994,000.00	$ 24,950,000.00	$ 7,724,000.00	
Anticipo Pro Obras - Subsidios Secretaria Presidencia 2022	4.00%	$ 3,990,000.00	$ 38,190,000.00	$ 19,950,000.00	$ 13,041,000.00	$ 11,970,000.00	$ 11,970,000.00	$ -	$ 6,384,000.00	$ 19,836,000.00	$ 1,259,000.00	$ 8,708,000.00	$ 9,450,000.00	$ 3,990,000.00	
Contribuciones Contrato de Obra - Subsidios Secretaria 2021	0.50%		$ 100,870,674.00	$ 51,992,000.00	$ 24,990,000.00	$ 100,000,000.00	$ 72,234,000.00	$ 69,936,000.00	$ 90,115,000.00	$ 14,743,000.00	$ 7,972,000.00	$ 94,732,000.00	$ 62,000,000.00	$ 30,741,000.00	
Anticipo Secretaria 3% - Retencion en la Fuente	3.00%	$ 44,400,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
Anticipo Secretaria 3% - Retencion en la Fuente	3.00%	$ -	$ 58,370,000.00	$ 88,790,000.00	$ 33,867,000.00	$ 53,000,000.00	$ 28,994,000.00	$ 35,214,000.00	$ 33,246,000.00	$ 3,724,000.00	$ 3,724,000.00	$ 31,994,000.00	$ 24,950,000.00	$ 7,724,000.00	
Impuesto a las Ventas Federal	10.00%	$ 74,000,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 192,000.00	$ 1,170,000.00	$ -	$ 600,000.00	
Retencion de ICA - 77010 Villa del Rosario - Tarifa 10ts	0.72%	$ -	$ 46,150,000.00	$ 17,000,000.00	$ 11,970,000.00	$ 15,960,000.00	$ 10,110,000.00	$ 11,970,000.00	$ 9,138,150.00	$ 1,995,000.00	$ 1,994,700.00	$ 1,995,000.00	$ 8,700,000.00	$ 2,970,000.00	
Retencion de ICA - 47010 Villa del Rosario - Tarifa Consultoria	0.69%	$ 8,000,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
TOTAL DESCUENTOS APLICADOS	29.94%	$ 198,000,008.50	$ 1,436,760,974.00	$ 686,088,067.00	$ 367,196,000.00	$ 466,003,000.00	$ 306,102,500.00	$ 397,606,000.00	$ 386,272,000.00	$ 78,004,000.00	$ 32,965,941.00	$ 320,004,000.00	$ 251,000,000.00	$ 77,444,000.00	
	2.50%														
SALDO NETO A PAGAR POR EL CONTRATISTA		$ 736,400,770.50	$ 2,315,737,512.47	$ 1,327,421,562.00	$ 1,348,222,440.00	$ 1,747,387,354.00	$ 1,148,334,500.00	$ 1,373,752,770.20	$ 924,178,594.00	$ 2,031,211,757.20	$ 124,992,578.00	$ 974,972,000.00	$ 900,000,000.00	$ 921,000,000.00	

Nº de Factura	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026
Nº de Acta	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026
ABONO A CAPITAL CREDITO DE IPIMENTE	$ 268,716,000.00	$ 1,180,665,746.97	$ 211,004,203.33	$ 413,106,617.33	$ 388,886,382.00	$ 180,806,094.00	$ -	$ -	$ 121,666,578.00	$ -	$ -	$ -	$ -
ABONO A INTERESES CORRIENTE CREDITO DE IPIMENTO	$ -	$ 200,108,966.03	$ 42,075,339.63	$ 80,811,000.00	$ -	$ 54,015,000.00	$ -	$ -	$ 192,000,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -
ABONO A INTERESES DE MORA 0.09%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 179,903,567.78				
TOTAL DESCUENTO IPIMENTE	$ 268,716,000.00	$ 1,380,814,715.00	$ 253,079,791.00	$ 493,841,617.33	$ 388,886,382.00	$ 234,814,094.00	$ -	$ -	$ 473,569,991.78	$ -	$ -	$ -	$ -
						0.00			$ 473,569,991.78				
SALDO RECIBIDO POR CUENTA BANCARIA	$ 467,684,770.50	$ 934,922,797.47	$ 1,074,341,771.00	$ 854,380,822.67	$ 1,358,501,000.00	$ 914,519,406.00	$ 1,373,752,770.20	$ 924,178,594.00	$ 2,157,641,765.42	$ 124,992,578.00	$ 974,972,000.00	$ 900,000,000.00	$ 921,000,000.00

UNION TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-15
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 16/04/2026 10:37:54
FEC. VENCE: 16/05/2026
VAL. DIAN: 16/04/2026 10:34:31

CUFE: 38674b6412aae700169723223ff9d1955628bfb9f45f012c9568886cca0421557e4bfcc0f568e09977088c11a45bcdef

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901314217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	952,745,643.00	0	0	0.00	952,745,643.00	952,745,643.00
	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	247,180,994.00	0	0	0.00	247,180,994.00	247,180,994.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	4,763,728.00	0	0	0.00	4,763,728.00	4,763,728.00
4	A000889	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	33,878,971.00	0	0	0.00	33,878,971.00	33,878,971.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	5,500,000.00	0	0	0.00	5,500,000.00	5,500,000.00
6	A000888	1.00	UND	PATOLOGIA	378,533,598.00	0	0	0.00	378,533,598.00	378,533,598.00

Total items: 6

Totales

Total Base Imponible:	1,622,602,934.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,622,602,934.00

…l Cantidades: 6
…ito en letras: MIL SEISCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 012 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.
* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.
* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DESANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).
* PERIODO DE COBRO: 08/03/2026 A 15/04/2026.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 800.182.856-1

UNION TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

NOTA CRÉDITO DE LA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
FE4
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 16/04/2026 11:25:09
FEC. VENCE: 16/05/2026
VALIDACIÓN DIAN: 16/04/2026 11:38:26

d536d24b8ef2d14d323cde2836e43f73ed4d38e8e92ce7604acf81184eba2b2f263c35932e4c0da4ae424474baea1ed0

Datos del Emisor

Razón social/Nombre: U.T. Estación la Parada OCO - CCC
NIT: 901142174-6
Dirección: AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta
Teléfonos: 5955535 - 3113549404
Email: UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM

Cliente

Razón social/Nombre: DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT: 800103927-7
Dirección: AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos: 5710590
Email: TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO
Factura No. FE715

#	Código	Descripción	Cant.	Und.	Bodega	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Parcial
1	00000161	COSTO DIRECTO Observación:	1.00	UND	00	952,745,643.00	0.00	0.00	0.00	952,745,643.00
2	00000162	ADMINISTRACION	1.00	UND	00	247,180,994.00	0.00	0.00	0.00	247,180,994.00
	00000163	IMPREVISTOS	1.00	UND	00	4,763,728.00	0.00	0.00	0.00	4,763,728.00
4	A000889	UTILIDAD SIN IVA	1.00	UND	00	33,878,971.00	0.00	0.00	0.00	33,878,971.00
5	A000462	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	1.00	UND	00	5,500,000.00	0.00	0.00	0.00	5,500,000.00
6	A000888	PATOLOGIA	1.00	UND	00	378,533,598.00	0.00	0.00	0.00	378,533,598.00

Totales

Subtotal:	1,622,602,934.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
ICUI:	0.00
TOTAL:	1,622,602,934.00

Monto en letras: MIL SEISCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 012 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE LA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DESANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR /NDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).* PERIODO DE C

Motivo devolución: ANULACION DE FACTURA

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FE desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

UNIÓN TEMPORAL

ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-16
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 16/04/2026 11:08:10
FEC. VENCE: 16/05/2026
VAL. DIAN: 16/04/2026 11:23:11

CUFE: 98dae46c8eee615ea0d1dd9c19f3013de5aadc38e00d020bd0d7f977217af5fdfd5ba564698792a2a26cd9b0feb8ef19

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00000161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	952,745,643.00	0	0	0.00	952,745,643.00	952,745,643.00
2	00000162	1.00	UND	ADMINISTRACION	247,180,994.00	0	0	0.00	247,180,994.00	247,180,994.00
3	00000163	1.00	UND	IMPREVISTOS	4,763,728.00	0	0	0.00	4,763,728.00	4,763,728.00
4	A000889	1.00	UND	UTILIDAD SIN IVA	33,878,971.00	0	0	0.00	33,878,971.00	33,878,971.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	5,500,000.00	0	0	0.00	5,500,000.00	5,500,000.00

Total items: 5

Totales

Total Base Imponible:	1,244,069,336.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	0.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	1,244,069,336.00

Total Cantidades: 5

Monto en letras: MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 012 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021.
* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.
* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DESANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).
* PERIODO DE COBRO: 08/03/2026 A 15/04/2026.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALÁN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT: 800.182.856-1

UNIÓN TEMPORAL
ESTACIÓN LA PARADA OCO – CCC

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

FEP-17
FORMA PAGO: CREDITO
FECHA: 16/04/2026 11:21:00
FEC. VENCE: 16/05/2026
VAL. DIAN: 16/04/2026 11:23:03

CUFE: 3ded28a23a78a7590013b221718a13ab51491e365070f4a36dcb372fbe1cb82b642de822fa1fd1df95631a50be65507e

Datos del Emisor		Cliente	
Razón social:	UNION TEMPORAL ESTACION LA PARADA OCO - CCC	**Razón social:**	DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
NIT:	901514217-6	**NIT:**	800103927-7
Dirección:	AV 0 C 21 B 51 LT 27 URB EL ROSAL - Cúcuta	**Dirección:**	AV 5 CL 13 Y 14 PALACIO GOBERNACION - Cúcuta
Teléfonos:	5955539 - 3113549404	**Teléfonos:**	5710590
Email:	UTESTACIONLAPARADA@GMAIL.COM	**Email:**	TESORERIA@NORTEDESANTANDER.GOV.CO

#	Código	Cant.	Und.	Descripción	Vr. Unit.	% Dcto.	% Imp.	Impuesto	Vr. Base	Vr. Total
1	00002161	1.00	UND	COSTO DIRECTO	284,283,577.00	0	0	0.00	284,283,577.00	284,283,577.00
2	00002162	1.00	UND	ADMINISTRACION	73,913,730.00	0	0	0.00	73,913,730.00	73,913,730.00
3	00002163	1.00	UND	IMPREVISTOS	1,421,418.00	0	0	0.00	1,421,418.00	1,421,418.00
4	UTILIDAD IVA	1.00	UND	UTILIDAD CON IVA DES	14,214,179.00	0	19	2,700,694.00	14,214,179.00	16,914,873.00
5	A000462	1.00	UND	IMPLEMENTACION SISTEMA DE INTEGRAL DE GESTION DE CALIDAD - SIGC	2,000,000.00	0	0	0.00	2,000,000.00	2,000,000.00

Total items: 5

Totales

Total Base Imponible:	375,832,904.00
Total Descuentos:	0.00
Total Retenciones:	0.00
Total otros descuentos:	0.00
INC:	0.00
IVA:	2,700,694.00
ICO:	0.00
BASE EXENTA:	0.00
VALOR NETO:	378,533,598.00

Total Cantidades: 5
Monto en letras: TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE CON CERO CENTAVOS

Información adicional

* ACTA PARCIAL N° 012 DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-SG-No.01362-2021 - PATOLOGIA
* CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER Y UNIÓN TEMPORAL ESTACIÓN LA PARADA OCO-CCC.
* OBJETO: "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN BASE TIPO C EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO (LA PARADA) NORTE DESANTANDER, (CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SUSCRITO ENTRE LA NACIÓN MINISTERIO DEL INTERIOR FONDO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA FONSECON Y EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER).
* PERIODO DE COBRO: 08/03/2026 A 15/04/2026.

Resolución Habilitacion DIAN N° 18764084381268 con Prefijo FEP desde 8 hasta 1000 con vigencia desde 29/11/2024 hasta 29/11/2026

NOMBRE DEL INTEGRANTE	DOCUMENTO IDENTIFICACION	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSTRUCTORA CCC S.A.	NIT 900.103.726-6	50%
OBRAS CIVILES DE OCCIDENTE SAS	NIT 900.221.386-0	39%
CONSTRUCTORA CARGET SAS	NIT 901.145.118-1	8%
PEDELTA COLOMBIA SAS	NIT 900.345.143-0	1%
JAIME ALBERTO GALAN VILLAMIZAR	NIT 71.185.747-5	1%
GERMAN ALBERTO BERBESÍ BARROSO	NIT 13.458.485-2	1%

Impresa por Software TNS SAS
NIT. 800.182.866-1