

CONSTRUCTORA R.S.T. LTDA

DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS QUINCE MIL UN PESOS m/cda



MUNICIPIO DE PIEDECUESTA  
NIT: 90090205383 - 6  
PIEDECUESTA

AÑO MES DÍA

COMPROBANTE DE EGRESO

Pág

2023 11 02

No: CE 23-08781

Con: 1

1

Doc. de Pago : GE  
Cuenta Número : 409-21760-8

Nombre Banco : BANCO DE BOGOTÁ  
Nombre Cuenta : AREAS CESION OBLIG MPIO PTA

Benef : CONSTRUCTORA R.S.T. LTDA  
NIT : 00800140440 - 1

OP 23-08716, RAD 6861 COBRO 1 FACT FE-40 PER: 10/07 AL 17/10/2023. CP 23-03632, CP 23-04220, CD 23-00720, SCD CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. PCCNTR-5164781-23 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER Y CONSTRUCTORA RST S.A.S. CUYO OBJETO ES LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA; PLAZO DE EJECUCIÓN 04 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO. CD 23-00851, SCD ADICIONAL NO. 1 EN VALOR AL CONTRATO DE OBRA NO. 001.PCCNTR-5164781 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA Y CONSTRUCTORA RST SAS CUYO OBJETO ES LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADA EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.

## LIQUIDACIONES

| Detalle del Concepto       | Valor                | Detalle del Concepto                | Valor        |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------|
| Valor de la Cuenta         | 283,495,272.00       | Retención en la Fuente              | 5,670,000.00 |
| Estampilla Pro-Usa         | 5,009,900.00         | Estampilla Pro-Hospitals            | 5,673,400.00 |
| Estampilla Pro-Cultura     | 4,262,400.00         | Estampilla Pro-Anciano              | 5,905,000.00 |
| Fondo de Seguridad         | 14,174,800.00        | 10%Adicional Estampillas Opcionales | 1,134,371.00 |
| <b>Total Documentos \$</b> | <b>45,090,271.00</b> |                                     |              |

## CONTABILIZACIONES

| Cont | Detalle                                  | Código Contable | Imputación Presupuestal    | Fond | Valor Débito   | Valor Crédito  | Base           |
|------|------------------------------------------|-----------------|----------------------------|------|----------------|----------------|----------------|
| 0917 | Proyectos de inversión                   | 24010201        | 2.3.4539.1000.006.2.3.2.02 | 1037 | 200,000,000.00 | 0.00           | 283,495,272.00 |
| 0917 | Proyectos de inversión                   | 24010201        | 2.3.4539.1000.006.2.3.2.02 | 1037 | 63,495,272.00  | 0.00           | 283,495,272.00 |
| 0733 | Contratos de Obra Pública                | 24302001        |                            |      | 0.00           | 5,670,000.00   | 283,495,272.00 |
| 1540 | Estampillas Pro-Usa                      | 24072201        |                            |      | 0.00           | 5,009,900.00   | 283,495,272.00 |
| 1941 | Estampilla Pro-Hospitals                 | 24072302        |                            |      | 0.00           | 5,009,900.00   | 283,495,272.00 |
| 1941 | Estampilla Pro-Hospitals                 | 24072302        |                            |      | 0.00           | 3,900.00       | 283,495,272.00 |
| 2077 | Estampilla Beneficencia del Adulto Mayor | 41057002        | 1.1.01.02.300.01           | 1030 | 0.00           | 5,905,000.00   | 283,495,272.00 |
| 2078 | Estampilla Pro-cultura                   | 41057001        | 1.1.01.02.300.55           | 1025 | 0.00           | 4,262,400.00   | 283,495,272.00 |
| 1129 | Fondo Seguridad 5% sobre contratos       | 41100101        | 1.1.03.01.005.59           | 1034 | 0.00           | 14,174,800.00  | 283,495,272.00 |
| 1944 | 10%Adicional Estampillas Opcionales      | 24072205        |                            |      | 0.00           | 1,134,371.00   | 283,495,272.00 |
| 0827 | Areas Cesion Oblig 409-21760-8 Bogot     | 1110056001      |                            |      | 0.00           | 238,415,001.00 | 238,415,001.00 |

**SUMAS IGUALES \$** 283,495,272.00 283,495,272.00

Valor a pagar: \$ 238,415,001.00

En letras: DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS QUINCE MIL UN PESOS m/cda

MBARAJAS

Recibí:

Elaboró

Secretario de Hacienda

C.C. de



MUNICIPIO DE PIEDECUESTA  
NIT: 00890205383 - E  
PIEDECUESTA

| AÑO  | MES | DÍA | ORDEN DE PAGO   | Pág |
|------|-----|-----|-----------------|-----|
| 2023 | 11  | 02  | No: OP 23-08718 | 1   |

Beneficiario: NIT: 00800140440 - 1 - CONSTRUCTORA R.S.T. LTDA

RAD 6884 COBRO 1 FACT FE-40 PER: 10/07 AL 17/10/2023. CP 23-03632, CP 23-04220, CD 23-00720, SCD CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. PCCNTR-5164781-23 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER Y CONSTRUCTORA RST S.A.S., CUYO OBJETO ES LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67771 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, PLAZO DE EJECUCIÓN 04 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO. CD 23-00861, SCD ADICIONAL NO. 1 EN VALOR AL CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR-5164781 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA Y CONSTRUCTORA RST SAS CUYO OBJETO ES LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADA EN LA CARRERA 7 No. 10-67771 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.

#### LIQUIDACIONES

| Detalle del Concepto       | Valor Débito   | Valor Crédito | Detalle del Concepto           | Valor Débito   | Valor Crédito |
|----------------------------|----------------|---------------|--------------------------------|----------------|---------------|
| Valor de la cuenta sin IVA | 283,495,272.00 | 0.00          | Base Fondo seguridad y vigiles | 283,495,272.00 | 0.00          |
| Retención en la fuente     | 0.00           | 5,605,960.00  | Estampilla pro-us              | 0.00           | 5,605,960.00  |
| Estampilla pro_hospital_us | 0.00           | 5,605,960.00  | Estampilla pro_Hospital SSGO3  | 0.00           | 5,605,960.00  |
| Estampilla pro-Anciano 3%  | 0.00           | 8,505,000.00  | Estampilla pro-Cultura         | 0.00           | 4,252,490.00  |
| Fondo de Seguridad 5%      | 0.00           | 14,174,800.00 | 10% Adicional (4%)+3%          | 0.00           | 1,134,271.00  |

#### CONTABILIZACIONES

| No         | Detalle                                   | Código Contable | Imputación Presupuestal                  | Fondo | Valor Débito   | Valor Crédito  | Base           |
|------------|-------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|
| 1          | Proyectos de inversión                    | 24010301        |                                          |       | 0.00           | 200,000,000.00 | 283,495,272.00 |
| 2          | ASIGNACION BIENES Y SERVICIOS             | 550708          |                                          |       | 200,000,000.00 | 0.00           | 200,000,000.00 |
| 3          | Construcción infraestructura propia del s | 090401          | 2.3.4.598.1000.008.2.3.2.02.02.005.01.08 | 1037  | 200,000,000.00 | 0.00           | 0.00           |
| 4          | Construcción infraestructura propia del s | 063501          |                                          |       | 0.00           | 200,000,000.00 | 0.00           |
| 5          | Proyectos de inversión                    | 24010301        |                                          |       | 0.00           | 83,495,272.00  | 283,495,272.00 |
| 6          | ASIGNACION BIENES Y SERVICIOS             | 550706          |                                          |       | 83,495,272.00  | 0.00           | 83,495,272.00  |
| 7          | Construcción infraestructura propia del s | 090401          | 2.3.4.598.1000.006.2.3.2.02.02.005.01.08 | 1037  | 83,495,272.00  | 0.00           | 0.00           |
| 8          | Construcción infraestructura propia del s | 063501          |                                          |       | 0.00           | 83,495,272.00  | 0.00           |
| TOTALES \$ |                                           |                 |                                          |       | 566,990,544.00 | 566,990,544.00 |                |

MBARAJAS

ELABORÓ

JHONATTAN ALEXANDER SIZA BASTILLA  
Secretario de Hacienda

Autorizaciones

Empresa: MUNICIPIO DE PIEDECUESTA  
Tipo Identificación: NIT Persona Jurídica No. Identificación: 8902053836  
Generado por: JHONATTAN ALEXANDER SIZA BASTILLA

A continuación el detalle de: Transacciones Autorizadas - Autorizar

Transacciones Monetarias

| Servicio                          | Acción | Fecha Transacción | Valor            | Nombre Usuario Creador            | Producto Destino | Nombre Destinatario         | Referencia de Pago | Estado Transacción |
|-----------------------------------|--------|-------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| Nóminas, Proveedor es y Libranzas | Crear  | 2023/11/02        | \$83,422,621.00  | JHONATTAN ALEXANDER SIZA BASTILLA | 469323729        | 7901                        | N/A                | Aprobado           |
| Nóminas, Proveedor es y Libranzas | Crear  | 2023/11/02        | \$116,570,856.00 | JHONATTAN ALEXANDER SIZA BASTILLA | 469323729        | 7902bomberos de piedecuesta | N/A                | Aprobado           |
| Nóminas, Proveedor es y Libranzas | Crear  | 2023/11/02        | \$238,415,001.00 | JHONATTAN ALEXANDER SIZA BASTILLA | 04400005971      | 8781constructo ra rst       | N/A                | Aprobado           |

\* La tarifa de esta transacción depende del acuerdo que tenga establecido con el Banco

DETALLE

|              |               |                        |
|--------------|---------------|------------------------|
| Servicio     | Tipo Producto | Nombre Producto Origen |
| Todos        | Todos         | Todos                  |
| No. Producto | Fecha Inicial | Fecha Final            |
| Todos        | 2023/10/23    | 2023/11/07             |
| Estado       |               |                        |
| TODOS        |               |                        |

|                                |                                                       |  |  |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|--|--|
| Servicio                       | Pagos - Salidas, Proveedores y Libros de              |  |  |
| Canal                          | WEB                                                   |  |  |
| Nombre Producto Origen         | CCT000                                                |  |  |
| Fecha                          | 2023/11/02                                            |  |  |
| Valor                          | 4230,415,801.00                                       |  |  |
| No. Autorización               | 17371848                                              |  |  |
| Estado                         | EXI                                                   |  |  |
| Usuario Crea                   | BONATON ALEXANDER SIZA BASTILLA                       |  |  |
| Usuario Aprueba/Rechaza        | Aprueba: BONATON ALEXANDER SIZA BASTILLA Rechaza: N/A |  |  |
| Código de Error                | N/A                                                   |  |  |
| Descripción de Código de Error | N/A                                                   |  |  |
| Tipo Producto                  | Cuenta Corriente                                      |  |  |
| No. Producto                   | 44447668                                              |  |  |
| Fecha Pago                     | 2023/11/02                                            |  |  |
| Tipo de Identificación         | NET Pasarela Avísica                                  |  |  |
| No. Identificación             | 806140460                                             |  |  |
| Beneficiario                   | 8781construtora ml                                    |  |  |
| Entidad Financiera             | Bancolombia                                           |  |  |
| Tipo Producto                  | Cuenta Ahorro                                         |  |  |
| Producto Destino               | 8410030571                                            |  |  |
| Tipo Pago                      | PROVEEDORES                                           |  |  |
| Referencia / No. Factura       | 8781                                                  |  |  |
| Información Adicional          | 8781                                                  |  |  |

Usuario Aprueba/Rechaza

|                                 |                     |          |
|---------------------------------|---------------------|----------|
| Usuario V. Borrado              | Fecha Actualización | Acción   |
| BONATON ALEXANDER SIZA BASTILLA | 2023/11/02 17:37:10 | Aprobado |

|                                                                                                              |                                       |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| <br>MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | <b>ACTA DE RECIBIDO DE DOCUMENTOS</b> | Código: F-GA-060 |
|                                                                                                              |                                       | Versión: 4.0     |
|                                                                                                              |                                       | Página 1 de 1    |

CONTRATO N°: CO1.PCCNTR.5164781 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RST SAS

PERÍODO: DESDE: 10 de julio de 2023 HASTA: 17 de octubre de 2023

CUENTA DE COBRO N°: PARCIAL 1

| DOCUMENTOS |                                                           | APLICA | NO APLICA |
|------------|-----------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 1          | SOLICITUD DE OBLIGACION CONTRAIDA F-GFP-062               |        |           |
| 2          | FACTURA, FACTURA ELECTRONICA O DOCUMENTO EQUIVALENTE      |        |           |
| 3          | INFORME DE CUMPLIMIENTO F-GA-038                          |        |           |
| 4          | ANEXOS (EVIDENCIAS)                                       |        |           |
| 5          | INFORME DE SUPERVISION F-GA-039                           |        |           |
| 6          | ACTA DE PAGO PARCIAL O FINAL F-GA-087                     |        |           |
| 7          | DECLARACION DE EMPLEADO NO DECLARANTE F-GFP-058           |        |           |
| 8          | PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL (CON COPIA SOPORTE PAGO)         |        |           |
| 9          | ACTA DE TERMINACION Y LIQUIDACION F-GA-041 (CUENTA FINAL) |        |           |
| 10         | PAZ Y SALVO F-GA-089 (CUENTA FINAL)                       |        |           |

|               |  |
|---------------|--|
| V°B° CUENTAS  |  |
| V°B° SECOP II |  |

**Nota:** Para tramitar V°B° de SECOP II, el contratista debe cargar los siguientes documentos: (Factura, informe de Cumplimiento, Pago Seguridad Social) en la Ejecución del Contrato.

ESPACIO PARA DILIGENCIAR POR LA SECRETARIA DE HACIENDA Y DEL TESORO

Estamos devolviendo su cuenta de cobro por los siguientes motivos:

---



---

|                               |                           |               |
|-------------------------------|---------------------------|---------------|
| Código: F-GA-060              | Versión: 4.0              | Página 1 de 1 |
| Elaboró: Área de Contratación | Revisó: Área Contratación | Aprobó: SIG   |

**COPIA CONTROLADA**



MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

## SOLICITUD OBLIGACIÓN CONTRAÍDA

Código: F-GFP-062

Versión: 1.0

Página 1 de 1

Radicado No. 1 2030070006884 Fecha y Hora: 21 ABRIL 2023 02:11/2023 No. Folios

|                     |                                                                                                                             |   |                 |  |            |  |                                 |                                |       |            |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|--|------------|--|---------------------------------|--------------------------------|-------|------------|
| BENEFICIARIO:       | CONSTRUCTORA RST SAS                                                                                                        |   |                 |  |            |  |                                 |                                |       |            |
| C.C. o NIT:         | N.I.T 800.140.440-1                                                                                                         |   |                 |  |            |  |                                 |                                |       |            |
| VALOR:              | DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS MCTE (\$283.495.272,00) |   |                 |  |            |  |                                 |                                |       |            |
| DOCUMENTO PRINCIPAL | Contrato                                                                                                                    | X | Convenio        |  | Resolución |  | No. SECOP II                    | CO1.P<br>CCNTR<br>.51647<br>81 | Fecha | 28/06/2023 |
|                     | Adicional                                                                                                                   | X | Orden de Compra |  |            |  | N° Adicional u Orden de Compra: | 1                              | Fecha | 09/06/2023 |

## DOCUMENTOS ANEXOS

|                                      |   |                        |   |                                                    |  |
|--------------------------------------|---|------------------------|---|----------------------------------------------------|--|
| Pago Seguridad Social y Parafiscales | X | Certificación Bancaria | X | Documento soporte para los no obligados a facturar |  |
| Entrada Almacén                      |   | Factura Electrónica    | X | Resolución                                         |  |
| RUT                                  | X | Orden de compra        |   | Otros                                              |  |

## INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

|                                                    |                                                    |                                             |                        |                                       |                     |          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------|
| CDP INICIAL                                        | RP INICIAL                                         | Rubro Presupuestal                          | Fuente de Recursos     | Valor por rubro presupuestal a cobrar |                     |          |
| No: 22-00720<br>FECHA 22 / 06 / 2023<br>dd mm aaaa | No: 22-03632<br>FECHA 28 / 06 / 2023<br>dd mm aaaa | 2.3.4599.1000.008.2.3.2.<br>02.02.005.01.08 | FONDO AREAS DE SECCION | \$200.000.000,00                      |                     |          |
| CDP ADICIONAL                                      | RP ADICIONAL                                       | Rubro Presupuestal                          | Fuente de Recursos     | Valor por rubro presupuestal a cobrar |                     |          |
| No: 23-00861<br>FECHA 08 / 08 / 2023<br>dd mm aaaa | No: 23-04220<br>FECHA 11 / 08 / 2023<br>dd mm aaaa | 2.3.4599.1000.008.2.3.2.<br>02.02.005.01.08 | FONDO AREAS DE SECCION | \$83.495.272,00                       |                     |          |
| Periodo a cobrar                                   | Desde<br>10 de julio de 2023                       | Hasta<br>17 de octubre de 2023              | Acta                   | Parcial X                             | Cuenta de cobro No. | Vigencia |
|                                                    |                                                    |                                             | Informe Supervisión    | X                                     | Final               | 1 - 2023 |

OBJETO DEL CONTRATO

LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

RESPONSABLES:

Leonardo Dueñas Gómez  
Secretaría de InfraestructuraLeonardo Dueñas Gómez  
Supervisor del contratoNOMBRE APOYO SUPERVISION  
Supervisor de apoyo (N.A)RAMIRO CEPEDA URIBE  
CONSTRUCTORA RST SAS  
Celular 320 2311001

Código: F-GFP-062

Versión: 1.0

Página 1 de 1

Elaboró: Área Contable

Revisó: Área Contable

Aprobó: SIG

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE : 395cefcbbcb20af726b31ee545a17d7950fe7029e85592cfb45f9fbd36942a0  
 89db153fdf5847456ee08554107797fe8  
 Número de Factura: FE-40  
 Fecha de Emisión: 24/10/2023  
 Fecha de Vencimiento: 24/10/2023  
 Tipo de Operación: 10 - Estándar  
 Forma de pago: Cortado  
 Medio de Pago: Efectivo  
 Orden de pedido:  
 Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: CONSTRUCTORA R.S.T. SAS  
 Nombre Comercial: CONSTRUCTORA R.S.T. SAS  
 NIT del Emisor: 800140440  
 Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica  
 Régimen Fiscal: R-99-PN  
 Responsabilidad tributaria: 01 - IVA  
 Actividad Económica: 4220  
 País: Colombia  
 Departamento: Santander  
 Municipio / Ciudad: Piedecuesta  
 Dirección: CR 7 8 23  
 Teléfono / Móvil: 3202311001  
 Correo: info@constructorarst.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE PIEDECUESTA  
 Tipo de Documento: NIT  
 Número Documento: 890205383  
 Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica  
 Régimen fiscal: R-99-PN  
 Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica  
 País: Colombia  
 Departamento: Santander  
 Municipio / Ciudad: Piedecuesta  
 Dirección: Calle 2 N 5-58  
 Teléfono / Móvil: 6076550230  
 Correo: sechacienda@alcaldia.de.piedecuesta.gov.co

Detalles de Productos

| Nro. | Código | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                | U/M | Cantidad | Precio unitario   | Descuento<br>detalle | Recargo detalle | IMPUESTOS |   |     |   | Precio unitario<br>de venta |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|----------------------|-----------------|-----------|---|-----|---|-----------------------------|
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |                   |                      |                 | IVA       | % | INC | % |                             |
| 1    | 1      | CORTE DE OBRA N 1<br>CONTRATO DE OBRA N<br>COL-PCONTR.5164791<br>DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE<br>UBICADO EN LA CARRERA 7<br>N 10-67/71 DEL BARRIO<br>CENTRO EN MARCO DE LA<br>CALAMIDAD PÚBLICA DEL<br>DECRETO N° 133 Y SU PLAN<br>ESPECÍFICO EN EL<br>MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | 94  | 1,00     | \$ 209.996.498,00 | \$ 0,00              | \$ 0,00         |           |   |     |   | \$ 209.996.498,00           |
| 2    | 1      | ADMINISTRACION                                                                                                                                                                                                                                                             | 94  | 1,00     | \$ 60.898.904,00  | \$ 0,00              | \$ 0,00         |           |   |     |   | \$ 60.898.904,00            |
| 3    | 1      | IMPREVISTOS                                                                                                                                                                                                                                                                | 94  | 1,00     | \$ 2.089.965,00   | \$ 0,00              | \$ 0,00         |           |   |     |   | \$ 2.089.965,00             |
| 4    | 4      | UTILIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                   | 94  | 1,00     | \$ 10.499.825,00  | \$ 0,00              | \$ 0,00         |           |   |     |   | \$ 10.499.825,00            |

Descuentos y Recargos Globales

| Nro. | Tipo | Código | Descripción | % | Valor |
|------|------|--------|-------------|---|-------|
|------|------|--------|-------------|---|-------|

Información Complementaria

| Nro | Nombre Campo | Valor Campo |
|-----|--------------|-------------|
|-----|--------------|-------------|

Anticipos

Nro

Valor

Fecha recibido

Referencias

Tipo de Documento Referencia

Número Referencia

Fecha Referencia

Notas Finales

CONTRATO DE OBRA N CO1.PCONTR.5164781 "DEMOLICION DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 N 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA DEL DECRETO N° 133 Y SU PLAN ESPECIFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA"  
SOMOS AUTORRETENEDORES DEL IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA - SANTANDER. ABSTENERSE DE PRACTICAR RETEICA  
POR FAVOR ENVIAR COMPROBANTE DE EGRESO AL CORREO XIORCULING@HOTMAIL.COM CON COPIA A ROBINSONCASTEL@GMAIL.COM  
Linea de negocio:

Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2023-10-24 12:29:18  
Documento generado el: 2023-10-24 12:29:17  
Generado por: Solución Gratuita DIAN  
Nit: 800.197.268

|                |     |
|----------------|-----|
| MONEDA         | COP |
| TASA DE CAMBIO |     |

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Subtotal               | 283.495.272,00           |
| Descuento detalle      | 0,00                     |
| Recargo detalle        | 0,00                     |
| Total Bruto Factura    | 283.495.272,00           |
| IVA                    | 0,00                     |
| IYC                    | 0,00                     |
| Sellos                 | 0,00                     |
| Otros impuestos        | 0,00                     |
| Total impuesto (=)     | 0,00                     |
| Total neto factura (=) | 283.495.272,00           |
| Descuento Global (-)   | 0,00                     |
| Recargo Global (+)     | 0,00                     |
| Total factura (=)      | COP \$ \$ 283.495.272,00 |

Valores informativos

|           |      |
|-----------|------|
| ANTICIPOS |      |
| Anticipos | 0,00 |

|             |      |
|-------------|------|
| RETENCIONES |      |
| Rete fuente | 0,00 |
| Rete IVA    | 0,00 |
| Rete ICA    | 0,00 |

Numero de Autorización: 18764056019911

Rango desde: 39

Rango hasta: 100

Vigencia: 2024-09-13

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE : 395cefcbbc20af726b31ee545a17d7950fe7029e85592cfb45f9bdd36942a0  
89db153df5847456ee0855410779f7e8  
Número de Factura: FE-40  
Fecha de Emisión: 24/10/2023  
Fecha de Vencimiento: 24/10/2023  
Tipo de Operación: 10 - Estándar  
Forma de pago: Contado  
Medio de Pago: Efectivo  
Orden de pedido:  
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: CONSTRUCTORA R.S.T. SAS  
Nombre Comercial: CONSTRUCTORA R.S.T. SAS  
Nit del Emisor: 800140440  
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica  
Régimen Fiscal: R-99-PN  
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA  
Actividad Económica: 4220  
País: Colombia  
Departamento: Santander  
Municipio / Ciudad: Pedecuesta  
Dirección: CR 7 B 23  
Teléfono / Móvil: 3202311001  
Correo: info@constructorarst.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE PIEDECUESTA  
Tipo de Documento: NIT  
Número Documento: 890205383  
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica  
Régimen fiscal: R-99-PN  
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica  
País: Colombia  
Departamento: Santander  
Municipio / Ciudad: Pedecuesta  
Dirección: Calle 2 N 5-58  
Teléfono / Móvil: 6076550230  
Correo: sechacienda@alcaldiaepiedecuesta.gov.co

Detalles de Productos

| Nro. | Código | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                  | U/M | Cantidad | Precio unitario   | Descuento<br>detalle | Recargo detalle | IMPUESTOS |   |     |   | Precio unitario<br>de venta |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------|----------------------|-----------------|-----------|---|-----|---|-----------------------------|
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |                   |                      |                 | EVA       | % | ENC | % |                             |
| 1    | 1      | CORTE DE OBRA N° 1<br>CONTRATO DE OBRA N°<br>C01-POCNR15164781<br>DEMOLICION DEL INMUEBLE<br>UBICADO EN LA CARRERA 7<br>N° 10-67/71 DEL BARRIO<br>CENTRO EN MARCO DE LA<br>CALAMIDAD PUBLICA DEL<br>DECRETO N° 133 Y SU PLAN<br>ESPECIFICO EN EL<br>MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | 94  | 1,00     | \$ 209.998.408,00 | \$ 0,00              | \$ 0,00         |           |   |     |   | \$ 209.998.408,00           |
| 2    | 1      | ADMINISTRACION                                                                                                                                                                                                                                                               | 94  | 1,00     | \$ 60.898.984,00  | \$ 0,00              | \$ 0,00         |           |   |     |   | \$ 60.898.984,00            |
| 3    | 1      | IMPREVISTOS                                                                                                                                                                                                                                                                  | 94  | 1,00     | \$ 2.899.965,00   | \$ 0,00              | \$ 0,00         |           |   |     |   | \$ 2.899.965,00             |
| 4    | 4      | UTILIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                     | 94  | 1,00     | \$ 10.499.825,00  | \$ 0,00              | \$ 0,00         |           |   |     |   | \$ 10.499.825,00            |

Descuentos y Recargos Globales

| Nro. | Tipo | Código | Descripción | % | Valor |
|------|------|--------|-------------|---|-------|
|------|------|--------|-------------|---|-------|

Información Complementaria

| Nro | Nombre Campo | Valor Campo |
|-----|--------------|-------------|
|-----|--------------|-------------|

Anticipos

| Nro | Valor | Fecha recibido |
|-----|-------|----------------|
|-----|-------|----------------|

Referencias

| Tipo de Documento Referencia | Número Referencia | Fecha Referencia |
|------------------------------|-------------------|------------------|
|------------------------------|-------------------|------------------|

Notas Finales

CONTRATO DE OBRA N CO1.PCCNTR.5164781 "DEMOLICION DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 N 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA DEL DECRETO N° 133 Y SU PLAN ESPECIFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA"  
SOMOS AUTORRETENEDORES DEL IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA - SANTANDER, ABSTENERSE DE PRACTICAR RETEICA  
POR FAVOR ENVIAR COMPROBANTE DE EGRESO AL CORREO XIORCU.ING@HOTMAIL.COM CON COPIA A ROBINSONCASTEL@GMAIL.COM  
Linea de negocio:

Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2023-10-24 12:29:18  
Documento generado el: 2023-10-24 12:29:17  
Generado por: Solución Gratuita DIAN  
Nit: 800.197.268

|                |     |
|----------------|-----|
| MONEDA         | COP |
| TASA DE CAMBIO |     |

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Subtotal               | 283.495.272,00        |
| Descuento detalle      | 0,00                  |
| Recargo detalle        | 0,00                  |
| Total Bruto Factura    | 283.495.272,00        |
| IVA                    | 0,00                  |
| INC                    | 0,00                  |
| Bolso                  | 0,00                  |
| Otros impuestos        | 0,00                  |
| Total impuesto (=)     | 0,00                  |
| Total neto factura (=) | 283.495.272,00        |
| Descuento Global (-)   | 0,00                  |
| Recargo Global (+)     | 0,00                  |
| Total factura (=)      | COP \$ 283.495.272,00 |

Valores informativos

|           |      |
|-----------|------|
| ANTICIPOS |      |
| Anticipos | 0,00 |

|             |      |
|-------------|------|
| RETENCIONES |      |
| Rete fuente | 0,00 |
| Rete IVA    | 0,00 |
| Rete ICA    | 0,00 |

Numero de Autorización: 18764056019911

Rango desde: 39

Rango hasta: 100

Vigencia: 2024-09-13

RE: 800140440;CONSTRUCTORA R.S.T. SAS;40;01;CONSTRUCTORA R.S.T. SAS;

MARELLY SANTOS AYALA <s\_mareilly025@hotmail.com>

Mié 25/10/2023 2:28 PM

Para: facturacionelectronica@alcaldiaepiedecuesta.gov.co

Buenas tardes,

De manera atenta me permito informar aceptación y confirmación de la factura recibida FE 40 de la empresa **CONSTRUCTORA RST SAS**.

cordialmente,

**MARELLY SANTOS AYALA**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
APOYO A LA GESTION

De: facturacionelectronica <facturacionelectronica@alcaldiaepiedecuesta.gov.co>

Enviado: martes, 24 de octubre de 2023 3:23 p.m.

Para: info@constructorarst.com <info@constructorarst.com>; s\_mareilly025@hotmail.com <s\_mareilly025@hotmail.com>

Asunto: Rv: 800140440;CONSTRUCTORA R.S.T. SAS;40;01;CONSTRUCTORA R.S.T. SAS;

Buenas tardes,

De manera atenta me permito informar validación realizada por parte del área contable de la factura recibida FE 40 de la empresa **CONSTRUCTORA RST SAS**.

Agradezco confirmar por parte de la secretaria de infraestructura la aceptación de la factura para finalizar el proceso y radicar la cuenta con sus respectivos soportes.

Cordialmente,

**NATALIA MARIA AYALA MARTINEZ**  
Contadora CPS - Área Contable  
facturacionelectronica@alcaldiaepiedecuesta.gov.co  
Tel: 96650444



Secretaría  
de Hacienda



Cuidemos el  
Medio Ambiente  
Ordenar - Proteger - Mejorar

Este mensaje puede contener información de carácter personal, clasificada o reservada, si usted no es el destinatario, por favor, hacer caso omiso de su contenido y abstenerse de comunicarlo, transmitirlo o copiarlo. Si recibe este mensaje por error, agradeceremos informarlo inmediatamente al remitente y borrarlo permanentemente de su cuenta. Si usted está autorizado para recibir la información de este personal, se le recuerda que esta información debe ser manejada con la fidelidad con la que ha sido solicitada y en virtud de la normativa que rige sobre la misma. Así mismo, deberá ser responsable del cumplimiento de la Ley 1521 de 2012 en protección de datos personales y la normativa que lo desarrolle, asumiendo responsabilidad del uso indebido del contenido de la copia remanente de protección de datos personales.

Factura electrónica

**DIAN**

CUFE:

395cefcbtc20af726b01ee5a17d7950fe7029e85692c0b45f9fdd36942a009db1  
53df5647456ee0855410779f7e8

Fecha de emisión de la fa

#### DATOS DEL EMISOR

NIT: 800140440

Nombre: CONSTRUCTORA R.S.T. SAS

#### DATOS DEL RECEPTOR

NIT: 890205383

Nombre: MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

#### ESTADO EN EL REGISTRO DE FACTURAS ELECTRÓNICAS



Factura  
Electrónica

Legítimo Tenedor actual: CONSTRUCTORA R.S.T. SAS

#### Validaciones del documento

Nombre

Resultado

2023-05-26 VEDCL.pdf

De: contabilidad <contabilidad@alcaldiaepiedecuesta.gov.co>  
 Enviado el: Tuesday, October 24, 2023 3:09 PM  
 Para: facturacionelectronica <facturacionelectronica@alcaldiaepiedecuesta.gov.co>  
 Asunto: RV: 800140440;CONSTRUCTORA R.S.T. SAS;40;01;CONSTRUCTORA R.S.T. SAS;

Continuamente,

MARÍA JOHANNA ROJAS MOLANO  
 Contador CPS - Área Contable  
 contabilidad2@alcaldiaepiedecuesta.gov.co  
 Tel: 05050444



Secretaría  
de Hacienda



Cuidemos el  
Medio Ambiente  
Reserva - Dinero - Justicia

Una ciudad para la vida  
 Este mensaje puede contener información de sus personal, clasificada o reservada, si usted no es el destinatario, por favor, hacer caso omiso de su contenido y abstenerse de transmitir, reproducir o copiarlo. Si recibe este mensaje por error, agradeceremos informarlo inmediatamente al remitente y borrarlo permanentemente de su cuenta. Si usted está autorizado para recibir la información de sus personal, de la misma que esta información debe ser manejada con la finalidad con la que ha sido solicitada y en virtud de la normativa que habilita el acceso a la misma. Asimismo, deberá ser usada bajo las condiciones de la Ley 1502 de 2012 de protección de datos personales y la normativa que la desarrolla, siendo responsable del área receptora del cumplimiento de la ciudadanía de protección de datos personales.

De: sechacienda <sechacienda@alcaldiaepiedecuesta.gov.co>  
 Enviado: martes, 24 de octubre de 2023 13:20  
 Para: contabilidad <contabilidad@alcaldiaepiedecuesta.gov.co>; contabilidad1 <contabilidad1@alcaldiaepiedecuesta.gov.co>  
 Asunto: RV: 800140440;CONSTRUCTORA R.S.T. SAS;40;01;CONSTRUCTORA R.S.T. SAS;

De: fact15-1@diar.gov.co <fact15-1@diar.gov.co>  
 Enviado el: martes, 24 de octubre de 2023 12:29 p. m.  
 Para: sechacienda <sechacienda@alcaldiaepiedecuesta.gov.co>  
 Asunto: 800140440;CONSTRUCTORA R.S.T. SAS;40;01;CONSTRUCTORA R.S.T. SAS;

Factura Electrónica número FE40 del 24/10/2023 emitida por CONSTRUCTORA R.S.T. SAS para MUNICIPIO DE PIEDECUUESTA

Pulse el siguiente link para ver la información del documento:

[FE40](#) "La Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN está comprometida con el tratamiento legal, lícito, confidencial y seguro de sus datos personales. Consulte la Política de Tratamiento de Datos Personales en: [www.dian.gov.co](http://www.dian.gov.co), donde puede conocer sus derechos constitucionales y legales, así como la forma de ejercerlos. Atenderemos todas las observaciones, consultas o reclamos en los canales de PQRS habilitados, contenidos en la Política de Tratamiento de Información de la DIAN. Si no desea recibir más comunicaciones por favor eleve su solicitud en los citados canales"



MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER  
NIT: 890.205.383-6

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro:23-00720**

SECRETARIA DE HACIENDA Y DEL TESORO  
En Cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 111 de 1996 Artículo 71.

**CERTIFICA**

Que en el Presupuesto de Renta y Gastos de la Actual Vigencia Fiscal, existe Disponibilidad en los siguientes Rubros:

Sección o Unidad Ejecutora : ADMC ALCALDIA MUNICIPAL  
Código de presupuesto : 2.3.4599.1000.008.2.3.2.02.02.005.01.08 Código rápido: 230845  
Fondo / Fte de Financiación : 1037 1.2.2.0.00.06 - FONDO AREAS DE CESIÓN  
2.3.4599.1000.008.2.3.2.02.02.005.01.08 : Demolición Inmueble

|                     |     |                |                      |
|---------------------|-----|----------------|----------------------|
| Valor CDP           | \$: | 200,000,000.00 |                      |
| Saldo antes del CDP | \$: | 200,000,000.00 | Nuevo Saldo \$: 0.00 |

Para : SCD ATENCION DE EMERGENCIA PARA LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADA EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

Por la suma de DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS m/cte. (\$200,000,000.00)\*\*\*\*\*

PROI: 2023-0102

Dado en el día Junio 22 de 2023

Solicitado Por: SECRETARIO INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

*Jhonattan A. Siza Bastilla*

**JHONATTAN ALEXANDER SIZA BASTILLA**  
**SECRETARIO DE HACIENDA**

Elaboró: JESUS HIGUERA  
FU Presupuesto



MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER  
NIT: 990.205.383-6

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro:23-00861**

SECRETARIA DE HACIENDA Y DEL TESORO  
En Cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 111 de 1996 Artículo 71.

**CERTIFICA**

Que en el Presupuesto de Renta y Gastos de la Actual Vigencia Fiscal, existe Disponibilidad en los siguientes Rubros:

Sección o Unidad Ejecutora : ADMC ALCALDIA MUNICIPAL  
Código de presupuesto : 2.3.4599.1000.008.2.3.2.02.02.005.01.08 Código rápido: 230845  
Fondo / Fte de Financiación : 1037 1.2.2.0.00.06 - FONDO AREAS DE CESIÓN  
2.3.4599.1000.008.2.3.2.02.02.005.01.08 : Demolición Inmueble

|                     |     |                |                      |
|---------------------|-----|----------------|----------------------|
| Valor CDP           | \$: | 116,000,000.00 |                      |
| Saldo antes del CDP | \$: | 116,000,000.00 | Nuevo Saldo \$: 0.00 |

Para : SCD ATENCION DE EMERGENCIA PARA LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADA EN LA CARREPA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

Por la suma de CIENTO DIECISEIS MILLONES DE PESOS m/cte. (\$116,000,000.00)\*\*\*\*\*

PROI: DEC-031

Dado en el día Agosto 08 de 2023

Solicitado Por: SECRETARIO INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

*Jhonattan A. Siza Bastilla*

**JHONATTAN ALEXANDER SIZA BASTILLA**  
**SECRETARIO DE HACIENDA**

Elaboró: JESUS HIGUERA  
PU Presupuesto



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER  
NIT: 890.205.383-6

**REGISTRO PRESUPUESTAL Nro: 23-03632** ✓

CRUCE CON EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD No:CD : 23-00720

Sección o Unidad Ejecutora : ADMC ALCALDIA MUNICIPAL  
Código de Presupuesto : 2.3.4599.1000.008.2.3.2.02.02.005.01.08 Código rápido: 230849  
Fondo / Fte de Financiación: 1037 1.2.2.0.00.06 - FONDO AREAS DE CESIÓN ✓  
2.3.4599.1000.008.2.3.2.02.02.005.01.08 : Demolición Inmueble

Valor Registro \$: 200,000,000.00

Para :CD 23-00720, SCD CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. PCCNTR.5164781-23 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER Y CONSTRUCTORA RST S.A.S., CUYO OBJETO ES LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA; PLAZO DE EJECUCIÓN 04 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.

NIT: 00800140440 - 1 CONSTRUCTORA R.S.T. LTDA

Por la suma de: DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS m/cte. (\$200,000,000.00) ✓

Dado en el día Junio 28 de 2023 ✓

  
JHONATTAN ALEXANDER SIZA BASTILLA  
SECRETARIO DE HACIENDA

Elaboró: JESUS HIGUERA  
PU Presupuesto



REPUBLICA DE COLOMBIA  
MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER  
NIT: 890.205.383-6

**REGISTRO PRESUPUESTAL Nro: 23-04220**

CRUCE CON EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD No:CD : 23-00861

Sección o Unidad Ejecutora : ADMC ALCALDIA MUNICIPAL  
Código de Presupuesto : 2.3.4599.1000.008.2.3.2.02.02.005.01.08 Código rápido: 230845  
Fondo / Pte de Financiación : 1037 1.2.2.0.00.06 - FONDO AREAS DE CESIÓN  
2.3.4599.1000.008.2.3.2.02.02.005.01.08 : Demolición Inmueble

Valor Registro \$: 115,857,815.00

Para :CD 23-00861, SCD ADICIONAL NO.1 EN VALOR AL CONTRATO DE OBRA NO. 001.PCCNTR-5164781  
CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA Y CONSTRUCTORA RST SAS CUYO OBJETO ES LA  
DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADA EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN  
MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO  
DE PIEDECUESTA.

NIT: 00800140440 = 1 CONSTRUCTORA R.S.T. LTDA

Por la suma de: CIENTO QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS\*  
m/cte. (\$115,857,815.00)

Dado en el día Agosto 11 de 2023

JHONATTAN ALEXANDER SIZA BASTILLA  
SECRETARIO DE HACIENDA

Elaboró: JESUS HIGUERA  
PJ Presupuesto



Cámara de Comercio de Bucaramanga  
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL  
Fecha expedición : 24/10/2023 - 12:15:56  
Recibo No. 11202087, Valor: \$7.200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: S2RH26E09C

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

**NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO**

Razón Social: CONSTRUCTORA R.S.T. SAS  
Sigla: No Reportó  
Nit: 800140440-1  
Domicilio principal: Piedecuesta

**MATRÍCULA**

Matrícula No. 05-035337-16  
Fecha de matrícula: 13 de Septiembre de 1991  
Ultimo año renovado: 2023  
Fecha de renovación: 31 de Marzo de 2023  
Grupo NIIF: GRUPO II.

**UBICACIÓN**

Dirección del domicilio principal: CR. 7 NO. 8-23  
Municipio: Piedecuesta - Santander  
Correo electrónico: info@constructorarst.com  
Teléfono comercial 1: 6555286  
Teléfono comercial 2: 3204649157  
Teléfono comercial 3: No reportó

Dirección para notificación judicial: CR. 7 NO. 8-23  
Municipio: Piedecuesta - Santander  
Correo electrónico de notificación: info@constructorarst.com  
Teléfono para notificación 1: 6555286  
Teléfono para notificación 2: 3204649157  
Teléfono para notificación 3: No reportó

La persona jurídica CONSTRUCTORA R.S.T. SAS NO autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**CONSTITUCIÓN**

Por Escritura pública No 1570 del 05 de Septiembre de 1991 de Piedecuesta,

Página 1 de 8

Signature Not Verified

Firma  
Electrónica

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: S2RH26E09C

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

inscrito en esta Cámara de Comercio el 13 de Septiembre de 1991, con el No 13844 del libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza COMERCIAL denominada CONSTRUCTORA R.S.T. LTDA

#### REFORMAS ESPECIALES

QUE POR ACTA DE FECHA 2016/10/24 DE JUNTA EXTRAORDINARIA DE SOCIOS, INSCRITA EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO EL 2016/10/27, BAJO EL NO. 142212 DEL LIBRO 9, CONSTA: TRANSFORMACIÓN DE LA SOCIEDAD LIMITADA AL TIPO DE LAS SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS.

#### C E R T I F I C A

QUE POR ACTA DE FECHA 2016/10/24 DE JUNTA EXTRAORDINARIA DE SOCIOS, INSCRITA EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO EL 2016/10/27, BAJO EL NO. 142212 DEL LIBRO 9, CONSTA: CAMBIO DE RAZÓN SOCIAL A: CONSTRUCTORA R.S.T. SAS

#### TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es INDEFINIDA

#### OBJETO SOCIAL

OBJETO SOCIAL: QUE POR ACTA DE FECHA 2016/10/24 DE JUNTA EXTRAORDINARIA DE SOCIOS, ANTES CITADA, CONSTA: REFORMA ESTATUTOS, ARTÍCULO 2°. OBJETO SOCIAL.- LA SOCIEDAD TENDRÁ POR OBJETO SOCIAL ES LA EXPLOTACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA E INMUEBLES PARA COMERCIO, ASÍ COMO LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES, SANITARIAS Y AMBIENTALES, DE URBANISMO, PARA MINERÍA, DE TRANSPORTE Y MONTAJES ELECTROMECÁNICOS, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTOS DE OBRAS PAISAJÍSTICAS, CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN DE EDIFICACIONES DE OBRAS DE PATRIMONIO HISTÓRICO Y NACIONAL, DISEÑO, CONSULTORÍA, E INTERVENTORIA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN LA RAMA DE LA CONSULTORÍA, ASESORÍA, DISEÑO, ESTUDIOS, TOPOGRAFÍA, INTERVENTORIA Y TODO LO RELACIONADO CON OBRAS CIVILES. LA EXPLOTACIÓN DE TODAS LAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA ARQUITECTURA E INGENIERÍA MEDIANTE, LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE ASESORÍA, CONSULTORÍAS, INTERVENTORIAS GERENCIA DE OBRA Y/O GERENCIA DE PROYECTOS Y LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, PROSPECCIONES, PRESUPUESTOS, PLANEACIONES Y CONTROLES FINANCIEROS. LA CONSTRUCCIÓN EN GENERAL POR CUENTA PROPIA O AJENA DE TODO TIPO DE OBRAS CIVILES, ARQUITECTÓNICAS Y URBANÍSTICAS. EL COMERCIO EN GENERAL DE ARTÍCULOS Y MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN PARA LO CUAL PODRÁ COMPRAR VENDER Y RECIBIR EN CONSIGNACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y REPRESENTACIONES DE VENTA DE DICHS MATERIALES. LA COMPRA, VENTA DE BIENES RAÍCES URBANOS Y RURALES, LA ADMINISTRACIÓN ARRENDAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE ESTOS BIENES RAÍCES. LA COMPRA, VENTA, CONSIGNACIÓN Y ALQUILER DE TODO TIPO DE MAQUINARIA, ARTÍCULOS Y DEMÁS AFINES. PODRÁ PRESTAR EL SERVICIO DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y LIVIANA, EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE MINERALES. PREPARACIÓN Y ADECUACIÓN DE

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: S2RH26E09C

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

TIERRAS, RENOVACIÓN DE CULTIVOS, INSTALACIONES DE TUBERÍA PARA LOS SISTEMAS DE RIEGO, DRENAJE Y CANALES, Y TODO LO RELACIONADO CON EL SECTOR AGROPECUARIO, IGUALMENTE PODRÁ SEMBRAR Y COMERCIALIZAR PRODUCTOS AGRÍCOLAS. PRESTACIÓN DE SERVICIO DE INTERVENTORIA. PRESTACIÓN DE ASESORÍAS EN GENERAL. PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONSTRUCCIONES EN GENERAL. DISEÑO Y CÁLCULOS. PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SISTEMAS COMPUTARIZADOS. COMISIONES TOPOGRÁFICAS Y EN GENERAL TODOS LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON EL ÁREA DE LA INGENIERÍA CIVIL. REALIZAR ESTUDIOS DE INGENIERÍA, INTERVENTORIA, ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y GEOLÓGICOS, ESTUDIOS DE SUELOS Y DE CONCRETOS, PERFORACIONES, CONSTRUCCIÓN DE OBRAS GEOTÉCNICAS, ENSAYOS DE LABORATORIO DE MATERIALES RELACIONADOS CON SU OBJETO SOCIAL ESTUDIOS FÍSICOQUÍMICOS DE SUELOS, LODOS Y LIXIVIADOS, ESTUDIOS DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X EN ROCAS, ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICOS, BACTERIOLÓGICOS Y TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL, CONSTRUCCIÓN, CONSULTORIA E INTERVENTORIA DE OBRAS; ELÉCTRICAS E HIDRÁULICAS, MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN REDES DE ALCANTARILLADO, PLANTAS DE TRATAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y PISCINAS, PRESAS, DIQUES Y MUELLES, DRAGADOS Y CANALES EDIFICACIONES, REMODELACIÓN Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, PARQUES, URBANISMO Y ESCENARIOS DEPORTIVOS, PLACAS DE CONCRETO, CUBIERTAS, CERRAMIENTOS ( MUROS, MALLA ESLABONADA ETC.) IMPERMEABILIZACIÓN, ESTRUCTURAS DE CONCRETO, MUROS DE CONTENCIÓN, TRATAMIENTO DE TALUDES Y PREVENCIÓN, VÍAS Y MEDIOS DE TRANSPORTE, PUENTES, TÚNELES, DEMOLICIONES, OBRAS PARA MINERÍA E HIDROCARBUROS RELLENOS SANITARIOS Y RESIDUOS SÓLIDOS, POZOS SÉPTICOS, EXCAVACIONES, MOVIMIENTOS DE TIERRAS, AGUAS SUBTERRÁNEAS Y POZOS PROFUNDOS, TOPOGRAFÍA, GEOLOGÍA, GEOTECNIA, SEÑALIZACIÓN, AMBIENTALES, ROGERÍA, TALA Y PODA, FORESTALES, ARBORIZACIÓN Y/O REVEGETALIZACIÓN, ESTRUCTURAS METÁLICAS Y CARPINTERÍA METÁLICA, ESTRUCTURAS DE MADERA, ARQUITECTURA-DISEÑOS, SISTEMAS DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS, MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE REDES ACUEDUCTO, MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE REDES DE GAS, SISTEMAS DE IRRIGACIÓN Y DRENAJE, ESTACIONES DE BOMBEO, PROTECCIÓN Y CONTROL DE EROSIONES, TRABAJOS CONCERNIENTES A OBRAS ELÉCTRICAS Y ELECTROMECÁNICAS COMO: ALUMBRADO, ESTACIONES Y SUBESTACIONES DE ENERGÍA, REDES DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA, REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, CONTROL, MONTAJES PARA CENTRALES HIDRÁULICAS Y TÉRMICAS, , MANTENIMIENTO Y/O PERFORACIÓN DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS, PERDIDAS LECTURA Y FACTURACIÓN, ENERGÍA SOLAR ( PLATAS-PANELES), SISTEMAS DE CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN Y ENFRIAMIENTO, ASCENSORES, MONTACARGAS Y GRÚAS, AUTOMATIZACIÓN, SEMAFORIZACIÓN, GENERACIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA, GEOREFERENCIACIÓN, TABLEROS Y GABINETES, PROTECCIONES, TRASFERENCIAS, INSTALACIONES ELÉCTRICAS BANCO DE CONDENSADORES, REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL AIRE ACONDICIONADO, TRABAJOS CONCERNIENTES A DISEÑO Y/O MANTENIMIENTO DE SOFTWARE, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO, SUMINISTRO PARTES DE COMPUTADOR Y/O PERIFÉRICOS, MANTENIMIENTO EQUIPOS DE COMPUTO, ALQUILER DE COMPUTADORES, FOTOCOPIADORAS, REPUESTOS E INSUMOS, UPS Y BATERÍAS, RADIOS Y TELECOMUNICACIONES, HOSTING, ALARMAS, SENSORES DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, AUDIOVISUALES, OTROS, PLANTAS TELEFÓNICAS, DVR, ELECTRÓNICA, TURNOS DIGITALES, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA-SIG, CINTAS DE AUDIO, VIDEO Y ALMACENAMIENTO DE DATOS, TRABAJOS CONCERNIENTES A OBRAS DE COMUNICACIÓN, COMO: REDES DE FIBRA ÓPTICA, REDES DE TRANSMISIÓN DE DATOS, ANTENAS Y EQUIPOS DE REPETICIÓN: PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y OTRAS ACTIVIDADES COMO: DIGITALIZACIÓN Y MICROFILMACIÓN, ALQUILER VARIOS, ASESORÍAS, IMPRENTA Y FOTOCOPIADO, VIGILANCIA, FIDUCIARIAS, CAPACITACIÓN VIRTUAL, MERCADEO, PUBLICIDAD, ADMINISTRATIVOS, ASEO Y CAFETERÍA,

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: S2RH26E09C

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS, FUMIGACIÓN, TRANSPORTE PASAJEROS Y DE CARGA, ALQUILER DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PESADA O LIVIANA, GESTIÓN DE CALIDAD, SER DISTRIBUIDOR O AGENTE U OTRO SEMEJANTE DE LOS MISMOS PARA LO CUAL PODRÁ ABRIR UNO A VARIOS ESTABLECIMIENTOS EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA Y SUCURSALES EN CUALQUIER PARTE DEL PAÍS RELACIONADO CON ESTE FIN, REALIZAR TODAS LAS TRANSACCIONES QUE DE ESTAS ACTIVIDADES SE DERIVEN Y EN DESARROLLO TODOS LOS CONTRATOS Y OPERACIONES MERCANTILES O CIVILES QUE LA SOCIEDAD CONSIDERE CONVENIENTE PARA SUS FINALIDADES. EN DESARROLLO DE ESTE OBJETO LA SOCIEDAD PODRÁ HACER PARTE DE OTRAS SOCIEDADES, CELEBRAR CONTRATOS, DE MUTUO ACUERDO CON CUALQUIER ENTIDAD, PERSONA NATURAL O JURÍDICA, EFECTUAR TODA CLASE DE CONTRATOS PERMITIDOS POR LA LEY Y EN GENERAL REALIZAR TODA CLASE DE ACTIVIDADES TENDIENTES A CUMPLIR CON SU FIN, LA SOCIEDAD PODRÁ ABRIR CUENTAS CORRIENTES EN BANCOS NACIONALES O EXTRANJEROS, GIRAR SOBRE ELLAS, TOMAR O DAR DINERO EN PRÉSTAMO A INTERESES, GRAVAR EN CUALQUIER FORMA SUS BIENES MUEBLE E INMUEBLES, DAR PRENDA A LOS PRIMEROS E HIPOTECA A LOS SEGUNDOS, GIRAR, ENDOSAR, ADQUIRIR, COBRAR, PROTESTAR O CANCELAR TÍTULOS VALORES O CUALESQUIERA OTROS EFECTOS DE COMERCIO Y ACEPTARLOS EN PAGO, EJECUTAR O CELEBRAR TODA CLASE DE ACTOS O CONTRATOS, BIEN SEAN CIVILES, COMERCIALES O FINANCIEROS, QUE SEAN CONVENIENTES O NECESARIOS PARA EL LOGRO DE LOS FINES QUE LA SOCIEDAD PERSIGUE.

#### CAPITAL

|                 |   |                        |
|-----------------|---|------------------------|
|                 |   | * CAPITAL AUTORIZADO * |
| Valor           | : | \$160.000.000,00       |
| No. de acciones | : | 16.000                 |
| Valor Nominal   | : | \$10.000,00            |
|                 |   | * CAPITAL SUSCRITO *   |
| Valor           | : | \$160.000.000,00       |
| No. de acciones | : | 16.000                 |
| Valor Nominal   | : | \$10.000,00            |
|                 |   | * CAPITAL PAGADO *     |
| Valor           | : | \$160.000.000,00       |
| No. de acciones | : | 16.000                 |
| Valor Nominal   | : | \$10.000,00            |

#### REPRESENTACIÓN LEGAL

REPRESENTACION LEGAL: QUE POR ACTA DE FECHA 2016/10/24 DE JUNTA EXTRAORDINARIA DE SOCIOS, ANTES CITADA, CONSTA: REFORMA ESTATUTOS, ARTÍCULO 28°.  
REPRESENTACIÓN LEGAL.- LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA ESTARÁ A CARGO DEL GERENTE QUE PUEDE SER UNA PERSONA NATURAL O JURÍDICA, ACCIONISTA O NO, QUIEN TENDRÁ UN SUPLENTE DENOMINADO SUBGERENTE, DESIGNADOS PARA UN TÉRMINO DE UN AÑO POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS.

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: S2RH26E09C

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

#### FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: QUE POR ACTA DE FECHA 2016/10/24 DE JUNTA EXTRAORDINARIA DE SOCIOS, ANTES CITADA, CONSTA: REFORMA ESTATUTOS, ARTICULO 29°. FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL.- LA SOCIEDAD SERÁ GERENCIADA, ADMINISTRADA Y REPRESENTADA LEGALMENTE ANTE TERCEROS POR EL REPRESENTANTE LEGAL QUIEN TENDRÁ UN SUPLENTE, QUIENES NO TENDRÁN RESTRICCIONES DE CONTRATACIÓN POR RAZÓN DE LA NATURALEZA NI DE LA CUANTÍA DE LOS ACTOS QUE CELEBRE. POR LO TANTO, SE ENTENDERÁ QUE EL REPRESENTANTE LEGAL PODRÁ CELEBRAR O EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS COMPRENDIDOS EN EL OBJETO SOCIAL O QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA EXISTENCIA Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD. EL REPRESENTANTE LEGAL SE ENTENDERÁ INVESTIDO DE LOS MÁS AMPLIOS PODERES PARA ACTUAR EN TODAS LAS CIRCUNSTANCIAS EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD, CON EXCEPCIÓN DE AQUELLAS FACULTADES QUE, DE ACUERDO CON LOS ESTATUTOS, SE HUBIEREN RESERVADO LOS ACCIONISTAS. EN LAS RELACIONES FRENTE A TERCEROS, LA SOCIEDAD QUEDARÁ OBLIGADA POR LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS POR EL REPRESENTANTE LEGAL. LE ESTÁ PROHIBIDO AL REPRESENTANTE LEGAL Y A LOS DEMÁS ADMINISTRADORES DE LA SOCIEDAD, POR SÍ O POR INTERPUESTA PERSONA, OBTENER BAJO CUALQUIER FORMA O MODALIDAD JURÍDICA PRÉSTAMOS POR PARTE DE LA SOCIEDAD U OBTENER DE PARTE DE LA SOCIEDAD AVAL, FIANZA O CUALQUIER OTRO TIPO DE GARANTÍA DE SUS OBLIGACIONES PERSONALES.

#### NOMBRAMIENTOS

##### REPRESENTANTES LEGALES

Por Escritura pública No 2953 del 24 de Noviembre de 2014 de Notaría Unica inscrita en esta cámara de comercio el 03 de Febrero de 2015 con el No 124233 del libro IX, se designó a:

| CARGO   | NOMBRE              | IDENTIFICACIÓN |
|---------|---------------------|----------------|
| GERENTE | CEPEDA URISE RAMIRO | C.C. 91296640  |

Por Acta del 24 de Octubre de 2016 de Junta Extraordinaria De Socios inscrita en esta cámara de comercio el 27 de Octubre de 2016 con el No 142212 del libro IX, se designó a:

| CARGO      | NOMBRE                         | IDENTIFICACIÓN  |
|------------|--------------------------------|-----------------|
| SUBGERENTE | DIAZ ALVAREZ CRISTIAN LEONARDO | C.C. 1102379187 |

##### REVISORES FISCALES

Cámara de Comercio de Bucaramanga  
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL**  
Fecha expedición : 24/10/2023 - 12:15:56  
Recibo No. 11202087, Valor: \$7.200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: S2RH26E09C

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Por Acta No 0022 del 26 de Julio de 2011 de Junta Extraordinaria De Socios inscrita en esta Cámara de Comercio el 05 de Agosto de 2011 con el No 94317 del libro IX, se designó a:

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACIÓN |
|-------|--------|----------------|
|-------|--------|----------------|

|                                                       |  |              |
|-------------------------------------------------------|--|--------------|
| REVISOR FISCAL PRINCIPAL CASTELLANOS SUESCUN ROBINSON |  | C.C 13717207 |
|-------------------------------------------------------|--|--------------|

**REFORMAS A LOS ESTATUTOS**

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

| DOCUMENTO                                          | INSCRIPCION                |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| EP No 1596 de 09/07/1993 de Piedecuesta            | 20003 22/07/1993 Libro IX  |
| EP No 2432 de 22/10/1998 Notaria Un de Piedecuesta | 38586 17/11/1998 Libro IX  |
| EP No 825 de 12/05/2000 Notaria Un de Piedecuesta  | 44106 18/05/2000 Libro IX  |
| EP No 639 de 15/03/2007 Notaria Un de Piedecuesta  | 70235 21/03/2007 Libro IX  |
| EP No 0338 de 10/02/2011 Notaria Un de Piedecuesta | 90536 14/02/2011 Libro IX  |
| EP No 3188 de 12/12/2011 Notaria Un de Piedecuesta | 96644 20/12/2011 Libro IX  |
| EP No 3188 de 12/12/2011 Notaria Un de Piedecuesta | 96643 20/12/2011 Libro IX  |
| EP No 2953 de 24/11/2014 Notaria Un de Piedecuesta | 124232 03/02/2015 Libro IX |
| A. No de 24/10/2016 Junta Extr de Piedecuesta      | 142212 27/10/2016 Libro IX |

**CONTRATOS**

Prenda sin tenencia mediante Documento privado del 01 de Marzo de 2013 inscrita en esta cámara de comercio 22 de Marzo de 2013 con el No 9098 del libro 11, consta: CONTRATO DE PRENDA SIN TENENCIA DEL ACREEDOR CELEBRADO ENTRE LA CONSTRUCTORA R.S.T. LTDA Y EL BANCO DE OCCIDENTE SOBRE MAQUINARIA, HASTA POR LA SUMA DE \$290.429.942, VIGENTE POR UN PLAZO DE 10 AÑOS.

**RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN**

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bucaramanga, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: S2RH26E09C

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

#### CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 4220.  
Actividad secundaria Código CIIU: 4112.  
Otras actividades Código CIIU: 7112.  
Otras actividades Código CIIU: 4210.

#### ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

A nombre de la persona jurídica, figura(n) matriculado(s) en la Cámara de Comercio de Bucaramanga el (los) siguientes(s) establecimiento(s) de comercio:

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Nombre:              | CONSTRUCTORA R.S.T          |
| Matrícula No:        | 35031                       |
| Fecha de matrícula:  | 13 de Septiembre de 1991    |
| Último año renovado: | 2023                        |
| Categoría:           | Establecimiento de Comercio |
| Dirección:           | CR. 7 NO. 8-23              |
| Municipio:           | Piedecuesta - Santander     |

Si desea obtener información detallada de los anteriores establecimientos de comercio o de aquellos matriculados en una jurisdicción diferente a la del propietario, deberá solicitar el certificado de matrícula mercantil del respectivo establecimiento de comercio.

La información correspondiente a los establecimientos de comercio, agencias y sucursales, que la persona jurídica tiene matriculados en otras cámaras de comercio del país, podrá consultarla en [www.rues.org.co](http://www.rues.org.co).

#### TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la resolución 2225 de 2019 del DANE, el tamaño de la empresa es :  
Pequeña Empresa

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por Actividad Ordinaria: \$4.344.818.026

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo:  
CIIU: 4220

#### INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: S2RH26E09C

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a [WWW.CAMARADIRECTA.COM](http://WWW.CAMARADIRECTA.COM) y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

No aparece inscripción posterior de documentos que modifique lo antes enunciado

| El presente certificado no constituye conceptos favorables de uso de suelo, |  
| normas sanitarias y de seguridad. |

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

Importante: la firma digital del secretario de la Cámara de Comercio de Bucaramanga contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la superintendencia de industria y comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la ley 527 de 1999.

En el certificado se incorporan tanto la firma mecánica que es una representación gráfica de la firma del secretario de la Cámara de Comercio de Bucaramanga, como la firma digital y la respectiva estampa cronológica, las cuales podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No, obstante si usted expidió el certificado a través de la plataforma virtual puede imprimirlo desde su computador con la certeza de que fue expedido por la Cámara de Comercio de Bucaramanga. la persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado puede verificar, por una sola vez, su contenido ingresando a [www.camaradirecta.com](http://www.camaradirecta.com) opción certificados electrónicos y digitando el código de verificación que se encuentra en el encabezado del presente documento. El certificado a validar corresponde a la imagen y contenido del certificado creado en el momento en que se generó en las ventanillas o a través de la plataforma virtual de la cámara.



Lina Maria Rodríguez Buitrago

MINUTA CONTRATACION ENTRE PARTICULARES LEY 1523 DE 2012  
COL.PCCNTR.5164781

CLAUSULADO ANEXO AL CONTRATO DE OBRA NÚMERO DE 2023  
CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PIEDRECUESTA Y CONSTRUCTORA RST S.A.S.

Entre EL MUNICIPIO DE PIEDRECUESTA, Entidad Estatal, con NIT 890.205.393- 6 a través de **LEONARDO DUEÑES GOMEZ**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía N° 91.505.692 de Bucaramanga, nombrado según Resolución No.168-P de abril 29 de 2021 y acta de posesión No.016 de abril 30 de 2021, que reposan en los archivos de la Oficina de Personal de la Entidad, delegado por el Alcalde Municipal para celebrar contratos mediante Decreto Municipal N° 0074 de junio 30 de 2020, quien a su vez se encuentra autorizado por el acuerdo 025 de 2016 modificado por el Acuerdo Municipal 009 de 2017, para suscribir contratos y/o convenios, quien para los efectos de este contrato se denominará **EL MUNICIPIO**, y por otra parte **CONSTRUCTORA RST SAS** identificada con NIT 800140440-1 Representada legalmente por **RAMIRO CEPEDA URIBE** identificado con Cedula de ciudadanía No 91.296.640 de Bucaramanga, quien de conformidad con la Ley 80 de 1993 declara bajo la gravedad de juramento que ni él ni la entidad que representa se encuentran incurso en ninguno de los casos de incompatibilidad, inhabilidad o impedimento de que tratan las citadas normas, y que para efectos del presente Contrato se denominará **EL CONTRATISTA**; de común acuerdo hemos convenido celebrar el presente contrato entre particulares, en armonía con el procedimiento establecido en el artículo 209 de la Constitución Nacional y el Artículo 66 de la Ley 1523 de 2012, el cual se rige por las cláusulas que se señalan, previas las siguientes consideraciones: 1) El MUNICIPIO DE PIEDRECUESTA después de verificar las afectaciones y necesidades en los planes de acción específicos afectados por la temporada de lluvias, determinó que se requería realizar un contrato entre particulares cuyo objeto sea: **LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDRECUESTA** 2) Que la empresa **CONSTRUCTORA RST SAS**, es un proponente de reconocida idoneidad y experiencia. 3.) Que la UNGRD, emitió la circular, anunciado el inicio de la primera temporada de lluvias en el país, en la misma realiza las recomendaciones a tener en cuenta frente a esta temporada y realiza un llamado a la preparación a los sectores de Salud, Educación, Vías, Servicios Básicos, Servicios Domiciliarios, Agropecuarios, Industria, Comercio, Turismo y Transporte a nivel Nacional, Departamental y Municipal; así como a las demás entidades territoriales, operativas, a la comunidad en general y a todos los actores del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. 4) Que mediante sesión del Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres No.5, celebrado el día 4 de mayo del 2023, el cual tuvo como uno de los objetivos principales analizar la viabilidad para recomendar realizar la demolición del inmueble ubicado en la carrera 7 No. 10-67, 10-69, 10-71 con calle 11 números 703-709, 715. 719 del Barrio Centro del Municipio de Piedrecuesta, en aras de **prever** las contingencias que podrían causarse por el deplorable estado de la estructura, se estima pertinente en ejercicio de las funciones asignadas adoptar las medidas del caso conforme se dispondrá en lo sucesivo. 5)Que con fundamento en lo precedente, el Consejo Municipal de Gestión de Riesgo, recomienda de manera unánime al Alcalde municipal que es necesario continuar con las actividades establecidas en el Plan de acción específico-Ajustes No. 1. Dado que aun continúan las condiciones que dieron origen a la calamidad pública, es por ello que los miembros que asisten al Consejo Municipal para la Gestión de Riesgo de Desastres, recomiendan de manera unánime al señor Alcalde la Prorroga del

**CENTRO COMERCIAL DELACUESTA**

Carrera 15 No. 3AN - 10 Sótano 1, Piedrecuesta - Santander  
Commutador: 665 0444 Ext: 1402  
infraestructura@alcaldiaepiedrecuesta.gov.co



**MINUTA CONTRATACION ENTRE PARTICULARES LEY 1523 DE 2012  
CO1.PCCNTR.5164781**

Decreto No. 133 del 7 de Noviembre de 2022. 6). Que el día 07 de noviembre del 2022 el Alcalde del municipio de Piedecuesta mediante el Decreto No 133 de 2022, realizó la Declaratoria de Calamidad pública por ola invernal en el Municipio por el término de SEIS (06) MESES prorrogables por el mismo término. Así mismo se adoptó el plan de acción específico para la recuperación, el cual estará a cargo del Consejo municipal de Gestión del riesgo de Desastres. 7) Que en el plan de acción específico de la Calamidad pública de los Municipio relacionados en el objeto, se contemplan las actividades en las cuales el MUNICIPIO DE PIEDECUESTA por principio de subsidiariedad, complementariedad y concurrencia contemplados en el artículo 3 de la ley 1523 de 2012 apoyará para superar las Calamidad declaradas. 9) Así mismo el artículo 13 de la Ley 1523 de 2012 dispone lo siguiente: "Los gobernadores y alcaldes son agentes del Presidente de la República en materia de orden público y desarrollo, lo cual incluye la gestión del riesgo de desastres. En consecuencia, proyectan hacia las regiones la política del Gobierno Nacional y deben responder por la implementación de los procesos de conocimiento y reducción del riesgo y de manejo de desastres en el ámbito de su competencia territorial. 10) Que existe el CDP No. 22-0720 de fecha 22 de junio de 2023 por un valor total de **DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE (\$200.000.000)**. 11) Que el artículo 66 de la Ley 1523 de 2012 dispone: "Medidas Especiales de Contratación: Salvo lo dispuesto para los contratos de empréstito interno y externo, los contratos que celebre la sociedad fiduciaria para la ejecución de los bienes, derechos e intereses del Fondo Nacional de Gestión del Riesgo o los celebrados por las entidades ejecutoras que reciban recursos provenientes de este fondo o los celebrados por las entidades territoriales y sus fondos de gestión del riesgo, relacionados directamente con las actividades de respuesta, de rehabilitación y reconstrucción de las zonas declaradas en situación de desastre o calamidad pública, se someterán a los requisitos y formalidades que exige la ley para la contratación entre particulares, con sujeción al régimen especial dispuesto en el artículo 13 de la Ley 1150 de 2007, y podrán contemplar cláusulas excepcionales de conformidad con lo dispuesto en los artículos 14 a 18 de la Ley 80 de 1993". 12) Que mediante concepto de la UNGRD de fecha 20 de Abril de 2016 rendido por el Dr PEDRO FELIPE LOPEZ ORTIZ Coordinador del Grupo de Gestión Contractual sostiene que conforme a los Principios sistémico, subsidiariedad, complementariedad y concurrencia contemplados en el artículo 3 de la ley 1523 de 2012 y las competencias contempladas en el artículo 13 parágrafo 2 de la misma norma, el Departamento cuenta con las facultades legales para realizar la contratación contemplada en el artículo 66 de la ley 1523 de 2012 aplicando a su vez los principios mencionados para atender de manera pronta y efectiva las emergencias declaradas como Calamidad Pública por Municipios de la Jurisdicción del Departamento, concepto que resulta aplicable al caso del Municipio. 13). Que existe el correspondiente estudio previo, en el cual se exponen los motivos por los cuales se debe proceder a la realización del presente Contrato entre particulares. 14) Que la Oficina Gestora realizó la correspondiente convocatoria de veeduría ciudadana. 15) Que se realizó la verificación de los requisitos solicitados por la oficina gestora y la evaluación de UNA (01) propuesta habilitada entregada en la fecha establecida. 16) Que el comité técnico de la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA después de realizar la verificación y ponderación de las propuestas, presentó el respectivo informe donde la propuesta de la empresa **CONSTRUCTORA RST SAS** identificada con NIT 800140440-1 Representada legalmente por **RAMIRO CEPEDA URIBE** identificado con Cedula de ciudadanía No 91.296.640 de Bucaramanga, se ubica en el primer puesto con un puntaje de CIEN (100). 17) La empresa **CONSTRUCTORA RST SAS**, está inscrito en la cámara de comercio desde el día 13 de septiembre de 1991 18) Que la empresa **CONSTRUCTORA RST SAS** identificada

**CENTRO COMERCIAL DELACUESTA**

Carrera 15 No. 3AN - 10 Sótano 1, Piedecuesta - Santander  
Commutador: 665 0444 Ext: 1402  
infraestructura@alcaldiaepiedecuesta.gov.co



**MINUTA CONTRATACION ENTRE PARTICULARES LEY 1523 DE 2012  
COL.PCCNTR.5164781**

con NIT 800140440-1, aporta todos los documentos jurídicos y técnicos solicitados por la oficina gestora, además se realizó la verificación de los Antecedentes Fiscales, Antecedentes de la Procuraduría y antecedentes judiciales del Representante legal y el personal profesional ofrecido. 19) Que la empresa **CONSTRUCTORA RST SAS** identificada con NIT 800140440-1, presentó propuesta económica la cual se evaluó por la oficina gestora. 20) Que el comité técnico presento el respectivo informe de evaluación e idoneidad de las propuestas. **CLAUSULAS:**  
**CLÁUSULA PRIMERA. - OBJETO.** - El objeto del presente contrato suscrito entre el MUNICIPIO DE PIEDECUESTA y **CONSTRUCTORA RST SAS** identificada con NIT 800140440-1 Es: "ATENCIÓN DE EMERGENCIA PARA LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA". **CLÁUSULA SEGUNDA. ALCANCE DEL OBJETO:** Para el Cumplimiento del objeto fijado, el contratista deberá tener en cuenta los estudios previos, las especificaciones técnicas adjuntas, la propuesta entregada con todos los anexos y realizar los siguientes componentes técnicos.

Para el Cumplimiento del objeto fijado, se requiere que la persona jurídica, este en capacidad de prestar los siguientes:

| ITEM       | DESCRIPCION                                                                           | UNIDAD | CANTIDAD |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| <b>1.0</b> | <b>PRELIMINARES</b>                                                                   |        |          |
| 1.1        | Cerramiento en lona verde                                                             | ml     | 82,30    |
| <b>2.0</b> | <b>DEMOLICION Y DESMONTES</b>                                                         |        |          |
| 2.1        | Demolición de muros tapia a máquina E=0,70m (incluye cargue)                          | m2     | 538,90   |
| 2.2        | Demolición de muros mampostería (incluye cargue)                                      | m2     | 56,70    |
| 2.3        | Desmante de cubierta (incluye cargue)                                                 | m2     | 995,27   |
| <b>3.0</b> | <b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MUROS</b>                                                |        |          |
| 3.1        | Zapata en concreto (0,3x0,4x0,4) de 3000 psi, incluye acero pdr 60 y excavación       | m3     | 2,06     |
| 3.2        | Columna en concreto (3,5x0,2x0,15) de 3000 psi, incluye acero pdr 60                  | m3     | 3,61     |
| 3.3        | Viga de amarre en concreto (0,3x0,3) de 3000 psi, incluye acero pdr 60 y excavaciones | m3     | 11,23    |
| 3.4        | viga cinta en concreto (0,2x0,15) de 3000psi, incluye acero pdr 60                    | m3     | 3,74     |
| 3.5        | Mampostería en ladrillo H15, (incluye anclajes)                                       | m2     | 207,33   |
| <b>4.0</b> | <b>MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y ESCOMBROS</b>                                             |        |          |
| 4.1        | Replanteo y nivelación del terreno para manejo de aguas lluvias                       | m2     | 1585,30  |
| 4.2        | Retiro y disposición final de escombros y tierras                                     | m3     | 727,00   |
| <b>5</b>   | <b>ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO</b>                                                      |        |          |
| 5.1        | Suministro e instalación Concertina en acero galvanizado 30 cm de diámetro (Incluye   | m2     | 81,90    |

**CENTRO COMERCIAL DELACUESTA**

Carrera 15 No. 3AN - 10 Sótano 1, Piedecuesta - Santander  
Commutador: 665 0444 Ext: 1402  
infraestructura@alcaldiaepiedecuesta.gov.co



**MINUTA CONTRATACION ENTRE PARTICULARES LEY 1523 DE 2012  
COL.PCCNTR.5164781**

|                        |  |  |
|------------------------|--|--|
| soportes y accesorios) |  |  |
|------------------------|--|--|

**CLAÚSULA TERCERA. VALOR DEL CONTRATO:** El valor del presente contrato asciende a la suma de: **DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE (\$200.000.000)**, incluidos todos los costos, tasas y demás tributos que se causen por el hecho de su celebración, ejecución y liquidación.

**CLÁUSULA CUARTA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.-** Son obligaciones del CONTRATISTA en desarrollo del presente contrato:

- Presentar una cuenta a nombre del CONTRATISTA, en una entidad bancaria oficial, en la cual se depositarán los fondos que constituyen el valor del presente contrato
- Acreditar estar al día en el sistema de seguridad social y parafiscales cuando corresponda, y cumplir con lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, la ley 828 de 2003, ley 797 de 2003, Decreto 510 de 2003 y artículo 23 de la ley 1150 de 2007.
- Desarrollar el objeto del Contrato, en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en el presente Contrato, incluyendo sus especificaciones Técnicas y su invitación.
- Entregar el Cronograma estimado, y dar cumplimiento a su programación.
- Colaborar con el MUNICIPIO en cualquier requerimiento que ella haga.
- Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con las especificaciones Técnicas, estudios previos y la Oferta presentada.
- Dar a conocer al MUNICIPIO cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.
- Comunicarle al MUNICIPIO cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.
- Elaborar, suscribir y presentar al MUNICIPIO las respectivas Actas parciales. Estas Actas parciales deben estar aprobadas por el interventor y/o supervisor del Contrato, según corresponda.
- Suministrar tanto en calidad, cantidad, como en tiempo, todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales y demás elementos necesarios para la ejecución del servicio.
- Realizar los subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal con MUNICIPIO.
- Presentar para aprobación del interventor y del supervisor, actas parciales y final.
- Responder por toda clase de demandas, reclamos o procesos que instaure el personal o los subcontratistas.
- Responder por los gastos e impuestos que legalmente haya lugar para la legalización y ejecución del contrato, de conformidad con la normatividad que rige la materia.
- Otorgar las pólizas dentro de los términos establecidos por la ENTIDAD.
- Alegar los documentos requeridos para la legalización e iniciación del contrato, dentro del término establecido por la entidad.
- Atender en forma permanente la dirección del servicio, o mantener al frente de la misma un profesional, que cumpla con las funciones de residente, el cual debe ser aceptado por el MUNICIPIO.
- Responder por todo daño que se cause a bienes, al personal que se utilice y a terceros en la ejecución del contrato, siempre que los mismos sean imputables al contratista.
- Garantizar las normas de seguridad industrial para la ejecución del contrato en los siguientes aspectos: 1) Elementos de seguridad industrial para obreros y todo el personal 2) Manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto y -Todo el contenido de seguridad industrial debe acogerse a las normas vigentes.
- Realizar la señalización de los lugares y maniobras peligrosas, avisos y carteles expresivos de las normas adoptadas.
- Responder por la buena calidad de los materiales y elementos utilizados en el objeto del contrato.
- El Contratista proveerá las condiciones de seguridad necesarias en el sitio, para que el Interventor y/o supervisor, el MUNICIPIO y los entes de control puedan inspeccionar las actividades ejecutadas en cualquier momento durante la ejecución del contrato, sin costo adicional para El Contratante.
- Cumplir con las normas y especificaciones técnicas.
- Hacer un archivo del proyecto, el cual debe estar a disposición del MUNICIPIO y de los entes de control.
- Asistir a los comités técnicos

**CENTRO COMERCIAL DELACUESTA**

Carrera 15 No. 3AN - 10 Sótano 1, Piedecuesta - Santander  
 Conmutador: 665 0444 Ext: 1402  
[infraestructura@alcaldiaepiedecuesta.gov.co](mailto:infraestructura@alcaldiaepiedecuesta.gov.co)



**MINUTA CONTRATACION ENTRE PARTICULARES LEY 1523 DE 2012  
CO1.PCCNTR.5164781**

realizados por el MUNICIPIO.-Presentar informes, los cuales deberán ser aprobados por la Interventoría y/o supervisión y contener, para cada uno de los frentes de trabajo:-Avance de cada una de las actividades programadas.-Cantidades ejecutadas.-Registros fotográficos.-Resumen de las actividades realizadas en el mes.-Relación del personal empleado en la ejecución del servicio.-Informe de seguridad industrial.-Informe de manejo ambiental.-Informe de manejo e inversión del anticipo con los respectivos soportes. (Si aplica)-Actualización del programa de ejecución.-Acreditación, de acuerdo con lo establecido en el inciso segundo del artículo 41 de Ley 80 de 1993, adicionado mediante el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y las cajas de compensación familiar, cuando corresponda.-Presentar informe final con el visto bueno, el cual deberá ser aprobado por la Interventoría y/o supervisión y contener como mínimo: -Resumen de actividades y desarrollo del servicio.-Documentación técnica, entre ellas: Soporte de trabajo de los equipos y/o maquinaria.-Cantidades y sectores intervenidos, aprobados por la Interventoría y/o supervisor.-Manual de mantenimiento con las respectivas garantías.-Acreditación que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y las cajas de compensación familiar, cuando corresponda.-actualización de las pólizas que lo requieran.-Paz y salvo, por todo concepto, de los proveedores y subcontratistas.-Registro fotográfico definitivo.-Realizar semanalmente el registro fotográfico del avance de la ejecución, procurando mostrar desde un mismo punto el progreso o avance.-Las demás inherentes al contrato para su ejecución en debida forma.-Registro fotográfico definitivo con estado inicial, proceso y estado final del servicio ejecutado. **CLÁUSULA QUINTA. - OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO.** Son obligaciones del MUNICIPIO en desarrollo del presente contrato: 1.) Efectuar el pago de este contrato de conformidad con lo establecido en la cláusula correspondiente del presente acuerdo de voluntades. 2.) Señalar el supervisor del contrato. 3) Suscribir en conjunto con el interventor y supervisor las actas de inicio, recibo y liquidación. **CLÁUSULA SEXTA. - FORMA DE PAGO:** El municipio pagará al Contratista el valor del presente contrato así: a) mediante Actas de Recibo Parciales de acuerdo con el avance de obra del contrato, hasta completar el noventa por ciento (90%) del valor total, previa presentación de las respectivas actas de corte e informes de obra aprobados por el supervisor del contrato asignado por el Municipio de Piedecuesta. Así mismo, el CONTRATISTA, deberá presentar la factura o la cuenta de cobro, según sea el caso, la especificación de costos unitarios y totales, constancia de pago de aportes a seguridad social y parafiscal y los demás documentos necesarios para el pago de la respectiva cuenta de cobro. b) un saldo final equivalente al Diez por ciento (10%) del valor del contrato, pago que se realizará una vez se suscriba el acta de liquidación del contrato de obra principal con los respectivos soportes. **PARAGRAFO PRIMERO.** Para el pago el contratista deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones parafiscales frente al Sistema de Seguridad Social Integral y Cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, según corresponda, mediante certificación expedida por el Revisor Fiscal o el representante legal, correspondientes al periodo que se paga; en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 100 de 1993, Decreto 1703 de agosto 2 de 2002, y la ley 828 de 2003. En dicha certificación se debe hacer constar que la información contenida en las declaraciones de autoliquidación de aportes al sistema y en particular la relativa a los afiliados y la correspondiente a sus Ingresos Base de Cotización es correcta y que no se encuentra en mora por concepto de aportes al sistema. En

**CENTRO COMERCIAL DELACUESTA**

Carrera 15 No. 3AN - 10 Sótano 1, Piedecuesta - Santander  
Commutador: 665 0444 Ext: 1402  
infraestructura@alcaldiaepiedecuesta.gov.co



**MINUTA CONTRATACION ENTRE PARTICULARES LEY 1523 DE 2012  
COL.PCCNTR.5164781**

todo caso el supervisor general del contrato podrá solicitar en el momento que estime conveniente, copias de los recibos de pago de los aportes a los sistemas de salud, pensión ARL y Parafiscales. **PARAGRAFO SEGUNDO. DEDUCCIONES-** El contratista autoriza al municipio, para que se efectúe los desembolsos a su favor, las deducciones por concepto de los gravámenes legales a que hubiere lugar, teniendo en cuenta para la respectiva deducción, los parámetros que para tal efecto haya establecido la disposición que dio origen al gravamen. **PARÁGRAFO TERCERO:** El contratista deberá presentar la factura o la cuenta de cobro, según sea el caso, constancia de pago de aportes a las seguridades sociales demás documentos señalados en la presente cláusula. **CLÁUSULA SÉPTIMA: PLAZO.** - El plazo para la ejecución del objeto contractual será de **CUATRO (04) MESES** una vez suscrita el acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato. **CLAUSULA OCTAVA. - GARANTÍA ÚNICA.** -EL CONTRATISTA deberá constituir a favor del DEPARTAMENTO la garantía única representada en una Póliza que avale los siguientes riesgos: **a) CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO:** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por el término del mismo y seis (6) meses más. Este amparo cubrirá a la Entidad de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial, tardío o defectuoso de las obligaciones surgidas del contrato imputable al contratista. **b) PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES:** La misma debe cubrir un monto equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por el término de vigencia del contrato y tres (3) años más. **c) ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA:** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia de CINCO (5) AÑOS, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo final y definitivo de las obras a satisfacción por parte de la ENTIDAD CONTRATANTE. **d) RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** la entidad exige en los contratos de obra el otorgamiento de una póliza de responsabilidad civil extracontractual que la proteja de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones de su contratista. La vigencia de esta garantía será igual al periodo de ejecución del contrato. El valor asegurado que ampara la responsabilidad civil extracontractual debe ser equivalente a 200 SMMLV. **CLAUSULA NOVENA -LIQUIDACIÓN.** - El presente contrato deberá ser liquidado de común acuerdo por las partes, en la forma, que lo establece el Artículo 217 del Decreto 19 de 2012. Si el contratista no se presenta a la liquidación o las partes no llegan a un acuerdo sobre el contenido de la misma, se practicará la liquidación unilateral por el MUNICIPIO, conforme al Artículo 11 de la Ley 1150 de 2007. En la liquidación del contrato, se deberá dar estricta aplicación al artículo 50 de la ley 789 de 2002, que establece entre otras cosas, que las entidades públicas en el momento de liquidar los Contratos deberán verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA frente a los aportes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, cuando a ello hubiere lugar. En el evento en que no se hubieran realizado totalmente los aportes correspondientes, la Entidad deberá retener las sumas adeudadas al sistema en el momento de la liquidación y efectuará el giro directo de dichos recursos a los correspondientes sistemas con prioridad a los regímenes de salud y pensiones. El funcionario que no deje constancia de la verificación del cumplimiento de este requisito incurrirá en causal de mala conducta. **CLÁUSULA DECIMA.- CADUCIDAD.-** EL MUNICIPIO podrá declarar la caducidad administrativa del contrato cuando se presente alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, que afecte de manera grave y

**CENTRO COMERCIAL DELACUESTA**

Carrera 15 No. 3AN - 10 Sótano 1, Piedecuesta - Santander  
Celular: 315 0444 Ext: 1402  
infraestructura@alcaldiaepiedecuesta.gov.co



**MINUTA CONTRATACION ENTRE PARTICULARES LEY 1523 DE 2012  
COL.PCCNTR.5164781**

directa la ejecución del Contrato y se evidencie que pueda conducir a su paralización. La forma y procedimiento para su declaratoria y sus efectos se regirán por lo dispuesto en el Artículo 18 de la Ley 80 de 1993. **CLÁUSULA DECIMA PRIMERA. - PENAL PECUNIARIA.** - En caso de declaratoria de caducidad del Contrato, el MUNICIPIO impondrá como sanción penal pecuniaria y hará efectiva, una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del Contrato a título de indemnización parcial pero definitiva del valor de los perjuicios sufridos por el MUNICIPIO. Esta cuantía podrá ser deducida de las sumas que por cualquier concepto se deba al CONTRATISTA o haciendo efectiva la garantía correspondiente. **PARÁGRAFO. - MULTAS Y SANCIONES.** - EL MUNICIPIO impondrá al CONTRATISTA por incumplimiento parcial de las obligaciones generadas en la relación contractual, multas hasta por el diez por ciento (10%) del valor del Contrato, la multa se hará efectiva descontándola de la garantía única. Si el CONTRATISTA cumple con el plazo final pactado inicialmente, en el acta de liquidación final se le reintegrará el valor que se haya descontado por concepto de multas. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. - IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL.** - El pago de la suma de dinero a que EL MUNICIPIO se obliga en virtud del contrato, está subordinado a lo establecido en el numeral 4 de las consideraciones. **CLÁUSULA DECIMA TERCERA. - DIFERENCIAS DE INTERPRETACIÓN:** Las diferencias de interpretación que se presenten entre el Supervisor y el Contratista, serán dirimidas por el Secretario General y TIC. **CLÁUSULA DECIMA CUARTA. - CONTROL FISCAL:** El control fiscal del presente contrato, será ejercido por la Contraloría Departamental. **CLÁUSULA DECIMA QUINTA- SUPERVISIÓN.** - La ejecución y el seguimiento administrativo de este contrato se realizará por parte del SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA **PARÁGRAFO. FUNCIONES DEL SUPERVISOR:** a) Presentar informes cada vez que se tramiten Acta de Recibo parcial o cada vez que la Oficina gestora lo solicite, tramitar los informes finales y verificar las cantidades ejecutadas. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA- PROHIBICIÓN DE CESIÓN.** - El Contratista no podrá ceder los derechos y obligaciones emanados del presente Contrato en persona natural o jurídica nacional o extranjera, sin el consentimiento previo y expreso del MUNICIPIO, pudiendo este reservarse las razones que tenga para negar las cesiones. **CLÁUSULA DECIMA SEPTIMA- RELACIÓN LABORAL.** - EL MUNICIPIO no adquiere ninguna relación de tipo laboral con EL CONTRATISTA ni con su personal o las personas que éste contrate para la ejecución del objeto de este contrato. En consecuencia, EL CONTRATISTA se obliga a cancelar directamente a ese personal los emolumentos en la forma convenida sin que EL MUNICIPIO adquiera alguna responsabilidad por este hecho. **CLÁUSULA DECIMA OCTAVA - INDEMNIDAD:** El CONTRATISTA se obliga a mantener indemne de cualquier reclamación proveniente de terceros, que tenga como causa las actuaciones del CONTRATISTA, que se cubre con la garantía única. **CLÁUSULA DECIMA NOVENA- REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO.** EL contrato se encuentra perfeccionado con la aceptación y aprobación entre las partes en la plataforma transaccional SECOP II, y para su ejecución se requiere el registro presupuestal la aprobación de las garantías y el inicio dispuesto en dicha plataforma. **CLÁUSULA VIGÉSIMA - REQUISITOS DE EJECUCIÓN-** Será requisito de ejecución del presente contrato que se acredite: 1) La expedición del Registro Presupuestal respectivo por parte de la entidad. 2) Expedición y Aprobación de las garantías exigidas 3) Encontrarse al día en el Pago de Seguridad Social. 4) Suscripción del Acta de inicio.

Dado en el municipio de Piedecuesta, Santander, 28 DE JUNIO DE 2023.

**CENTRO COMERCIAL DELACUESTA**

Carrera 15 No. 3AN - 10 Sótano 1, Piedecuesta - Santander  
Commutador: 665 0444 Ext: 1402  
infraestructura@alcaldiaepiedecuesta.gov.co



**MINUTA CONTRATACION ENTRE PARTICULARES LEY 1523 DE 2012  
COL.PCCNTR.5164781**

El presente documento cuenta con la aprobación en plataforma del SECOP II desde el usuario del ordenador de gasto. El cual, al remitir, aprobar o rechazar estará dando su consentimiento e información del contenido del mismo

**CENTRO COMERCIAL DELACUESTA**

Carrera 15 No. 3AN - 10 Sótano 1, Piedecuesta - Santander  
Contactador: 665 0444 Ext: 1402  
infraestructura@alcaldiaepiedecuesta.gov.co





**ADICIONAL No.01 EN VALOR AL CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.5164781 CUYO OBJETO ES LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.**

Entre **EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA**, a través de **LEONARDO DUEÑES GOMEZ**, mayor de edad, identificado con la Cédula de Ciudadanía No.91.505.692 expedida en Bucaramanga / Santander, nombrado como Secretario de Infraestructura Municipal, según Resolución No.168-P- del 29 de abril de 2021 y acta de posesión No.016 del 30 de abril de 2021, que reposan en los archivos de la Oficina de Personal de la Entidad, delegado por el Alcalde Municipal para celebrar contratos y convenios mediante Decreto Municipal No.074 del 30 de junio de 2020, quien a su vez se encuentra autorizado por el acuerdo No.025 de 2016 modificado por el Acuerdo Municipal No.009 de 2017 para suscribir contratos y/o convenios, quien para los efectos de este contrato se denominará **EL MUNICIPIO** y por la otra **CONSTRUCTORA RST S.A.S.**, identificado con NIT.800.140.440-1, representada legalmente por **RAMIRO CEPEDA URIBE** identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.296.640 de Bucaramanga, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado efectuar **ADICIONAL No.01 EN VALOR AL CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.5164781, CUYO OBJETO ES: LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA**", previas las siguientes **CONSIDERACIONES**: 1). Que con fecha de **28 DE JUNIO DE 2023** se suscribió el contrato de la referencia y el día **10 DE JULIO DE 2023** se dio inicio al mismo, cuyo objeto es **LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA**, por valor de **CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS MCTE \$ 199.949.761,00**. 2). Que existe solicitud del contratista de fecha **18 DE JULIO DE 2023**. 3). Que existe aval de la supervisión de fecha **08 DE AGOSTO DE 2023**. 4). Que existe Certificado de Disponibilidad Presupuestal No.23-00861 DE 08 DE AGOSTO DE 2023 por valor de **CIENTO DIECISEIS MILLONES DE PESOS MCTE (\$116.000.000,00)**. 5). Que el contrato inicial se encuentra vigente aún. 6). Que existe un acta de justificación suscrita por la Secretaría de Infraestructura Municipal y el contratista, en la cual se registran los motivos que permiten concluir la conveniencia, necesidad y justificación de realizar el presente adicional en valor. 7). Que el presente adicional se registrará por las normas legales vigentes y por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULAS: PRIMERA. - OBJETO**: El presente tiene por objeto **ADICIONAL No.01 EN VALOR AL CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.5164781 CUYO OBJETO ES LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA** de conformidad con el acta de justificación, documento que forma parte integral del presente adicional. **CLAUSULA SEGUNDA**: Adicionar a **CLAUSULA TERCERA: VALOR DEL CONTRATO**: la suma de **CIENTO QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS MCTE (\$115.857.815,00)**, para un valor total de **TRESCIENTOS QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS MCTE (\$315.857.815,00)**. **CLAUSULA TERCERA: GARANTIA UNICA**: El contratista se obliga ampliar la cobertura de las pólizas, acorde con el presente adicional en valor adicionado. **CLASULA CUARTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES**: Todas las estipulaciones contractuales del Contrato de Obra No.CO1.PCCNTR.5164781 no modificadas por el presente adicional, las cuales permanecen vigentes. **CLAUSULA QUINTA: PERFECCIONAMIENTO, EJECUCIÓN Y PUBLICACION** El presente adicional se perfecciona con la aceptación y aprobación entre las partes en la

|                               |                              |               |
|-------------------------------|------------------------------|---------------|
| Código: F-GA-127              | Versión: 0.0                 | Página 1 de 2 |
| Elaboró: Área de Contratación | Revisó: Área de Contratación | Aprobó: SGC   |

|                                                                                  |           |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
|  | ADICIONAL | Código: F-GA-127 |
|                                                                                  |           | Versión: 0.0     |
|                                                                                  |           | Página 2 de 2    |

plataforma transaccional SECOP II juntamente con el acta de justificación del presente adicional y requiere para su ejecución que EL CONTRATISTA acredite: 1). Aprobación de la garantía única. El presente clausulado anexo al adicional, acta de justificación y anexos se publicarán en la plataforma transaccional SECOP II.

Dado en el Municipio de Piedecuesta, a los **NUEVE (09) DIAS DEL MES DE AGOSTO DE 2023.**

Revisó: Sergio Andrés Pita Rueda - (001.PCONTR.5066685) - Aspectos Jurídicos  
Proyectó: Ludwig Oswaldo Cordero Gómez - (001.PCONTR.5061179) - Aspectos Jurídicos.

|                               |                              |               |
|-------------------------------|------------------------------|---------------|
| Código: F-GA-127              | Versión: 0.0                 | Página 2 de 2 |
| Elaboró: Área de Contratación | Revisó: Área de Contratación | Aprobó: SGC   |

**ACTA APROBACION DE POLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA No.CO1.PCCNTR.5164781 ID PROCESO SECOP II (SINF-CALPUB-003-23) - CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA Y LA CONSTRUCTORA RST S.A.S.**

A los VEINTIUN (21) días del mes de SEPTIEMBRE de 2023, se procede a revisar y aprobar la Póliza de Garantía No.96-44-101182683 ANEXO: 1 y la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No.96-40-101064449 ANEXO: 1, expedidas por la compañía aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A. a favor del municipio de Piedecuesta, en virtud del contrato arriba identificado:

Póliza No.96-44-101182683 ANEXO: 1 Fecha de expedición de la póliza: 11/08/2023.

Póliza No.96-40-101064449 ANEXO: 1 Fecha de expedición de la póliza: 20/09/2023.

Según ACTA DE INICIO de fecha 10-07-2023 y ADICIONAL No.01 EN VALOR de fecha 09-08-2023.

**Proceso de verificación:**

| CRITERIO                                                                                                                                                             | VERIFICACIÓN<br>(Para que la póliza sea aprobada debe responder y escribir SI en las siguientes casillas. Cuando se trate de amparos no exigidos para el contrato se suprime esa casilla) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La póliza tiene como ASEGURADO Y BENEFICIARIO AL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA IDENTIFICADO CORRECTAMENTE CON SU NIT.                                                     | SI                                                                                                                                                                                        |
| La póliza tiene como TOMADOR AL CONTRATISTA, DEBIDAMENTE IDENTIFICADO CON NOMBRE, CÉDULA O NIT.                                                                      | SI                                                                                                                                                                                        |
| La póliza corresponde al OBJETO DEL CONTRATO                                                                                                                         | SI                                                                                                                                                                                        |
| La póliza se encuentra FIRMADA POR EL TOMADOR                                                                                                                        | SI                                                                                                                                                                                        |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO coinciden con lo requerido en el contrato                                                   | SI                                                                                                                                                                                        |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de CALIDAD DEL SERVICIO coinciden con lo requerido en el contrato                                                        | N/A                                                                                                                                                                                       |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES coinciden con lo requerido en el contrato | SI                                                                                                                                                                                        |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO coinciden con lo requerido en el contrato                               | N/A                                                                                                                                                                                       |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de DEVOLUCION DE PAGO ANTICIPADO coinciden con lo requerido en el contrato                                               | N/A                                                                                                                                                                                       |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA coinciden con lo requerido en el contrato                                            | SI                                                                                                                                                                                        |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES coinciden con lo requerido en el contrato                             | N/A                                                                                                                                                                                       |
| El valor asegurado y la vigencia del amparo de RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL coinciden con lo requerido en el contrato                                      | SI                                                                                                                                                                                        |

Se aprueban las pólizas citadas en la referencia por reunir los requisitos de vigencia y cuantía exigidos por el municipio de Piedecuesta, de acuerdo a la cláusula OCTAVA del Contrato de la referencia.

  
**LEONARDO DUEÑES GOMEZ**  
Secretario de Infraestructura

Revisó: Sergio Andrés Pita Rueda - Aspectos Jurídicos  
Proyectó: Ludwig Oswaldo Ospina Gómez - Aspectos Jurídicos



SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-8

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN |                |      | SUCURSAL    |                |     | COD. SUC | NO. PÓLIZA      | ANEXO             |
|----------------------|----------------|------|-------------|----------------|-----|----------|-----------------|-------------------|
| BUCARAMANGA          |                |      | BUCARAMANGA |                |     | 96       | 96-44-101182683 | 1                 |
| FECHA EXPEDICIÓN     | VIGENCIA DESDE |      | A LAS       | VIGENCIA HASTA |     | A LAS    | TIPO MOVIMIENTO |                   |
| DÍA                  | MES            | AÑO  | HORAS       | DÍA            | MES | AÑO      | HORAS           |                   |
| 11                   | 08             | 2023 | 00:00       | 30             | 10  | 2028     | 23:59           | ANEXO CAUSA PRIMA |

| DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO |                                        | IDENTIFICACIÓN     |
|---------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL           | CONSTRUCTORA R.S.T. SAS                | NIT: 800.140.440-1 |
| DIRECCIÓN CR 7 NRO 8 - 23       | CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL | TELÉFONO: 6555286  |

| DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO |                                | IDENTIFICACIÓN     |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| ASEGURADO / BENEFICIARIO           | MUNICIPIO DE PIEDECUESTA       | NIT: 890.205.323-0 |
| DIRECCIÓN KR 7 NRO 8 - 43          | CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER | TELÉFONO: 6550230  |

|           |
|-----------|
| ADICIONAL |
|-----------|

OBJETO DEL SEGURO

CON SUjeción a las condiciones generales de la póliza que se anexas son, que forman parte integrante de la misma y que el asegurado y el tomador declaran haber recibido y hasta el límite de valor asegurado señalado en cada amparo, seguros del estado s.a., garantiza:

garantizar el cumplimiento del pago de salarios prestaciones sociales e indemnizaciones laborales del personal empleado y la estabilidad y calidad de la obra en la ejecución de la obra, contrato de obra no, CCI-BOGOTÁ, 2164781, de fecha 28 de junio del 2023, relacionado con la atribución de responsabilidad para la ejecución del contrato de obra en la carrera 7 No. 18-87/71 del barrio centro en marco de la calamidad pública del decreto No. 113 y de para el periodo de ejecución de la obra.

con la vigencia de la vigencia del amparo de estabilidad y calidad de la obra en de 5 años contados a partir del acta de entrega

AMPAROS

AMPARO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

| AMPARO                                                                      | VIGENCIA DESDE                       | VIGENCIA HASTA | SUMA ASG/ACTUAL | SUMA ASG/ANTERIOR |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO                                                   | 28/06/2023                           | 30/04/2024     | \$43,161,515.20 | \$40,000,000.00   |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 28/06/2023                           | 30/10/2026     | \$43,161,515.20 | \$40,000,000.00   |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA                                            | SE AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS * |                | \$43,161,515.20 | \$40,000,000.00   |

ACLARACIONES

Por este amparo indica vigencia una vez se ha finalizado la ejecución del contrato y/o con la firma del acta de entrega a satisfacción del riesgo por parte del beneficiario, certificado y se asegura al contrato adicional No. 81 en valor de fecha 9 de agosto del 2023, se hace constar que se alinea el valor asegurado de los amparos antes citados.

Los datos técnicos y constructivos en el presente amparo continúan en vigor.

| VALOR PRIMA NETA   | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA               | TOTAL A PAGAR      | VALOR ASEGURADO TOTAL  | PLAN DE PAGO |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------------|--------------|
| \$ *****518.115.00 | \$ *****8.000.00  | \$ *****99.962.00 | \$ *****626.082.00 | \$ *****188.484.545.80 | CONTADO      |

| INTERMEDIARIO              |       |            | DISTRIBUCIÓN COASEGURO |         |                 |
|----------------------------|-------|------------|------------------------|---------|-----------------|
| NOMBRE                     | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑÍA        | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| MARCA VIGENCIA APINAS SIA2 | 40831 | 100.00     |                        |         |                 |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTÍA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-58 - TELÉFONO: 6578486 - BUCARAMANGA

96-44-101182683

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zoraida R. - Secretaria General



FIRMA TOMADOR

SIEMPRE PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM

OFICINA PRINCIPAL: CALLE 85 NO 19-10 TELÉFONO: 861-316977, 861-6019330

CLF040801A

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.

NIT 850.009.578-8

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

|                                               |  |  |                                             |  |  |                      |  |                                             |  |                      |  |
|-----------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------|--|--|----------------------|--|---------------------------------------------|--|----------------------|--|
| CIUDAD DE EXPEDICIÓN<br>BUCARAMANGA           |  |  | SUCURSAL<br>BUCARAMANGA                     |  |  | COD. SUC<br>96       |  | NO. PÓLIZA<br>96-44-101182683               |  | ANEXO<br>1           |  |
| FECHA EXPEDICIÓN<br>DÍA MES AÑO<br>11 08 2023 |  |  | VIGENCIA DESDE<br>DÍA MES AÑO<br>28 06 2023 |  |  | A LAS HORAS<br>00 00 |  | VIGENCIA HASTA<br>DÍA MES AÑO<br>30 10 2028 |  | A LAS HORAS<br>23 59 |  |
| TIPO MOVIMIENTO<br>ANEXO CAUSA PRIMA          |  |  |                                             |  |  |                      |  |                                             |  |                      |  |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

|                                                 |  |                                        |  |
|-------------------------------------------------|--|----------------------------------------|--|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL<br>CONSTRUCTORA R S T SAS |  | IDENTIFICACIÓN NIT: 800.140.440-1      |  |
| DIRECCIÓN: CRT NRO 8 - 23                       |  | CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL |  |
|                                                 |  | TELÉFONO: 6555280                      |  |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

|                                                    |  |                                   |  |
|----------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| ASEGURADO BENEFICIARIO<br>MUNICIPIO DE PIEDECUESTA |  | IDENTIFICACIÓN NIT: 890.205.383-6 |  |
| DIRECCIÓN: KR - NRO 8 - 43                         |  | CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER    |  |
|                                                    |  | TELÉFONO: 5592232                 |  |

ADICIONAL

TEXT: ALMAGRE

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN.

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 35-92 - TELÉFONO: 6576495 - BUCARAMANGA

96-44-101182683

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarate B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

ELP042931A

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.



7709998021167004920918

Nº: 860009578-6

SEGUROS DEL ESTADO GENERALES

RÉCIBO DE PAGO Nº: 10000049209184

CERTIFICAMOS QUE:

|                                      |                                                      |       |                  |              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|------------------|--------------|
| FECHA                                |                                                      |       |                  |              |
| 16/08/2023 04:44p.m.                 |                                                      |       |                  |              |
| RECIBIMOS DE:                        | CONSTRUCTORA R.S.T. LTDA                             |       | NIT: 800.140.440 |              |
| LA SUMA DE:                          | Seiscientos veintiseis mil ochenta y dos pesos ***** |       |                  |              |
| POR CONCEPTO DE:                     | PAGO POLIZA NRO.: 101182683                          |       |                  |              |
| SUC - RAMO - POLIZA - ENDOSO - CUOTA | PRIMA                                                | GASTO | IVA              | VALOR        |
| BUCARAMANGA-44-101182683-1-1         | \$526,119.00                                         |       | \$99,963.00      | \$626,082.00 |
| FORMA DE PAGO                        |                                                      |       |                  |              |
| Efectivo - \$ 626.082.00             |                                                      |       | EFFECTIVO:       |              |
|                                      |                                                      |       | CHEQUE:          |              |
|                                      |                                                      |       | TARJETA:         |              |
|                                      |                                                      |       | BD:              | 526,082.00   |
|                                      |                                                      |       | OTROS:           |              |
| TRANSACCION:                         | 0004920918                                           |       | TOTAL:           | \$626,082.00 |
|                                      |                                                      |       | CAJERO:          | PAGUESTADO   |

8/17/2023 9:41:52AM

172.16.10.21



SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE  
CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN |     |      |                | SUCURSAL    |      |             |                | COD.SUC |      | NO PÓLIZA      |                   | ANEXO |  |
|----------------------|-----|------|----------------|-------------|------|-------------|----------------|---------|------|----------------|-------------------|-------|--|
| BUCARAMANGA          |     |      |                | BUCARAMANGA |      |             |                | 06      |      | 9640-101064449 |                   | 1     |  |
| FECHA EXPEDICIÓN     |     |      | VIGENCIA DESDE |             |      | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA |         |      | A LAS HORAS    | TIPO MOVIMIENTO   |       |  |
| DÍA                  | MES | AÑO  | DÍA            | MES         | AÑO  |             | DÍA            | MES     | AÑO  |                |                   |       |  |
| 20                   | 09  | 2023 | 28             | 06          | 2023 | 00:00       | 10             | 11      | 2023 | 23:59          | ANEXO DE PRORROGA |       |  |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

|                       |                         |                |                                |
|-----------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | CONSTRUCTORA R.S.T. SAS | IDENTIFICACIÓN | NIT: 800.140.440-1             |
| DIRECCIÓN             | CR 7 NRO. 8 - 23        | CIUDAD:        | BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL |
|                       |                         | TELÉFONO:      | 6555286                        |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

|           |                          |                |                         |
|-----------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| ASEGURADO | MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | IDENTIFICACIÓN | NIT: 890.355.383-6      |
| DIRECCIÓN | NR 7 NRO. 9 - 43         | CIUDAD:        | PIEDRECUESTA, SANTANDER |
|           |                          | TELÉFONO       | 6550230                 |

BENEFICIARIO: 890305383 - MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUjeción A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A. GARANTIZA:

INDICADAS LAS SITUACIONES PATRIMONIALES QUE CAUSE EL TOMADOR CON MOTIVO DE DETERMINADA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL EN QUE INTERVENA DE ACUERDO A LA LEY 1733 DE 2014 POR DAÑOS Y/O DAÑOS MATERIALES CAUSADOS A TERCEROS POR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. 001/CONTR-2244781, DE FECHA 28 DE JUNIO DE 2022, RELACIONADO CON LA ATENCIÓN DE EMERGENCIA PARA LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-57/73 DEL BARRIO CENTRO DE BOGOTÁ DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ DEL DECRETO No. 123 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.

RECONSTRUCCIÓN DE DAÑOS AFECTADOS

RECONSTRUCCIÓN PATRIMONIALES

RECONSTRUCCIÓN DE LA OBRA - REVALORIZACIÓN PREVENTIVA DIURNA Y NOCTURNA VEHICULAR Y PEATONAL

AMPAROS

PERICIA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS                        | DEDUCIBLE                                             | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASGU ACTUAL | SUMA ASGU ANTERIOR |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|--------------------|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES  | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 \$MOLV | 28/06/2023     | 10/11/2023     | \$232,000,000.00 | \$232,000,000.00   |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 \$MOLV | 28/06/2023     | 10/11/2023     | \$232,000,000.00 | \$232,000,000.00   |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 \$MOLV | 28/06/2023     | 10/11/2023     | \$232,000,000.00 | \$232,000,000.00   |

ACLARACIONES

POR MEJOR DEL PRESENTE CERTIFICADO SE HACE CONCIAR QUE SE ADJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS ANTERIORES CITADOS.

LOS DATOS TÉCNICOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS POR EL PRESENTE ANEXO CONTINUAN EN VIGOR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA     | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|------------------|-------------------|---------|---------------|-----------------------|--------------|
| \$ 0.00          | \$ 0.00           | \$ 0.00 | \$ 0.00       | \$ 232,000,000.00     | CONTADO      |

| INTERMEDIARIO             |       |            | DISTRIBUCIÓN COASEGURO |         |                 |
|---------------------------|-------|------------|------------------------|---------|-----------------|
| NOMBRE                    | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑÍA        | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| MARIA SUSANA AFRANCO DIAZ | 45431 | 100.00     |                        |         |                 |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-66 - TELÉFONO: 6578495 - BUCARAMANGA

96-40-101064449

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarama D. - Secretaria General



FIRMA TOMADOR

OFICINA PRINCIPAL: CALLE 63 NO 19-10 TELÉFONO: 601.316877/601.4019338

DLF94031A



SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-8

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL DERIVADA DE  
CUMPLIMIENTO  
RCE CONTRATOS

|                                     |                               |  |                         |                               |  |               |                              |            |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------|-------------------------------|--|---------------|------------------------------|------------|
| CIUDAD DE EXPEDICIÓN<br>BUCARAMANGA |                               |  | SUCURSAL<br>BUCARAMANGA |                               |  | COD.SUC<br>06 | NO.POLIZA<br>96-40-101054449 | ANEXO<br>: |
| FECHA EXPEDICIÓN<br>DÍA MES AÑO     | VIGENCIA DESDE<br>DÍA MES AÑO |  | ALAS<br>HORAS           | VIGENCIA HASTA<br>DÍA MES AÑO |  | ALAS<br>HORAS | TIPO MOVIMIENTO              |            |
| 20 09 2023                          | 29 06 2023                    |  | 00:00                   | 10 11 2023                    |  | 23:59         | ANEXO DE PRORROGA            |            |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

|                                                  |                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL<br>CONSTRUCTORA R S.T. SAS | IDENTIFICACIÓN NIT: 800.140.440-1      |
| DIRECCIÓN: CR 7 NRO. 8 - 23                      | CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL |
|                                                  | TELÉFONO: 6555254                      |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

|                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ASEGURADO: MUNICIPIO DE PIEDECUESTA                | IDENTIFICACIÓN NIT: 890.205.383-6 |
| DIRECCIÓN: CR 7 NRO. 9 - 43                        | CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER    |
|                                                    | TELÉFONO: 6590230                 |
| BENEFICIARIO: 893265383 - MUNICIPIO DE PIEDECUESTA |                                   |

| RIESGO                         | DETALLE                                                   | VIGENCIA<br>DESDE | VIGENCIA<br>HASTA | SUMA ASES<br>ACTUAL | SUMA ASES<br>ANTERIOR |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL | 10.00 % DEL VALOR DE LA<br>PERDIDA - Mínimo: 1.00 \$MILLV | 28/06/2023        | 10/11/2023        | \$232,000,000.00    | \$232,000,000.00      |
| GASTOS MÉDICOS                 | 10.00 % DEL VALOR DE LA<br>PERDIDA - Mínimo: 1.00 \$MILLV | 28/06/2023        | 10/11/2023        | \$116,000,000.00    | \$116,000,000.00      |
| DAÑO EMERSONE Y LICHO CESANTE  | 10.00 % DEL VALOR DE LA<br>PERDIDA - Mínimo: 1.00 \$MILLV | 28/06/2023        | 10/11/2023        | \$232,000,000.00    | \$232,000,000.00      |
| SERVICIOS EXTRAPATRIMONIALES   | 10.00 % DEL VALOR DE LA<br>PERDIDA - Mínimo: 1.00 \$MILLV | 28/06/2023        | 10/11/2023        | \$232,000,000.00    | \$232,000,000.00      |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE ÚNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 36-68 - TELÉFONO: 6578400 - BUCARAMANGA

96-40-101054449

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zareate B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

017640014

2



SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.

NIT. 860 009 578-8

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE  
CUMPLIMIENTO  
RCE CONTRATOS

|                                     |  |  |                               |  |  |               |                               |                              |  |             |                   |  |
|-------------------------------------|--|--|-------------------------------|--|--|---------------|-------------------------------|------------------------------|--|-------------|-------------------|--|
| CIUDAD DE EXPEDICION<br>BUCARAMANGA |  |  | SUCURSAL<br>BUCARAMANGA       |  |  | COD.SOC<br>96 |                               | NO.POLIZA<br>96-40-101064449 |  | ANEXO<br>2  |                   |  |
| FECHA EXPEDICION<br>DIA MES AÑO     |  |  | VIGENCIA DESDE<br>DÍA MES AÑO |  |  | A LAS HORAS   | VIGENCIA HASTA<br>DÍA MES AÑO |                              |  | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO   |  |
| 20 09 2023                          |  |  | 28 06 2023                    |  |  | 00.00         | 10 11 2023                    |                              |  | 23.59       | ANEXO DE PRORROGA |  |

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

|                                                  |  |  |  |  |  |  |                                        |  |                   |  |
|--------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------|--|-------------------|--|
| NOMBRE O RAZON SOCIAL<br>CONSTRUCTORA R S T. SAS |  |  |  |  |  |  | IDENTIFICACION NIT: 800.140.440-1      |  |                   |  |
| DIRECCION: CRT NRO. 8 - 23                       |  |  |  |  |  |  | CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL |  | TELEFONO: 6555286 |  |

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

|                                                    |  |  |  |  |                                |  |                                   |  |  |
|----------------------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------|--|-----------------------------------|--|--|
| DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO                 |  |  |  |  |                                |  |                                   |  |  |
| ASEGURADO: MUNICIPIO DE PIEDECUESTA                |  |  |  |  |                                |  | IDENTIFICACIÓN NIT: 890.205.383-6 |  |  |
| DIRECCIÓN: RR 7 NRO. 9 - 43                        |  |  |  |  | CIUDAD: PIEDECUESTA, SANTANDER |  | TELÉFONO: 6555236                 |  |  |
| BENEFICIARIO: 890205383 - MUNICIPIO DE PIEDECUESTA |  |  |  |  |                                |  |                                   |  |  |

TEXTO ALTERNATIVO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPARAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACION

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCION DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 44 NO 35-05 - TELEFONO: 6571165 - BUCARAMANGA

96-40-101064449

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarama B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

3

80 SENTENCIA FALCONEA DE COLOMBIA

VIGILADO



|                                                                                                              |                                                                     |  |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
| <br>MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | <b>ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS</b> |  | Código: F-GIF-018 |
|                                                                                                              |                                                                     |  | Versión: 0.0      |
|                                                                                                              |                                                                     |  | Página 1 de 4     |

**ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS  
N° 001 CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.5164781**

|                               |                                                                                                                                                                                            |          |    |          |    |          |    |          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------|----|----------|----|----------|
| CONTRATO No:                  | 1980-22 (CO1.PCCNTR.4359763)                                                                                                                                                               |          |    |          |    |          |    |          |
| OBJETO:                       | LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA |          |    |          |    |          |    |          |
| VALOR INICIAL:                | CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS MCTES 199.949.761,00                                                                       |          |    |          |    |          |    |          |
| VALOR ADICIONAL 1             | CIENTO QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS CINQUENTA Y SETE MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS MCTE \$ 115.857.815,00                                                                                    |          |    |          |    |          |    |          |
| PLAZO INICIAL:                | CUATRO (04) MESES                                                                                                                                                                          |          |    |          |    |          |    |          |
| CONTRATISTA:                  | CONSTRUCTORA RST SAS<br>N.I.T 800.140.440-1<br>R.L RAMIRO CEPEDA URIBE<br>CC. 91.296.540 de Bucaramanga                                                                                    |          |    |          |    |          |    |          |
| SUPERVISOR:                   | ING. LEONARDO DUEÑES GÓMEZ<br>SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL                                                                                                                      |          |    |          |    |          |    |          |
| APOYO A LA SUPERVISION        | ING. JOSE ANTONIO FLOREZ POVEDA                                                                                                                                                            |          |    |          |    |          |    |          |
| INTERVENTOR CONTRATO:         | N.A.                                                                                                                                                                                       |          |    |          |    |          |    |          |
| ANTICIPO (XXX%):              | N.A.                                                                                                                                                                                       |          |    |          |    |          |    |          |
| FECHA DE INICIACION:          | 10 DE JULIO DE 2023                                                                                                                                                                        |          |    |          |    |          |    |          |
| ACTA DE SUSPENSION            | N°                                                                                                                                                                                         | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA |
| ACTA DE REINICIACION          | N°                                                                                                                                                                                         | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA |
| FECHA DE TERMINACION INICIAL: | 09 DE NOVIEMBRE DE 2023                                                                                                                                                                    |          |    |          |    |          |    |          |
| MUNICIPIO:                    | MUNICIPIO DE PIEDECUESTA                                                                                                                                                                   |          |    |          |    |          |    |          |
| OFICINA GESTORA:              | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA                                                                                                                                                              |          |    |          |    |          |    |          |

En el Municipio de Piedecuesta, a los nueve (09) días del mes de agosto de 2023, se reunieron en las instalaciones de la Secretaría de Infraestructura, por parte del Municipio, el Supervisor del contrato el ingeniero LEONARDO DUEÑES GÓMEZ, en calidad de Secretario de Infraestructura Municipal, el ingeniero JOSE ANTONIO FLOREZ POVEDA como apoyo a la supervisión y por parte del contratista RAMIRO CEPEDA URIBE, representante legal de CONSTRUCTORA RST SAS con el fin de suscribir la presente Acta de modificación de cantidades y de precios no previstos N° 1 del contrato de emergencia N° CO1.PCCNTR.5164781.

**CONSIDERANDO:**

1. Que el día 10 DE JULIO DE 2023 se suscribió acta de inicio de obra para el contrato número CO1.PCCNTR.5164781 CUYO OBJETO ES: LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA
2. Que, una vez realizado el balance concerniente a las actividades no previstas y aquellas en donde se evidenciaron mayores o menores cantidades de obra con el fin de suplir necesidades que surgieron desde la firma del Contrato de emergencia N° CO1.PCCNTR.5164781, en el desarrollo y ejecución de las mencionadas actividades continuaron surgiendo mayores, menores, ítems no previstos y necesidades para brindar seguridad y una obra óptima y funcional en el sector donde se realiza la demolición.

|                               |                                       |               |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Código: F-GIF-018             | Versión: 0.0                          | Página 1 de 1 |
| Elaboró: Área de Contratación | Revisó: Secretario de Infraestructura | Aprobó: SIG   |

COPIA CONTROLADA

3. Que debido a la revisión de los planos de levantamiento arquitectónicos, diseño arquitectónico y en el sitio de obra las condiciones en el actúales de la demolición y las actividades necesarias para brindar un espacio seguro, óptimo y funcional para el área de la demolición.
4. Que debido que existen mayores cantidades, a las cantidades de demolición inicialmente contempladas son mayores en lo que respecta a los muros en tapia, originando mayores cantidades en el cargue, transporte y disposición de material producto de la demolición.
5. Que, debido al cerramiento en mampostería confinada a construir, se hace necesario instalar obras que brinde mayor seguridad al cerramiento como lo es la concertina, el portón metálico que brinde accesibilidad al interior del terreno, guardando la seguridad del mismo.
6. Que debido a la gran extensión del terreno en donde se demuele la casa en tapia, se hace necesario realizar una red que conduzcan y den manejo a las aguas pluviales que puedan surgir producto de las precipitaciones, mitigando la acumulación de agua que generen problemas de salubridad en el sector.
7. Que debido al cerramiento que se debe construir, y bajo la norma urbanística que indican los retrocesos correspondientes, se hace necesario construir un andén en concreto para permitir la accesibilidad y movilidad de los diferentes usuarios sobre la carrera 7 y la calle 11.
8. Que una vez realizada la revisión del alcance del contrato al sitio de la obra se expuso por parte del contratista mediante solicitud e informe del contratista del **18 de julio de 2023** y que además de realizada la inspección a la zona del proyecto y la correspondiente revisión de las cantidades a realizar y propuestas para la ejecución del mismo, se hace necesario realizar el balance correspondiente.
9. Por tal motivo el contratista puso en conocimiento a la supervisión del contrato, los pormenores y los detalles de la revisión, con el fin de obtener la verificación y aprobación de la disminución y/o aumento y/o inclusión de algunas cantidades resultantes de la inspección y verificación de la ejecución de las actividades propuestas en el alcance contractual.
10. Que para las actividades que se modifican, el contratista en aras de buscar que el contrato siga su normal ejecución y dentro del plazo establecido y que no haya lugar a suspensión alguna, se recomienda por parte de la supervisión incluir o disminuir las cantidades correspondientes a las actividades pendientes por ejecutar; además realizar acta de MAYORES Y MENORES E ITEMS NO PREVISTOS, dado que las cantidades proyectadas deberán ser modificadas con respecto a las cantidades iniciales.
11. Que teniendo en cuenta la verificación por parte de la supervisión en campo de las actividades y verificación en los planos de diseño, se modifica las cantidades con el fin de realizar un balance de obra y dar cumplimiento con el alcance del contrato.
12. Teniendo en cuenta la información anterior se hace necesario realizar un balance del contrato, originando la modificación de cantidades descritas en la presente acta, teniendo en cuenta las aclaraciones dadas anteriormente, con el fin de cumplir con el alcance del contrato.
13. Que una vez revisada y verificadas las cantidades por parte de la supervisión se aprobaron las cantidades a aumentar y/o disminuir, de las actividades de los ítems contractuales y los ítems no previstos, se da vía libre a la aprobación de esta acta.
14. Teniendo en cuenta que después de revisadas las cantidades y actividades pendientes a ejecutar y modificar por parte del municipio, se relacionan a continuación los respectivos ítems.

|                               |                                       |               |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Código: F-GIF-018             | Versión: 0.0                          | Página 1 de 1 |
| Elaboró: Área de Contratación | Revisó: Secretario de Infraestructura | Aprobó: SIG   |

COPIA CONTROLADA

|                                                                                                              |                                                                     |  |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
| <br>MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | <b>ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS</b> |  | Código: F-GIF-018 |
|                                                                                                              |                                                                     |  | Versión: 0.0      |
|                                                                                                              |                                                                     |  | Página 3 de 4     |

#### ITEMS QUE AUMENTARON:

| ITEM | DESCRIPCION                                                  | UNIDAD         | CANTIDAD | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.0  | <b>PRELIMINARES</b>                                          |                |          |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1.1  | Cerramiento en lona verde                                    | m <sup>2</sup> | 6,60     | Esta cantidad aumenta debido a que se hace necesario delimitar todo el perímetro de la edificación, una vez revisado en sitio y en planos de levantamiento arquitectónico.                                                           |
| 2.0  | <b>DEMOLICION Y DESMONTES</b>                                |                |          |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.1  | Demolición de muros tapia a máquina E=0,70m (incluye pargue) | m <sup>2</sup> | 506,00   | Este ítem aumenta debido que una vez revisado en planos de levantamiento arquitectónico del inmueble y revisado en sitio de obra, la cantidad de demolición de los muros de tapia son mayores a las inicialmente contempladas.       |
| 2.2  | Demolición de muros mampostería (incluye cargue)             | m <sup>2</sup> | 135,06   | Este ítem aumenta debido que una vez revisado en planos de levantamiento arquitectónico del inmueble y revisado en sitio de obra, la cantidad de demolición de los muros en mampostería son mayores a las inicialmente contempladas. |
| 3.0  | <b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MUROS</b>                       |                |          |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.5  | Mampostería en ladrillo H15, (incluye anclajes)              | m <sup>2</sup> | 0,27     | Este ítem aumenta debido que una vez revisado el detalle de cerramiento perimetral en mampostería en los planos arquitectónicos, esta cantidad es mayor a la inicialmente contemplada.                                               |
| 4.0  | <b>MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y ESCOMBROS</b>                    |                |          |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4.2  | Retiro y disposición final de escombros y tierra             | m <sup>3</sup> | 775,74   | Este ítem aumenta debido a las mayores cantidades de demolición en muro en tapia y muro en mampostería, generando mayores cantidades de retiro y posterior disposición de escombros.                                                 |

#### ITEMS QUE DISMINUYERON:

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                 | UNIDAD         | CANTIDAD | OBSERVACIONES                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.0  | <b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MUROS</b>                                                                      |                |          |                                                                                                                                       |
| 3.1  | Zapata en concreto (0,3x0,4x0,4) de 3000 psi, incluye acero pdr 60 y excavación                             | m <sup>3</sup> | 0,48     | Este ítem disminuye una vez revisado los planos de detalle estructural, generando cantidades menores a las inicialmente contempladas. |
| 3.2  | Columna en concreto (3,5x0,2x0,15) de 3000 psi, incluye acero pdr 60                                        | m <sup>3</sup> | 0,67     | Este ítem disminuye una vez revisado los planos de detalle estructural, generando cantidades menores a las inicialmente contempladas. |
| 3.3  | Viga de amarre en concreto (0,2x0,3) de 3000 psi, incluye acero pdr 60 y excavaciones                       | m <sup>3</sup> | 4,42     | Este ítem disminuye una vez revisado los planos de detalle estructural, generando cantidades menores a las inicialmente contempladas. |
| 3.4  | Viga cinta en concreto (0,2x0,15) de 3000 psi, incluye acero pdr 60                                         | m <sup>3</sup> | 1,58     | Este ítem disminuye una vez revisado los planos de detalle estructural, generando cantidades menores a las inicialmente contempladas. |
| 5.0  | <b>ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO</b>                                                                            |                |          |                                                                                                                                       |
| 5.1  | Suministro e instalación Concertina en acero galvanizado 30 cm de diámetro. (Incluye soportes y accesorios) | m <sup>2</sup> | 6,25     | Este ítem disminuye una vez revisado los planos de detalle estructural, generando cantidades menores a las                            |

|                               |                                       |               |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Código: F-GIF-018             | Versión: 0.0                          | Página 1 de 1 |
| Elaboró: Área de Contratación | Revisó: Secretario de Infraestructura | Aprobó: SIG   |

COPIA CONTROLADA



Código: F-GIF-018

Version: 0.0

Página 4 de 4

inicialmente contemplados

ÍTEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                  | UNIDAD | CANTIDAD | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.0  | ITEMS NO PREVISTOS                                                                                           |        |          |                                                                                                                                                                                        |
| 6.1  | Caja de inspección de aguas lluvias, ladrillo tempra (1.00x0.60), profundidad 0.70m                          | Und    | 3.00     | Este ítem se incluye debido a que se hace necesario realizar un manejo de aguas pluviales dentro del terreno con el fin de evitar la acumulación de escombros.                         |
| 6.2  | Friso muto en tapia                                                                                          | m2     | 195.30   | Este ítem se incluye debido a que se hace necesario frisar los muros de los vecinos colindantes con el fin de proteger las estructuras de dichos inmuebles que se encuentran en tapia. |
| 6.3  | Andén en concreto, e: 0.10 m (incluye malla electrosoldada 6 mm)                                             | m2     | 124.35   | Este ítem se incluye debido a que se hace necesario brindar un acceso óptimo y funcional para los peatones, de acuerdo a la normatividad urbanística.                                  |
| 6.4  | Suministro e instalación de tubería de 8" Novafort, para conexión a sumidoro, incluye (excavación y relleno) | m2     | 12.00    | Este ítem se incluye debido a que se hace necesario realizar un manejo de aguas pluviales dentro del terreno con el fin de evitar la acumulación de escombros.                         |
| 6.5  | Porton Metálico en Lámina COLD ROLLED GAL. 18", color Aluminio Natural                                       | m2     | 10.50    | Este ítem se incluye debido a que se hace necesario brindar un acceso seguro al interior del terreno.                                                                                  |

## RESOLVE:

Modificar las cantidades del contrato DE OBRA N° 001.PCCNTR.5164781 con acta de mayores y menores, tal y como se consigna en el anexo N° 1 de mayores cantidades de obra y memorias de cálculo, el cual hace parte integral de la presente acta.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron

LEONARDO DUENES GOMEZ  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA  
SUPERVISOR

**RAMIRO CEPEDA CRIBE**  
R.L. CONSTRUCTORA RST SAS  
Cesar, Colombia

JOSE ANTONIO FLORES POVEDA  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA  
APOYO A LA SUPERVISION

Proyecto: Sergio Andrés Pita Rueda - (DOI.PCCNTR.5088965) - Aspectos Jurídicos  
Proyecto: Ludwig Oswaldo Osorio Gámez - (DOI.PCCNTR.5081173) Aspectos Jurídicos

|                                |                                       |               |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Código: F-GIF-018              | Versión: 0.0                          | Página 1 de 1 |
| Elaboró: Áreas de Coordinación | Revisó: Secretario de Infraestructura | Aprobó: SIQ   |

COPIA CONTROLADA

|                                                                                                              |                                                                     |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <br>MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | <b>ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS</b> | Código: F-GIF-018 |
|                                                                                                              |                                                                     | Versión: 0.0      |
|                                                                                                              |                                                                     | Página 1 de 4     |

**ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS  
N° 002 CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.5164781**

|                               |                                                                                                                                                                                            |          |    |          |    |          |    |          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------|----|----------|----|----------|
| CONTRATO No:                  | 1980-22 (CO1.PCCNTR.4359763)                                                                                                                                                               |          |    |          |    |          |    |          |
| OBJETO:                       | LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA |          |    |          |    |          |    |          |
| VALOR INICIAL:                | CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS MCTES \$ 199.949.761,00                                                                    |          |    |          |    |          |    |          |
| VALOR ADICIONAL 1             | CIENTO QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS MCTE \$ 115.857.815,00                                                                                   |          |    |          |    |          |    |          |
| PLAZO INICIAL:                | CUATRO (04) MESES                                                                                                                                                                          |          |    |          |    |          |    |          |
| CONTRATISTA:                  | CONSTRUCTORA RST SAS<br>N.I.T 800.140.440-1<br>R.L RAMIRO CEPEDA URIBE<br>CC. 91.295.540 de Bucaramanga                                                                                    |          |    |          |    |          |    |          |
| SUPERVISOR:                   | ING. LEONARDO DUEÑES GOMEZ<br>SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL                                                                                                                      |          |    |          |    |          |    |          |
| APOYO A LA SUPERVISION        | ING. JOSE ALEJANDRO SANDOVAL                                                                                                                                                               |          |    |          |    |          |    |          |
| INTERVENTOR CONTRATO:         | N.A.                                                                                                                                                                                       |          |    |          |    |          |    |          |
| ANTICIPO (XXX%):              | N.A.                                                                                                                                                                                       |          |    |          |    |          |    |          |
| FECHA DE INICIACION:          | 10 DE JULIO DE 2023                                                                                                                                                                        |          |    |          |    |          |    |          |
| ACTA DE SUSPENSION            | N°                                                                                                                                                                                         | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA |
| ACTA DE REINICIACION          | N°                                                                                                                                                                                         | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA | N° | DD/MM/AA |
| FECHA DE TERMINACION INICIAL: | 09 DE NOVIEMBRE DE 2023                                                                                                                                                                    |          |    |          |    |          |    |          |
| MUNICIPIO:                    | MUNICIPIO DE PIEDECUESTA                                                                                                                                                                   |          |    |          |    |          |    |          |
| OFICINA GESTORA:              | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA                                                                                                                                                              |          |    |          |    |          |    |          |

En el Municipio de Piedecuesta, a los tres (03) días del mes de octubre de 2023, se reunieron en las instalaciones de la Secretaría de Infraestructura, por parte del Municipio, el Supervisor del contrato el ingeniero **LEONARDO DUEÑES GOMEZ**, en calidad de Secretario de Infraestructura Municipal, el ingeniero **JOSE ALEJANDRO SANDOVAL** como apoyo a la supervisión y por parte del contratista **RAMIRO CEPEDA URIBE**, representante legal de **CONSTRUCTORA RST SAS** con el fin de suscribir la presente Acta de modificación de cantidades y de precios no previstos N° 2 del contrato de emergencia N° CO1.PCCNTR.5164781

**CONSIDERANDO:**

1. Que el día 10 DE JULIO DE 2023 se suscribió acta de inicio de obra para el contrato número CO1.PCCNTR.5164781 CUYO OBJETO ES: LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA
2. Que, una vez realizado el balance concerniente a las actividades no previstas y aquellas en donde se evidenciaron mayores o menores cantidades de obra con el fin de suplir necesidades que surgieron desde la firma del Contrato de emergencia N° CO1.PCCNTR.5164781, en el desarrollo y ejecución de las mencionadas actividades continuaron surgiendo mayores, menores y necesidades para brindar seguridad y una obra óptima y funcional en el sector donde se realiza la demolición.

|                               |                                       |               |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Código: F-GIF-018             | Versión: 0.0                          | Página 1 de 1 |
| Elaboró: Área de Contratación | Revisó: Secretario de Infraestructura | Aprobó: SIG   |

**COPIA CONTROLADA**

|                                                                                                              |                                                                             |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <br>MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | <b>ACTA DE MODIFICACIÓN DE<br/>CANTIDADES Y DE PRECIOS NO<br/>PREVISTOS</b> | Código: F-GIF-018 |
|                                                                                                              |                                                                             | Versión: 0.0      |
|                                                                                                              |                                                                             | Página 2 de 4     |

3. Que debido a los retrocesos establecidos en el perfil vial de la carrera séptima y calles 11 descritos en el Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT), genera mayor cantidad de tierra a retirar y disponer.
4. Que, debido a los retrocesos establecidos según los perfiles viales, se verifica la estructura de mampostería confinada generando mayores cantidades en su estructura y menores cantidades en el área de mampostería.
5. Que debido a topografía del terreno se hace necesario disminuir la cantidad de cajas de inspección a construir, así como disminuir la longitud de conexión entre las cajas mediante tubería de 8" debido a las pendientes que se generaron sobre el terreno.
6. Que una vez realizada la revisión del alcance del contrato al sitio de la obra se expuso por parte del contratista mediante solicitud e informe del contratista del 02 de octubre de 2023 y que además de realizada la inspección a la zona del proyecto y la correspondiente revisión de las cantidades a realizar y propuestas para la ejecución del mismo, se hace necesario realizar el balance correspondiente.
7. Por tal motivo el contratista puso en conocimiento a la supervisión del contrato, los pormenores y los detalles de la revisión, con el fin de obtener la verificación y aprobación de la disminución y/o aumento y/o inclusión de algunas cantidades resultantes de la inspección y verificación de la ejecución de las actividades propuestas en el alcance contractual.
8. Que para las actividades que se modifican, el contratista en aras de buscar que el contrato siga su normal ejecución y dentro del plazo establecido y que no haya lugar a suspensión alguna, se recomienda por parte de la supervisión incluir o disminuir las cantidades correspondientes a las actividades pendientes por ejecutar; además realizar acta de MAYORES Y MENORES E ITEMS NO PREVISTOS, dado que las cantidades proyectadas deberán ser modificadas con respecto a las cantidades iniciales.
9. Que teniendo en cuenta la verificación por parte de la supervisión en campo de las actividades y verificación en los planos de diseño, se modifica las cantidades con el fin de realizar un balance de obra y dar cumplimiento con el alcance del contrato.
10. Teniendo en cuenta la información anterior se hace necesario realizar un balance del contrato, originando la modificación de cantidades descritas en la presente acta, teniendo en cuenta las aclaraciones dadas anteriormente, con el fin de cumplir con el alcance del contrato.
11. Que una vez revisada y verificadas las cantidades por parte de la supervisión se aprobaron las cantidades a aumentar y/o disminuir, de las actividades de los ítems contractuales y los ítems no previstos, se da vía libre a la aprobación de esta acta.
12. Teniendo en cuenta que después de revisadas las cantidades y actividades pendientes a ejecutar y modificar por parte del municipio, se relacionan a continuación los respectivos ítems.

**ITEMS QUE AUMENTARON:**

| ITEM | DESCRIPCION                                                                           | UNIDAD | CANTIDAD | OBSERVACIONES                                                                                                                 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.0  | ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MUROS                                                       |        |          |                                                                                                                               |
| 3.1  | Zapata en concreto (0,3x0,4x0,4) de 3000 psi, incluye acero pdr 60 y excavación       | m3     | 0,50     | Este ítem aumenta debido a que se hace necesario ejecutar mayor cantidad, una vez revisado los planos de detalle estructural. |
| 3.2  | Columna en concreto (3,5x0,2x0,15) de 3000 psi, incluye acero pdr 60                  | m3     | 0,15     | Este ítem aumenta debido a que se hace necesario ejecutar mayor cantidad, una vez revisado los planos de detalle estructural. |
| 3.3  | Viga de amarre en concreto (0,3x0,3) de 3000 psi, incluye acero pdr 60 y excavaciones | m3     | 0,18     | Este ítem aumenta debido a que se hace necesario ejecutar mayor cantidad, una vez revisado los planos de detalle estructural. |

|                               |                                       |               |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Código: F-GIF-018             | Versión: 0.0                          | Página 1 de 1 |
| Elaboró: Área de Contratación | Revisó: Secretaría de Infraestructura | Aprobó: SIG   |

**COPIA CONTROLADA**

|                                                                                                              |                                                                     |  |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
| <br>MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | <b>ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y DE PRECIOS NO PREVISTOS</b> |  | Código: F-GIF-018 |
|                                                                                                              |                                                                     |  | Versión: 0.0      |
|                                                                                                              |                                                                     |  | Página 3 de 4     |

|     |                                                                                                            |    |        |                                                                                                                                                                                             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4 | viga cinta en concreto (0,2x0,15) de 3000psi, incluye acero pdr 60                                         | m3 | 0,07   | Este ítem aumenta debido a que se hace necesario ejecutar mayor cantidad, una vez revisado los planos de detalle estructural.                                                               |
| 4.0 | <b>MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y ESCOMBROS</b>                                                                  |    |        |                                                                                                                                                                                             |
| 4.2 | Retiro y disposición final de escombros y tierras                                                          | m3 | 136,86 | Este ítem aumenta debido a que se hace necesario realizar un mayor retroceso según los perfiles establecidos en el PBOT, generando mayor cantidad de excavación y retiro de material común. |
| 5.0 | <b>ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO</b>                                                                           |    |        |                                                                                                                                                                                             |
| 5.1 | Suministro e instalación Concertina en acero galvanizado 30 cm de diámetro (incluye soportes y accesorios) | m2 | 1,83   | Este ítem aumenta debido a que se hace necesario ejecutar mayor cantidad, una vez revisado los planos de detalle.                                                                           |

#### ITEMS QUE DISMINUYERON:

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                  | UNIDAD | CANTIDAD | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.0  | <b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MUROS</b>                                                                       |        |          |                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.5  | Mampostería en ladrillo H15, (incluye anclajes)                                                              | m2     | 10,56    | Este ítem disminuye una vez revisado los planos de detalle y debido a los retrocesos a realizar según los perfiles viales establecidos en el PBOT, generando menor cantidad a construir.                           |
| 6.0  | <b>ITEMS NO PREVISTOS</b>                                                                                    |        |          |                                                                                                                                                                                                                    |
| 6.1  | Caja de inspección de aguas lluvias, ladrillo temosa (1,00x0,80), profundidad 0,70m                          | Und    | 2,00     | Este ítem disminuye debido a que con los retrocesos a realizar y con el replanteo realizado, la topografía del terreno genera mejores pendientes, generando la necesidad de construir menores cajas de inspección. |
| 6.2  | Friso muro en tapia                                                                                          | m2     | 15,43    | Este ítem disminuye debido que una vez revisado los planos de detalle la cantidad de friso ejecutar es menor.                                                                                                      |
| 6.3  | Andén en concreto, e: 0,10 m (incluye malla electrosoldada 6 mm)                                             | m2     | 18,56    | Este ítem disminuye debido a que con los retrocesos a realizar, la cantidad de andén a construir es menor.                                                                                                         |
| 6.4  | Suministro e instalación de tubería de 8" Novaloft, para conexión a sumidero, incluye (excavación y relleno) | m2     | 6,00     | Este ítem disminuye debido a la disminución de las cajas de inspección a construir, generando menor cantidad de tubería para conectar dichas cajas.                                                                |
| 6.5  | Portón Metálico en Lámina GOLD ROLLED CAL. 18", color Aluminio Natural                                       | m2     | 2,40     | Este ítem disminuye debido a una vez revisado los planos de detalle, el área del portón es menor.                                                                                                                  |

#### ITEMS O ACTIVIDADES NO PREVISTAS.

No se presentaron actividades no previstas.

|                               |                                       |               |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Código: F-GIF-018             | Versión: 0.0                          | Página 1 de 1 |
| Elaboró: Área de Contratación | Revisó: Secretario de Infraestructura | Aprobó: SIG   |

COPIA CONTROLADA

|                                                                                                              |                                                                             |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <br>MUNICIPIO DE PIEDECUESTA | <b>ACTA DE MODIFICACIÓN DE<br/>CANTIDADES Y DE PRECIOS NO<br/>PREVISTOS</b> | Código: F-GIF-018 |
|                                                                                                              |                                                                             | Versión: 0.0      |
|                                                                                                              |                                                                             | Página 4 de 4     |

**RESUELVE:**

Modificar las cantidades del contrato DE OBRA N° CO1.PCCNTR.5164781 con acta de mayores y menores, tal y como se consigna en el anexo N° 1 de mayores cantidades de obra y memorias de cálculo, el cual hace parte integral de la presente acta.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron:



LEONARDO DUÉÑEZ GOMEZ  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA  
SUPERVISOR



RAMIRO CEPEDA URIBE  
R.L. CONSTRUCTORA RST SAS  
Contralista



JOSE/ALEJANDRO SANDOVAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
APOYO A LA SUPERVISION

Revisó: Sergio Andrés Pita Rueda - (CO1.PCCNTR.5089985) - Aspectos Jurídicos  
Proyectó: Ludwig Oswaldo Osorio Gómez - (CO1.PCCNTR.5081179) Aspectos Jurídicos.

|                               |                                       |               |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Código: F-GIF-018             | Versión: 0.0                          | Página 1 de 1 |
| Elaboró: Área de Contratación | Revisó: Secretario de Infraestructura | Aprobó: SIG   |

**COPIA CONTROLADA**

|                                                                                                                 |                               |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| <br>MUNICIPIO DE<br>PIEDECUESTA | <b>INFORME DE SUPERVISION</b> | Código: F-GIF-019 |
|                                                                                                                 |                               | Versión: 0.0      |
|                                                                                                                 |                               | Página 1 de 16    |

**INFORME DE SUPERVISIÓN No. 1 DEL CONTRATO DE OBRA . CO1.PCCNTR.5164781**

|                              |                                                                                                                                                                                            |           |      |           |    |           |    |           |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|----|-----------|----|-----------|
| CONTRATO No:                 | CO1.PCCNTR.5164781                                                                                                                                                                         |           |      |           |    |           |    |           |
| OBJETO:                      | LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA |           |      |           |    |           |    |           |
| VALOR INICIAL:               | CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS MCTE\$ 199.949.761,00                                                                      |           |      |           |    |           |    |           |
| VALOR ADICIONAL 1            | CIENTO QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS MCTE \$ 115.857.815,00                                                                                   |           |      |           |    |           |    |           |
| PLAZO INICIAL:               | CUATRO (04) MESSES                                                                                                                                                                         |           |      |           |    |           |    |           |
| CONTRATISTA:                 | CONSTRUCTORA RST SAS<br>N.I.T 800.140.440-1<br>R.L RAMIRO CEPEDA URIBE<br>CC. , 91.296.540 de Bucaramanga                                                                                  |           |      |           |    |           |    |           |
| SUPERVISOR:                  | ING. LEONARDO DUEÑES GOMEZ<br>SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA                                                                                                                                |           |      |           |    |           |    |           |
| APOYO SUPERVISION            | ING.JOSE ALEJANDRO SANDOVAL MEDINA                                                                                                                                                         |           |      |           |    |           |    |           |
| INTERVENTOR CONTRATO:        | N.A.                                                                                                                                                                                       |           |      |           |    |           |    |           |
| ANTICIPO (XXX%):             | N.A                                                                                                                                                                                        |           |      |           |    |           |    |           |
| FECHA DE INICIACION:         | 10 DE JULIO DE 2023                                                                                                                                                                        |           |      |           |    |           |    |           |
| ACTA DE SUSPENSION           | Nº1                                                                                                                                                                                        | DD/MM/AAA | Nº2  | DD/MM/AAA | Nº | DD/MM/AAA | Nº | DD/MM/AAA |
| ACTA DE REINICIACION         | Nº1                                                                                                                                                                                        | DD/MM/AAA | Nº 2 | DD/MM/AAA | Nº | DD/MM/AAA | Nº | DD/MM/AAA |
| FECHA DE TERMINACION INICIAL | 09 DE NOVIEMBRE DE 2023                                                                                                                                                                    |           |      |           |    |           |    |           |
| MUNICIPIO:                   | MUNICIPIO DE PIEDECUESTA                                                                                                                                                                   |           |      |           |    |           |    |           |
| OFICINA GESTORA:             | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA                                                                                                                                                              |           |      |           |    |           |    |           |

Con base en los informes presentados por el **CONSTRUCTORA RST SAS** respecto a las actividades ejecutadas dentro del periodo comprendido entre el día **10/07/2023 al 17/10/2023**, como parte de la constancia para acceder a los recursos financieros aportados por parte del Municipio de Piedecuesta, tomando como base el acta de recibo final por valor de **DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS MCTE (\$283.495.272,00)**

**CERTIFICA:**

De acuerdo con las condiciones establecidas en el presente contrato y una vez revisada la documentación suministrada por el contratista **CONSTRUCTORA RST SAS** , del contrato **CO1.PCCNTR.5164781** con relación al desarrollo y ejecución del mismo, las actividades representativas realizadas durante la ejecución fueron:

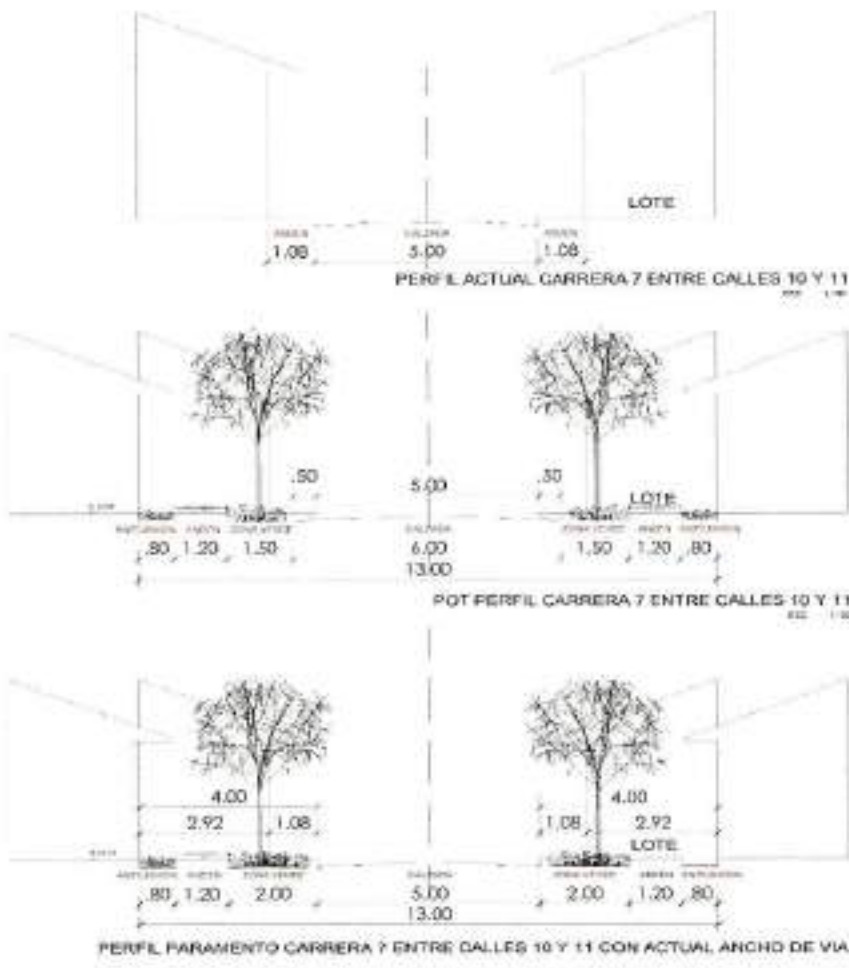
**1. Contrato de obra**

**1.1** El presente contrato tiene por objeto **LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.**

**1.2.** El presente contrato se firmó el día 28 de JUNIO de 2023 con número . **CO1.PCCNTR.5164781**

**1.3.** Se suscribió el acta de inicio con día 10 de JULIO de 2023, posteriormente se presentó la póliza según requirió el contrato, constituyéndose la póliza de garantía No. **96-44-101182683 y 96-40-101064449**, Aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

Es importante mencionar que la construcción del cerramiento deriva de los perfiles viales de la carrera séptima y calle 11 dados para la zona los cuales son dados por el Plan básico de Ordenamiento territorial, descritos de la siguiente manera:



Este documento se suscribe una vez verificadas por la supervisión todas las actividades que el contratista realizó para dar cumplimiento a lo descrito en el alcance contractual.

Las labores que se ejecutaron son propias del contrato de obra y propias del desarrollo de estas.

Durante la ejecución del contrato se realizaron visitas al sitio de obra y reuniones administrativas con el fin de conocer el avance dentro del plazo contractual, estos comités tuvieron las siguientes fechas:

1. Reunión 001. Firma de acta de inicio. Fecha: 10 de julio de 2023
2. Comité de obra 001. Revisión cronograma y documentos afiliaciones SST, así como revisión de la solicitud de adicional debido a la levantamiento arquitectónico realizado y cantidad de muros de tapia a demoler Fecha 25 de julio 2023.
3. Comité de obra 002. Revisión de cronograma y avance de obra: fecha: 30 de agosto 2023
4. Comité de obra 003.Revisión de solicitud de modificación de cantidades debido a las dimensiones y perfiles viales establecidos para la construcción del cerramiento perimetral. Fecha: 03 de octubre de 2023

Es de mencionar que semanalmente se realizaba inspección a las actividades con el fin de dar seguimiento semanal a las actividades.

**ACTIVIDADES TECNICAS:** En este periodo de ejecución, el contratista realizó las siguientes actividades:

| ITEM | DESCRIPCION                                                  | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|--------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 1.0  | <b>PRELIMINARES</b>                                          |        |          |
| 1.1  | Cerramiento en lona verde                                    | ml     | 90,90    |
| 2.0  | <b>DEMOLICION Y DESMONTES</b>                                |        |          |
| 2.1  | Demolicion de muros tapia a maquina E=0,70m (incluye cargue) | m2     | 1044,90  |
| 2.2  | Demolicion de muros mamposteria (incluye cargue)             | m2     | 191,76   |

|                                                                                                                 |                               |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| <br>MUNICIPIO DE<br>PIEDECUESTA | <b>INFORME DE SUPERVISION</b> | Código: F-GIF-019 |
|                                                                                                                 |                               | Versión: 0.0      |
|                                                                                                                 |                               | Página 3 de 16    |

|            |                                                                                                              |     |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 2,3        | Desmonte de cubierta (incluye cargue)                                                                        | m2  | 995,27  |
| <b>3.0</b> | <b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MUROS</b>                                                                       |     |         |
| 3.1        | Zapata en concreto (0,3x0,4x0,4) de 3000 psi, incluye acero pdr 60 y excavacion                              | m3  | 2,07    |
| 3.2        | Columna en concreto (3,5x0,2x0,15) de 3000 psi, incluye acero pdr 60                                         | m3  | 3,09    |
| 3.3        | Viga de amarre en concreto (0,3x0,3)de 3000 psi, incluye acero pdr 60 y excavaciones                         | m3  | 6,97    |
| 3.4        | viga cinta en concreto (0,2x0,15) de 3000psi, incluye acero pdr 60                                           | m3  | 2,23    |
| 3.5        | Mampostería en ladrillo H15, (incluye anclajes)                                                              | m2  | 197,04  |
| <b>4.0</b> | <b>MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y ESCOMBROS</b>                                                                    |     |         |
| 4.1        | Replanteo y nivelacion del terreno para manejo de aguas lluvias                                              | m2  | 1585,30 |
| 4.2        | Retiro y disposicion final de escombros y tierras                                                            | m3  | 1639,60 |
| <b>5.0</b> | <b>ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO</b>                                                                             |     |         |
| 5.1        | Suministro e instalación Concertina en acero galvanizado 30 cm de diametro (Incluye soportes y accesorios)   | m2  | 77,48   |
| <b>6.0</b> | <b>ITEMS NO PREVISTOS</b>                                                                                    |     |         |
| 6.1        | Caja de inspección de aguas lluvias, ladrillo temosa (1,00x0,80), profundidad 0.70m                          | Und | 1,00    |
| 6.2        | Friso muro en tapia                                                                                          | m2  | 178,87  |
| 6.4        | Suministro e instalación de tubería de 8" Novafort, para conexión a sumidero, incluye (excavación y relleno) | m2  | 6,00    |

#### ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:

Se realizaron las siguientes actividades administrativas:

- Realizar el seguimiento de la programación de la obra.
- Verificar la afiliación y el pago de los sistemas de seguridad social del personal de la obra.
- Mantener comunicación permanente.
- Llevar una carpeta del contrato donde se deben archivar todos los documentos referentes al contrato de obra.
- Revisión del alcance del contrato

#### ACTIVIDADES AMBIENTALES:

El contratista realizó las siguientes actividades enmarcadas en los aspectos ambientales:

- Señalización preventiva dentro y fuera de la obra
- Cuidado de los sitios de arroj de desechos y su correcta subutilización.

#### ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD:

El contratista realizo las siguientes actividades:

- Calidad del personal.
- Calidad y cantidad de la señalización preventiva.
- Cumplimiento de la seguridad industrial y social.
- Control de pólizas.
- Cumplimiento del programa de trabajo.

#### 1.2 Localización del proyecto

El proyecto en mención se encuentra ubicado en la casa de la mujer del municipio de Piedecuesta ubicado en el casco antiguo del municipio de Piedecuesta, en la carrera séptima con calle once esquinas.



Imagen 1. Ubicación inmueble calle 11 con carrera séptima

1.3 Porcentaje de avance de obra

| DESCRIPCION                    | VALOR             | PORCENTAJE |
|--------------------------------|-------------------|------------|
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO       | \$ 315.807.576,00 |            |
| VALOR EJECUTADO ACTA PARCIAL 1 | \$ 283.495.272,00 | 89.77%     |

1.4 Relación de actas del contratista

| ACTA                                    | FECHA                 | OBSERVACIONES |
|-----------------------------------------|-----------------------|---------------|
| ACTA DE INICIO                          | 10 DE JULIO DE 2023   |               |
| ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES N° 1 | 09 DE AGOSTO DE 2023  |               |
| ADICIONAL EN VALOR 1                    | 09 DE AGOSTO DE 2023  |               |
| ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES N° 2 | 03 DE OCTUBRE DE 2023 |               |
| ACTA RECIBO PARCIAL Q                   | 17 DE OCTUBRE DE 2023 |               |

|                                                                                                                                  |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| VALOR CONTRATO INICIAL:                                                                                                          | \$ 199.949.761,00        |
| VALOR ADICIONAL EN VALOR                                                                                                         | -\$ 115.857.815,00       |
| VALOR TOTAL CONTRATO                                                                                                             | \$ 315.807.576,00        |
| ACTA RECIBO PARCIAL 1                                                                                                            | <b>\$ 283.495.272,00</b> |
| SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR                                                                                                     | \$ 32.312.304,00         |
| VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA                                                                                                | <b>\$ 283.495.272,00</b> |
| SON: DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS MCTE (\$283.495.272,00) |                          |

ACTIVIDADES COBRADAS ACTA DE RECIBO PARCIAL 1

| ITEM | DESCRIPCION               | UNIDAD | CANTIDAD |
|------|---------------------------|--------|----------|
| 1.0  | PRELIMINARES              |        |          |
| 1.1  | Cerramiento en lona verde | ml     | 90,90    |
| 2.0  | DEMOLICION Y DESMONTES    |        |          |

|            |                                                                                                              |     |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 2.1        | Demolicion de muros tapia a maquina E=0,70m (incluye cargue)                                                 | m2  | 1044,90 |
| 2.2        | Demolicion de muros mamposteria (incluye cargue)                                                             | m2  | 191,76  |
| 2.3        | Desmante de cubierta (incluye cargue)                                                                        | m2  | 995,27  |
| <b>3.0</b> | <b>ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MUROS</b>                                                                       |     |         |
| 3.1        | Zapata en concreto (0,3x0,4x0,4) de 3000 psi, incluye acero pdr 60 y excavacion                              | m3  | 2,07    |
| 3.2        | Columna en concreto (3,5x0,2x0,15) de 3000 psi, incluye acero pdr 60                                         | m3  | 3,09    |
| 3.3        | Viga de amarre en concreto (0,3x0,3')de 3000 psi, incluye acero pdr 60 y excavaciones                        | m3  | 6,97    |
| 3.4        | viga cinta en concreto (0,2x0,15) de 3000psi, incluye acero pdr 60                                           | m3  | 2,23    |
| 3.5        | Mamposteria en ladrillo H15, (incluye anclajes)                                                              | m2  | 197,04  |
| <b>4.0</b> | <b>MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y ESCOMBROS</b>                                                                    |     |         |
| 4.1        | Replanteo y nivelacion del terreno para manejo de aguas lluvias                                              | m2  | 1585,30 |
| 4.2        | Retiro y disposicion final de escombros y tierras                                                            | m3  | 1639,60 |
| <b>5.0</b> | <b>ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO</b>                                                                             |     |         |
| 5.1        | Suministro e instalacion Concertina en acero galvanizado 30 cm de diametro (incluye soportes y accesorios)   | m2  | 77,48   |
| <b>6.0</b> | <b>ITEMS NO PREVISTOS</b>                                                                                    |     |         |
| 6.1        | Caja de inspeccion de aguas lluvias, ladrillo temosa (1,00x0,80), profundidad 0.70m                          | Und | 1,00    |
| 6.2        | Friso muro en tapia                                                                                          | m2  | 178,87  |
| 6.4        | Suministro e instalacion de tuberia de 8" Novafort, para conexi3n a sumidero, incluye (excavaci3n y relleno) | m2  | 6,00    |

### DETALLE



### ACTIVIDADES DEL CONTRATISTA.

- **ACTIVIDADES SOCIO - AMBIENTALES Y SEGURIDAD OCUPACIONAL.**
- Se afilio al personal a EPS, ARP, pensión y caja de compensación familiar y se realizaron los pagos de los correspondientes aportes (Se anexa planilla de afiliaciones).

- Se entregó dotación de los elementos de protección personal.
- Se tiene total cuidado de no ocasionar impactos ambientales negativos que generen disgusto por parte de la comunidad.
- El orden y aseo en los centros de acopios de las herramientas menores.

**PERSONAL MINIMO**

| CARGO               | CANTIDAD | AFILIACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL |
|---------------------|----------|-------------------------------------------|
| Ingeniero Residente | 1        | Si                                        |
| Profesional SISO    | 1        | Si                                        |
| PERSONAL TOTAL      | 8        |                                           |

Se expide en Piedecuesta, a los diecisiete (17) días del mes de octubre de 2023.

  
ING. LEONARDO DUEÑES GOMEZ  
SUPERVISION  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

REGISTRO FOTOGRAFICO

ESTADO NICIAL



ACTIVIDADES EJECUTADAS

Cerramiento en lona verde








Demolicion de muros tapia a maquina E=0,70m (incluye cargue)  
 Demolicion de muros mamposteria (incluye cargue)  
 Desmonte de cubierta (incluye cargue)






Zapata en concreto (0,3x0,4x0,4) de 3000 psi, incluye acero pdr 60 y excavacion

Columna en concreto (3,5x0,2x0,15) de 3000 psi, incluye acero pdr 60

Viga de amarre en concreto (0,3x0,3)de 3000 psi, incluye acero pdr 60 y excavaciones



viga cinta en concreto (0,2x0,15) de 3000psi, incluye acero pdr 60

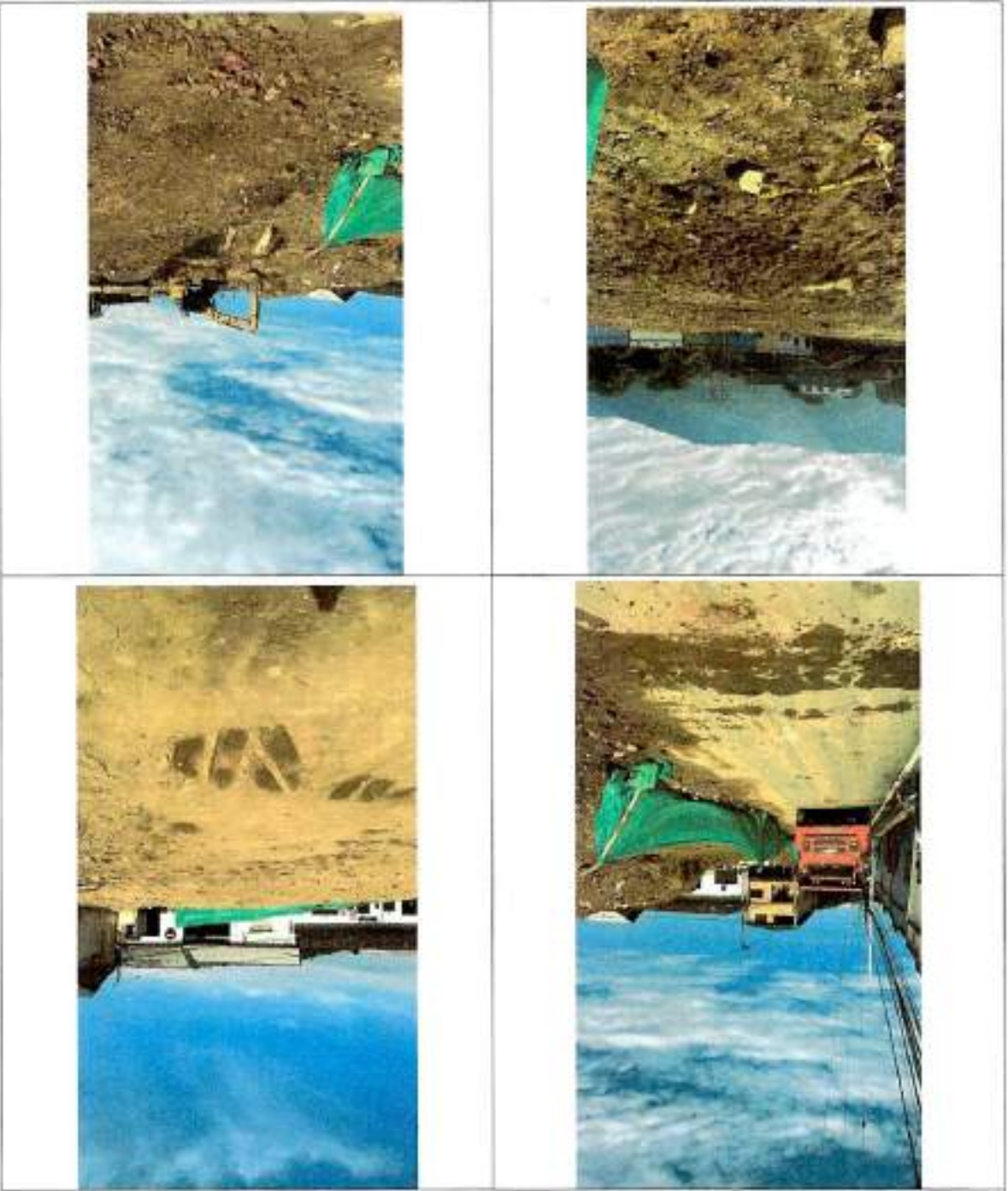


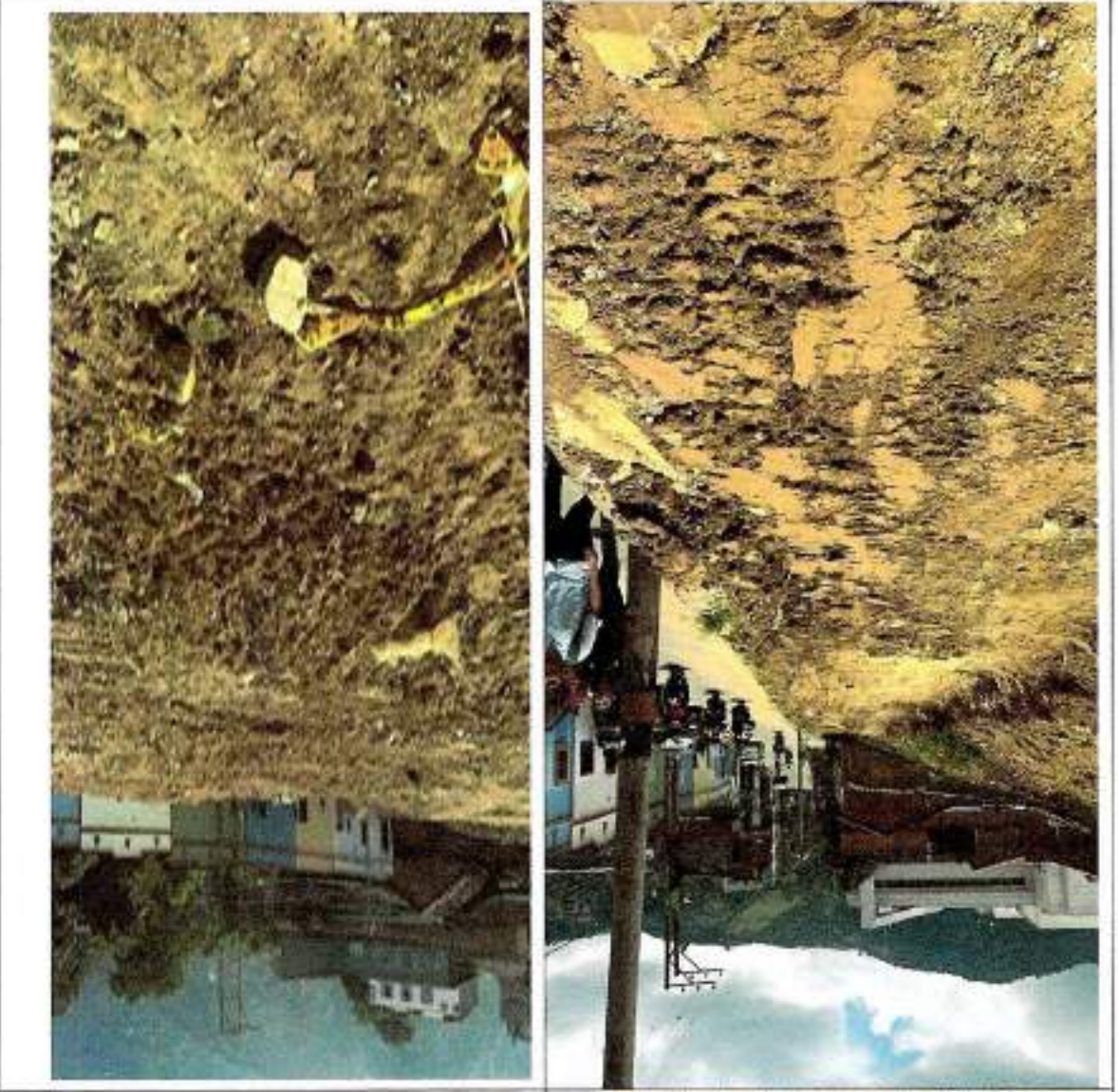
Mampostería en ladrillo H15, (incluye anclajes)





Replanteo y nivelación del terreno para manejo de aguas lluvias



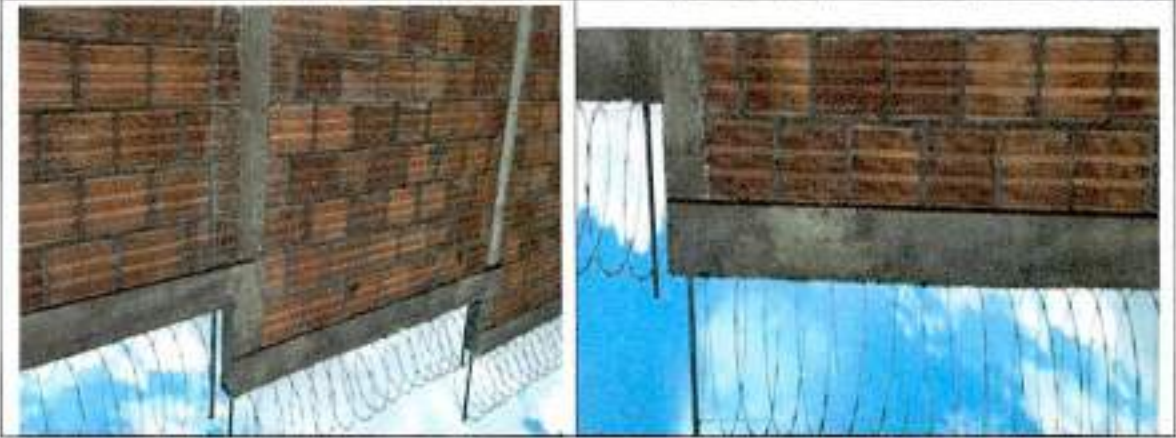


Retiro y disposicion final de escombros y tierras



Suministro e instalación Concertina en acero galvanizado 30 cm de diámetro (incluye soportes y accesorios)





Caja de inspección de aguas lluvias, ladrillo temosa (1.00x0.80), profundidad 0.70m



Friso muro en tapia



Suministro e instalación de tubería de 8" Novafort, para conexión a sumidero, incluye (excavación y relleno)



|                                                                                       |              |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
|  |              |               |
| MUNICIPIO DE PIEDECUESTA                                                              |              |               |
| CERTIFICACION POR CUMPLIMIENTO                                                        |              |               |
| Código: F-GIF-021                                                                     | Versión: 0.0 | Página 1 de 1 |

EL SUSCRITO SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.5164781 CUYO OBJETO ES LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRETERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA.

CERTIFICA:

Que el contratista CONSTRUCTORA RST SAS, cumplió con el objeto previsto en el Contrato de obra No. CO1.PCCNTR.5164781 de 28 de junio de 2023, para LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRETERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA. En el periodo comprendido entre el 10 de julio de 2023 al 17 de octubre de 2023.

Que esta supervisión verificó el cumplimiento de las obligaciones de seguridad social, de lo cual reposa copia en la respectiva carpeta, de los pagos correspondientes a Salud y Pensiones.  
Que por lo anteriormente expuesto doy por cumplido el objeto Contractual correspondiente al periodo comprendido entre el 10 de julio de 2023 al día 17 de octubre de 2023. Por la suma de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS MCTE (\$283.495.272,00)

En constancia de lo anterior,

24 OCT 2023

  
LEONARDO DÜÑES GOMEZ  
Secretario de Infraestructura Municipal  
Proyecto:  
Ing. Jose Sandoval  
Cps Sec. Infraestructura

|                   |                                       |                               |
|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Código: F-GIF-021 | Versión: 0.0                          | Elaboró: Área de Contratación |
| Página 1 de 1     | Revisó: Secretario de Infraestructura | Aprbo: SIG                    |

|                                                                                       |              |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
|  |              |               |
| MUNICIPIO DE PIEDECUESTA                                                              |              |               |
| ACTA DE RECIBO PARCIAL                                                                |              |               |
| Código: F-GIF-012                                                                     | Version: 0.0 | Página 1 de 2 |

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 1  
DEL CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.5164781

CONTRATO No: CO1.PCCNTR.5164781

|                       |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETO:               | LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA |
| VALOR INICIAL:        | CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS MCTES \$ 189.949.761,00                                                                    |
| VALOR ADICIONAL 1     | CIENTO QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS MCTE \$ 115.857.815,00                                                                                   |
| PLAZO INICIAL:        | CUATRO (04) MESES                                                                                                                                                                          |
| CONTRATISTA:          | CONSTRUCTORA RST SAS<br>N.I.T 800.140.440-1<br>R.L RAMIRO CEPEDA URIBE<br>C.C. 91.296.540 de Bucaramanga                                                                                   |
| SUPERVISOR:           | ING. LEONARDO DUEÑES GOMEZ<br>SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA                                                                                                                                |
| APOYO SUPERVISION     | ING. JOSE ALEJANDRO SANDOVAL                                                                                                                                                               |
| INTERVENTOR CONTRATO: | N.A                                                                                                                                                                                        |
| ANTICIPO (XXX%):      | N.A                                                                                                                                                                                        |
| FECHA DE INICIACION:  | 10 DE JULIO DE 2023                                                                                                                                                                        |

|                               |     |           |      |           |    |           |    |           |
|-------------------------------|-----|-----------|------|-----------|----|-----------|----|-----------|
| ACTA DE SUSPENSION            | N°1 | DD/MM/AAA | N°2  | DD/MM/AAA | N° | DD/MM/AAA | N° | DD/MM/AAA |
| ACTA DE REINICIACION          | N°1 | DD/MM/AAA | N° 2 | DD/MM/AAA | N° | DD/MM/AAA | N° | DD/MM/AAA |
| FECHA DE TERMINACION INICIAL  |     |           |      |           |    |           |    |           |
| 09 DE NOVIEMBRE DE 2023       |     |           |      |           |    |           |    |           |
| MUNICIPIO:                    |     |           |      |           |    |           |    |           |
| SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA |     |           |      |           |    |           |    |           |

En Piedecuesta, a los diecisiete (17) días del mes de octubre de 2023, se reunieron en las oficinas de la secretaría de Infraestructura, por parte del Municipio, el ingeniero LEONARDO DUEÑES GOMEZ, en calidad de Supervisor del Municipio de Piedecuesta, RAMIRO CEPEDA URIBE, representante legal de CONSTRUCTORA RST SAS, y el ingeniero JOSE ALEJANDRO SANDOVAL como Apoyo a la Supervisión Municipio, con el fin de elaborar la presente Acta de recibo parcial N° 1 correspondiente al periodo (10/07/2023 al día 17/10/2023), donde se hace constar que el presente contrato ha sido terminado en su totalidad a satisfacción del Municipio de Piedecuesta, con las actividades y cantidades que se relacionan en el anexo N° 1 el cual hace parte integral de la presente acta.

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO   | \$ 199.949.761,00 |
| VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO | \$ 115.857.815,00 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO     | \$ 315.807.576,00 |

|                                       |              |               |
|---------------------------------------|--------------|---------------|
| Código: F-GIF-012                     | Version: 0.0 | Página 1 de 2 |
| Elaboró: Área de Contratación         |              |               |
| Revisó: Secretario de Infraestructura |              |               |
| Aprobó: SIG                           |              |               |

COPIA CONTROLADA

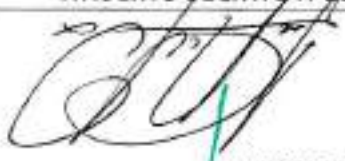
|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 1         | \$ 283.495.272,00 |
| MENOS APORTE DE (EJ. MANO DE OBRA DEL XX%) | \$0.00            |
| MENOS AMORTIZACION DE ANTICIPO XX%         | \$0.00            |
| VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR               | \$ 32.312.304,00  |
| VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA          | \$ 283.495.272,00 |

SON: DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS MCTE (\$283.495.272,00)

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta por los que en ella intervinieron:



LEONARDO DUEÑES GÓMEZ  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA  
SUPERVISOR



JOSE ALEJANDRO SANDOVAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
APOYO A LA SUPERVISION



RAMIRO OSPEDA URIBE  
R.L. CONSTRUCTORA RST SAS  
Contratista

Revisó: Sergio Andrés Páez Rueda - (COT.PCCNTR.5088985) - Aspectos Jurídicos  
Proyecto: Ludwig Oswaldo Osorio Gómez - (COT.PCCNTR.5081179) Aspectos Jurídicos



CONTRATO DE OBRA No. 001-PCCNTR-554781 CUPO OBJETO ES LA DEMOLICION DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 16-6771 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALIDAD PUBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECIFICO EN EL MUNICIPIO DE PEDERNALES

ANEXO N° 1. ACTA CORTE DE OBRA No 1  
OCTUBRE DE 2023



| ITEM                                       | DESCRIPCION                                                                                             | CONDICIONES INICIALES |          |                 |                   | CONDICIONES MODIFICADAS 1 |                   |          |                   | CONDICIONES MODIFICADAS 2 |                   |          |                   | CANTIDADES EJECUTADAS ACTA No 1 |                   |          |                   | CANTIDADES EJECUTADAS PROYECCIONES |                   |          |                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------------|-------------------|---------------------------|-------------------|----------|-------------------|---------------------------|-------------------|----------|-------------------|---------------------------------|-------------------|----------|-------------------|------------------------------------|-------------------|----------|-------------------|
|                                            |                                                                                                         | UNIDAD                | CANTIDAD | PRECIO UNIT.    | VALOR TOTAL       | CANTIDAD                  | VALOR TOTAL       | CANTIDAD | VALOR TOTAL       | CANTIDAD                  | VALOR TOTAL       | CANTIDAD | VALOR TOTAL       | CANTIDAD                        | VALOR TOTAL       | CANTIDAD | VALOR TOTAL       | CANTIDAD                           | VALOR TOTAL       | CANTIDAD | VALOR TOTAL       |
| 1.0                                        | PRELIMINARES                                                                                            |                       |          |                 |                   |                           |                   |          |                   |                           |                   |          |                   |                                 |                   |          |                   |                                    |                   |          |                   |
| 1.1                                        | Demolicion en obra nueva                                                                                | m <sup>2</sup>        | 82.30    | \$ 20.402.00    | \$ 1.678.920.00   | 90.90                     | \$ 1.854.360.00   | 90.90    | \$ 1.854.360.00   | 90.90                     | \$ 1.854.360.00   | 90.90    | \$ 1.854.360.00   | 90.90                           | \$ 1.854.360.00   | 90.90    | \$ 1.854.360.00   | 90.90                              | \$ 1.854.360.00   | 90.90    | \$ 1.854.360.00   |
| 2.0                                        | DEMOLICION Y DESMONTES                                                                                  |                       |          |                 |                   |                           |                   |          |                   |                           |                   |          |                   |                                 |                   |          |                   |                                    |                   |          |                   |
| 2.1                                        | Demolicion de muros ligeros (incluye mano de obra)                                                      | m <sup>2</sup>        | 538.90   | \$ 39.614.00    | \$ 21.450.705.00  | 1044.90                   | \$ 41.601.649.00  | 1044.90  | \$ 41.601.649.00  | 1044.90                   | \$ 41.601.649.00  | 1044.90  | \$ 41.601.649.00  | 1044.90                         | \$ 41.601.649.00  | 1044.90  | \$ 41.601.649.00  | 1044.90                            | \$ 41.601.649.00  | 1044.90  | \$ 41.601.649.00  |
| 2.2                                        | Demolicion de muros medianeros (incluye mano de obra)                                                   | m <sup>2</sup>        | 96.70    | \$ 21.385.00    | \$ 2.068.920.00   | 191.76                    | \$ 4.073.941.00   | 191.76   | \$ 4.073.941.00   | 191.76                    | \$ 4.073.941.00   | 191.76   | \$ 4.073.941.00   | 191.76                          | \$ 4.073.941.00   | 191.76   | \$ 4.073.941.00   | 191.76                             | \$ 4.073.941.00   | 191.76   | \$ 4.073.941.00   |
| 2.3                                        | Demolicion de muros medianeros (incluye mano de obra)                                                   | m <sup>2</sup>        | 296.27   | \$ 20.293.00    | \$ 5.990.415.00   | 996.27                    | \$ 20.112.416.00  | 996.27   | \$ 20.112.416.00  | 996.27                    | \$ 20.112.416.00  | 996.27   | \$ 20.112.416.00  | 996.27                          | \$ 20.112.416.00  | 996.27   | \$ 20.112.416.00  | 996.27                             | \$ 20.112.416.00  | 996.27   | \$ 20.112.416.00  |
| 3.0                                        | ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MUEBLES                                                                       |                       |          |                 |                   |                           |                   |          |                   |                           |                   |          |                   |                                 |                   |          |                   |                                    |                   |          |                   |
| 3.1                                        | Zapata en concreto (0.360.440.4) de 3000 psi. incluye acero por 60 y excavacion                         | m <sup>3</sup>        | 2.06     | \$ 1.280.063.00 | \$ 2.638.930.00   | 1.57                      | \$ 2.009.699.00   | 2.07     | \$ 2.662.291.00   | 2.07                      | \$ 2.662.291.00   | 2.07     | \$ 2.662.291.00   | 2.07                            | \$ 2.662.291.00   | 2.07     | \$ 2.662.291.00   | 2.07                               | \$ 2.662.291.00   | 2.07     | \$ 2.662.291.00   |
| 3.2                                        | Columna en concreto (3.540.240.15) de 3000 psi. incluye acero por 60 y excavacion                       | m <sup>3</sup>        | 3.612    | \$ 1.312.185.00 | \$ 4.739.944.00   | 2.94                      | \$ 3.850.788.00   | 3.09     | \$ 4.054.993.00   | 3.09                      | \$ 4.054.993.00   | 3.09     | \$ 4.054.993.00   | 3.09                            | \$ 4.054.993.00   | 3.09     | \$ 4.054.993.00   | 3.09                               | \$ 4.054.993.00   | 3.09     | \$ 4.054.993.00   |
| 3.3                                        | Viga de armazo en concreto (0.340.15) de 3000 psi. incluye acero por 60 y excavacion                    | m <sup>3</sup>        | 11.2347  | \$ 1.284.004.00 | \$ 14.400.705.00  | 6.81                      | \$ 8.607.067.00   | 6.97     | \$ 8.954.153.00   | 6.97                      | \$ 8.954.153.00   | 6.97     | \$ 8.954.153.00   | 6.97                            | \$ 8.954.153.00   | 6.97     | \$ 8.954.153.00   | 6.97                               | \$ 8.954.153.00   | 6.97     | \$ 8.954.153.00   |
| 3.4                                        | Viga de armazo en concreto (0.340.15) de 3000 psi. incluye acero por 60 y excavacion                    | m <sup>3</sup>        | 3.745    | \$ 1.281.481.00 | \$ 4.794.130.00   | 2.76                      | \$ 3.524.794.00   | 2.73     | \$ 3.500.653.00   | 2.73                      | \$ 3.500.653.00   | 2.73     | \$ 3.500.653.00   | 2.73                            | \$ 3.500.653.00   | 2.73     | \$ 3.500.653.00   | 2.73                               | \$ 3.500.653.00   | 2.73     | \$ 3.500.653.00   |
| 3.5                                        | Alargamiento de muros H.T.S. (incluye acero)                                                            | m <sup>2</sup>        | 297.39   | \$ 69.725.00    | \$ 20.660.904.00  | 297.60                    | \$ 18.633.118.00  | 197.04   | \$ 17.665.280.00  | 197.04                    | \$ 17.665.280.00  | 197.04   | \$ 17.665.280.00  | 197.04                          | \$ 17.665.280.00  | 197.04   | \$ 17.665.280.00  | 197.04                             | \$ 17.665.280.00  | 197.04   | \$ 17.665.280.00  |
| 4.0                                        | MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y ESCOMBROS                                                                      |                       |          |                 |                   |                           |                   |          |                   |                           |                   |          |                   |                                 |                   |          |                   |                                    |                   |          |                   |
| 4.1                                        | Voluntario y traslado del terreno para montaje de aguas lluvias                                         | m <sup>2</sup>        | 1285.30  | \$ 5.807.00     | \$ 7.466.905.00   | 1565.30                   | \$ 9.196.325.00   | 1565.30  | \$ 9.196.325.00   | 1565.30                   | \$ 9.196.325.00   | 1565.30  | \$ 9.196.325.00   | 1565.30                         | \$ 9.196.325.00   | 1565.30  | \$ 9.196.325.00   | 1565.30                            | \$ 9.196.325.00   | 1565.30  | \$ 9.196.325.00   |
| 4.2                                        | Rapto y disposicion final de escombros (1.800)                                                          | m <sup>3</sup>        | 727.00   | \$ 48.789.00    | \$ 35.196.603.00  | 1502.74                   | \$ 74.879.922.00  | 1639.60  | \$ 81.634.044.00  | 1639.60                   | \$ 81.634.044.00  | 1639.60  | \$ 81.634.044.00  | 1639.60                         | \$ 81.634.044.00  | 1639.60  | \$ 81.634.044.00  | 1639.60                            | \$ 81.634.044.00  | 1639.60  | \$ 81.634.044.00  |
| 5.0                                        | ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO                                                                               |                       |          |                 |                   |                           |                   |          |                   |                           |                   |          |                   |                                 |                   |          |                   |                                    |                   |          |                   |
| 5.1                                        | Sanabato e instalacion Comento en acero galvanizado 30 cm de diametro (incluye soportes y accesorios)   | m <sup>2</sup>        | 81.90    | \$ 90.960.00    | \$ 7.466.905.00   | 75.05                     | \$ 6.880.968.00   | 77.48    | \$ 7.045.876.00   | 77.48                     | \$ 7.045.876.00   | 77.48    | \$ 7.045.876.00   | 77.48                           | \$ 7.045.876.00   | 77.48    | \$ 7.045.876.00   | 77.48                              | \$ 7.045.876.00   | 77.48    | \$ 7.045.876.00   |
| 6.0                                        | ITEMS NO PREVISTOS                                                                                      |                       |          |                 |                   |                           |                   |          |                   |                           |                   |          |                   |                                 |                   |          |                   |                                    |                   |          |                   |
| 6.1                                        | Caja de inspeccion de aguas lluvias (boto 1.00x0.80) profundidad 0.70m                                  | Und                   | 0.00     | \$ 504.052.00   | \$ -              | 3.00                      | \$ 1.512.156.00   | 1.00     | \$ 504.052.00     | 1.00                      | \$ 504.052.00     | 1.00     | \$ 504.052.00     | 1.00                            | \$ 504.052.00     | 1.00     | \$ 504.052.00     | 1.00                               | \$ 504.052.00     | 1.00     | \$ 504.052.00     |
| 6.2                                        | 7.180 mts en 1/4"                                                                                       | m <sup>2</sup>        | 0.50     | \$ 37.347.00    | \$ -              | 785.30                    | \$ 7.283.885.00   | 178.87   | \$ 6.683.411.00   | 178.87                    | \$ 6.683.411.00   | 178.87   | \$ 6.683.411.00   | 178.87                          | \$ 6.683.411.00   | 178.87   | \$ 6.683.411.00   | 178.87                             | \$ 6.683.411.00   | 178.87   | \$ 6.683.411.00   |
| 6.3                                        | Arreglo en concreto, e. 0.10 m (incluye malla electrosoldada 6 mm)                                      | m <sup>2</sup>        | 0.00     | \$ 116.899.00   | \$ -              | 124.36                    | \$ 14.374.736.00  | 855.79   | \$ 12.729.546.00  | 0.00                      | \$ 0.00           | 106.79   | \$ 12.729.546.00  | 0.00                            | \$ 0.00           | 106.79   | \$ 12.729.546.00  | 0.00                               | \$ 0.00           | 106.79   | \$ 12.729.546.00  |
| 6.4                                        | Guarnicion e instalacion de tuberia de 8" (PVC), para canalizar a sanitario (incluye presion y tuberia) | m <sup>2</sup>        | 0.00     | \$ 141.254.00   | \$ -              | 12.00                     | \$ 1.695.048.00   | 6.00     | \$ 847.524.00     | 6.00                      | \$ 847.524.00     | 6.00     | \$ 847.524.00     | 6.00                            | \$ 847.524.00     | 6.00     | \$ 847.524.00     | 6.00                               | \$ 847.524.00     | 6.00     | \$ 847.524.00     |
| 6.5                                        | Horion (Medido en Laminas COL ROLLEO CAL. 15", color Natural Natural)                                   | m <sup>2</sup>        | 0.00     | \$ 716.825.00   | \$ -              | 10.50                     | \$ 7.516.173.00   | 8.70     | \$ 6.236.571.00   | 0.00                      | \$ 0.00           | 8.10     | \$ 5.739.191.00   | 0.00                            | \$ 0.00           | 8.10     | \$ 5.739.191.00   | 0.00                               | \$ 0.00           | 8.10     | \$ 5.739.191.00   |
| ADMINISTRACION                             |                                                                                                         |                       |          |                 | \$ 142.200.650.00 |                           | \$ 228.834.234.00 |          | \$ 228.834.234.00 |                           | \$ 228.834.234.00 |          | \$ 228.834.234.00 |                                 | \$ 228.834.234.00 |          | \$ 228.834.234.00 |                                    | \$ 228.834.234.00 |          | \$ 228.834.234.00 |
| IMPRENTAS                                  |                                                                                                         |                       |          |                 | \$ 41.209.053.00  |                           | \$ 66.127.028.00  |          | \$ 66.127.028.00  |                           | \$ 66.127.028.00  |          | \$ 66.127.028.00  |                                 | \$ 66.127.028.00  |          | \$ 66.127.028.00  |                                    | \$ 66.127.028.00  |          | \$ 66.127.028.00  |
| UTILIDAD                                   |                                                                                                         |                       |          |                 | \$ 7.110.182.00   |                           | \$ 11.401.212.00  |          | \$ 11.401.212.00  |                           | \$ 11.401.212.00  |          | \$ 11.401.212.00  |                                 | \$ 11.401.212.00  |          | \$ 11.401.212.00  |                                    | \$ 11.401.212.00  |          | \$ 11.401.212.00  |
| TOTAL AUI (50%)                            |                                                                                                         |                       |          |                 | \$ 49.771.271.00  |                           | \$ 79.638.482.00  |          | \$ 79.638.482.00  |                           | \$ 79.638.482.00  |          | \$ 79.638.482.00  |                                 | \$ 79.638.482.00  |          | \$ 79.638.482.00  |                                    | \$ 79.638.482.00  |          | \$ 79.638.482.00  |
| TOTAL OBRA COSTO DIRECTO + AUI             |                                                                                                         |                       |          |                 | \$ 191.974.911.00 |                           | \$ 297.833.718.00 |          | \$ 297.833.718.00 |                           | \$ 297.833.718.00 |          | \$ 297.833.718.00 |                                 | \$ 297.833.718.00 |          | \$ 297.833.718.00 |                                    | \$ 297.833.718.00 |          | \$ 297.833.718.00 |
| PLAN MANEJO DE TRAFICO (PMT)               |                                                                                                         |                       |          |                 | \$ 4.999.860.00   |                           | \$ 4.999.860.00   |          | \$ 4.999.860.00   |                           | \$ 4.999.860.00   |          | \$ 4.999.860.00   |                                 | \$ 4.999.860.00   |          | \$ 4.999.860.00   |                                    | \$ 4.999.860.00   |          | \$ 4.999.860.00   |
| TOTAL OBRA COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO |                                                                                                         |                       |          |                 | \$ 196.974.771.00 |                           | \$ 312.833.578.00 |          | \$ 312.833.578.00 |                           | \$ 312.833.578.00 |          | \$ 312.833.578.00 |                                 | \$ 312.833.578.00 |          | \$ 312.833.578.00 |                                    | \$ 312.833.578.00 |          | \$ 312.833.578.00 |
| LOCOMOCION DE CONSTRUCCION                 |                                                                                                         |                       |          |                 | \$ 2.600.000.00   |                           | \$ 2.500.000.00   |          | \$ 2.500.000.00   |                           | \$ 2.500.000.00   |          | \$ 2.500.000.00   |                                 | \$ 2.500.000.00   |          | \$ 2.500.000.00   |                                    | \$ 2.500.000.00   |          | \$ 2.500.000.00   |
| MA 10%                                     |                                                                                                         |                       |          |                 | \$ 475.000.00     |                           | \$ 475.000.00     |          | \$ 475.000.00     |                           | \$ 475.000.00     |          | \$ 475.000.00     |                                 | \$ 475.000.00     |          | \$ 475.000.00     |                                    | \$ 475.000.00     |          | \$ 475.000.00     |
| TOTAL LOCOMOCION DE CONSTRUCCION           |                                                                                                         |                       |          |                 | \$ 2.975.000.00   |                           | \$ 2.975.000.00   |          | \$ 2.975.000.00   |                           | \$ 2.975.000.00   |          | \$ 2.975.000.00   |                                 | \$ 2.975.000.00   |          | \$ 2.975.000.00   |                                    | \$ 2.975.000.00   |          | \$ 2.975.000.00   |
| TOTAL OBRA FISICA                          |                                                                                                         |                       |          |                 | \$ 199.949.771.00 |                           | \$ 315.808.578.00 |          | \$ 315.808.578.00 |                           | \$ 315.808.578.00 |          | \$ 315.808.578.00 |                                 | \$ 315.808.578.00 |          | \$ 315.808.578.00 |                                    | \$ 315.808.578.00 |          | \$ 315.808.578.00 |
| VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA                |                                                                                                         |                       |          |                 |                   |                           |                   |          |                   |                           |                   |          |                   |                                 |                   |          |                   |                                    |                   |          |                   |

RAMIRO CECILIA URIBE  
CONSTRUCTORA RST SAS  
CONTRATISTA

LEONARDO BUENOS GOMEZ  
SUPERVISOR  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

JOSE ALVARADO SANDOVAL  
APOYO SUPERVISION  
OPS SEC INFRAESTRUCTURA

CONTRATO: C01 PCCNTR 5164 201

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RST SAS

MEMORIAS DE CALCULO DEMOLICION INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No 10 - 67/71

OBJETO: DEMOLICION DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA DEL DECRETIO No. 193 Y SU PLAN ESPECIFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDICUESIA

|                  |                               |        |                        |
|------------------|-------------------------------|--------|------------------------|
| Capitulo:        | Item:                         | Unidad | Ubicacion              |
| 1.0 PRELIMINARES | 1.1 CERRAMIENTO EN LONA VERDE | ML     | CARRERA 7 CON CALLE 11 |



| Localizacion           | Dimensiones |       |          | Cant. | Medida |       |
|------------------------|-------------|-------|----------|-------|--------|-------|
|                        | Area        | H     | Longitud |       | Total  |       |
| CERRAMIENTO EN LONA    |             |       |          |       |        |       |
| cerramiento localizado |             |       |          |       |        |       |
| CALLE 11               |             |       |          |       |        |       |
|                        |             | 47.40 | 1        |       | 47.40  |       |
|                        |             | 4.00  | 1        |       | 4.00   |       |
|                        |             | 4.00  | 1        |       | 4.00   |       |
| CARRERA 7              |             |       |          |       |        |       |
|                        |             | 34.50 | 1        |       | 34.50  |       |
|                        |             | 1     | 1        |       | 1.00   |       |
| TOTAL (ml)             |             |       |          |       |        | 90.90 |

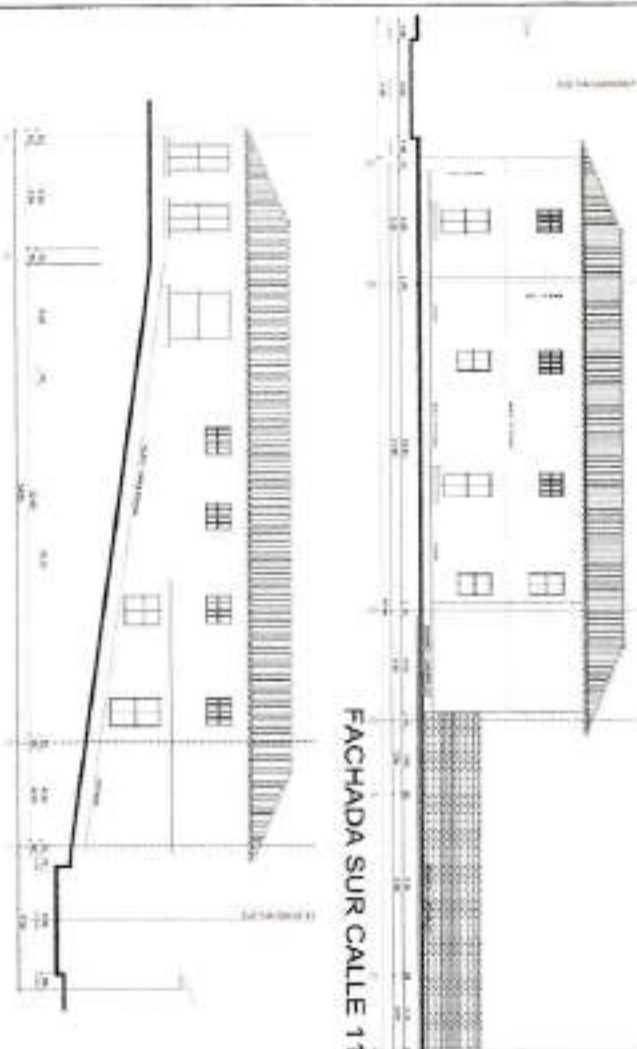
  
RAMIRO CEPEDA URIBE  
CONSTRUCTORA RST SAS  
CONTRATISTA

  
JOSE ALEJANDRO SAMBOVAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
APOYO SUPERVISION

MEMORIAS DE CALCULO DEMOLICION INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No 10 - 67771

CONTRATO: C01.PC0NTE.S14/781      OBJETO: DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67771 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL  
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RST SAS      DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECIESTA.

| Capítulo:                  | Item:                                                          | Unidad | Ubicación              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| 2.0 DEMOLICION Y DESMONTES | 2.1 DEMOLICION DE MUROS TANIA A MAQUINA E-Q.70m (induye carga) | M2     | CARRERA 7 CON CALLE 11 |

|                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |
| FACHADA SUR CALLE 11                                                                |  |
| FACHADA OCCIDENTAL CARRERA 7                                                        |  |

| Localización           | Dimensiones |             | Cant. | Medida Total |
|------------------------|-------------|-------------|-------|--------------|
|                        | Area        | Il Longitud |       |              |
| MURO No 3<br>CALLE 11  | 8,60        | 24,00       | 1     | 206,40       |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS | 1,30        | 2,70        | 1     | -3,51        |
|                        | 1,60        | 2,70        | 1     | -4,32        |
|                        | 1,10        | 1,90        | 2     | -4,18        |
|                        | 1,30        | 1,30        | 3     | -5,07        |
| MURO No 4<br>CARRERA 7 | 6,70        | 34,50       | 1     | 231,15       |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS | 1,30        | 3,10        | 2     | -8,06        |
|                        | 2,30        | 3,10        | 1     | -7,13        |
|                        | 1,30        | 1,30        | 4     | -6,76        |
|                        | 1,50        | 1,90        | 1     | -2,85        |
|                        | 1,40        | 2,50        | 1     | -3,50        |
| TOTAL                  |             |             |       | 392,17       |

  
RAMIRO CEPEDA URIBE  
CONSTRUCTORA RST SAS  
CONTRATISTA

  
JOSE ALEJANDRO SANDOVAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
APOYO SUPERVISION

CONTRATO: COLPCCENTRIS64781

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RST SAS

MEMORIAS DE CALCULO DEMOLICION INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 NO 10 - 6771

OBJETO: DEMOLICION DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 NO. 10-6771 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA DEL DECRETO NO. 113 Y SU PLAN ESPECIFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDICUESTA

| Capítulo                  | Item                                                              | Unidad | Ubicación              |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| 2. DEMOLICION Y DESMONTES | 2.1. DEMOLICION DE MUROS TAPIA A MAQUINA E=0.20m (incluye cargue) | M2     | CARRERA 7 CON CALLE 11 |

The floor plan shows a rectangular structure with internal walls and openings. Dimensions are given as 34.5m by 47.4m. The plan is labeled with 'CALLE 11' and 'CARRERA 7'. A cross-section 'CORTE B-B\* TRANSVERSAL' is shown to the right, indicating a height of 2.20m for the walls.

| Localización           | Dimensiones |       |          | Cant.  | Volumen Total |
|------------------------|-------------|-------|----------|--------|---------------|
|                        | Area        | H.    | Longitud |        |               |
| MURO 5                 |             |       |          |        |               |
| Transversal            | 4.40        | 34.50 | 1        | 151.80 |               |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS | 21.16       | 0.9   | 1.10     | 1      | -20.95        |
| PUERTAS -ARCOS         |             | 1.6   | 2.20     | 2      | -7.04         |
| AREA CIRCULAR          | 2.01        |       |          | 2      | -4.02         |
| PUERTAS CUADRADAS      |             | 2.20  | 1.20     | 2      | -5.28         |
| SOTANO                 |             | 3.0   | 12.0     | 1      | 36.00         |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS |             | 3.00  | 2.00     | 1      | -6.00         |
| MURO 6                 |             |       |          |        |               |
| Transversal            | 4.40        | 19.64 | 1        | 86.42  |               |
|                        | 4.40        | 12.16 | 1        | 53.50  |               |
|                        | 3.00        | 12.16 | 1        | 36.48  |               |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS |             |       |          |        |               |
| PUERTAS -ARCOS         |             | 3.00  | 4.00     | 1      | -12.00        |
| AREA CIRCULAR          | 12.50       |       |          | 1      | -12.50        |
|                        |             | 3.00  | 2.00     | 1      | -6.00         |
| AREA CIRCULAR          | 3.34        |       |          | 1      | -3.14         |
| PUERTAS RECTANGULARES  |             | 2.4   | 1.2      | 4      | -11.52        |
| TOTAL                  |             |       |          |        | 275.75        |

RAMIRO CEPEDA URIBE  
CONSTRUCTORA RST SAS  
CONTRATISTA

JOSE ALEJANDRO SANDOVAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
APOYO SUPERVISION

CONTRATO: 001.PCONTR.5164781  
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RST SAS

OBJETO: DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UNICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRET0 No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECIUESTA.

| Capítulo                  | Item                                                             | Unidad | Ubicación               |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|
| 3. DEMOLICION Y DESMONTES | 2.3 DEMOLICION DE MUROS TAPIA A MEDIANA E=0.70m (incluye cargue) | M2     | CARRILAS 7 CON CALLE 13 |

RAMIRO CEPEDA URIBE  
CONSTRUCTORA RST SAS  
CONTRATISTA

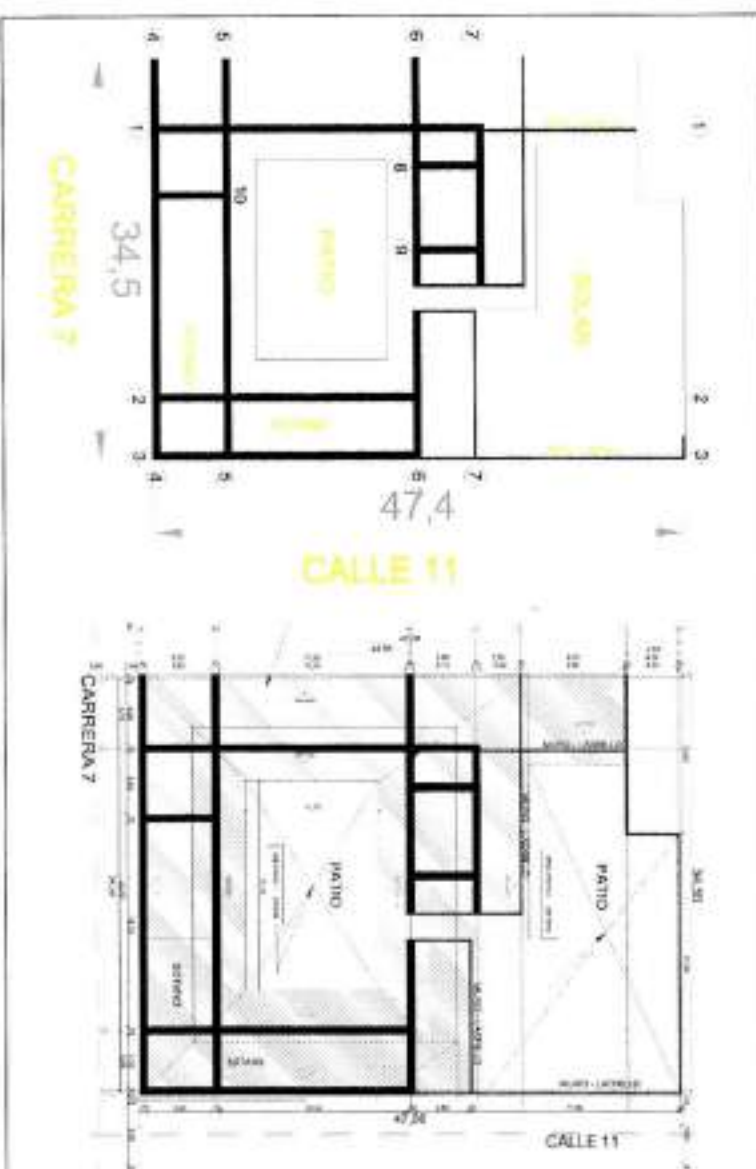
**JOSE ALFONSO SANDOVAL**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
APOYO SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO DEMOLICION INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No 10 - 67/71

CONTRATO: COT-PCCEM-516783  
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RST SAS

OBJETO: DEMOLICION DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALIDAD PUBLICA DEL  
OBJETO No. 188 Y SU PLAN ESPECIFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECIUESTA

| Capítulo:                 | Item:                                                       | Unidad | Ubicación                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|
| 2. DEMOLICION Y DESMONTES | 2.1 DEMOLICION DE MUROS TABIA A MAQUINA E-01 (mdy de carga) | M2     | CARRERA 7 CON<br>CALLE 11 |



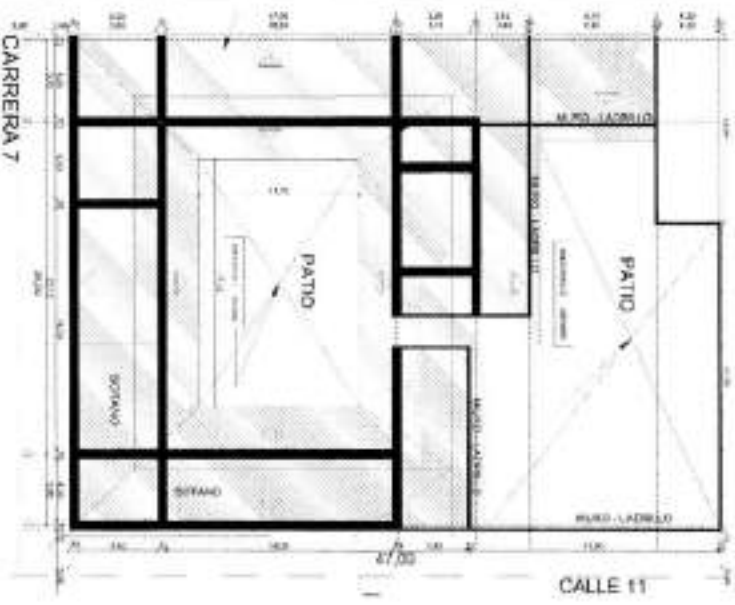
| Localización           | Dimensiones |       |      | Cant. | Medida |        |
|------------------------|-------------|-------|------|-------|--------|--------|
|                        | Area        | H     | Long |       |        | Total  |
| MURO 10                |             |       |      |       |        |        |
| Longitudinal           |             |       |      |       |        |        |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS | 4,40        | 5,60  | 1    |       | 24,64  |        |
| PUERTAS-ARCOS          | 1,50        | 1,30  | 1    |       | -1,95  |        |
| AREA CIRCULAR          | 1,32        |       | 1    |       | -1,32  |        |
| MURO 2                 |             |       |      |       |        |        |
| Longitudinal           |             |       |      |       |        |        |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS | 4,40        | 22,60 | 1    |       | 99,44  |        |
| ACCESO                 | 4,40        | 2,50  | 1    |       | -11,00 |        |
| VENTANA                | 2,3         | 2,1   | 1    |       | -5,29  |        |
| PUERTAS RECTANGULARES  | 2,50        | 2,00  | 2    |       | -10,00 |        |
| SOTANO                 | 4,40        | 22,6  | 1    |       | 99,44  |        |
| (-)ACCESO              |             |       |      |       |        |        |
|                        | 4,40        | 2,50  | 1    |       | -11,00 |        |
| PUERTAS RECTANGULARES  | 2,50        | 2,00  | 2    |       | -10,00 |        |
| TOTAL                  |             |       |      |       |        | 172,56 |

RAMIRO CEPEDA URIBE  
CONSTRUCTORA RST SAS  
CONTRATISTA

JOSÉ ALEJANDRO SANDOVAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
APOYO SUPERVISOR

|                                                                               |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MEMORIAS DE CALCULO DEMOLICION INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No 10 - 67/71 |                                                                                                                                     |
| CONTRATO: COLMCONTR5164781                                                    | OBJETO: DEMOLICION DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA DEL DECEITO |
| CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RST SAS                                             | No. 113 Y SU PLAN ESPECIFICO (EN EL MUNICIPIO DE PEDICUESTA                                                                         |

| Capitulo                    |  | Item:                                                 |       | Unidad | Ubicacion              |        |
|-----------------------------|--|-------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|--------|
| 2.0 DEMOLICION Y DESANDNTES |  | 2.2 DEMOLICION DE MUROS EN MAMPONERIA (Incluye carga) |       | M2     | CARRERA 7 CON CALLE 11 |        |
| Localizaciones              |  | Dimensiones                                           |       | Cant.  | Medida                 |        |
|                             |  | Area                                                  | H     |        | Total                  |        |
| MURO No 3                   |  |                                                       |       |        |                        |        |
| Longitudinal                |  |                                                       |       |        |                        |        |
| CALLE 11                    |  |                                                       |       |        |                        |        |
|                             |  | 3.20                                                  | 18.40 | 1      | 56.88                  |        |
|                             |  | 3.20                                                  | 1.90  | 1      | 6.08                   |        |
|                             |  | 8.00                                                  | 5.00  | 1      | 40.00                  |        |
| MURO No 1                   |  |                                                       |       |        |                        |        |
| Longitudinal                |  |                                                       |       |        |                        |        |
|                             |  | 4.20                                                  | 13.40 | 1      | 56.28                  |        |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS      |  |                                                       |       |        |                        |        |
| ACCESO                      |  |                                                       |       |        |                        |        |
| VENTANAS                    |  | 4.20                                                  | 2.80  | 2      | -23.52                 |        |
|                             |  | 2.50                                                  | 2.20  | 2      | -11.00                 |        |
| MURO No 7                   |  |                                                       |       |        |                        |        |
| Transversal                 |  | 8.00                                                  | 10.00 | 1      | 80.00                  |        |
| (-) VENTANAS                |  |                                                       |       |        |                        |        |
| (-) PUERTAS                 |  | 1.20                                                  | 2.20  | 4      | -10.56                 |        |
|                             |  | 2.00                                                  | 2.20  | 1      | -4.40                  |        |
| TOTAL                       |  |                                                       |       |        |                        | 101.26 |

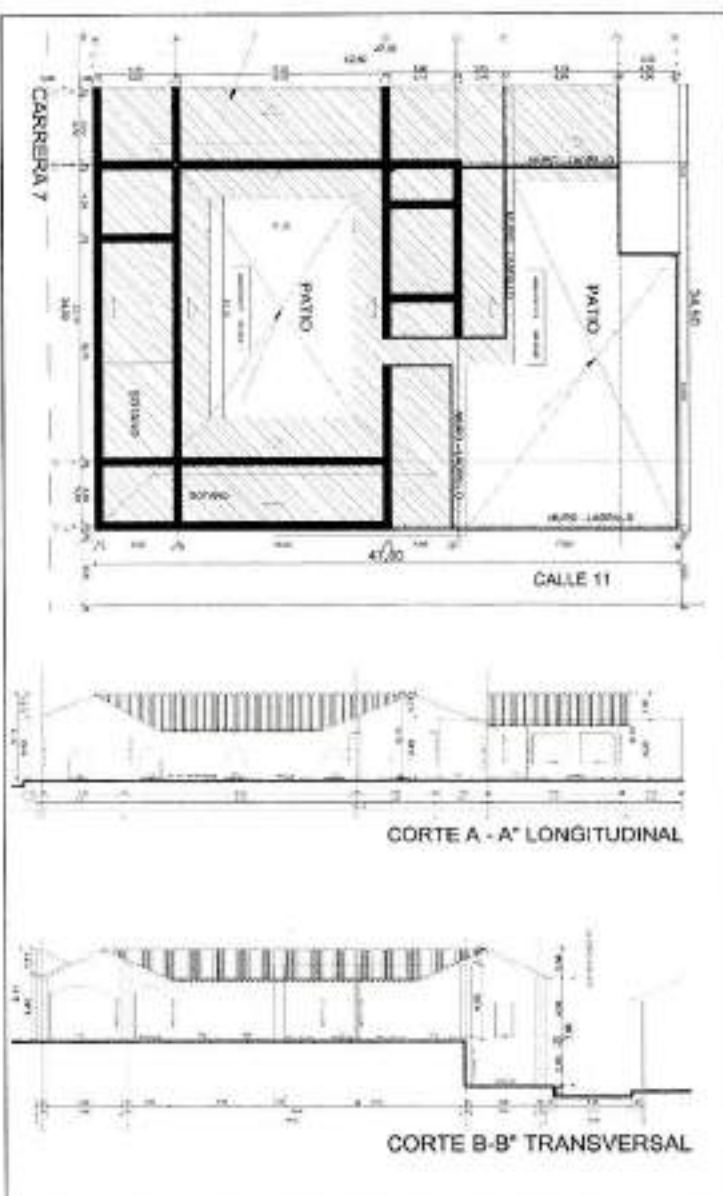


  
**RAMIRO CEPEDA URIBE**  
 CONSTRUCTORA RST SAS  
 CONTRATISTA

  
**JOSE ALEJANDRO SANDOVAL**  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
 APOYO SUPERVISION

MEMORIAS DE CALCULO DEMOLICION INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No 10 - 67/71

CONTRATO: C01-PC-CTR-5164781      OBJETO: DEMOLICION DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALIDAD PUBLICA DEL  
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RST SAS      DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECIFICO EN EL MUNICIPIO DE PEDEQUESTA

| Capítulo:                                                                           | Item:                                     | Unidad   | Ubicación              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|------------------------|--------------|
| 2.0 DEMOLICION Y DESMONTES                                                          | 2.5 DESMONTES DE CUBIERTA (incluye carga) | M2       | CARRERA 7 CON CALLE 11 |              |
|  |                                           |          |                        |              |
| Localización                                                                        | Dimensiones                               |          | Cant.                  | Medida Total |
| Area                                                                                | ANCHO                                     | Longitud |                        |              |
| CUBIERTA<br>ELE 4 A ELE 7                                                           | 34.50                                     | 30.00    | 1                      | 1035.00      |
| (-) PATIO                                                                           | 11.70                                     | 17.10    | 1                      | -200.07      |
| SOLAR                                                                               | 4.40                                      | 21.64    | 1                      | 95.22        |
|                                                                                     | 8.80                                      | 7.40     | 1                      | 65.12        |
| TOTAL                                                                               |                                           |          |                        | 995.27       |

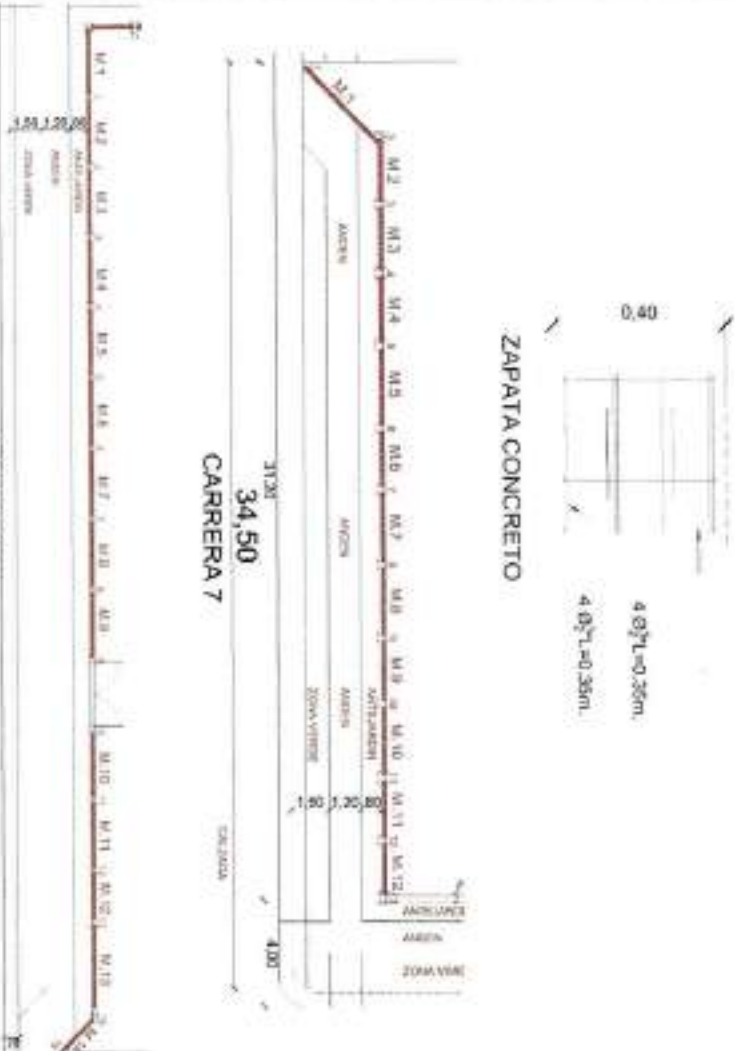
RAMIRO CEPEDA URIBE  
CONSTRUCTORA RST SAS  
CONTRATISTA

JOSE ALEJANDRO SANDOVAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
APOYO SUPERVISION

CONTRATO: COLPECR 5164781  
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA EST 565

OBJETO: DEMOLICION DEL INMUEBL UBICADO EN LA CARRETERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MANAGO DE LA CALAMIDAD PUBLICA DEL DISTRITO No. 13 Y 10 PLAN ESPECIFICO EN EL MUNICIPIO DE PUERTO CUESTA

| Capítulo                             | Item                                                                                    | Unidad        | Ubicación            |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| 5.0 ESTRUCTURA EN CONCRETO Y MADERAS | 5.1 ZAPATAS EN CONCRETO (A 3000 ADOBE) DE 3000 PSI, MORTERO ACERO POC 600 Y REFORZACION | M2            | CALLE 7 CON CALLE 11 |
|                                      |                                                                                         | Reforzamiento | Volúmenes            |



| Localización                                                                      | Dimensiones |       |         | CANTIDAD | Volumen<br>Total |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------|----------|------------------|
|                                                                                   | LARGO       | ANCHO | ESPESES |          |                  |
| <b>ZAPATAS</b>                                                                    |             |       |         |          |                  |
| <b>CARRERA 7</b>                                                                  |             |       |         |          |                  |
| MODULOS DE MAMPUESTERIA:                                                          |             |       |         | 12,00    |                  |
| ESB DE COLUMNAS Y ZAPATAS:                                                        |             |       |         | 13,00    |                  |
| ZAPATAS SEMIPLAS                                                                  | 0,40        | 0,40  | 0,35    | 9,00     | 0,50             |
| ZAPATAS DOBLES                                                                    | 0,40        | 0,80  | 0,35    | 4,00     | 0,45             |
|                                                                                   |             |       |         |          |                  |
|                                                                                   |             |       |         |          |                  |
| <b>CALLE 11</b>                                                                   |             |       |         |          |                  |
| <b>MODULOS DE MAMPUESTERIA:</b>                                                   |             |       |         | 14,00    |                  |
| MODULO DE PORTON:                                                                 |             |       |         | 1,00     |                  |
| El ultimo qe de la carrera 7, se repite y es el mismo qe de inicio de la calle 11 |             |       |         |          |                  |
| 2. SENCILLAS                                                                      | 0,40        | 0,40  | 0,35    | 11,00    | 0,62             |
| 2. DOBLES                                                                         | 0,40        | 0,80  | 0,35    | 4,00     | 0,50             |
| <b>VOLUMEN TOTAL</b>                                                              |             |       |         |          |                  |
| <b>ZAPATAS</b>                                                                    |             |       |         |          | 2,07             |

RAVINO CEFDA URINE  
CONSTRUCTORA EST SAS  
CONTRATISTA

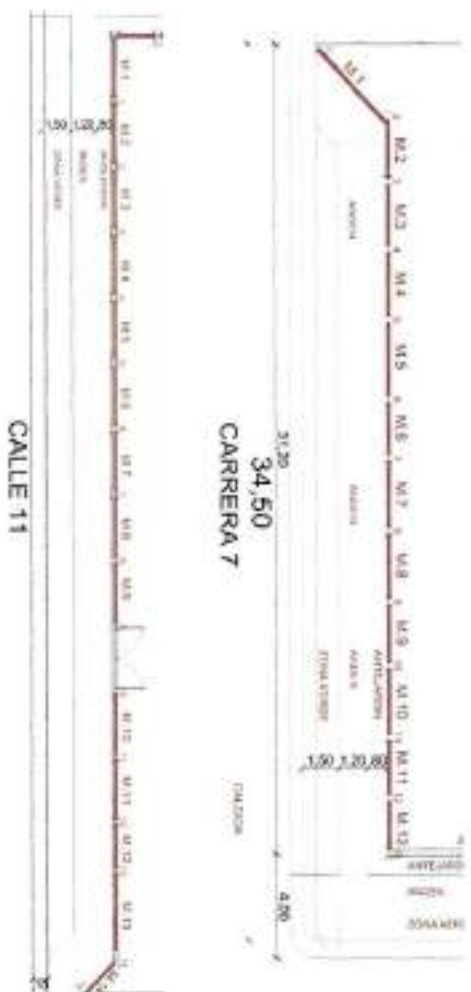
**JOE ALEANDRO SANDOVAL**  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA  
AFORO SUPERVISOR

CONTRATISTA-CONSTRUCTORA EST 565  
CONTRATISTA-CONSTRUCTORA EST 565  
CONTRATISTA-CONSTRUCTORA EST 565

OBJETO: DEMOLICIÓN DEL HANGAR SITUADO EN LA CARRERA 7 No. 1046/77 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CAMPAÑA PÚBLICA DEL DECRETO No. 153 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDICHA.

3.3. VENDA DE ANILARRE EN CONCRETO 00.3000.999 DE 3000 PSI, INCLUIRE ACERVO PDR 60 x EXCAVACIONES

### 3.0 ESTRUCTURA, ENCONCADO Y ANILLOS

VGA AMARE  
(0.30x0.30)

| 807 EXCAVACIONES       | Unidad      | Ilustración            |               |       |
|------------------------|-------------|------------------------|---------------|-------|
| M3                     |             | CARRERA 7 CON CALLE 11 |               |       |
| Localización           | Dimensiones | Cant.                  | Volumen Total |       |
| LARGO                  | ALTO        | ANCHO                  |               |       |
| CARRERA 7              |             |                        |               |       |
| MODULO MANPOSTERIA 1   | 3.70        | 2.90                   | 0.20          | 3.50  |
| MODULO MANPOSTERIA 2   | 2.50        | 2.90                   | 0.20          | 2.70  |
| MODULO MANPOSTERIA 3   | 2.58        | 2.90                   | 0.20          | 2.78  |
| MODULO MANPOSTERIA 4   | 2.38        | 2.90                   | 0.20          | 2.58  |
| MODULO MANPOSTERIA 5   | 2.55        | 2.90                   | 0.20          | 2.75  |
| MODULO MANPOSTERIA 6   | 2.52        | 2.90                   | 0.20          | 2.72  |
| MODULO MANPOSTERIA 7   | 2.48        | 2.90                   | 0.20          | 2.68  |
| MODULO MANPOSTERIA 8   | 2.51        | 2.90                   | 0.20          | 2.71  |
| MODULO MANPOSTERIA 9   | 2.43        | 2.70                   | 0.20          | 2.53  |
| MODULO MANPOSTERIA 10  | 2.46        | 2.70                   | 0.20          | 2.66  |
| MODULO MANPOSTERIA 11  | 1.87        | 2.70                   | 0.20          | 2.07  |
| MODULO MANPOSTERIA 12  | 1.85        | 2.70                   | 0.20          | 2.26  |
| CALLE 11               |             |                        |               |       |
| MODULO MANPOSTERIA 1   | 2.82        | 2.90                   | 0.20          | 3.02  |
| MODULO MANPOSTERIA 2   | 2.80        | 2.90                   | 0.20          | 3.06  |
| MODULO MANPOSTERIA 3   | 2.88        | 2.90                   | 0.20          | 3.08  |
| MODULO MANPOSTERIA 4   | 2.86        | 2.90                   | 0.20          | 3.06  |
| MODULO MANPOSTERIA 5   | 2.84        | 2.90                   | 0.20          | 3.04  |
| MODULO MANPOSTERIA 6   | 2.85        | 2.90                   | 0.20          | 3.05  |
| MODULO MANPOSTERIA 7   | 2.81        | 2.90                   | 0.20          | 3.01  |
| MODULO MANPOSTERIA 8   | 2.82        | 2.90                   | 0.20          | 2.82  |
| MODULO MANPOSTERIA 9   | 2.81        | 2.90                   | 0.20          | 3.01  |
| MODULO MANPOSTERIA 10  | 2.88        | 2.90                   | 0.20          | 2.88  |
| PORTON                 |             |                        |               |       |
| MODULO MANPOSTERIA 11  | 3.00        | 2.90                   | 0.20          | 3.20  |
| MODULO MANPOSTERIA 12  | 2.84        | 2.90                   | 0.20          | 3.04  |
| MODULO MANPOSTERIA 13  | 3.13        | 2.85                   | 0.20          | 3.33  |
| MODULO MANPOSTERIA 14  | 2.91        | 2.85                   | 0.20          | 3.14  |
| MODULO MANPOSTERIA 15  | 2.10        | 2.85                   | 0.20          | 2.50  |
| TOTAL VIGA DE ANILARRE |             |                        |               | 77.48 |
| (M3)                   |             |                        |               | 5.97  |

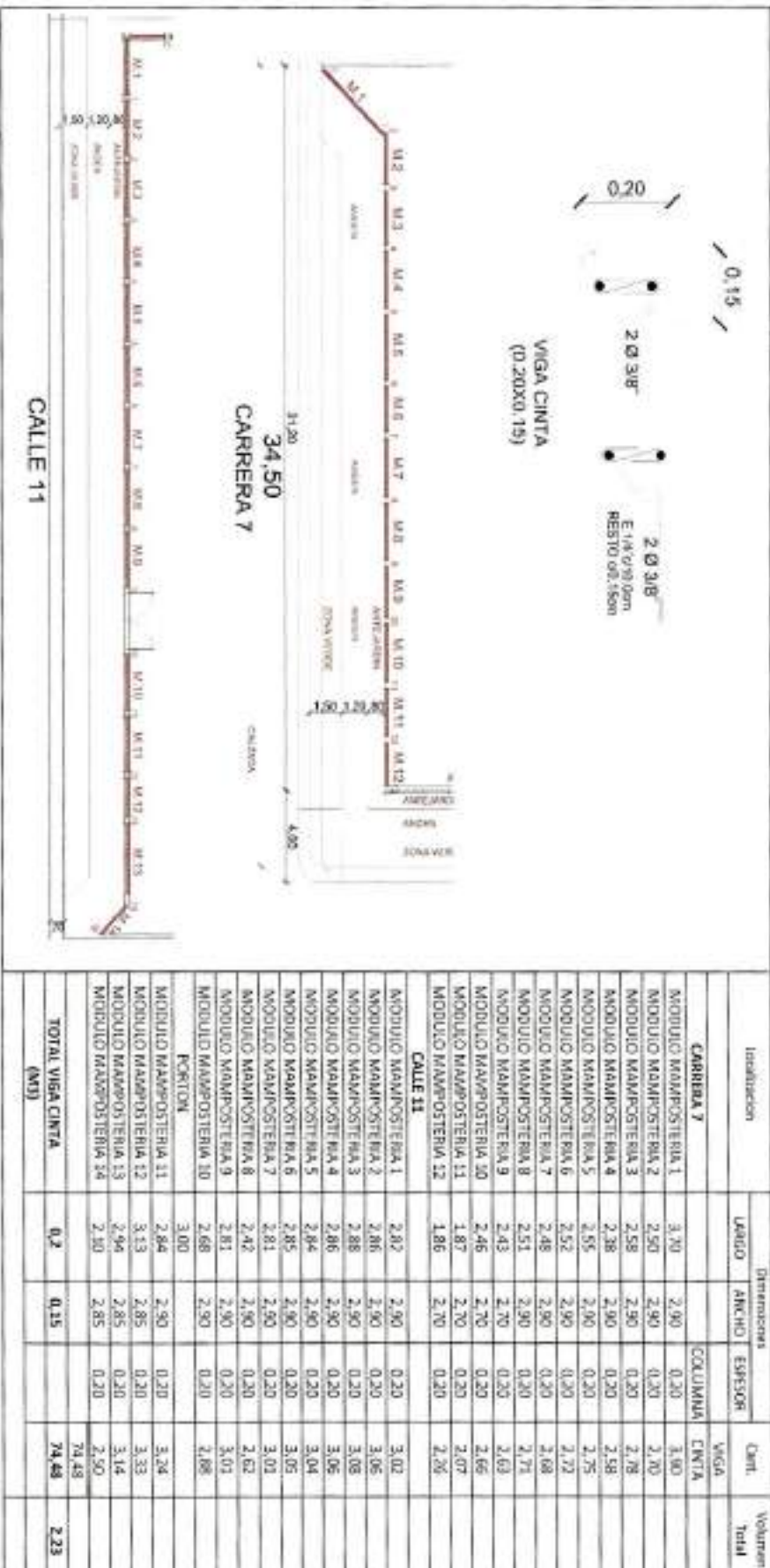
**RAMIRO CEPEDA URRUTIA**  
CONSTRUCTORA RUI SAS  
CONTRATISTA

JOSE ALEJANDRO SANDOVAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
ADONTO SUPERVISION

CONTRACTOR: COL. MCINTOSH 5164781  
CONTRACTOR: CONSTRUCTORA RST SAS

CHIEF: DEMOLITION OF INMATE UNITS IN LA CARRERA Tm 30-6771 DEL PARTIDO CENTRAL EN MARCO DE LA CALABIDAD PUBLICA DEL DIFECTO No. 133 Y SE  
PLA ESPECIFICO EN EL MUNICIPIO DE ACQUICUETA

| Cantidad                            | Item                                                                     | Unidad | Observación              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|
| 3.0 ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ACEROS | 3.1 VIGA CINTA EN CONCRETO NO 240 L3 DE 3000 PSI, INCLUIRE ACERDO PER 60 | M3     | CARRERA 7 CON CALL<br>13 |

RAMIRO CEPEDA YRIBARRA  
CONSTRUCTORA RST SAS  
CONTRATISTA

**JOSÉ ALDANDRO SANDOVAL**  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA  
APOYO SUPERVISIÓN

CONTRATO: COLPECINTA.5161781  
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA EST 545

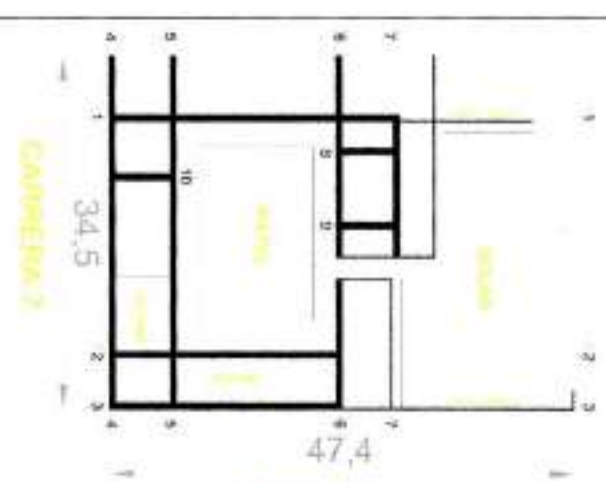
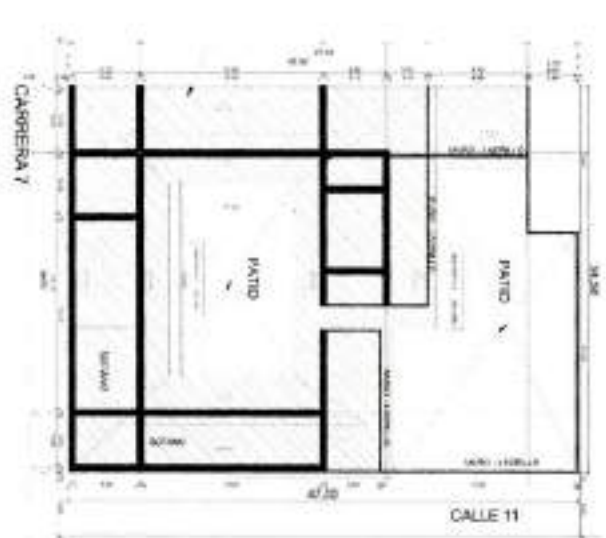
COBERTO DEDICACION DEL MANIFIESTO SUBSCRIBIDO EN LA CÁMARA 7 No. 30-6/77 DEL DISTRITO CENTRAL EN MARCO DE LA CALIDAD PÚBLICA DEL DECRETADO No. 133 Y 30 PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDICUESTA.

RAMIRO CEPEDA URIBE  
CONSTRUCTORA EST SAS  
CONTRATISTA

**JOSÉ ALEJANDRO SANDOVAL**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
AYUNTO SUPERVISION

MEMORIAS DE CALCULO DEMOLICION INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No 10 - 67/71

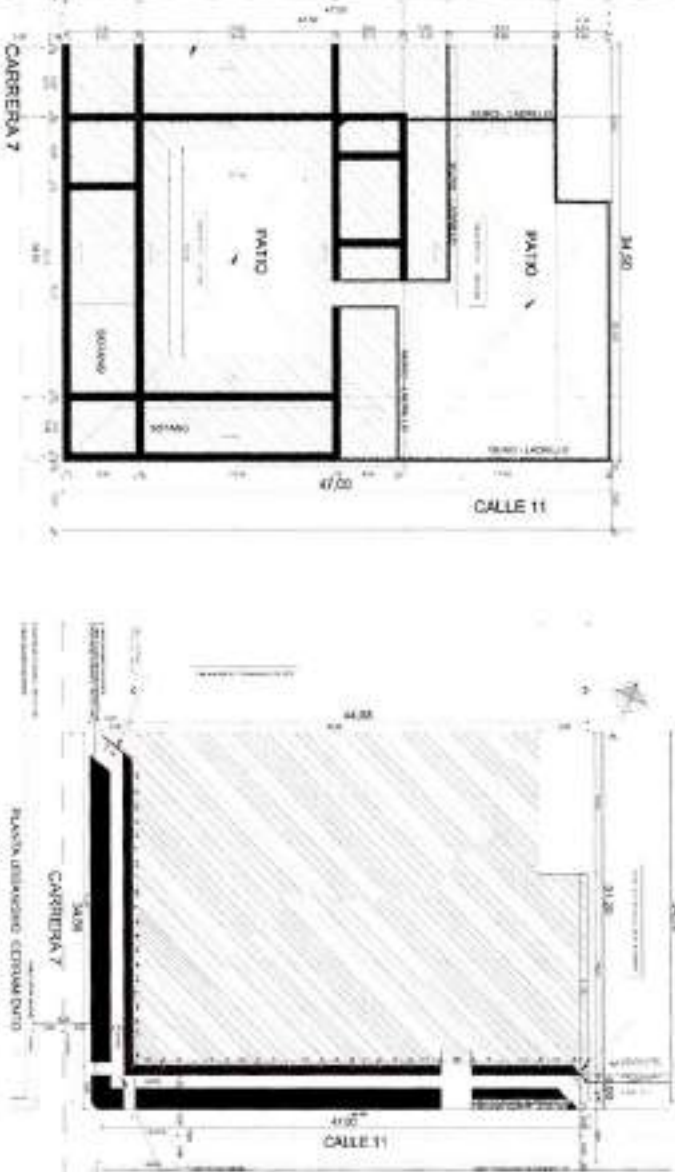
CONTRATO: COI POCNTRSL64781      COLETO: DEMOLICION DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALIDAD PUBLICA  
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RST SAS      DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECIFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA

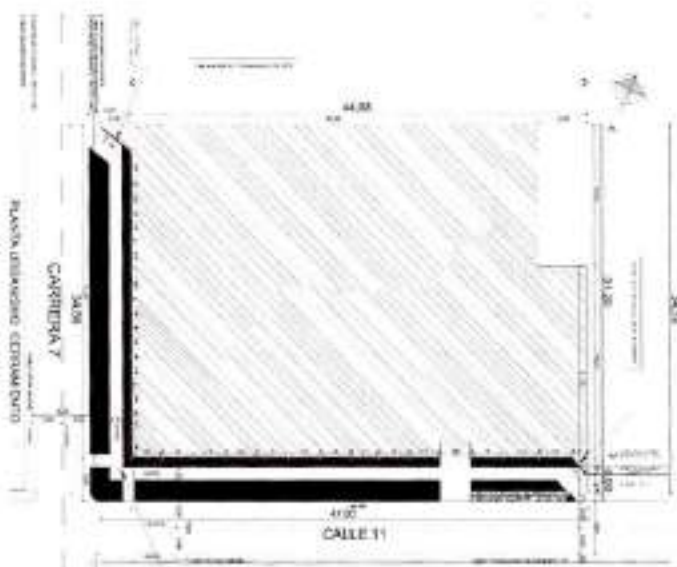
| Capitulo:                                                                          |  | Item:                                                               |  | Unidad                                                                              |  | Ubicacion              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| 4.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ESCOMBROS                                              |  | 4.1 REPANTO Y NIVELACION DEL TERRENO PARA EL MANEJO DE AGUAS LUVIAS |  | M2                                                                                  |  | CARRERA 7 CON CALLE 11 |  |
|  |  |                                                                     |  |  |  |                        |  |
| Localizacion                                                                       |  | Dimensiones                                                         |  | Cant.                                                                               |  | Mecida Total           |  |
|                                                                                    |  | Area                                                                |  | H                                                                                   |  | Longitud               |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |
|                                                                                    |  |                                                                     |  |                                                                                     |  |                        |  |

MEMORIAS DE CALCULO DEMOLICION INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No 10 - 67/71

CONTRATO: CO120CMTR.584781  
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA EST 5AS

OBJETO: DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PEDEQUESTA

| Capítulo:                                                                           |             | Ítem:                                                  |        |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|--------|--------------|
| 4.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ESCOMBROS                                               |             | 4.2. RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y TIERRAS |        |              |
|  |             |                                                        |        |              |
| Localización                                                                        | Límite      |                                                        | Unidad | Ubicación    |
|                                                                                     | M3          |                                                        |        |              |
| Área                                                                                | Dimensiones |                                                        | Cant.  | Medida Total |
|                                                                                     | %           | ESPEJOR                                                |        |              |
| MUROS EN TAPIA                                                                      | 991.99      | 0.70                                                   |        | 694.39       |
| %EXPANSIÓN                                                                          | 25.00       |                                                        | 1      | 175.60       |
| MUROS EN LADRILLO                                                                   | 191.76      | 0.20                                                   |        | 38.35        |
| %EXPANSIÓN                                                                          | 25.00       |                                                        |        | 9.59         |
| CUBIERTA                                                                            | 995.27      | 0.15                                                   |        | 149.29       |
| %EXPANSIÓN                                                                          | 25.00       |                                                        |        | 37.32        |
| SOLAR Y PATIO                                                                       |             |                                                        |        |              |
| SOLAR (21.80 x 4.0)                                                                 | 87.2        | 0.30                                                   |        | 26.16        |
| SOLAR (8.80 x 26.50)                                                                | 236.72      | 0.30                                                   |        | 71.02        |
| SOLAR (4.60 x 12.66)                                                                | 58.704      | 0.3                                                    |        | 16.71        |
| PATIO (11.70 x 17.10 m)                                                             | 200.07      | 0.30                                                   |        | 60.02        |
| RETROCEROS                                                                          |             |                                                        |        |              |
| Carrera 11                                                                          | 47.4        | 1.90                                                   |        | 180.12       |
| Carrera 7                                                                           | 34.5        | 1.60                                                   |        | 110.4        |
| Escandon                                                                            | 25          |                                                        |        | 71.63        |
| TOTAL                                                                               |             |                                                        |        | 1639.60      |



RAMIRO CEPEDA URIBE  
CONSTRUCTORA RST SAS  
CONTRATISTA

JOSÉ ALEJANDRO SANDOVAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
APOYO SUPERVISOR

MEMORIAS DE CALCULO DEMOLICION INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No 10 - 67/71

CONTRATANTE: COLPOCINTA SUCRENTAL  
 OBJETIVO: DEMOLICION DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BAJO CENTRO EN MARCO DE LA CLAMACION JURISDICCION DEL DICCERO No. 129 Y 50  
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA EST S.A.S

PLAN ESPECIFICADO EN EL MANEJO DE PROYECTO

5.0 ESTRUCTURA DE DESARROLLO

5.1 SUPERFICIE Y REESTRUCTURACION CONCRETO EN ACERO GALVANIZADO (Incluye acero)



| Localización         | Unidad        |      | M2      |             | CARRERA 7 CON CALLE 11 |      |
|----------------------|---------------|------|---------|-------------|------------------------|------|
|                      | [Inventarios] |      | CONSUMO | CONCENTRADA | Modos Total            |      |
|                      | Area          | %    |         |             |                        | LONG |
| CARRERA 7            |               |      |         |             |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 1  | 3.70          | 2.90 | 0.20    | 3.50        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 2  | 2.50          | 2.90 | 0.20    | 2.30        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 3  | 2.50          | 2.90 | 0.20    | 2.30        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 4  | 2.30          | 2.90 | 0.20    | 2.10        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 5  | 2.55          | 2.90 | 0.20    | 2.35        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 6  | 2.70          | 2.90 | 0.20    | 2.50        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 7  | 2.40          | 2.90 | 0.20    | 2.20        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 8  | 2.51          | 2.90 | 0.20    | 2.31        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 9  | 2.43          | 2.70 | 0.20    | 2.23        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 10 | 2.40          | 2.70 | 0.20    | 2.20        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 11 | 1.87          | 2.70 | 0.20    | 1.67        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 12 | 1.80          | 2.70 | 0.20    | 1.60        |                        |      |
| CALLE 11             |               |      |         |             |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 1  | 3.00          | 2.90 | 0.20    | 2.80        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 2  | 2.80          | 2.90 | 0.20    | 2.60        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 3  | 2.80          | 2.90 | 0.20    | 2.60        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 4  | 2.80          | 2.90 | 0.20    | 2.60        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 5  | 2.80          | 2.90 | 0.20    | 2.60        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 6  | 2.80          | 2.90 | 0.20    | 2.60        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 7  | 2.80          | 2.90 | 0.20    | 2.60        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 8  | 2.80          | 2.90 | 0.20    | 2.60        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 9  | 2.80          | 2.90 | 0.20    | 2.60        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 10 | 2.80          | 2.90 | 0.20    | 2.60        |                        |      |
| PORTON               |               |      |         |             |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 11 | 3.00          | 2.90 | 0.20    | 2.80        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 12 | 2.80          | 2.90 | 0.20    | 2.60        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 13 | 3.11          | 2.85 | 0.20    | 2.91        |                        |      |
| MODULO MAPOSTERIA 14 | 2.91          | 2.85 | 0.20    | 2.71        |                        |      |
| TOTAL CONCENTRADA    |               |      |         |             |                        |      |
| (m2)                 |               |      |         | 77.48       | M2                     |      |
| TOTAL                |               |      |         | 77.48       |                        |      |

MANEJO DE PROYECTO  
 CONSTRUCTORA EST S.A.S  
 CONTRATISTA

ALFONSO SANDOVAL  
 SECRETARIA DE INGENIERIA  
 APOYO SUPERVISOR

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA HST SAS

OBJETO: DEMOLICION DEL INVOLUTRE UBICADO EN LA CARRETA 7 No. 10-57/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECIFICO EN EL MUNICIPIO DE ATENCOCOSTA

Impact:

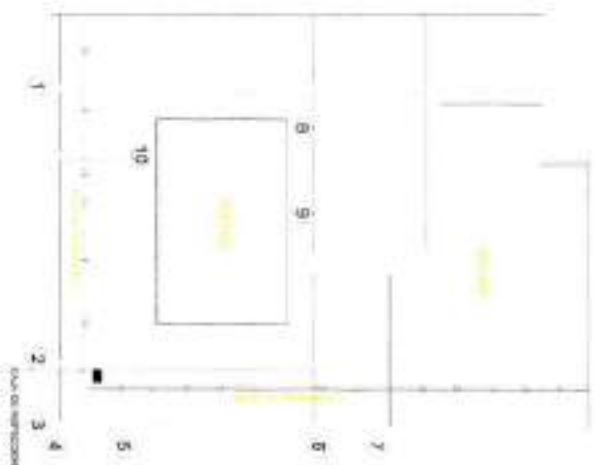
6.0 TENTS NO PREVIOUS

6.1 CADA OI INSPECCION DE AGUAS LUVIAS (APAREJO TECNICA, 1.000.000) POR UNIDAD 0,70%

Unders

Ubicación

11  
CANNONS / COM CALLE



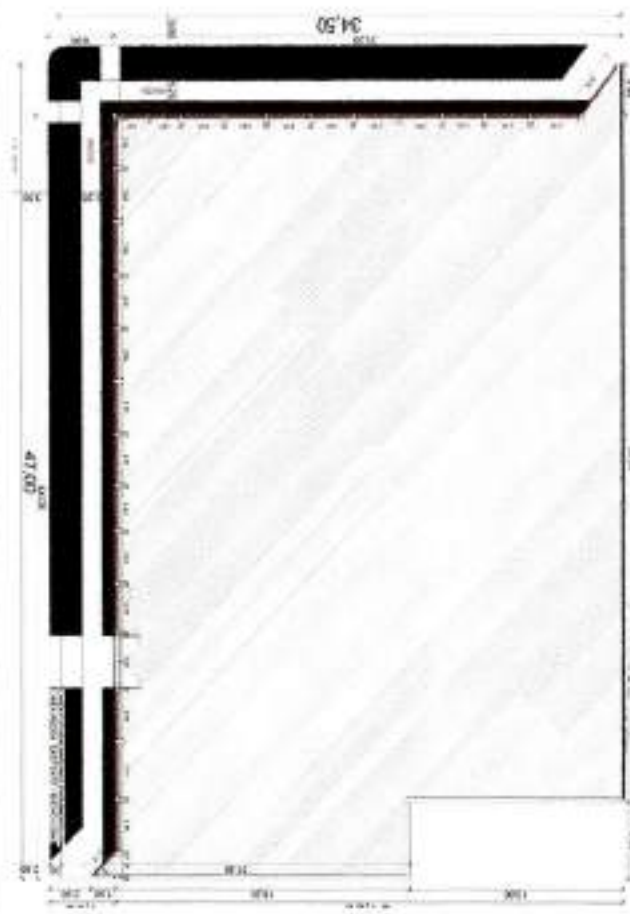
| Localización        | Dimensiones |   |      | Cant. | Medida<br>Total |
|---------------------|-------------|---|------|-------|-----------------|
|                     | Area        | % | LONG |       |                 |
| CALAS DE INSPECCION |             |   |      |       |                 |
| AGUAS LUVIAS        |             |   |      | 1.00  |                 |
|                     |             |   |      |       |                 |
|                     |             |   |      |       |                 |
|                     |             |   |      |       |                 |
|                     |             |   |      |       |                 |
|                     |             |   |      |       |                 |
|                     |             |   |      |       |                 |
|                     |             |   |      |       |                 |
|                     |             |   |      |       |                 |
| TOTAL               |             |   |      |       | 1.00            |

RAMIRO CEPEDA URIBE  
CONSTRUCTORA PEST SAS  
CONTRATISTA

**JOSE ALEJANDRO SANDOVAL**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
APOYO SUPERVISION

MEMORIAS DE CALCULO DEMOLICION INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No 10 - 67/71

CONTRATO: COLPOCONSTRIMAT S.A.S. OBJETO: DEMOLICION DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PUBLICA DEL DECRET  
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RST SAS No. 113 Y SU PLAN ESPECIFICO EN EL MUNICIPIO DE PEDICUESTA

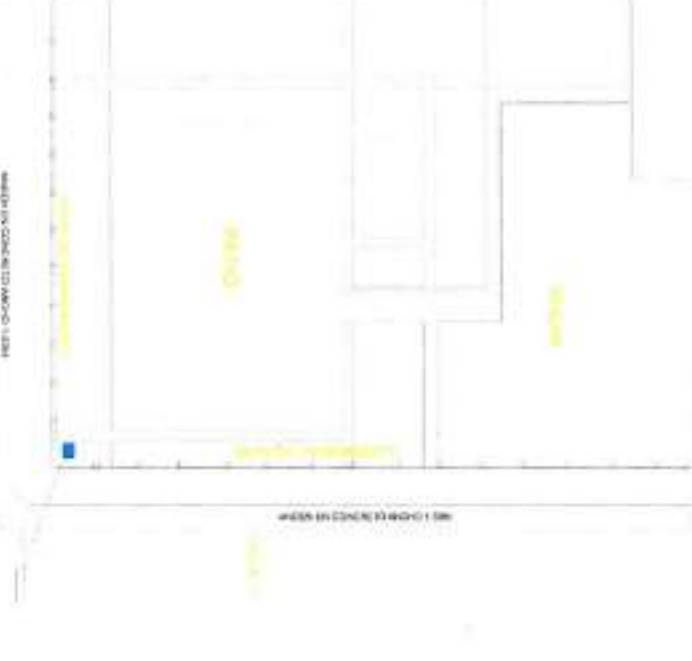
| Capítulo                                                                            | Item                     | Unidad | Ubicación              |       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------------------|-------|--------------|
| 6.0 ITENS NO PREVISTOS                                                              | 6.2 FRISO MAJUN EN TAPPA | M2     | CARRERA 7 CON CALLE 11 |       |              |
|  |                          |        |                        |       |              |
| Localización                                                                        | Dimensiones              |        |                        | Cant. | Medida Total |
|                                                                                     | Longitud                 | altura | area                   |       |              |
| Muro colindante casa                                                                | 43.50                    | 4.00   | 174.00                 | 1     | 174.00       |
| Frte Superior                                                                       | 6.1                      | 1.60   | 4.87                   | 1     | 4.87         |
| TOTAL                                                                               |                          |        |                        |       | 178.87       |

  
RAMIRO CEPEDA URIBE  
CONSTRUCTORA RST SAS  
CONTRATISTA

  
JOSE ALEJANDRO SANDOVAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
APOYO SUPERVISION

CONTRATADO: COLPECNTR-5164781  
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RST SAS

OBJETO: DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRETERA 7 No. 25-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MANIFI DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DISTRITO NO. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDRAJUSTA

| Capítulo:                                                                           | Item:                                                                                                        | Unidad         | Ubicación              |       |       |              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|-------|-------|--------------|--|
| 6.0 ITEMS NO PREVISTOS                                                              | 6.4 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE 8" NONAFORT, PARA CONEXIÓN A SUMIDERO INCLUIVE (EXCAVACIÓN Y RETIRO) | M.             | CARRERA 7 CON CALLE 11 |       |       |              |  |
|  |                                                                                                              | Localizaciones | Dimensiones            |       | Cant. | Mecida total |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                | Longitud               | ancho | area  |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |
|                                                                                     |                                                                                                              |                |                        |       |       |              |  |

**JOSE ALEJANDRO SANDOVAL**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA  
APOYO SUPERVISOR

CONTRATO DE OBRA N.º CO1.PCCNTR.6164781 CUYO OBJETO ES LA  
DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE  
UBICADO EN LA CARRERA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE  
LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL  
MUNICIPIO DE PIEDECUESTA



## INFORME ACTA CORTE DE OBRA No 1

**CONSTRUCTORA RST SAS**  
NIT: 800.140.440-1

OCTUBRE DE 2023  
PIEDRECUESTA, SANTANDER.

## INTRODUCION

El presente contrato se realizó para la atención de la emergencia presentada en el Municipio de Piedecuesta, ante el inminente despiome y colapso de los muros en tapia pisada debido a su gran estado de deterioro presentado en el inmueble ubicado en la carrera 7 No 10-67/71 del barrio centro, en marco de la calamidad pública del decreto No 133 y su plan específico en el Municipio de Piedecuesta.

El estado actual de este inmueble presenta un riesgo latente para las personas que transitan por esta zona del centro del Municipio de Piedecuesta. En varias ocasiones se realizaron protestas y se cerraron las vías que pasan por esta zona, por la comunidad en general manifestando la preocupación y el riesgo a que se está presentando, tanto para los habitantes de este sector, como para las personas que transitan por esas calles principales del centro del Municipio.

En base a la situación que se venía presentando, se originó el contrato para la demolición del inmueble y se hace necesario realizar la demolición total de la estructura existente de la casona, ya que presenta un estado avanzado de deterioro y riesgo inminente de colapso.

En una primera etapa de ejecución del contrato, se contempla desmontar la cubierta existente, para enseguida realizar la demolición de los muros existente en tapia y en ladrillo. Todas estas actividades con sus respectivo retiro y disposición final de escombros y tierras. Segundo de estas actividades se realizará una nivelación del terreno para el manejo de aguas lluvias.

En una segunda etapa de ejecución del contrato, se pretende construir un cerramiento en mampostería en bloque H-15, para aislar y brindar seguridad al lote.

Para la ejecución del presente contrato, se realizó el trámite de la licencia de construcción, ante la curaduría No 01 de Piedecuesta. Este trámite es necesario, para poder realizar la demolición y cerramiento del lote y para poder aplicar las normas vigentes y dispuestas por el Municipio, para la construcción de infraestructura.

En la licencia de construcción se dictan las normas de los perfiles viales a tener en cuenta y que aplican en esta zona del Municipio.

Con base a estas normas se determinó el retroceso que se debe aplicar tanto en la carrera 7, como en la calle 11 y de esta manera se localizó la posición final del muro de cerramiento a construir.

También con la aplicación de los perfiles viales dispuestos por el Municipio, se determinó el ancho del andén a construir, las dimensiones de la zona verde y las dimensiones del antepecho, según disposición determinada en la licencia de construcción.

En el desarrollo del contrato, después de realizar la medición de la totalidad de los muros existentes en tapia, en ladrillo y de inventariar las estructuras existentes como la cubierta, se pudo determinar, que algunas actividades contempladas aumentan en su cantidad de obra a ejecutar, que otras disminuyen su cantidad de obra a ejecutar y que se hizo necesario para poder desarrollar la totalidad del objeto del contrato, ejecutar una serie de actividades no previstas, para garantizar el correcto funcionamiento de la obra a realizar, garantizar la seguridad de los muros colindantes existentes y el correcto tránsito peatonal, tanto en la calle 11, como por la carrera 7, las cuales quedaron determinadas y definidas mediante el acta de mayores, menores cantidades de obra e ítems no previstos No 01.

Según el avance de obra y los aspectos que se presentaron durante la ejecución de las actividades y según las necesidades del proyecto y las normas contempladas en la licencia de Construcción, se hizo necesario realizar un Acta de mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos No 02.

En este informe se relacionan las actividades totales desarrolladas, con sus respectivas descripciones y cantidades de obra finales ejecutadas.

También se relaciona la información general del contrato, con su respectiva información de pagos de seguridad social.

1. TIPO DE CONTRATO: De obra N°, CO1.PCCNTR.5164781 (obra)

1.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

|                                                                                                                                                                                          |       |               |                 |            |                                          |            |       |               |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-----------------|------------|------------------------------------------|------------|-------|---------------|-----------------|
| CONTRATO No.:                                                                                                                                                                            |       |               |                 |            |                                          |            |       |               |                 |
| OBJETO:                                                                                                                                                                                  |       |               |                 |            |                                          |            |       |               |                 |
| DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRETA 7 No. 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO No. 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA. |       |               |                 |            |                                          |            |       |               |                 |
| VALOR INICIAL: \$ 199.949.761,00                                                                                                                                                         |       |               |                 |            |                                          |            |       |               |                 |
| VALOR ADICIONAL: \$ 115.857.815,00                                                                                                                                                       |       |               |                 |            |                                          |            |       |               |                 |
| PLAZO INICIAL: 4 meses                                                                                                                                                                   |       |               |                 |            |                                          |            |       |               |                 |
| PLAZO ADICIONAL: N.A.                                                                                                                                                                    |       |               |                 |            |                                          |            |       |               |                 |
| CONTRATISTA: CONSTRUCTORA RST SAS<br>NIT. 800.140.440-1<br>R.L. RAMIRO CEPEDA URIBE                                                                                                      |       |               |                 |            |                                          |            |       |               |                 |
| SUPERVISOR: ING. LEONARDO DUEÑES GOMEZ                                                                                                                                                   |       |               |                 |            |                                          |            |       |               |                 |
| ANTICIPO (XXX%) N.A.                                                                                                                                                                     |       |               |                 |            |                                          |            |       |               |                 |
| FECHA DE INICIACION: 10 de julio de 2023                                                                                                                                                 |       |               |                 |            |                                          |            |       |               |                 |
| ACTA DE N°                                                                                                                                                                               | DE N° | SUSPENSION 01 | REINICIACION N° | ACTA DE N° | FECHA DE INICIACION: 10 de julio de 2023 | ACTA DE N° | DE N° | SUSPENSION 01 | REINICIACION N° |
| FECHA DE TERMINACION: 09 de noviembre de 2023                                                                                                                                            |       |               |                 |            |                                          |            |       |               |                 |
| MUNICIPIO: PIEDECUESTA                                                                                                                                                                   |       |               |                 |            |                                          |            |       |               |                 |
| OFICINA GESTORA: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA                                                                                                                                           |       |               |                 |            |                                          |            |       |               |                 |

1.2. RELACION DE ACTAS DEL CONTRATISTA

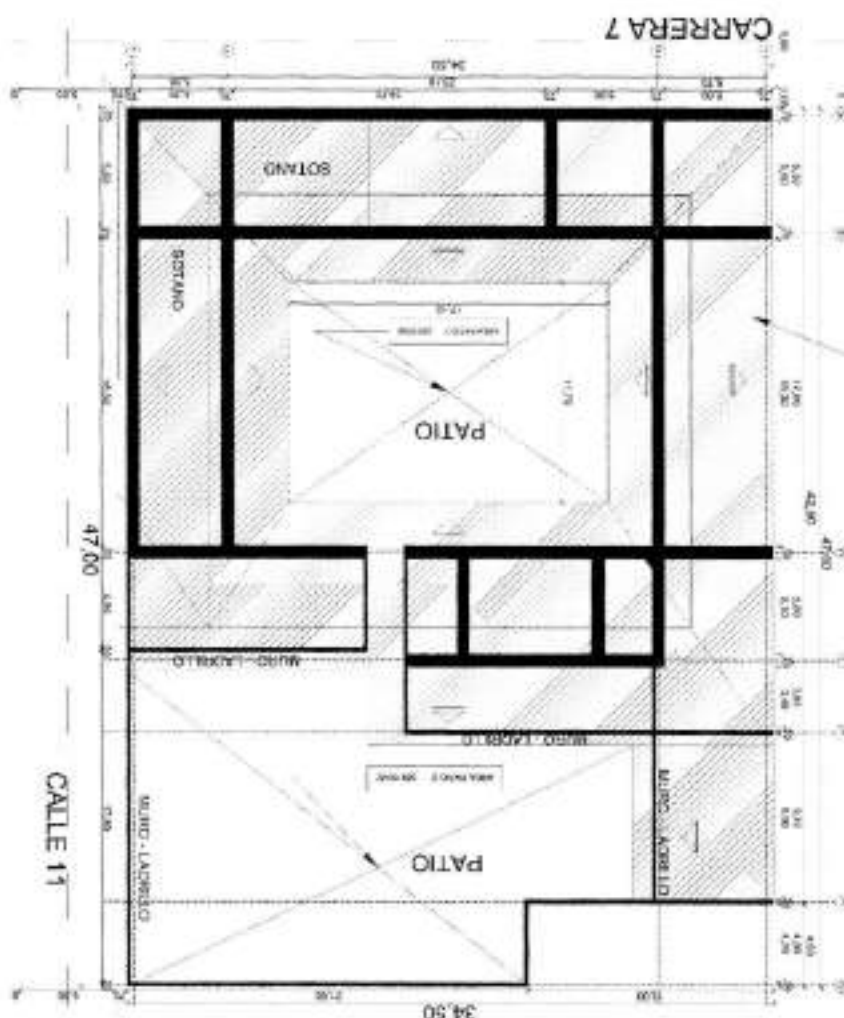
|                     |             |             |
|---------------------|-------------|-------------|
| ACTA                | FECHA       | OBSERVACION |
| INICIO              | 10-07-2023  | -0-         |
| MODIFICACION No. 01 | -09-08-2023 | -0-         |
| MODIFICACION No. 02 | -03-10-2023 | -0-         |



## 2.1. CAMBIOS TECNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO.

### 2.1.1. Acta de modificación de cantidades y de precios no previstos No 01.

En el desarrollo del contrato, después de realizar la medición de la totalidad de los muros existentes en tapia, en ladrillo y de inventariar las estructuras existentes como la cubierta, se pudo determinar, que algunas actividades contempladas aumentan en su cantidad de obra a ejecutar, que otras disminuyen su cantidad de obra a ejecutar y que se hace necesario para poder desarrollar la totalidad del objeto del contrato, ejecutar una serie de actividades no previstas, para garantizar el correcto funcionamiento de la obra a realizar, garantizar la seguridad de los muros colindantes existentes y el correcto tránsito peatonal, tanto en la calle 11, como por la carrera 7.



DISPOSICION DE MUROS EN TAPIA, MUROS EN LADRILLO Y CUBIERTA EXISTENTE

| ITEM  | DESCRIPCION                                                           | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CONCEPTOS MODIFICACIONES |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------------|----------|-------------|--------------------------|
| 1.0   | REQUINTOS                                                             |          |              |             |          |             |                          |
| 1.1   | Cemento de 40 kg                                                      | 14       | 52.30        | 732.20      |          |             |                          |
| 2.0   | DEMOLICION Y DESMONTAJE                                               |          |              |             |          |             |                          |
| 2.1   | Demolicion de muros de 15 cm de espesor                               | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 2.2   | Demolicion de muros de 20 cm de espesor                               | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 2.3   | Demolicion de muros de 25 cm de espesor                               | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 3.0   | ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y MUROS                                       |          |              |             |          |             |                          |
| 3.1   | Zapata de concreto (1.50x1.50x0.50) para columna de 15 cm de espesor  | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 3.2   | Columna de concreto (1.50x1.50x0.50) para columna de 15 cm de espesor | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 3.3   | Viga de concreto (1.50x0.50x0.50) para viga de 15 cm de espesor       | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 3.4   | Viga de concreto (1.50x0.50x0.50) para viga de 15 cm de espesor       | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 3.5   | Viga de concreto (1.50x0.50x0.50) para viga de 15 cm de espesor       | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.0   | MONTAJES DE TUBERIA Y CONEXIONES                                      |          |              |             |          |             |                          |
| 4.1   | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.2   | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.3   | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.4   | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.5   | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.6   | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.7   | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.8   | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.9   | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.10  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.11  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.12  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.13  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.14  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.15  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.16  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.17  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.18  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.19  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.20  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.21  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.22  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.23  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.24  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.25  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.26  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.27  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.28  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.29  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.30  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.31  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.32  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.33  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.34  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.35  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.36  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.37  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.38  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.39  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.40  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.41  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.42  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.43  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.44  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.45  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.46  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.47  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.48  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.49  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.50  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.51  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.52  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.53  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.54  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.55  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.56  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.57  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.58  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.59  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.60  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.61  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.62  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.63  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.64  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.65  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.66  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.67  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.68  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.69  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.70  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.71  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.72  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.73  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.74  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.75  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.76  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.77  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.78  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.79  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.80  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.81  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.82  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.83  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.84  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.85  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.86  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.87  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.88  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.89  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.90  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.91  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.92  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.93  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.94  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.95  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.96  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.97  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.98  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.99  | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |
| 4.100 | Tubo de PVC (1.50x0.50) para tubo de 15 cm de diametro                | 10       | 10.00        | 100.00      |          |             |                          |

## CANTIDADES MODIFICADAS No 01

## 2.1.2. Acta de modificación de cantidades y de precios no previstos No 02.

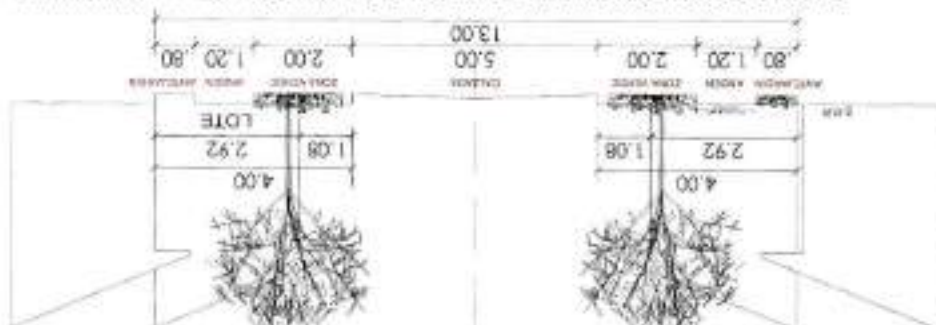
Según el avance de obra y los aspectos que se presentaron durante la ejecución de las actividades y según las necesidades del proyecto y las normas contempladas en la Licencia de Construcción, se hizo necesario realizar una Acta de mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos No 02.

Es indispensable tener en cuenta los perfiles viales de la carrera 7 y la calle 11, para determinar los retrocesos y anchos de andenes, zonas verdes y antejardines.

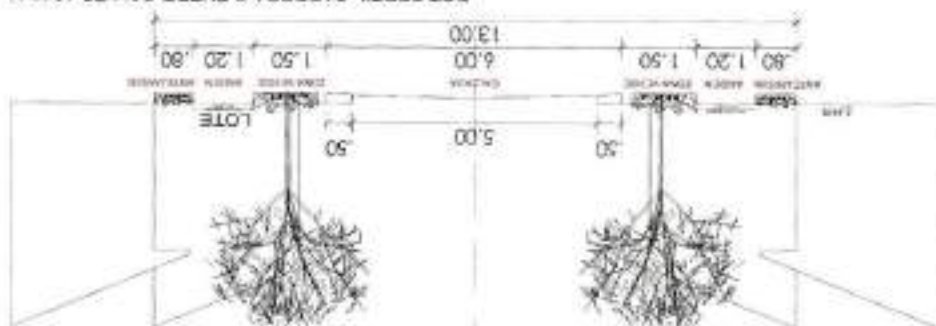
En el desarrollo de la etapa final del contrato se hizo necesario replantear y ajustar algunas actividades contempladas, debido a que aumentan en su cantidad de obra a ejecutar, que otras disminuyen su cantidad de obra a ejecutar.

# PERFIL VIAL CARRERA 7 ENTRE CALLE 10 Y CALLE 11

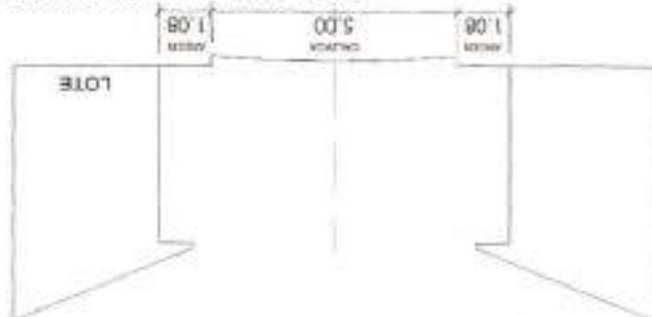
PERFIL PARAMENTO CARRERA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11 CON ACTUAL ANCHO DE VIA



POT PERFIL CARRERA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11

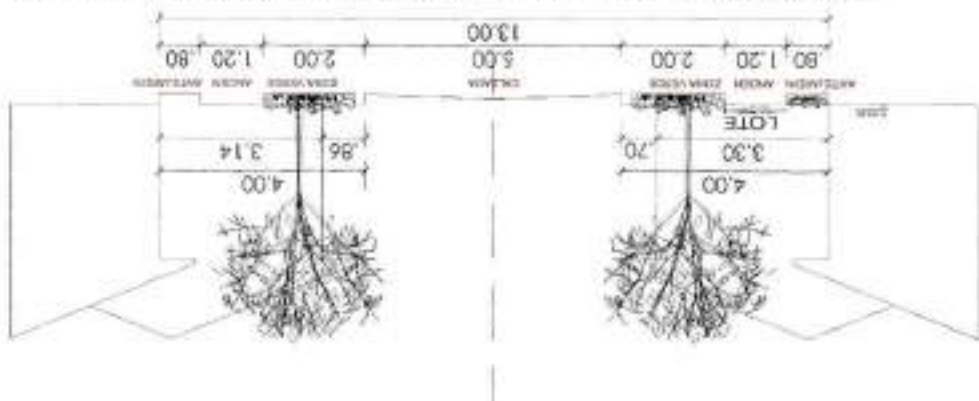


PERFIL ACTUAL CARRERA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11

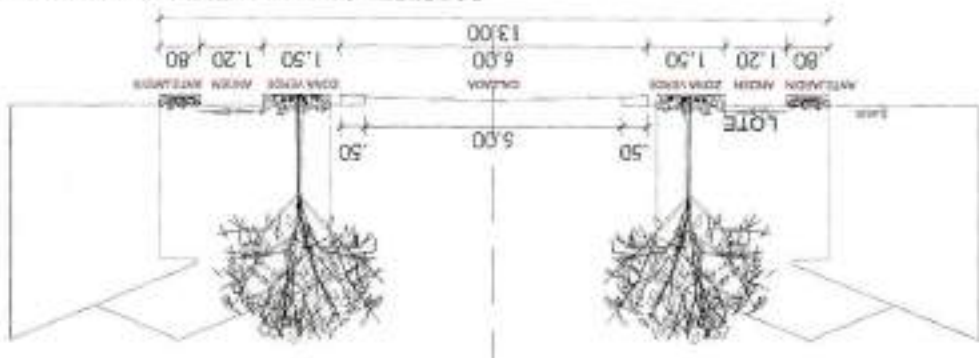
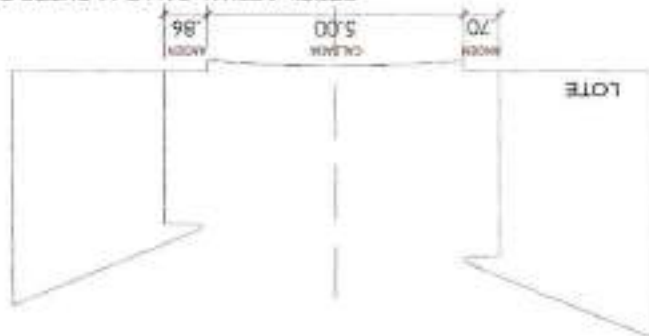


## PERFIL VIAL CALLE 11 ENTRE CARRERA 7 Y CARRERA 8

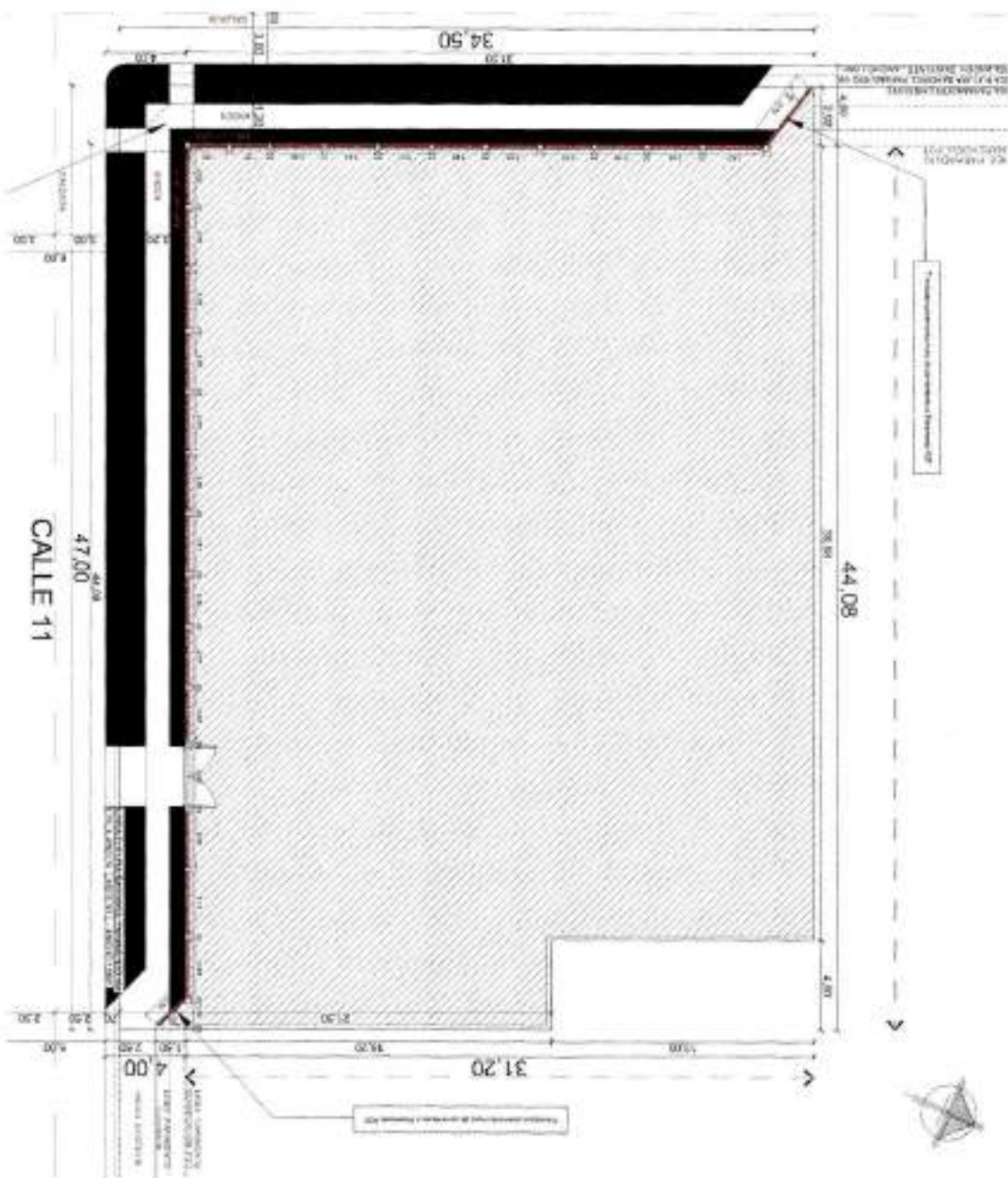
PERFIL PARAMENTO CALLE 11 ENTRE CARRERAS 7 Y 8 CON ACTUAL ANCHO DE VÍA



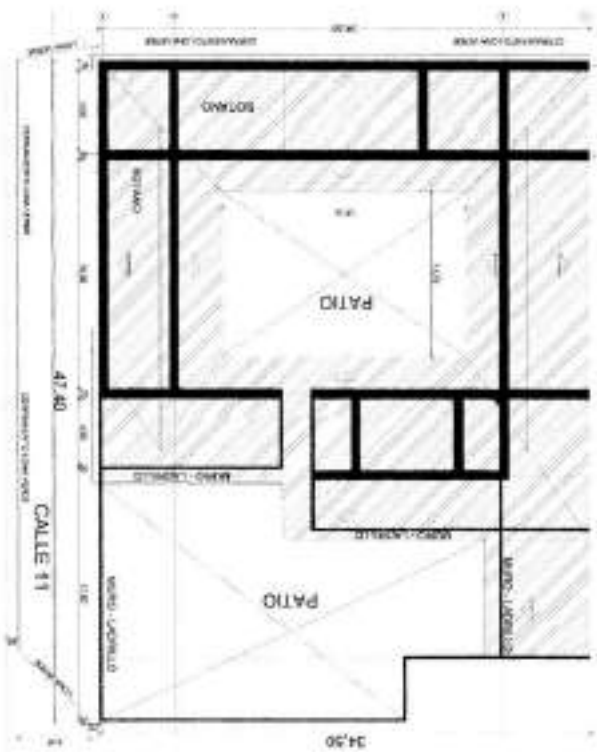
POT PERFIL CALLE 11 ENTRE CARREAS 7 Y 8

PERFIL ACTUAL CALLE 11 ENTRE CARRERAS 7 Y 8  
 000 1:000

# PLANTA DEL MURO DE CERRAMIENTO SEGÚN LOS PERFILES VIALES



| ITEM | DESCRIPCION                                                  | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT.  | VALOR TOTAL     | COMPOSICION DE PRECIOS |                        |
|------|--------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|-----------------|------------------------|------------------------|
|      |                                                              |        |          |               |                 | COMPOSICION DE PRECIOS | COMPOSICION DE PRECIOS |
| 1.0  | PREMIOS                                                      |        |          |               |                 |                        |                        |
| 1.1  | Costo de mano de obra                                        | m2     | 20.30    | \$ 27.400,00  | \$ 556.220,00   |                        |                        |
| 1.2  | REMOBILIZACION Y DESMOBILIZACION                             |        |          |               |                 |                        |                        |
| 2.1  | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 20.814,00  | \$ 431.920,00   |                        |                        |
| 2.2  | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 21.249,00  | \$ 441.000,00   |                        |                        |
| 2.3  | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 22.200,00  | \$ 460.800,00   |                        |                        |
| 2.4  | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 23.150,00  | \$ 479.812,50   |                        |                        |
| 2.5  | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 24.100,00  | \$ 498.825,00   |                        |                        |
| 2.6  | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 25.050,00  | \$ 517.837,50   |                        |                        |
| 2.7  | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 26.000,00  | \$ 536.850,00   |                        |                        |
| 2.8  | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 26.950,00  | \$ 555.862,50   |                        |                        |
| 2.9  | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 27.900,00  | \$ 574.875,00   |                        |                        |
| 2.10 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 28.850,00  | \$ 593.887,50   |                        |                        |
| 2.11 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 29.800,00  | \$ 612.890,00   |                        |                        |
| 2.12 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 30.750,00  | \$ 631.902,50   |                        |                        |
| 2.13 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 31.700,00  | \$ 650.915,00   |                        |                        |
| 2.14 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 32.650,00  | \$ 669.927,50   |                        |                        |
| 2.15 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 33.600,00  | \$ 688.940,00   |                        |                        |
| 2.16 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 34.550,00  | \$ 707.952,50   |                        |                        |
| 2.17 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 35.500,00  | \$ 726.965,00   |                        |                        |
| 2.18 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 36.450,00  | \$ 745.977,50   |                        |                        |
| 2.19 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 37.400,00  | \$ 764.990,00   |                        |                        |
| 2.20 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 38.350,00  | \$ 784.002,50   |                        |                        |
| 2.21 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 39.300,00  | \$ 803.015,00   |                        |                        |
| 2.22 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 40.250,00  | \$ 822.027,50   |                        |                        |
| 2.23 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 41.200,00  | \$ 841.040,00   |                        |                        |
| 2.24 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 42.150,00  | \$ 860.052,50   |                        |                        |
| 2.25 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 43.100,00  | \$ 879.065,00   |                        |                        |
| 2.26 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 44.050,00  | \$ 898.077,50   |                        |                        |
| 2.27 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 45.000,00  | \$ 917.090,00   |                        |                        |
| 2.28 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 45.950,00  | \$ 936.102,50   |                        |                        |
| 2.29 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 46.900,00  | \$ 955.115,00   |                        |                        |
| 2.30 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 47.850,00  | \$ 974.127,50   |                        |                        |
| 2.31 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 48.800,00  | \$ 993.140,00   |                        |                        |
| 2.32 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 49.750,00  | \$ 1.012.152,50 |                        |                        |
| 2.33 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 50.700,00  | \$ 1.031.165,00 |                        |                        |
| 2.34 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 51.650,00  | \$ 1.050.177,50 |                        |                        |
| 2.35 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 52.600,00  | \$ 1.069.190,00 |                        |                        |
| 2.36 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 53.550,00  | \$ 1.088.202,50 |                        |                        |
| 2.37 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 54.500,00  | \$ 1.107.215,00 |                        |                        |
| 2.38 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 55.450,00  | \$ 1.126.227,50 |                        |                        |
| 2.39 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 56.400,00  | \$ 1.145.240,00 |                        |                        |
| 2.40 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 57.350,00  | \$ 1.164.252,50 |                        |                        |
| 2.41 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 58.300,00  | \$ 1.183.265,00 |                        |                        |
| 2.42 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 59.250,00  | \$ 1.202.277,50 |                        |                        |
| 2.43 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 60.200,00  | \$ 1.221.290,00 |                        |                        |
| 2.44 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 61.150,00  | \$ 1.240.302,50 |                        |                        |
| 2.45 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 62.100,00  | \$ 1.259.315,00 |                        |                        |
| 2.46 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 63.050,00  | \$ 1.278.327,50 |                        |                        |
| 2.47 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 64.000,00  | \$ 1.297.340,00 |                        |                        |
| 2.48 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 64.950,00  | \$ 1.316.352,50 |                        |                        |
| 2.49 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 65.900,00  | \$ 1.335.365,00 |                        |                        |
| 2.50 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 66.850,00  | \$ 1.354.377,50 |                        |                        |
| 2.51 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 67.800,00  | \$ 1.373.390,00 |                        |                        |
| 2.52 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 68.750,00  | \$ 1.392.402,50 |                        |                        |
| 2.53 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 69.700,00  | \$ 1.411.415,00 |                        |                        |
| 2.54 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 70.650,00  | \$ 1.430.427,50 |                        |                        |
| 2.55 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 71.600,00  | \$ 1.449.440,00 |                        |                        |
| 2.56 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 72.550,00  | \$ 1.468.452,50 |                        |                        |
| 2.57 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 73.500,00  | \$ 1.487.465,00 |                        |                        |
| 2.58 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 74.450,00  | \$ 1.506.477,50 |                        |                        |
| 2.59 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 75.400,00  | \$ 1.525.490,00 |                        |                        |
| 2.60 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 76.350,00  | \$ 1.544.502,50 |                        |                        |
| 2.61 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 77.300,00  | \$ 1.563.515,00 |                        |                        |
| 2.62 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 78.250,00  | \$ 1.582.527,50 |                        |                        |
| 2.63 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 79.200,00  | \$ 1.601.540,00 |                        |                        |
| 2.64 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 80.150,00  | \$ 1.620.552,50 |                        |                        |
| 2.65 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 81.100,00  | \$ 1.639.565,00 |                        |                        |
| 2.66 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 82.050,00  | \$ 1.658.577,50 |                        |                        |
| 2.67 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 83.000,00  | \$ 1.677.590,00 |                        |                        |
| 2.68 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 83.950,00  | \$ 1.696.602,50 |                        |                        |
| 2.69 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 84.900,00  | \$ 1.715.615,00 |                        |                        |
| 2.70 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 85.850,00  | \$ 1.734.627,50 |                        |                        |
| 2.71 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 86.800,00  | \$ 1.753.640,00 |                        |                        |
| 2.72 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 87.750,00  | \$ 1.772.652,50 |                        |                        |
| 2.73 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 88.700,00  | \$ 1.791.665,00 |                        |                        |
| 2.74 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 89.650,00  | \$ 1.810.677,50 |                        |                        |
| 2.75 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 90.600,00  | \$ 1.829.690,00 |                        |                        |
| 2.76 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 91.550,00  | \$ 1.848.702,50 |                        |                        |
| 2.77 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 92.500,00  | \$ 1.867.715,00 |                        |                        |
| 2.78 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 93.450,00  | \$ 1.886.727,50 |                        |                        |
| 2.79 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 94.400,00  | \$ 1.905.740,00 |                        |                        |
| 2.80 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 95.350,00  | \$ 1.924.752,50 |                        |                        |
| 2.81 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 96.300,00  | \$ 1.943.765,00 |                        |                        |
| 2.82 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 97.250,00  | \$ 1.962.777,50 |                        |                        |
| 2.83 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 98.200,00  | \$ 1.981.790,00 |                        |                        |
| 2.84 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 99.150,00  | \$ 2.000.802,50 |                        |                        |
| 2.85 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 100.100,00 | \$ 2.019.815,00 |                        |                        |
| 2.86 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 101.050,00 | \$ 2.038.827,50 |                        |                        |
| 2.87 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 102.000,00 | \$ 2.057.840,00 |                        |                        |
| 2.88 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 102.950,00 | \$ 2.076.852,50 |                        |                        |
| 2.89 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 103.900,00 | \$ 2.095.865,00 |                        |                        |
| 2.90 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 104.850,00 | \$ 2.114.877,50 |                        |                        |
| 2.91 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 105.800,00 | \$ 2.133.890,00 |                        |                        |
| 2.92 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 106.750,00 | \$ 2.152.902,50 |                        |                        |
| 2.93 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 107.700,00 | \$ 2.171.915,00 |                        |                        |
| 2.94 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 108.650,00 | \$ 2.190.927,50 |                        |                        |
| 2.95 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 109.600,00 | \$ 2.209.940,00 |                        |                        |
| 2.96 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 110.550,00 | \$ 2.228.952,50 |                        |                        |
| 2.97 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 111.500,00 | \$ 2.247.965,00 |                        |                        |
| 2.98 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 112.450,00 | \$ 2.266.977,50 |                        |                        |
| 2.99 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 113.400,00 | \$ 2.285.990,00 |                        |                        |
| 3.00 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 114.350,00 | \$ 2.305.002,50 |                        |                        |
| 3.01 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 115.300,00 | \$ 2.324.015,00 |                        |                        |
| 3.02 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 116.250,00 | \$ 2.343.027,50 |                        |                        |
| 3.03 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 117.200,00 | \$ 2.362.040,00 |                        |                        |
| 3.04 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 118.150,00 | \$ 2.381.052,50 |                        |                        |
| 3.05 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 119.100,00 | \$ 2.400.065,00 |                        |                        |
| 3.06 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 120.050,00 | \$ 2.419.077,50 |                        |                        |
| 3.07 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 121.000,00 | \$ 2.438.090,00 |                        |                        |
| 3.08 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 121.950,00 | \$ 2.457.102,50 |                        |                        |
| 3.09 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 122.900,00 | \$ 2.476.115,00 |                        |                        |
| 3.10 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 123.850,00 | \$ 2.495.127,50 |                        |                        |
| 3.11 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 124.800,00 | \$ 2.514.140,00 |                        |                        |
| 3.12 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 125.750,00 | \$ 2.533.152,50 |                        |                        |
| 3.13 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 126.700,00 | \$ 2.552.165,00 |                        |                        |
| 3.14 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 127.650,00 | \$ 2.571.177,50 |                        |                        |
| 3.15 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 128.600,00 | \$ 2.590.190,00 |                        |                        |
| 3.16 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 129.550,00 | \$ 2.609.202,50 |                        |                        |
| 3.17 | Demolicion de muros tipo a media (20.75m <sup>2</sup> aprox) | m2     | 20.75    | \$ 130.500,00 | \$ 2.628.215,00 |                        |                        |
| 3.18 | Demolicion de muros tipo a media                             |        |          |               |                 |                        |                        |



DEMOLICION DE MUROS TAPIA A MAQUINA E: 0.70M (incluye cargue)

La estructura de los muros de la construcción existente, son en su totalidad, muros en tapia pisada de espesor E: 0.70m.

Se realizó un replanteo de la totalidad de los muros en tapia pisada, teniendo en cuenta las alturas, los vanos de puertas y ventanas, tanto en los ejes longitudinales, como en los ejes transversales.

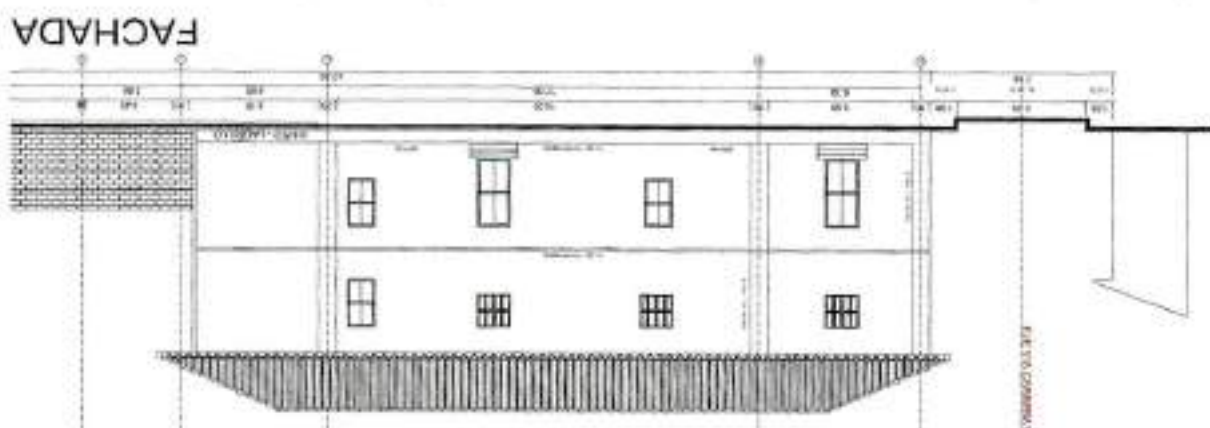
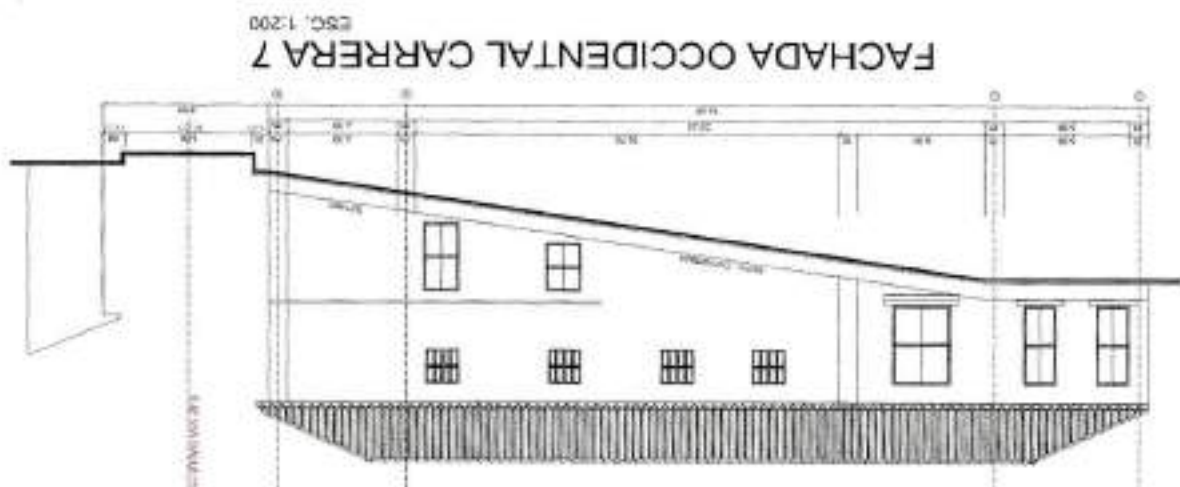
Sobre la esquina de la carrera 7 con calle 11, se encontraron muros de doble altura por los sótanos existentes en esta área de la construcción.

Esta actividad se ejecutó bajo las normas y procedimientos de trabajo seguro en alturas, se realizaron unos cortes en los muros a demoler y se retrancaron los muros aledaños por medio de cerchas y parales, para evitar que colapsaran mientras se ejecuta la demolición de los otros muros.

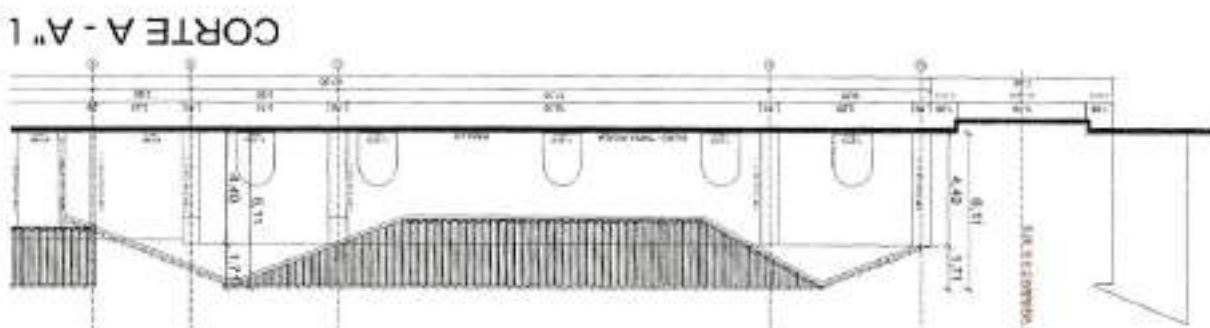
Se utilizaron dos retroexcavadoras para realizar esta actividad, una retro de oruga y una retrocargadora.

A medida que se realizaba la demolición con retroexcavadora se iba realizando el cargue en volquetes y retiraban los escombros a su disposición final.

La cantidad estimada inicialmente es de 538,90 m<sup>2</sup> de muro en tapia pisada y después del replanteo de la totalidad de muros existentes esta cantidad aumentó a un valor de 1044,90 m<sup>2</sup>



FACHADA OCCIDENTAL CARRERA 7  
 ESC. 1:200



CORTE A - A' 1

| Localización           | Cant. | Dimensiones |       |          | Volumen       |
|------------------------|-------|-------------|-------|----------|---------------|
|                        |       | Area        | H     | Longitud |               |
| <b>MURO 5</b>          |       |             |       |          |               |
| Transversal            | 1     | 4.60        | 34.50 |          | 151.80        |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS | 1     | 21.16       | 0.9   | 1.30     | -30.93        |
| PUERTAS -ARCOS         | 2     | 1.6         | 2.20  |          | -7.04         |
| AREA CIRCULAR          | 2     | 2.03        |       |          | -4.07         |
| PUERTAS CUADRADAS      | 2     | 1.20        | 1.20  |          | -5.78         |
| SOTANO                 | 1     | 3.0         | 12.0  |          | 36.00         |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS | 1     | 3.00        | 2.00  |          | -6.00         |
| <b>MURO 6</b>          |       |             |       |          |               |
| Transversal            | 1     | 4.60        | 19.64 |          | 90.42         |
| SOTANO                 | 1     | 4.60        | 12.16 |          | 55.50         |
| SOTANO                 | 1     | 3.00        | 12.16 |          | 36.48         |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS | 1     | 3.00        | 4.00  |          | -12.00        |
| AREA CIRCULAR          | 1     | 12.50       |       |          | -12.50        |
| PUERTAS -ARCOS         | 1     | 3.00        | 2.00  |          | -6.00         |
| AREA CIRCULAR          | 1     | 3.14        |       |          | -3.14         |
| PUERTAS RECTANGULARES  | 4     | 2.4         | 1.2   |          | -11.52        |
| <b>TOTAL</b>           |       |             |       |          | <b>275.25</b> |

| Localización           | Cant. | Dimensiones |       |          | Volumen       |
|------------------------|-------|-------------|-------|----------|---------------|
|                        |       | Area        | H     | Longitud |               |
| <b>MURO 7</b>          |       |             |       |          |               |
| Transversal            | 1     | 4.60        | 13.00 |          | 57.20         |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS | 1     | 3.00        | 2.00  |          | -6.00         |
| AREA CIRCULAR          | 1     | 3.14        |       |          | -3.14         |
| <b>MURO 1</b>          |       |             |       |          |               |
| Longitudinal           | 1     | 4.60        | 29.30 |          | 128.04        |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS | 5     | 1.50        | 1.30  |          | -9.75         |
| AREA CIRCULAR          | 1     | 1.32        |       |          | -6.50         |
| <b>MURO 8 - 9</b>      |       |             |       |          |               |
| Longitudinal           | 2     | 4.60        | 5.03  |          | 46.26         |
| <b>TOTAL</b>           |       |             |       |          | <b>204.01</b> |

## DEMOLICION MUROS EN MAMPOSTERIA (incluye cargue)

La estructura de los muros de la construcción existente, tienen unas modificaciones que se realizaron en el tiempo, utilizando muros en mampostería en ladrillo.

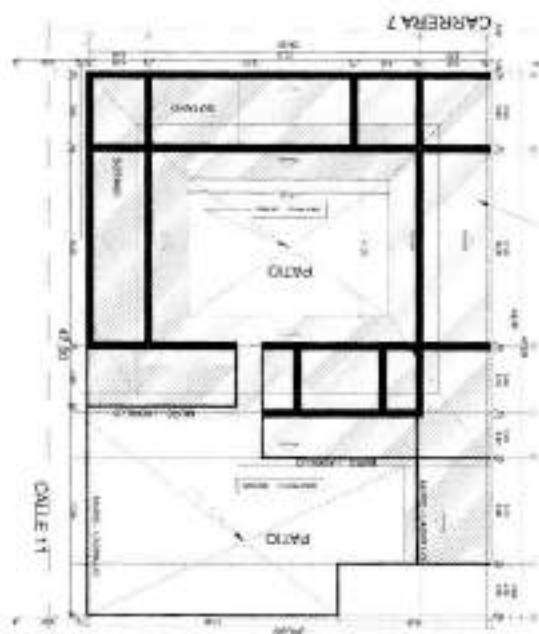
Se realizó un replanteo de la totalidad de los muros en mampostería, teniendo en cuenta las alturas, los vanos de puertas y ventanas, tanto en los ejes longitudinales, como en los ejes transversal.

La cantidad estimada inicialmente es de 56,70 m<sup>2</sup> de muro en mampostería y después del replanteo de la totalidad de muros existentes, esta cantidad aumentó a un valor de 191,76 m<sup>2</sup>

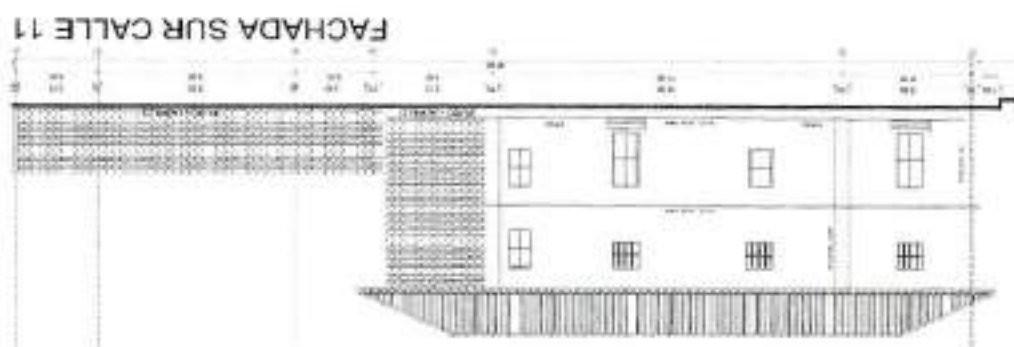
| Localización           | Cant. | Dimensiones |       |          | Medida        |
|------------------------|-------|-------------|-------|----------|---------------|
|                        |       | Area        | H     | Longitud |               |
| <b>MURO No 3</b>       |       |             |       |          |               |
| CALLE 11               | 1     | 8.60        | 24.00 |          | 206.40        |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS |       |             |       |          |               |
|                        | 1     | 1.30        | 2.70  |          | -3.51         |
|                        | 1     | 1.60        | 2.70  |          | -4.32         |
|                        | 2     | 1.10        | 1.90  |          | -4.18         |
|                        | 3     | 1.30        | 1.30  |          | -5.07         |
| <b>MURO No 4</b>       |       |             |       |          |               |
| CALLE 7                | 1     | 6.70        | 34.50 |          | 231.15        |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS |       |             |       |          |               |
|                        | 2     | 1.30        | 3.10  |          | -8.06         |
|                        | 1     | 2.30        | 3.10  |          | -7.13         |
|                        | 4     | 1.30        | 1.30  |          | -6.76         |
|                        | 1     | 1.50        | 1.50  |          | -2.85         |
|                        | 1     | 1.40        | 2.50  |          | -3.50         |
| <b>TOTAL</b>           |       |             |       |          | <b>392.17</b> |

| Localización           | Cant. | Dimensiones |       |          | Medida        |
|------------------------|-------|-------------|-------|----------|---------------|
|                        |       | Area        | H     | Longitud |               |
| <b>MURO 10</b>         |       |             |       |          |               |
| Longitudinal           | 1     | 4.60        | 5.60  |          | 24.64         |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS |       |             |       |          |               |
| PUERTAS -ARCOS         | 1     | 1.50        | 1.30  |          | -1.59         |
| AREA CIRCULAR          | 1     | 1.32        |       |          | -1.32         |
| <b>MURO 2</b>          |       |             |       |          |               |
| Longitudinal           | 1     | 4.60        | 22.60 |          | 99.44         |
| (-) PUERTAS Y VENTANAS |       |             |       |          |               |
| ACCESO                 | 1     | 4.60        | 2.50  |          | -11.00        |
| VENTANA                | 1     | 2.3         | 2.3   |          | -5.29         |
| PUERTAS RECTANGULARES  | 2     | 2.50        | 2.60  |          | -10.00        |
| SOTANO                 | 1     | 4.60        | 22.6  |          | 99.44         |
| (-) ACCESO             | 1     | 4.60        | 2.50  |          | -11.00        |
| PUERTAS RECTANGULARES  | 2     | 2.50        | 2.60  |          | -10.00        |
| <b>TOTAL</b>           |       |             |       |          | <b>122.96</b> |

Se realizó la respectiva demolición de los muros en mampostería utilizando el mismo procedimiento de la demolición de los muros en tapia pisada.



| Localización | Área | Dimensiones |          | Cant. | Medida Total |
|--------------|------|-------------|----------|-------|--------------|
|              |      | H           | Longitud |       |              |
| MURRO No 3   | 3.20 | 18.40       | 1        | 1     | 58.88        |
| Longitudinal | 3.20 | 18.40       | 1        | 1     | 58.88        |
| CALLE 11     | 3.20 | 4.90        | 1        | 1     | 6.08         |
| Longitudinal | 3.20 | 4.90        | 1        | 1     | 6.08         |
| MURRO No 1   | 4.20 | 13.40       | 1        | 1     | 56.28        |
| Longitudinal | 4.20 | 13.40       | 1        | 1     | 56.28        |
| ACCESO       | 4.20 | 2.80        | 2        | 2     | -23.52       |
| VENTANAS     | 2.90 | 2.20        | 2        | 2     | -11.00       |
| MURRO No 7   | 8.00 | 10.00       | 1        | 1     | 80.00        |
| Transversal  | 8.00 | 10.00       | 1        | 1     | 80.00        |
| VENTANAS     | 1.20 | 2.20        | 4        | 4     | -10.56       |
| PUERTAS      | 2.00 | 2.20        | 1        | 1     | -4.40        |
| TOTAL        |      |             |          |       | 191.76       |



## DESMONTE DE CUBIERTA (Incluye anclajes)

Esta fue una de las primeras actividades que se realizaron, para poder proceder a la demolición de muros en tapia pisada y en mampostería en ladrillo.

Se hicieron los montajes de los andamios correspondientes y se revisaron todos los amarres existentes de todas las áreas de la cubierta, para proceder a su desmonte.

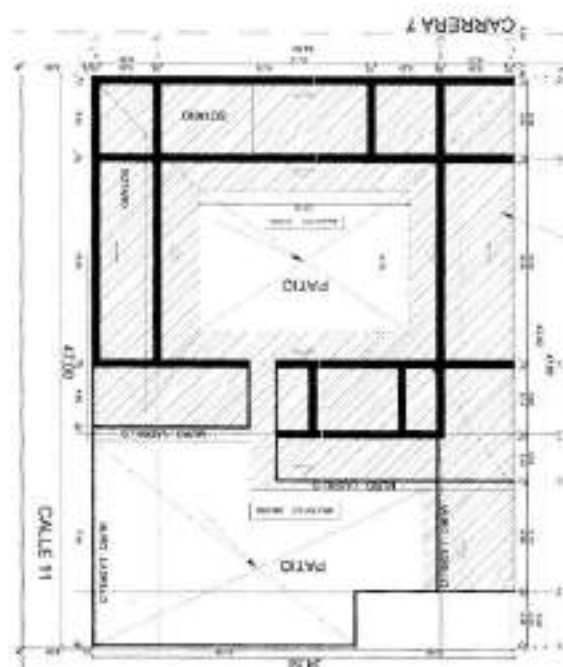
La cubierta se encontró en un gran estado de deterioro, se quitaron algunos amarres y se hicieron cortes en algunas zonas, para proceder a su desmonte y retiro al sitio final.

En el proceso de desmonte se tuvo que instalar unos parales provisionalmente, para poder desmontar y quitar las columnas en madera que sostenían la cubierta en la zona de los patios.

Las vigas en madera se desmontaron, por medios mecánicos, debido a su gran tamaño y por medio de carro-plancharones se retiraron de la obra al sitio de disposición final.

Todo el desmonte de la cubierta se retiró a la respectiva escombrera, po que debido a su estado avanzado de deterioro no se pudo rescatar ninguna teja de barro.

La cantidad final de desmonte de cubierta fue 995,27 m2



| localizacion  | Dimensiones |       |          | Cant. | Medida Total |
|---------------|-------------|-------|----------|-------|--------------|
|               | Area        | ANCHO | longitud |       |              |
| CUBIERTA      | 34,50       | 30,00 | 1        | 1     | 1035,00      |
| EJE 4 A EJE 7 | 13,70       | 17,10 | 1        | 1     | -200,07      |
| (-) PATIO     | 4,40        | 21,64 | 1        | 1     | 95,23        |
| SOLAR         | 8,80        | 7,40  | 1        | 1     | 65,12        |
| TOTAL         |             |       |          |       | 995,27       |

**ZAPATA EN CONCRETO (0,3x0,4x0,4) de 3000 psi. (incluye acero pdr 60 y excavación)**

Esta actividad está incluida en los ítems de estructuras en concreto y muros y depende directamente de los módulos de mampostería que se van a construir.

Inicialmente se había contemplado construir los módulos de mampostería de cerramiento también sobre el lindero de la casa adyacente al lote por la carrera 7. Por petición de los dueños del mencionado predio y por razones de seguridad, se determinó frisar ese respectivo muro, para protección del agua lluvia y garantizar su estabilidad. Por consiguiente, el muro de cerramiento en esa ubicación no se construirá, para poder frisar el muro colindante del predio por la carrera 7.

Se realizó las excavaciones a mano teniendo en cuenta las dimensiones de la zapata (0,40x0,40x0,30), en algunas zonas se tuvo que formaletear con madera, para garantizar las dimensiones.

Se hicieron parrillas de acero de refuerzo pdr 60, con varillas de ½", separadas cada 15 cms, quedando dispuestas 4 varillas en cada sentido, con una longitud de 0,35 cms.

Las zapatas se fundieron utilizando concreto de 3000 psi y realizándoles el respectivo curado con agua dispuesta en el sitio de la obra.

La cantidad estimada inicialmente es de 2,06 m3 de zapata en concreto y después de la anterior circunstancia, esta cantidad disminuyó a un valor de 2,07 m3

| Lecabador                                                                           | Dimensiones |       |         | CANTIDAD | Volumen Total |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------|----------|---------------|
|                                                                                     | LARGO       | ANCHO | ESPESOR |          |               |
| ZAPATAS                                                                             |             |       |         |          |               |
| CARRERA 7                                                                           |             |       |         |          |               |
| MODULOS DE MAMPUESTRIA                                                              |             |       |         | 12.00    |               |
| LISTA DE COLUMNAS Y ZAPATAS                                                         |             |       |         | 13.00    |               |
| ZAPATAS SENCILLAS                                                                   | 0.40        | 0.40  | 0.35    | 9.00     | 0.50          |
| ZAPATAS DOBLES                                                                      | 0.40        | 0.80  | 0.35    | 4.00     | 0.45          |
| CALLE 11                                                                            |             |       |         |          |               |
| MODULOS DE MAMPUESTRIA                                                              |             |       |         | 14.00    |               |
| MODULO DE PORTON                                                                    |             |       |         | 1.00     |               |
| El último eje de la carrera 7, se repite y es el mismo eje de inicio de la calle 11 |             |       |         |          |               |
| Z. SENCILLAS                                                                        | 0.40        | 0.40  | 0.35    | 11.00    | 0.62          |
| Z. DOBLES                                                                           | 0.40        | 0.90  | 0.35    | 4.00     | 0.50          |
| VOLUMEN TOTAL                                                                       |             |       |         |          |               |
| ZAPATAS                                                                             |             |       |         |          | 2.07          |



# COLUMNA EN CONCRETO (3,5x0,2x0,15) de 3000 psi. (incluye acero pdr 60)

Esta actividad está incluida en los ítems de estructuras en concreto y muros y depende directamente de los módulos de mampostería que se van a construir.

Inicialmente se había contemplado construir los módulos de mampostería de cerramiento también sobre el lindero de la casa adyacente al lote por la carrera 7.

Por petición de los dueños del mencionado predio y por razones de seguridad, se determinó frisar ese respectivo muro, para protección del agua lluvia y garantizar su estabilidad. Por consiguiente, el muro de cerramiento en esa ubicación no se construiría, para poder frisar el muro colindante del predio por la carrera 7.

El acero de refuerzo utilizado en las columnas fue el siguiente:

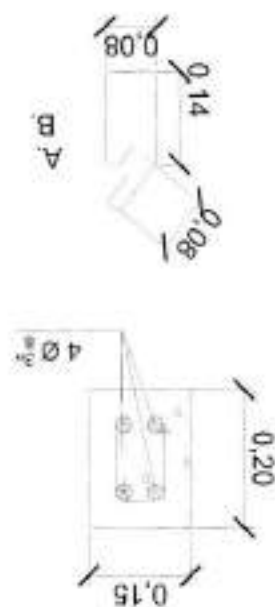
- Acero Longitudinal: 4 varillas de 3/8".
- Acero Transversal: Estribos de 1/2".

Esta actividad se realizó después de que se comenzaron a levantar los respectivos módulos de mampostería en bloque H-15, los cuales se confinan verticalmente mediante las respectivas columnas de sección (0.20x0.15) centímetros.

Inicialmente se dejaron las varillas longitudinales de 3/8" amarradas con el acero de las patillas de las respectivas zapatas y se fundieron después de formatear las secciones libres con madera, con concreto de 3000 psi.

De esta forma la fundir las columnas se confinan los módulos de mampostería y el acero de refuerzo se deja listo para traspasar y amarrar con el acero de las vigas cinta y de esta forma confinar los módulos de mampostería horizontalmente.

La cantidad estimada inicialmente es de 3.61 m<sup>3</sup> de columna en concreto y después de la anterior circunstancia, esta cantidad disminuyó a un valor de 3.09 m<sup>3</sup>



A. B.  
 8 E 1/4" c/10  
 RESTO c/0.11

| Localización  | Dimensiones |       |         | Cant. | Volumen |
|---------------|-------------|-------|---------|-------|---------|
|               | LARGO       | ANCHO | ESPESOR |       |         |
| COLUMNA       |             |       |         |       |         |
| CARRERA 7     |             |       |         |       |         |
| EJE 1         | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 2         | 2.90        | 0.20  | 0.20    | 1     | 0.17    |
| EJE 3         | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 4         | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 5         | 2.90        | 0.20  | 0.20    | 1     | 0.17    |
| EJE 6         | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 7         | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 8         | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 9         | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 10        | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 11        | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 12        | 2.90        | 0.20  | 0.20    | 1     | 0.16    |
| EJE 13        | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| CALLE 11      |             |       |         |       |         |
| EJE 1         | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 2         | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 3         | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 4         | 2.90        | 0.20  | 0.20    | 1     | 0.17    |
| EJE 5         | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 6         | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 7         | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 8         | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 9         | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 10        | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 11        | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| EJE 12        | 2.90        | 0.20  | 0.20    | 1     | 0.16    |
| EJE 13        | 2.90        | 0.20  | 0.15    | 1     | 0.09    |
| VOLUMEN TOTAL |             |       |         |       | 3.09    |

VIGA DE AMARRE EN CONCRETO (0,3x0,3) de 3000 psi. (incluye acero pdr 60 y excavaciones)

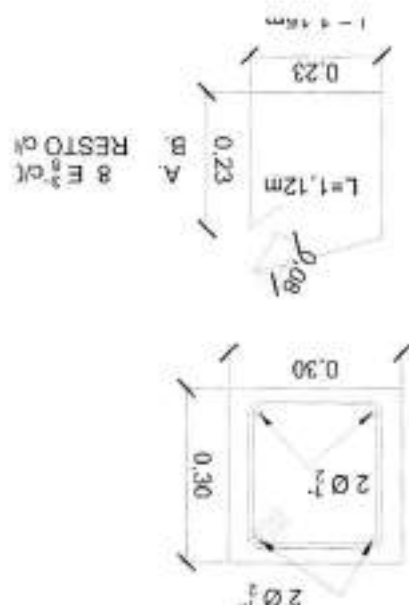
Esta actividad está incluida en los ítems de estructuras en concreto y muros y depende directamente de los módulos de mampostería que se van a construir.  
 Inicialmente se había contemplado construir los módulos de mampostería de cerramiento también sobre el lindero de la casa adyacente al lote por la carrera 7.  
 Por petición de los dueños del mencionado predio y por razones de seguridad, se determinó frisar ese respectivo muro, para protegerlo del agua lluvia y garantizar su estabilidad. Por consiguiente, el muro de cerramiento en esa ubicación no se construirá, para poder frisar el muro colindante del predio por la carrera 7.

Por la anterior circunstancia, todas las cantidades de las estructuras de concreto disminuyen en su cantidad a ejecutar.

La cantidad estimada inicialmente es de 11,23 m<sup>3</sup> de viga de amarre en concreto y después de la anterior circunstancia, esta cantidad disminuyó a un valor de 6,97 m<sup>3</sup>

Se realizó las excavaciones a mano teniendo en cuenta las dimensiones de la viga de amarre (0,30x0,30) centímetros, en algunas zonas se tuvo que formalear con madera, para garantizar las dimensiones.

El acero de refuerzo utilizado en las columnas fue el siguiente:  
 . Acero Longitudinal: 4 varillas de 1 1/2".  
 . Acero Transversal: Estribos de 3/8".



| Localización         | LARGO | Dimensiones | Cant. | VIGA DE |         | Volumen |
|----------------------|-------|-------------|-------|---------|---------|---------|
|                      |       |             |       | ANCHO   | COLUMNA |         |
| CARRERA 7            |       |             |       |         |         |         |
|                      |       |             |       |         |         |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 3.90    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.70    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.90    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.78    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.58    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.38    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.55    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.52    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.48    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.51    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.43    |         |
|                      |       |             |       | 2.70    | 2.46    |         |
|                      |       |             |       | 2.70    | 1.87    |         |
|                      |       |             |       | 2.70    | 1.86    |         |
| CALLE 11             |       |             |       |         |         |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.82    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.86    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.88    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.86    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.84    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.85    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.81    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.42    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.81    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.68    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 3.00    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 2.84    |         |
|                      |       |             |       | 2.90    | 3.13    |         |
|                      |       |             |       | 2.85    | 2.94    |         |
|                      |       |             |       | 2.85    | 2.10    |         |
| TOTAL VIGA DE AMARRE |       |             |       |         |         |         |
| (M3)                 |       |             |       |         |         |         |
| 77.48                |       |             |       |         |         |         |
| 6.97                 |       |             |       |         |         |         |

**VIGA CINTA EN CONCRETO (0,20x0,15) de 3000 psi. (incluye acero pdr 60)**

Esta actividad está incluida en los ítems de estructuras en concreto y muros y depende directamente de los módulos de mampostería que se van a construir.  
 Inicialmente se había contemplado construir los módulos de mampostería de cerramiento también sobre el lindero de la casa adyacente al lote por la carrera 7.  
 Por petición de los dueños del mencionado predio y por razones de seguridad, se determinó frisar ese respectivo muro, para protegerlo del agua lluvia y garantizar su estabilidad. Por consiguiente, el muro de cerramiento en esa ubicación no se construiría, para poder frisar el muro colindante del predio por la carrera 7.

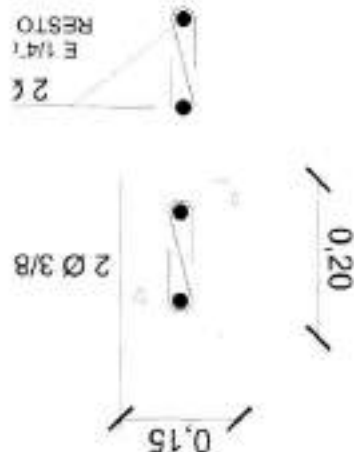
Por la anterior circunstancia, todas las cantidades de las estructuras de concreto disminuyen en su cantidad a ejecutar.

La cantidad estimada inicialmente es de 3,74 m<sup>3</sup> de viga cinta en concreto y después de la anterior circunstancia, esta cantidad disminuyó a un valor de 2,23 m<sup>3</sup>

El acero de refuerzo utilizado en las columnas fue el siguiente:

- . Acero Longitudinal: 2 varillas de 3/8".
- . Acero Transversal: Estibos de 1/4".

Esta actividad se realizó después de que se comenzaron a levantar los respectivos módulos de mampostería en bloque H-15, los cuales se confinan verticalmente mediante las respectivas columnas de sección (0,20x0,15) centímetros.  
 Inicialmente se dejaron las varillas longitudinales de 3/8" amarradas con el acero de las respectivas columnas después de fundieron después de formatear las secciones libres con madera, con concreto de 3000 psi.



|               |       |         |       |       |              |      |       |         |       |                     |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |        |                      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |                  |     |      |  |       |      |              |       |       |         |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------|---------|-------|-------|--------------|------|-------|---------|-------|---------------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|--------|----------------------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|------------------|-----|------|--|-------|------|--------------|-------|-------|---------|-------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Volumen Total | Cant. | Espesor | Ancho | Largo | Distribucion | VIGA | CANTA | COLUMNA | CANTA | MODULO MAMPONERIA 1 | 2,82 | 2,90 | 0,20 | 3,02 | MODULO MAMPONERIA 2 | 2,86 | 2,90 | 0,20 | 3,06 | MODULO MAMPONERIA 3 | 2,88 | 2,90 | 0,20 | 3,08 | MODULO MAMPONERIA 4 | 2,86 | 2,90 | 0,20 | 3,06 | MODULO MAMPONERIA 5 | 2,84 | 2,90 | 0,20 | 3,04 | MODULO MAMPONERIA 6 | 2,85 | 2,90 | 0,20 | 3,05 | MODULO MAMPONERIA 7 | 2,81 | 2,90 | 0,20 | 3,01 | MODULO MAMPONERIA 8 | 2,42 | 2,90 | 0,20 | 2,62 | MODULO MAMPONERIA 9 | 2,81 | 2,90 | 0,20 | 3,01 | MODULO MAMPONERIA 10 | 2,68 | 2,90 | 0,20 | 2,88 | POKTON | MODULO MAMPONERIA 11 | 2,84 | 2,90 | 0,20 | 3,24 | MODULO MAMPONERIA 12 | 3,13 | 2,85 | 0,20 | 3,93 | MODULO MAMPONERIA 13 | 2,94 | 2,83 | 0,20 | 3,14 | MODULO MAMPONERIA 14 | 2,10 | 2,85 | 0,20 | 2,50 | TOTAL VIGA CANTA | 0,2 | 0,15 |  | 74,48 | 2,23 | (0,00000000) | LARGO | ANCHO | ESPESOR | Cant. | Volumen Total |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |       |         |       |       |              |      |       |         |       |                     |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |                     |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |        |                      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |                      |      |      |      |      |                  |     |      |  |       |      |              |       |       |         |       |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

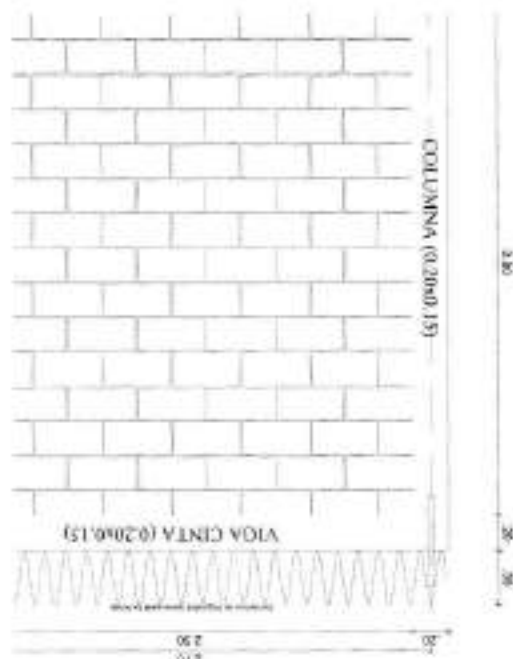
**MAMPOSTERIA EN LADRILLO H-15 (incluye anclajes)**

Esta actividad está contemplada realizarse, para brindar protección al lote después de realizar todas las demoliciones de las estructuras existentes.  
 Se tiene proyectado construir módulos de mampostería confinada en la dirección longitudinal, sobre la calle 11 y en la dirección transversal sobre la carrera 7, conservando el respectivo retroceso, según las indicaciones del a licencia de construcción.  
 Sobre la calle 11 se construirán 14 módulos y sobre la carrera 7 se construirán 12 módulos, según el siguiente esquema.

Los módulos en mampostería en bloque H-15, se comenzaron a levantar después de tener fundadas las vigas de amarre (0.30x0.30), sobre las cuales se dejó el acero de refuerzo de las columnas y seguidamente se construyeron los respectivos módulos de mampostería.

Teniendo contruidos los módulos de mampostería en bloque H-15 se fundieron las columnas y después las vigas cinta, dejando de esta forma todos los módulos confinados.

La cantidad estimada inicialmente es de 207,33 m<sup>2</sup> de mampostería en ladrillo H-15 y después de no construir el muro colindante con la casa de la carrera 7, esta cantidad disminuyó a un valor de 197,04 m<sup>2</sup>.



| Localización           | Dimensiones |       |         | Cant. | Área Total |
|------------------------|-------------|-------|---------|-------|------------|
|                        | LARGO       | ANCHO | ESPESOR |       |            |
| CARRERA 7              |             |       |         |       |            |
| MODULO MAMPOSTERIA 1   | 3.70        | 2.90  |         |       | 10.73      |
| MODULO MAMPOSTERIA 2   | 3.50        | 2.90  |         |       | 7.25       |
| MODULO MAMPOSTERIA 3   | 2.58        | 2.90  |         |       | 7.482      |
| MODULO MAMPOSTERIA 4   | 3.38        | 2.90  |         |       | 6.902      |
| MODULO MAMPOSTERIA 5   | 2.55        | 2.90  |         |       | 7.395      |
| MODULO MAMPOSTERIA 6   | 2.52        | 2.90  |         |       | 7.308      |
| MODULO MAMPOSTERIA 7   | 2.48        | 2.90  |         |       | 7.192      |
| MODULO MAMPOSTERIA 8   | 2.51        | 2.90  |         |       | 7.279      |
| MODULO MAMPOSTERIA 9   | 2.43        | 2.70  |         |       | 6.561      |
| MODULO MAMPOSTERIA 10  | 2.46        | 2.70  |         |       | 6.642      |
| MODULO MAMPOSTERIA 11  | 1.87        | 2.70  |         |       | 5.049      |
| MODULO MAMPOSTERIA 12  | 1.86        | 2.70  |         |       | 5.022      |
| CALLE 11               |             |       |         |       |            |
| MODULO MAMPOSTERIA 1   | 2.80        | 2.90  |         |       | 8.18       |
| MODULO MAMPOSTERIA 2   | 2.86        | 2.90  |         |       | 8.29       |
| MODULO MAMPOSTERIA 3   | 2.88        | 2.90  |         |       | 8.352      |
| MODULO MAMPOSTERIA 4   | 2.86        | 2.90  |         |       | 8.294      |
| MODULO MAMPOSTERIA 5   | 2.84        | 2.90  |         |       | 8.236      |
| MODULO MAMPOSTERIA 6   | 2.85        | 2.90  |         |       | 8.265      |
| MODULO MAMPOSTERIA 7   | 2.81        | 2.90  |         |       | 8.149      |
| MODULO MAMPOSTERIA 8   | 2.42        | 2.90  |         |       | 7.018      |
| MODULO MAMPOSTERIA 9   | 2.81        | 2.90  |         |       | 8.149      |
| MODULO MAMPOSTERIA 10  | 2.68        | 2.90  |         |       | 7.772      |
| PONTON                 |             |       |         |       |            |
| MODULO MAMPOSTERIA 11  | 2.64        | 2.90  |         |       | 8.256      |
| MODULO MAMPOSTERIA 12  | 3.13        | 2.85  |         |       | 8.92       |
| MODULO MAMPOSTERIA 13  | 2.94        | 2.85  |         |       | 8.38       |
| MODULO MAMPOSTERIA 14  | 2.10        | 2.85  |         |       | 5.99       |
| AREA TOTAL MAMPOSTERIA |             |       |         |       |            |
|                        |             |       |         |       | 197.04     |
| M2                     |             |       |         |       |            |



CONSTRUCTORA RST SAS

NIT: 800.140.440-1

[info@constructorarst.com](mailto:info@constructorarst.com)

[www.constructorarst.com](http://www.constructorarst.com)



## REPLANTEO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA EL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS

Terminada las actividades de desmonte de cubierta y demolición de muros en tapia pisada y en ladrillo y realizado el retiro de los escombros producto de estas actividades, se procedió a realizar el replanteo y nivelación del terreno.

El replanteo y nivelación del terreno se realizó con la misma maquinaria utilizada para la demolición y retiro de escombros. A medida que se liberaban zonas en el terreno se procedía a replantear y nivelar esa respectiva área.

Se tuvo en cuenta las pendientes existentes del terreno sobre la calle 11 y sobre la carrera 7, para poder replantear y dirigir la escorrentía superficial según las pendientes existentes de estas dos vías, las cuales rodean el lote respectivo.

La pendiente de la calle 11 va descendiendo en sentido oriente – occidente y la pendiente de la carrera 7 va descendiendo en sentido norte – sur, de esta forma coinciden en toda la esquina de la carrera 7 con calle 11, donde se encuentran ubicados dos sumideros de recolección de aguas lluvias.

Las actividades de demolición de muros en tapia y mampostería aumentaron en su cantidad después de rectificar medidas y realizar el respectivo replanteo, también por que se encontró un sótano en toda la esquina de la carrera 7 con calle 11, lo cual conlleva a muros de doble altura, tanto sobre la carrera 7 y sobre la calle 11, por este motivo el presente ítem de retiro y disposición final de escombros y tierras también aumenta.



CONSTRUCTORA RST SAS

NIT: 800.140.440-1

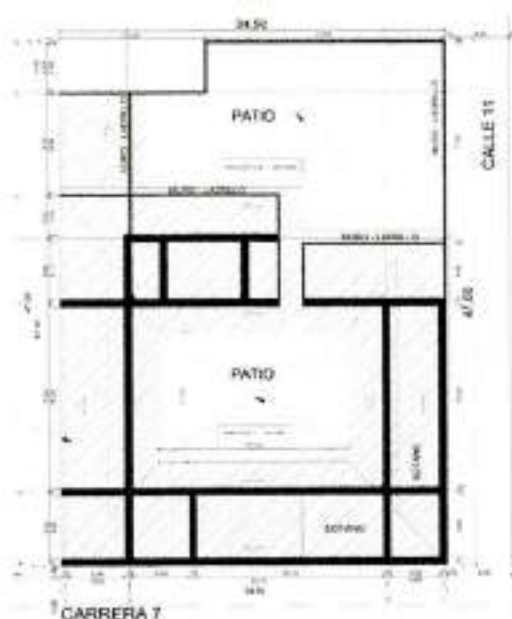
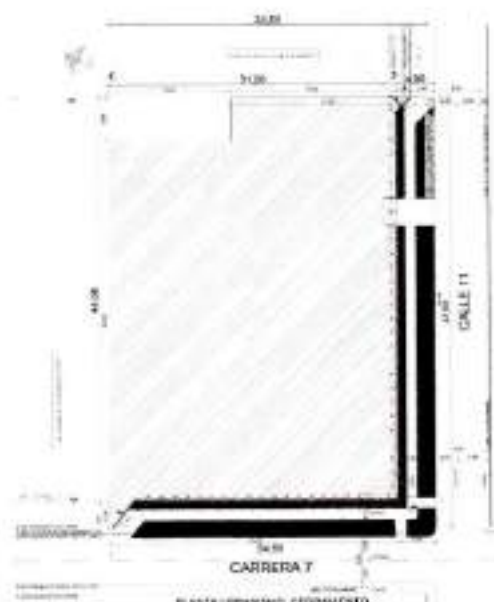
[info@constructorarst.com](mailto:info@constructorarst.com)

[www.constructorarst.com](http://www.constructorarst.com)

A la condición anterior se suma la sacada de tierras que se encuentran en el patio interior y en el solar posterior existente, donde se encuentra una espesa vegetación de maleza que ha crecido con el tiempo.

Por último, se suma a esta actividad el movimiento de tierra que se debe realizar, para garantizar los respectivos retrocesos que solicita la norma urbana, para poder construir el muro de cerramiento definitivo.

La cantidad estimada inicialmente es de 727 m<sup>3</sup> de retiro y disposición final de escombros y tierras y después del replanteo de la totalidad de muros existentes y actividades nuevas a realizar, esta cantidad aumentó a un valor de 1639,60 m<sup>3</sup>



| Localización            | Dimensiones |        |         | Cant. | Medida Total |
|-------------------------|-------------|--------|---------|-------|--------------|
|                         | Area        | %      | ESPESOR |       |              |
|                         |             |        |         |       |              |
| MUROS EN TAPIA          | 991,99      |        | 0,70    |       | 694,39       |
| %EXPANSIÓN              |             | 25,00  |         | 1     | 173,60       |
|                         |             |        |         |       |              |
| MUROS EN LADRILLO       | 191,76      |        | 0,20    |       | 38,35        |
| %EXPANSIÓN              |             | 25,00  |         |       | 9,59         |
|                         |             |        |         |       |              |
| CUBIERTA                | 995,27      |        | 0,15    |       | 149,29       |
| %EXPANSIÓN              |             | 25,00  |         |       | 37,32        |
|                         |             |        |         |       |              |
| SOLAR Y PATIO           |             |        |         |       |              |
| SOLAR (21,80 x 4,0)     | 87,2        |        | 0,30    |       | 26,16        |
| SOLAR (8,80 x 26,90)    | 236,72      |        | 0,30    |       | 71,02        |
| SOLAR (4,40 x 12,66)    | 55,704      |        | 0,3     |       | 16,71        |
| PATIO (11,70 x 17,10 m) | 200,07      |        | 0,30    |       | 60,02        |
|                         |             |        |         |       |              |
|                         | longitud    | altura | ancho   |       |              |
| RETROCESOS              |             |        |         |       | 363,15       |
| Carrera 11              | 47,4        | 1,90   | 4,00    |       | 180,12       |
| carrera 7               | 34,5        | 1,60   | 4,00    |       | 110,4        |
| Exposicion              | 25          |        |         |       | 72,63        |
| TOTAL                   |             |        |         |       | 1639,60      |



CONSTRUCTORA RST SAS

NIT: 800.140.440-1

[info@constructorarst.com](mailto:info@constructorarst.com)

[www.constructorarst.com](http://www.constructorarst.com)

## SUMINISTRO E INSTALACION CONCERTINA EN ACERO GALVANIZADO 30 CM DE DIAMETRO (incluye soportes y accesorios)

Esta actividad depende directamente de los módulos de mampostería que se van a construir.

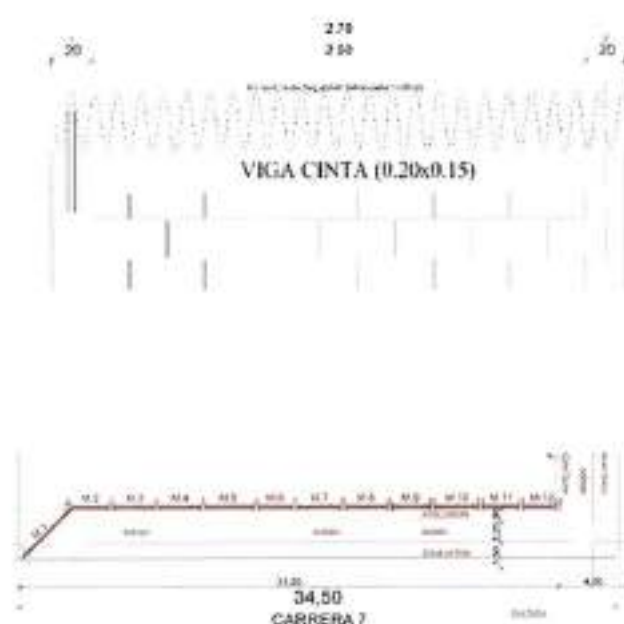
Inicialmente se había contemplado construir los módulos de mampostería de cerramiento también sobre el lindero de la casa adyacente al lote por la carrera 7.

Por petición de los dueños del mencionado predio y por razones de seguridad, se determinó frisar ese respectivo muro, para protegerlo del agua lluvia y garantizar su estabilidad. Por consiguiente, el muro de cerramiento en esa ubicación no se construiría, para poder frisar el muro colindante del predio por la carrera 7.

Esta concertina evitará el acceso indebido por la parte alte de los módulos de mampostería en ladrillo H:15.

Por la anterior circunstancia, la cantidad de concertina disminuye en su cantidad a ejecutar.

La cantidad estimada inicialmente es de 81,90 ml de concertina y después de la anterior circunstancia, esta cantidad disminuyó a un valor de 77,48 ml



| Localización          | Dimensiones |      |         | Cant.      | Medida Total |
|-----------------------|-------------|------|---------|------------|--------------|
|                       | Area        | %    | LONG    |            |              |
|                       |             |      | COLUMNA | CONCERTINA |              |
| CARRERA 7             |             |      |         |            |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 1  | 3,70        | 2,90 | 0,20    | 3,90       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 2  | 2,50        | 2,90 | 0,20    | 2,70       |              |
|                       | 2,58        | 2,90 | 0,20    | 2,78       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 5  | 2,58        | 2,90 | 0,20    | 2,58       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 4  | 2,55        | 2,90 | 0,20    | 2,75       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 6  | 2,52        | 2,90 | 0,20    | 2,72       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 7  | 2,48        | 2,90 | 0,20    | 2,68       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 8  | 2,51        | 2,90 | 0,20    | 2,71       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 9  | 2,43        | 2,90 | 0,20    | 2,63       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 10 | 2,46        | 2,90 | 0,20    | 2,66       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 11 | 1,87        | 2,90 | 0,20    | 2,07       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 12 | 1,80        | 2,90 | 0,20    | 2,20       |              |
| CALLE 11              |             |      |         |            |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 13 | 2,82        | 2,90 | 0,20    | 3,02       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 14 | 2,80        | 2,90 | 0,20    | 3,05       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 15 | 2,88        | 2,90 | 0,20    | 3,08       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 16 | 2,86        | 2,90 | 0,20    | 3,06       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 17 | 2,84        | 2,90 | 0,20    | 3,04       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 18 | 2,85        | 2,90 | 0,20    | 3,05       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 19 | 2,81        | 2,90 | 0,20    | 3,01       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 20 | 2,42        | 2,90 | 0,20    | 2,62       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 21 | 2,81        | 2,90 | 0,20    | 3,01       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 22 | 2,68        | 2,90 | 0,20    | 2,88       |              |
| PORTON                | 5,00        | 2,90 | 0,20    | 5,20       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 23 | 2,84        | 2,90 | 0,20    | 3,04       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 24 | 3,13        | 2,85 | 0,20    | 3,33       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 25 | 2,94        | 2,85 | 0,20    | 3,14       |              |
| MODULO MAMPOSTERIA 26 | 2,20        | 2,85 | 0,20    | 2,50       |              |
|                       |             |      |         | 77,48      |              |
| TOTAL CONCERTINA      |             |      |         | 77,48      | ML           |
| (ML)                  |             |      |         |            |              |
|                       |             |      |         |            |              |
| TOTAL                 |             |      |         |            | 77,48        |





**CONSTRUCTORA RST SAS**  
NIT: 800.140.440-1  
[info@constructorarst.com](mailto:info@constructorarst.com)  
[www.constructorarst.com](http://www.constructorarst.com)

CAJA DE INSPECCION DE AGUAS LLUVIAS, LADRILLO TEMOSA (1.00x0.80), PROFUNDIDAD 0.70M

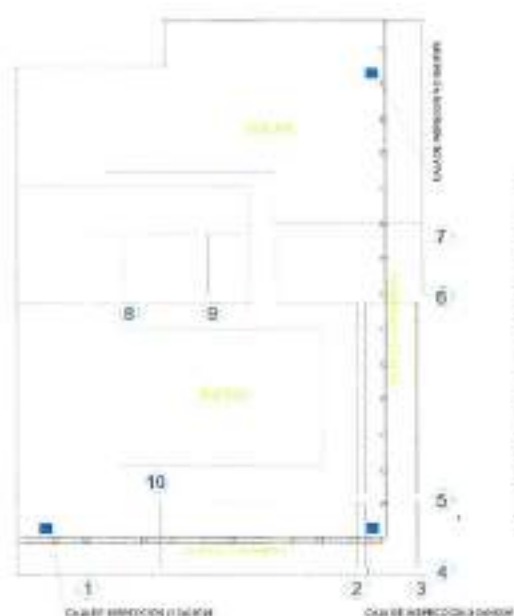
Esta actividad se hace necesario ejecutar, para poder realizar la recolección de las aguas lluvias y poder canalizarlas y desaguar a la red existente, después del replanteo y nivelación del terreno.

En el acta modificatoria No 1 se proyectaron 3 unidades a construir, pero después de replanteado y nivelado el terreno se determinó construir solo una unidad, debido a que con los canales superficiales de aguas lluvias se recoge la escorrentía superficial sobre la carrera t y sobre la calle 11 y se lleva a la caja construida en toda la esquina del lote sobre la carrera 7 con calle 11.

La estructura se construyó con ladrillo temosa, mortero de pega y acero de refuerzo en la placa de piso.

Los canales en concreto se construyeron en el ítem de replanteo y nivelación del terreno, estos quedaron en toda la longitud sobre la carrera 7 y sobre la calle 11, por lo cual solo se hizo necesario construir una caja en toda la esquina de la carrera 7 con calle 11.

Sobre los módulos de mampostería se dejaron unos pases en PVC, a lo largo de la carrera y de la calle, los cuales, permiten el paso del agua lluvia a lo largo de los canales den concreto, hacia la parte exterior del lote.



| Localización        | Dimensiones |   |      | Cant. | Medida Total |
|---------------------|-------------|---|------|-------|--------------|
|                     | Area        | % | LONG |       |              |
|                     |             |   |      |       |              |
|                     |             |   |      |       |              |
|                     |             |   |      |       |              |
| CAJAS DE INSPECCION |             |   |      |       |              |
| AGUAS LLUVIAS       |             |   |      | 1,00  |              |
|                     |             |   |      |       |              |
|                     |             |   |      |       |              |
|                     |             |   |      |       |              |
| TOTAL               |             |   |      |       | 1,00         |



CONSTRUCTORA RST SAS

NIT: 800.140.440-1

[info@constructorarst.com](mailto:info@constructorarst.com)

[www.constructorarst.com](http://www.constructorarst.com)

## FRISO DE MURO EN TAPIA

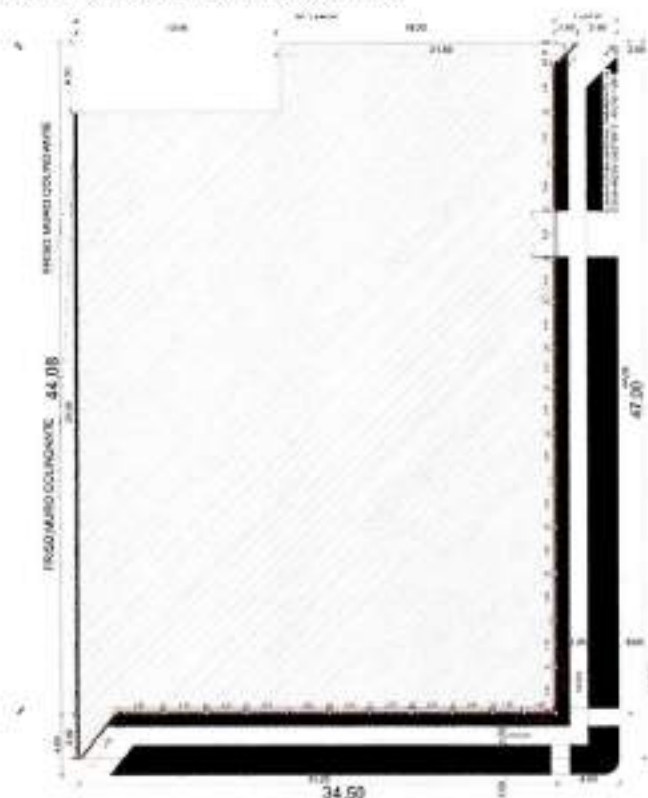
Inicialmente se había contemplado construir los módulos de mampostería de cerramiento también sobre el lindero de la casa adyacente al lote por la carrera 7.

Por petición de los dueños del mencionado predio y por razones de seguridad, se determinó frisar ese respectivo muro, para protegerlo del agua lluvia y garantizar su estabilidad. Por consiguiente, el muro de cerramiento en esa ubicación no se construiría, para poder frisar el muro colindante del predio por la carrera 7.

Con el desmonte de la estructura de la cubierta, se ve afectado el muro colindante del lado norte sobre la carrera 7, ya que parte de la estructura de la cubierta se sostenía en este determinado muro.

Al realizarle el desmonte de esta estructura el muro colindante se quedó afectado y descubierto a la intemperie debido a que la cubierta desmontada ya no lo protegía más.

Por esta situación se dio la necesidad de frisar este determinado muro y de esta manera no generar futuros daños a la construcción existente.



| Localizacion         | Dimensiones |        |        | Cant. | Medida Total |
|----------------------|-------------|--------|--------|-------|--------------|
|                      | Longitud    | altura | area   |       |              |
|                      |             |        |        |       |              |
|                      |             |        |        |       |              |
| Muro colindante casa | 43,50       | 4,00   | 174,00 | 1     | 174,00       |
| Prte Superior        | 6,1         | 1,60   | 4,87   | 1     | 4,87         |
| TOTAL                |             |        |        |       | 178,87       |



CONSTRUCTORA RST SAS  
NIT: 800.140.440-1  
[info@constructorarst.com](mailto:info@constructorarst.com)  
[www.constructorarst.com](http://www.constructorarst.com)

## SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 8" NOVAFORT, PARA CONEXIÓN A SUMIDERO, incluye (excavación y relleno)

Este ítem se hace necesario ejecutarlo, para poder desaguar, las aguas lluvias del lote después de nivelado y replanteado y de esta forma garantizar la correcta evacuación de las aguas lluvias.

En el replanteo se dejó sobre el terreno una pendiente para la escorrentía superficial se dirija hacia la carrera 7 y hacia la calle 11, sobre esta zona y teniendo en cuenta los niveles existentes sobre la carrera y la calle, se construyó un canal en concreto, para la recolección de esta escorrentía.

Los canales en concreto recogen el agua lluvia de la escorrentía superficial y la dirigen hacia una caja de recolección ubicada en toda la esquina de la carrera 7 con calle 11 y por medio de una tubería de PVC Novafort se lleva hacia el sumidero ubicado sobre la calle 11.

Sobre los módulos de mampostería se dejaron unos pases en PVC, a lo largo de la carrera y de la calle, los cuales, permiten el paso del agua lluvia a lo largo de los canales den concreto, hacia la parte exterior del lote.

En el acta de mayores y menores cantidades de obra No 1 se proyectó instalar 12 ml de tubería, después de la ubicación final de la Caja recolectora de aguas lluvias, la medida total de la tubería instalada es de 6 ml.



| Localización | Dimensiones |       |      | Cant. | Medida Total |
|--------------|-------------|-------|------|-------|--------------|
|              | Longitud    | ancho | area |       |              |
|              |             |       |      |       |              |
|              |             |       |      |       |              |
| CALLE 11     | 6,00        |       |      | 1     | 6,00         |
|              |             |       |      |       |              |
|              |             |       |      |       |              |
|              |             |       |      |       |              |
|              |             |       |      |       |              |
|              |             |       |      |       |              |
| TOTAL        |             |       |      |       | 6,00         |



**CONSTRUCTORA RST SAS**

**NIT: 800.140.440-1**

[info@constructorarst.com](mailto:info@constructorarst.com)

[www.constructorarst.com](http://www.constructorarst.com)

### **3. PERSONAL Y EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA**

#### **3.1. RELACION DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA**

El personal utilizado en la ejecución del contrato se relaciona en el siguiente cuadro: El personal solicitado según el pliego de condiciones o términos de referencia son:

| CARGO                 | CANTIDAD | AFILIACION AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL |
|-----------------------|----------|-------------------------------------------|
| Ingeniero Residente   | 1        | Si                                        |
| Profesional SISO      | 1        | Si                                        |
| Oficial               | 2        | Si                                        |
| Ayudantes             | 4        | Si                                        |
| <b>PERSONAL TOTAL</b> | <b>8</b> |                                           |

#### **3.2. RELACION DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA**

La relación de equipo utilizado en el desarrollo del presente contrato se discrimina en el siguiente cuadro:

| EQUIPO                 | CANTIDAD     | TIPO O CAPACIDAD |
|------------------------|--------------|------------------|
| Andamios               | 08 secciones |                  |
| Cortadoras y Pulidoras | 4            |                  |
| Mezcladora             | 1            |                  |
| Hidro lavadora         | 2            |                  |



**CONSTRUCTORA RST SAS**  
NIT: 800.140.440-1  
[info@constructorarst.com](mailto:info@constructorarst.com)  
[www.constructorarst.com](http://www.constructorarst.com)

#### 4. POLIZAS DEL CONTRATISTA

##### 4.1. CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATISTA

Nombre de la Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO.

| N° DE LA POLIZA | CONCEPTO DEL AMPARO   | VIGENCIA                          |                  |
|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------|
|                 |                       | Desde (DDMMAAAA)                  | Hasta (DDMMAAAA) |
| 96-44-101142137 | CUMPLIMIENTO          | 28-06-2023                        | 30-04-2024       |
| 96-44-101142137 | SALARIOS              | 28-06-2023                        | 30-10-2026       |
| 96-44-101142137 | ESTABILIDAD           | Se ampara 5 años 0 meses y 0 días |                  |
| 96-40-101050800 | RESPONSABILIDAD CIVIL | 28-06-2023                        | 10-11-2023       |

#### 5. CONCLUSIONES

Se hizo necesario e inmediato solucionar el riesgo inminente de colapso de la estructura existente, tanto en cubierta como en los muros en tapia pisada y en ladrillo, mediante la demolición de todas las estructuras existentes y de esta forma garantizar la seguridad de este sector del centro del Municipio de Piedecuesta.

Con el friso realizado al muro colindante del lote por el costado norte, se garantiza la seguridad y que este muro no vaya a presentar problemas por aguas lluvias que se pudieran filtrar en un futuro y de esta forma también se garantiza más seguridad en este sector del Municipio.

Se hace parte fundamental e indispensable aplicar las normas de la licencia de Construcción, para de esta forma cumplir con las ordenanzas del Municipio y dar ejemplo para las construcciones y proyectos que se llegaren a desarrollar en el Municipio.

Cumpliendo los respectivos retrocesos según la norma urbana y la licencia de construcción se garantiza un espacio adecuado para el tránsito peatonal, tanto en la carrera 7, como en la calle 11.

Con la nivelación y replanteo del terreno se garantiza el correcto desagüe de la escorrentía superficial que se llegare a presentar en los periodos de lluvia.

La concertina instalada sobre los módulos en mampostería en ladrillo H:15, brinda la respectiva seguridad al lote, no permitiendo el acceso indebido por encima del muro de cerramiento.



CONSTRUCTORA RST SAS

NIT: 800.140.440-1

[info@constructorarst.com](mailto:info@constructorarst.com)

[www.constructorarst.com](http://www.constructorarst.com)

## 6. ANEXOS

Para el presente informe del contrato, se anexan los siguientes documentos:

- PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL.
- CANTIDADES EJECUTADAS.
- MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA.
- BITACORA DE OBRA
- REGISTRO FOTOGRAFICO

## 7. PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Así mismo, se relacionan los aportes al sistema de seguridad social, caja de compensación familiar, ICBF, SENA, de conformidad con el artículo 50 de la ley 789 de 2002:

A continuación, se relaciona los pagos del período, a saber:

|                  |                            |                         |
|------------------|----------------------------|-------------------------|
| APORTE A SALUD   | Periodo de cotización      | 08-2023                 |
|                  | Fecha de pago              | 06-09-2023              |
|                  | Nº de Planilla             | 7895343309              |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 3480.000             |
|                  | Valor cotizado             | \$ 143.400              |
|                  | EPS                        | NUEVA EPS CM-NUEVA EPS  |
| APORTE A PENSIÓN | Periodo de cotización      | 07-2023                 |
|                  | Fecha de pago              | 06-09-2023              |
|                  | Nº de Planilla             | 7895343309              |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 3.480.000            |
|                  | Valor cotizado             | \$ 573.600              |
|                  | Fondo de Pensiones         | COLPENSIONES-PROTECCION |
| APORTE A.R.L.    | Periodo de cotización      | 07-2023                 |
|                  | Fecha de pago              | 06-09-2023              |



CONSTRUCTORA RST SAS

NIT: 800.140.440-1

[info@constructorarst.com](mailto:info@constructorarst.com)

[www.constructorarst.com](http://www.constructorarst.com)

|              |                            |              |
|--------------|----------------------------|--------------|
|              | Nº de Planilla             | 7895343309   |
|              | Ingreso Base de Cotización | \$ 3.480.000 |
|              | Valor cotizado             | \$ 172.800   |
|              | A.R.P.                     | COLPATRIA    |
| PARAFISCALES | SENA                       | N.A.         |
|              | I.C.B.F.                   | N.A.         |
|              | Caja de Compensación       | \$143.400    |

|                  |                            |                         |
|------------------|----------------------------|-------------------------|
| APORTE A SALUD   | Periodo de cotización      | 09-2023                 |
|                  | Fecha de pago              | 06-09-2023              |
|                  | Nº de Planilla             | 7895343422              |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 3.480.000            |
|                  | Valor cotizado             | \$ 139.200              |
|                  | EPS                        | NUEVA EPS CM-NUEVA EPS  |
| APORTE A PENSIÓN | Periodo de cotización      | 08-2023                 |
|                  | Fecha de pago              | 06-09-2023              |
|                  | Nº de Planilla             | 7895343422              |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 3.480.000            |
|                  | Valor cotizado             | \$ 556.800              |
|                  | Fondo de Pensiones         | COLPENSIONES-PROTECCION |
| APORTE A.R.L.    | Periodo de cotización      | 08-2023                 |
|                  | Fecha de pago              | 06-09-2023              |
|                  | Nº de Planilla             | 7895343422              |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 3.480.000            |
|                  | Valor cotizado             | \$ 167.700              |
|                  | A.R.P.                     | COLPATRIA               |
| PARAFISCALES     | SENA                       | N.A.                    |
|                  | I.C.B.F.                   | N.A.                    |
|                  | Caja de Compensación       | \$139.200               |



CONSTRUCTORA RST SAS

NIT: 800.140.440-1

[info@constructorarst.com](mailto:info@constructorarst.com)

[www.constructorarst.com](http://www.constructorarst.com)

|                  |                            |                         |
|------------------|----------------------------|-------------------------|
| APORTE A SALUD   | Periodo de cotización      | 10-2023                 |
|                  | Fecha de pago              | 14-09-2023              |
|                  | Nº de Planilla             | 7895351018              |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 3480.000             |
|                  | Valor cotizado             | \$ 139.200              |
|                  | EPS                        | NUEVA EPS CM-NUEVA EPS  |
| APORTE A PENSIÓN | Periodo de cotización      | 09-2023                 |
|                  | Fecha de pago              | 14-09-2023              |
|                  | Nº de Planilla             | 7895351018              |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 3.480.000            |
|                  | Valor cotizado             | \$ 556.800              |
|                  | Fondo de Pensiones         | COLPENSIONES-PROTECCION |
| APORTE A.R.L.    | Periodo de cotización      | 09-2023                 |
|                  | Fecha de pago              | 14-09-2023              |
|                  | Nº de Planilla             | 7895351018              |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 3.480.000            |
|                  | Valor cotizado             | \$ 167.700              |
|                  | A.R.P.                     | COLPATRIA               |
| PARAFISCALES     | SENA                       | N.A.                    |
|                  | I.C.B.F.                   | N.A.                    |
|                  | Caja de Compensación       | \$139.200               |

|                  |                            |                        |
|------------------|----------------------------|------------------------|
| APORTE A SALUD   | Periodo de cotización      | 11-2023                |
|                  | Fecha de pago              | 23-10-2023             |
|                  | Nº de Planilla             | 7896585152             |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 3480.000            |
|                  | Valor cotizado             | \$ 139.200             |
|                  | EPS                        | NUEVA EPS CM-NUEVA EPS |
| APORTE A PENSIÓN | Periodo de cotización      | 10-2023                |
|                  | Fecha de pago              | 23-10-2023             |



CONSTRUCTORA RST SAS

NIT: 800.140.440-1

[info@constructorarst.com](mailto:info@constructorarst.com)

[www.constructorarst.com](http://www.constructorarst.com)

|               |                            |                         |
|---------------|----------------------------|-------------------------|
|               | Nº de Planilla             | 7896585152              |
|               | Ingreso Base de Cotización | \$ 3.480.000            |
|               | Valor cotizado             | \$ 556.800              |
|               | Fondo de Pensiones         | COLPENSIONES-PROTECCION |
| APORTE A.R.L. | Periodo de cotización      | 10-2023                 |
|               | Fecha de pago              | 23-10-2023              |
|               | Nº de Planilla             | 7896585152              |
|               | Ingreso Base de Cotización | \$ 3.480.000            |
|               | Valor cotizado             | \$ 167.700              |
|               | A.R.P.                     | COLPATRIA               |
| PARAFISCALES  | SENA                       | N.A.                    |
|               | I.C.B.F.                   | N.A.                    |
|               | Caja de Compensación       | \$139.200               |

|                  |                            |              |
|------------------|----------------------------|--------------|
| APORTE A SALUD   | Periodo de cotización      | 08-2023      |
|                  | Fecha de pago              | 09-08-2023   |
|                  | Nº de Planilla             | 1739676842   |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 |
|                  | Valor cotizado             | \$ 46.400    |
|                  | EPS                        | SALUD TOTAL  |
| APORTE A PENSIÓN | Periodo de cotización      | 07-2023      |
|                  | Fecha de pago              | 09-08-2023   |
|                  | Nº de Planilla             | 1739676842   |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 |
|                  | Valor cotizado             | \$ 185.600   |
|                  | Fondo de Pensiones         | COLPENSIONES |
| APORTE A.R.L.    | Periodo de cotización      | 07-2023      |
|                  | Fecha de pago              | 09-08-2023   |
|                  | Nº de Planilla             | 1739676842   |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 |



CONSTRUCTORA RST SAS

NIT: 800.140.440-1

[info@constructorarst.com](mailto:info@constructorarst.com)

[www.constructorarst.com](http://www.constructorarst.com)

|              |                      |           |
|--------------|----------------------|-----------|
| PARAFISCALES | Valor cotizado       | \$ 80.800 |
|              | A.R.P.               | COLPATRIA |
|              | SENA                 | N.A.      |
|              | I.C.B.F.             | N.A.      |
|              | Caja de Compensación | \$46.400  |

|                  |                            |              |
|------------------|----------------------------|--------------|
| APORTE A SALUD   | Periodo de cotización      | 09-2023      |
|                  | Fecha de pago              | 12-09-2023   |
|                  | Nº de Planilla             | 1740048278   |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 |
|                  | Valor cotizado             | \$ 46.500    |
|                  | EPS                        | SALUD TOTAL  |
| APORTE A PENSIÓN | Periodo de cotización      | 08-2023      |
|                  | Fecha de pago              | 12-09-2023   |
|                  | Nº de Planilla             | 1740048278   |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 |
|                  | Valor cotizado             | \$ 185.600   |
|                  | Fondo de Pensiones         | COLPENSIONES |
| APORTE A.R.L.    | Periodo de cotización      | 08-2023      |
|                  | Fecha de pago              | 12-09-2023   |
|                  | Nº de Planilla             | 1740048278   |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 |
|                  | Valor cotizado             | \$ 80.900    |
|                  | A.R.P.                     | COLPATRIA    |
| PARAFISCALES     | SENA                       | N.A.         |
|                  | I.C.B.F.                   | N.A.         |
|                  | Caja de Compensación       | \$46.500     |



CONSTRUCTORA RST SAS

NIT: 800.140.440-1

[info@constructorarst.com](mailto:info@constructorarst.com)

[www.constructorarst.com](http://www.constructorarst.com)

|                  |                            |              |
|------------------|----------------------------|--------------|
| APORTE A SALUD   | Periodo de cotización      | 10-2023      |
|                  | Fecha de pago              | 15-09-2023   |
|                  | Nº de Planilla             | 7896555512   |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 |
|                  | Valor cotizado             | \$ 46.400    |
|                  | EPS                        | SALUD TOTAL  |
| APORTE A PENSIÓN | Periodo de cotización      | 09-2023      |
|                  | Fecha de pago              | 15-09-2023   |
|                  | Nº de Planilla             | 7896555512   |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 |
|                  | Valor cotizado             | \$ 185.600   |
|                  | Fondo de Pensiones         | COLPENSIONES |
| APORTE A.R.L.    | Periodo de cotización      | 09-2023      |
|                  | Fecha de pago              | 15-09-2023   |
|                  | Nº de Planilla             | 7896555512   |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 |
|                  | Valor cotizado             | \$ 80.800    |
|                  | A.R.P.                     | COLPATRIA    |
| PARAFISCALES     | SENA                       | N.A.         |
|                  | I.C.B.F.                   | N.A.         |
|                  | Caja de Compensación       | \$46.400     |

|                  |                            |             |
|------------------|----------------------------|-------------|
| APORTE A SALUD   | Periodo de cotización      | 07-2023     |
|                  | Fecha de pago              | 15-09-2023  |
|                  | Nº de Planilla             | 7896365659  |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 812.000  |
|                  | Valor cotizado             | \$ 105.600  |
|                  | EPS                        | SALUD TOTAL |
| APORTE A PENSIÓN | Periodo de cotización      | 07-2023     |



CONSTRUCTORA RST SAS

NIT: 800.140.440-1

[info@constructorarst.com](mailto:info@constructorarst.com)

[www.constructorarst.com](http://www.constructorarst.com)

|               |                            |            |
|---------------|----------------------------|------------|
|               | Fecha de pago              | 15-09-2023 |
|               | N° de Planilla             | 7896365659 |
|               | Ingreso Base de Cotización | \$ 812.000 |
|               | Valor cotizado             | \$ 135.300 |
|               | Fondo de Pensiones         | PORVENIR   |
| APORTE A.R.L. | Periodo de cotización      | 07-2023    |
|               | Fecha de pago              | 15-09-2023 |
|               | N° de Planilla             | 7896365659 |
|               | Ingreso Base de Cotización | \$ 812.000 |
|               | Valor cotizado             | \$ 58.900  |
|               | A.R.P.                     | COLPATRIA  |
| PARAFISCALES  | SENA                       | N.A.       |
|               | I.C.B.F.                   | N.A.       |
|               | Caja de Compensación       | N.A.       |

|                  |                            |              |
|------------------|----------------------------|--------------|
| APORTE A SALUD   | Periodo de cotización      | 08-2023      |
|                  | Fecha de pago              | 15-09-2023   |
|                  | N° de Planilla             | 7896365731   |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 |
|                  | Valor cotizado             | \$ 145.700   |
|                  | EPS                        | SALUD TOTAL  |
| APORTE A PENSIÓN | Periodo de cotización      | 08-2023      |
|                  | Fecha de pago              | 15-09-2023   |
|                  | N° de Planilla             | 7896365731   |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 |
|                  | Valor cotizado             | \$ 186.500   |
|                  | Fondo de Pensiones         | PORVENIR     |
| APORTE A.R.L.    | Periodo de cotización      | 08-2023      |
|                  | Fecha de pago              | 15-09-2023   |



CONSTRUCTORA RST SAS

NIT: 800.140.440-1

[info@constructorarst.com](mailto:info@constructorarst.com)

[www.constructorarst.com](http://www.constructorarst.com)

|              |                            |              |
|--------------|----------------------------|--------------|
|              | Nº de Planilla             | 7896365731   |
|              | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 |
|              | Valor cotizado             | \$ 81.200    |
|              | A.R.P.                     | COLPATRIA    |
| PARAFISCALES | SENA                       | N.A.         |
|              | I.C.B.F.                   | N.A.         |
|              | Caja de Compensación       | N.A.         |

|                  |                            |              |
|------------------|----------------------------|--------------|
| APORTE A SALUD   | Periodo de cotización      | 09-2023      |
|                  | Fecha de pago              | 15-09-2023   |
|                  | Nº de Planilla             | 7896365780   |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 |
|                  | Valor cotizado             | \$ 145.000   |
|                  | EPS                        | SALUD TOTAL  |
| APORTE A PENSIÓN | Periodo de cotización      | 09-2023      |
|                  | Fecha de pago              | 15-09-2023   |
|                  | Nº de Planilla             | 7896365780   |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 |
|                  | Valor cotizado             | \$ 186.500   |
|                  | Fondo de Pensiones         | PORVENIR     |
| APORTE A.R.L.    | Periodo de cotización      | 09-2023      |
|                  | Fecha de pago              | 15-09-2023   |
|                  | Nº de Planilla             | 7896365780   |
|                  | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 |
|                  | Valor cotizado             | \$ 80.800    |
|                  | A.R.P.                     | COLPATRIA    |
| PARAFISCALES     | SENA                       | N.A.         |
|                  | I.C.B.F.                   | N.A.         |
|                  | Caja de Compensación       | N.A.         |

|                |                       |         |            |                |            |                            |              |                |            |                      |             |
|----------------|-----------------------|---------|------------|----------------|------------|----------------------------|--------------|----------------|------------|----------------------|-------------|
| APORTE A SALUD | Periodo de cotización | 10-2023 | 23-10-2023 | Nº de Planilla | 7901590571 | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 | Valor cotizado | \$ 145.000 | EPS                  | SALUD TOTAL |
|                | Periodo de cotización | 10-2023 | 23-10-2023 | Nº de Planilla | 7901590571 | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 | Valor cotizado | \$ 185.600 | Fondo de Pensiones   | PORVENIR    |
|                | Periodo de cotización | 10-2023 | 23-10-2023 | Nº de Planilla | 7901590571 | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 | Valor cotizado | \$ 80.800  | A.R.P.               | COLPATRIA   |
|                | Periodo de cotización | 10-2023 | 23-10-2023 | Nº de Planilla | 7901590571 | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 | Valor cotizado | \$ 80.800  | SENA                 | N.A.        |
|                | Periodo de cotización | 10-2023 | 23-10-2023 | Nº de Planilla | 7901590571 | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 | Valor cotizado | \$ 80.800  | I.C.B.F.             | N.A.        |
|                | Periodo de cotización | 10-2023 | 23-10-2023 | Nº de Planilla | 7901590571 | Ingreso Base de Cotización | \$ 1.160.000 | Valor cotizado | \$ 80.800  | Caja de Compensación | N.A.        |
| APORTE A.R.L.  |                       |         |            |                |            |                            |              |                |            |                      |             |
| PARAFISCALES   |                       |         |            |                |            |                            |              |                |            |                      |             |

Por lo anterior, se hace constar que la información suministrada en el presente informe es veraz y cumple con los parámetros establecidos con el objeto del contrato.



RAMIRO CEPEDA URIBE

R.L. CONSTRUCTORA RST SAS

CONTRATISTA

|                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|
| CIUDAD                                                                                                                                                                                                                                             |  | Piedecuesta          |  |
| FECHA                                                                                                                                                                                                                                              |  | 11 de agosto de 2023 |  |
| DATOS BÁSICOS DEL GESTOR                                                                                                                                                                                                                           |  |                      |  |
| Nombre o razón social                                                                                                                                                                                                                              |  |                      |  |
| OSSA INGENIERIA S.A.S                                                                                                                                                                                                                              |  |                      |  |
| Número de identificación o NIT                                                                                                                                                                                                                     |  |                      |  |
| 900 559 198-4                                                                                                                                                                                                                                      |  |                      |  |
| Representante Legal                                                                                                                                                                                                                                |  |                      |  |
| Oscar Eduardo Sarmiento García                                                                                                                                                                                                                     |  |                      |  |
| Número telefónico de contacto                                                                                                                                                                                                                      |  |                      |  |
| 315-3770694                                                                                                                                                                                                                                        |  |                      |  |
| Dirección                                                                                                                                                                                                                                          |  |                      |  |
| Km 2 vía Piedecuesta - Bogotá                                                                                                                                                                                                                      |  |                      |  |
| Municipio/Distrito                                                                                                                                                                                                                                 |  |                      |  |
| Piedecuesta                                                                                                                                                                                                                                        |  |                      |  |
| Gestor                                                                                                                                                                                                                                             |  |                      |  |
| Cantidad de RCD recibidos del generador en                                                                                                                                                                                                         |  |                      |  |
| Tensados a m                                                                                                                                                                                                                                       |  |                      |  |
| 1639,60m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                              |  |                      |  |
| Destino de los RCD                                                                                                                                                                                                                                 |  |                      |  |
| Aprovechamiento (i) o (m)                                                                                                                                                                                                                          |  |                      |  |
| Disposición final (i) o (m)                                                                                                                                                                                                                        |  |                      |  |
| 1656 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                |  |                      |  |
| 373,5 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                               |  |                      |  |
| DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR                                                                                                                                                                                                                        |  |                      |  |
| Nombre o razón social                                                                                                                                                                                                                              |  |                      |  |
| CONSTRUCCIONES R.S. I SAS                                                                                                                                                                                                                          |  |                      |  |
| Número de identificación o NIT                                                                                                                                                                                                                     |  |                      |  |
| 802.140.440-1                                                                                                                                                                                                                                      |  |                      |  |
| Número telefónico de contacto                                                                                                                                                                                                                      |  |                      |  |
| 317638801                                                                                                                                                                                                                                          |  |                      |  |
| Dirección de domicilio                                                                                                                                                                                                                             |  |                      |  |
| CARRERA 7 # 23 PIEDECUESTA                                                                                                                                                                                                                         |  |                      |  |
| Nombre de la obra que genera los RCD                                                                                                                                                                                                               |  |                      |  |
| CONTRATO DE OBRA N.º 001 PCDNTR.S.164781 CUYO OBJETO ES LA DEMOLICIÓN DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 7 N.º 10-67/71 DEL BARRIO CENTRO EN MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA DEL DECRETO N.º 133 Y SU PLAN ESPECÍFICO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA |  |                      |  |
| Dirección de la obra que genera los RCD                                                                                                                                                                                                            |  |                      |  |
| CARRERA 7 # 19-67/71                                                                                                                                                                                                                               |  |                      |  |
| Fecha de recepción de los RCD                                                                                                                                                                                                                      |  |                      |  |
| DEL 14 AL 31 DE JULIO DE 2023.                                                                                                                                                                                                                     |  |                      |  |
| TIPO DE RCD                                                                                                                                                                                                                                        |  |                      |  |
| Productos de excavación y sobrantes de adecuación de terreno: coberturas vegetales, bosques, lomas, etc.                                                                                                                                           |  |                      |  |
| X                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                      |  |
| Productos de cimentaciones y pilotes, arcillas, bentonitas y demás.                                                                                                                                                                                |  |                      |  |
| X                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                      |  |
| Hormigón, arenas, gravas gruesas, cantos, pérvos asfálticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, rocas, sobrantes de mezcla de cemento y concretos hidráulicos, entre otros.                                                                  |  |                      |  |
| X                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                      |  |
| No pérvos: vidrio, metales, acero, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos, compuestos de madera o cartón, yeso (drywall), entre otros.                                                                               |  |                      |  |
| Residuos peligrosos, contaminados.                                                                                                                                                                                                                 |  |                      |  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| En constancia de lo anterior, firma. |  |
| Firma                                |  |
| Oscar Eduardo Sarmiento García       |  |
| Cédula                               |  |
| 91.352.703                           |  |
| Nombre                               |  |
| Oscar Eduardo Sarmiento García       |  |
| Cédula                               |  |
| 91.352.703                           |  |
| Firma                                |  |
| Fanny Sarmiento Díaz                 |  |
| Cargo                                |  |
| Ing. Ambiental                       |  |

|                                                                                                                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| La Escumbiera Rancho Grande es operada por OSSA Ingeniería y cuenta con concepto de viabilidad ambiental N.º 0002 de 2009 emitido por la Corporación Autónoma Regional Para La Defensa De La Meseta De Bucaramanga - CDMB |  |
| En constancia de lo anterior, firma.                                                                                                                                                                                      |  |
| Firma                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Oscar Eduardo Sarmiento García                                                                                                                                                                                            |  |
| Cédula                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 91.352.703                                                                                                                                                                                                                |  |
| Nombre                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Oscar Eduardo Sarmiento García                                                                                                                                                                                            |  |
| Cédula                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 91.352.703                                                                                                                                                                                                                |  |
| Firma                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Fanny Sarmiento Díaz                                                                                                                                                                                                      |  |
| Cargo                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Ing. Ambiental                                                                                                                                                                                                            |  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Km. 2 Vía Piedecuesta - Bogotá      |  |
| E-mail: contacto@ossaingenieria.com |  |
| Teléfono: 315 3770694               |  |
| Móvil: 315 3770694                  |  |

## REGISTRO FOTOGRAFICO

ESTADO INICIAL PREDIO UBICADO EN LA CARRERA 7 CON CALLE 11 CENTRO -PIEDRECUESTA



## REGISTRO FOTOGRAFICO

### CERRAMIENTO EN LONA VERDE



DEMOLICION - PREDIO UBICADO EN LA CARRERA 7 CON CALLE 11 CENTRO - PIEDRECUESTA




**CONSTRUCTORA RST SAS**  
 NIT: 800.140.440-1  
[info@constructorrst.com](mailto:info@constructorrst.com)  
[www.constructorrst.com](http://www.constructorrst.com)

**REGISTRO FOTOGRAFICO**

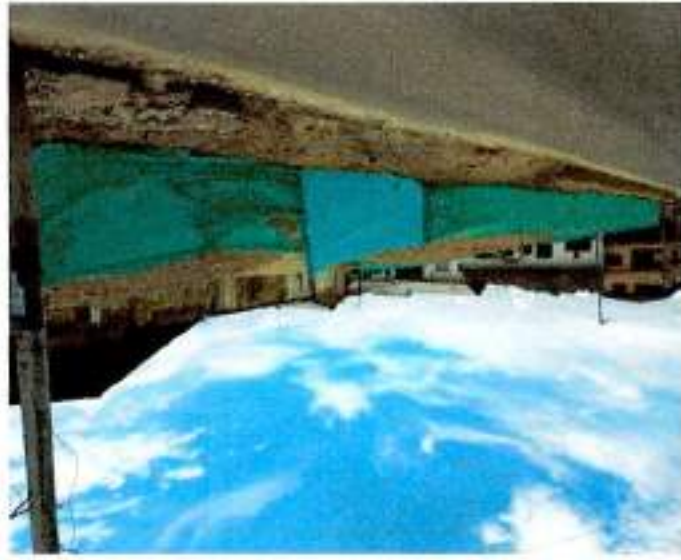
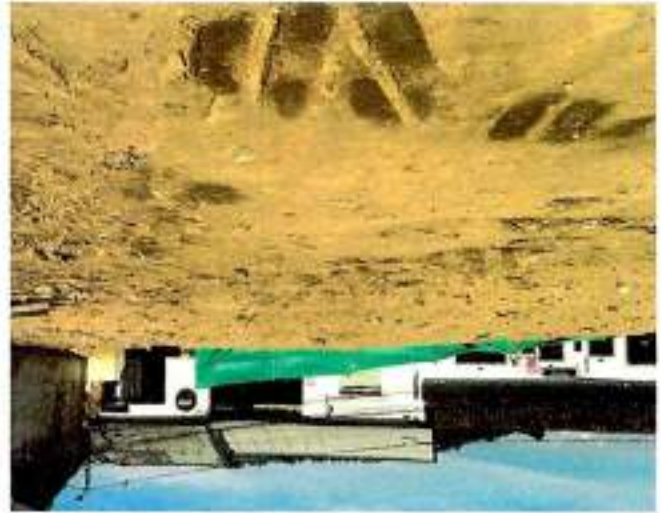


**RETIRO DE ESCOMBROS - PREDIO UBICADO EN LA CARRERA 7 CON CALLE 11 CENTRO -**  
**PIEDRECUESTA**



REGISTRO FOTOGRAFICO





REPLANTEO Y NIVELACION DEL TERRENO



REGISTRO FOTOGRAFICO

**REGISTRO FOTOGRAFICO**  
**ZAPATAS EN CONCRETO (40X40)**



**VIGA DE AMARRE EN CONCRETO (30X30)**

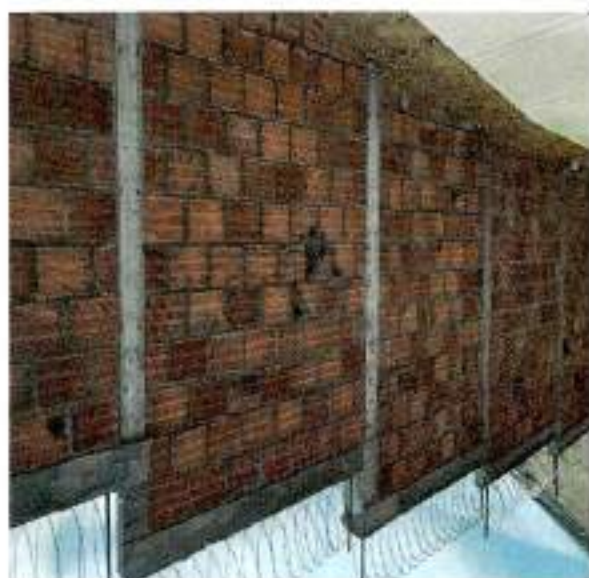


REGISTRO FOTOGRAFICO



**REGISTRO FOTOGRAFICO**  
**MAMPOSTERIA Y COLUMNAS**





REGISTRO FOTOGRÁFICO  
VIGA CINTA - CONCERTINA - MAMPOSTERIA

**REGISTRO FOTOGRAFICO**  
**FRISO MURO**



SECRETARIA DE INSTRUCCION

Supervisor:

CONSTRUCCION POST. 800. 440-1  
ALT = 800. 440-1  
P.L. = Puntos Ceros Dore

CONTABILIA:

Objeto: 1) Evaluacion del Inmueble Urbano  
En la zona 2 al 10-6/71. Se dio curso en  
Hacia de la mano hacia el centro No. 133 y  
en plano especifico en el plano de INSTRUCCION

Contorno de OSEA al Col. PUEBLO S. 169781

SECRETARIA DE INSTRUCCION

Municipio de Piedras

En estos dos días se terminó de elaborar todo el experimento de tubos del TNA y del borbollito, y se procede a realizar los experimentos planes.

Plasma was 17% of V<sub>0</sub>.

Empresario de la Milla, se lo cal esta via sed chata de la  
tiempo aproximado de 15 dias en el campo.

It is a good no. of cases in which the

Para el día de hoy se entregó la libreta de la Haudosa a la OBA. La cual por problemas de tráfico no pudo llegar a la OBA. Se continúa con labores de limpieza de la OBA.

Se alcuni studenti si separano fra la sinistra e l'area dei cattolici presenti al polo liberale di destra.

— No lleva a la casa a la familia para mejorar la condición de

- Strongly to gradually mixed ES-

→ Sábado 22 de julio.

- Se lavó medio día - hasta la 1:00 P.M.  
- Toda la mañana se realizó corte de viduetas y lavado de  
Escondidos - fue la última actividad realizada.  
Se hizo lavado de escondidos utilizando viduetas.

~~Reservado~~

→ Lunes 24 de julio.

- El día de hoy se lavó en casa con los viduetas para el lavado  
de escondidos y lavados de la totalidad de los en tapia  
punta y del oculto de la cubierta.

- Se lavó todo el día con la ayuda de los 08 viduetas  
y lavado manual de escondidos y tierras.  
- En sábado se trabajó en el tiempo.  
- Se realizó todo el día corte y lavado de escondidos y tierras.

~~Reservado~~

→ Viernes 25 de julio.

- El día de hoy se trabajó con 02 viduetas, desde la 08  
se le dio prioridad a la ① totalidad de los en tapia y en lavillo.  
- Se lavó todo el día en esta actividad y se trabajaron 10  
viduetas para el día de mañana 26 de julio.

- Se lavó con la totalidad de los de la parte central del pedo.  
Se trabajó mañana completa hasta las 3:00 P.M. y se dejó todo  
el trabajo listo para el lavado de escondidos programado para el día  
de mañana.

~~Reservado~~

→ Jueves 26 de julio.

- Debido al trabajo realizado el día de ayer, durante todo el día  
se lavó con los y trabajó todo el día de hoy en medio de los viduetas.  
- Se lavó tierra - escondidos - cubierta.

- Se dejó para la parte central del lavado de escondidos y tierras.  
- En sábado se lavó, hasta la 3:00 P.M.  
- Se programó para el día jueves y viernes actividad de los y ocultos de  
cubierta. - No se programó para estos días. Corte de viduetas.

~~Reservado~~

En estos 2 días. Se levantan los índices de los días de trabajo.

De la mañana y de la noche.

- Con los 2 levantamientos. Se levanta la cantidad de estos 2 días.

Esta hora se levanta con el tiempo bueno, desde la altura de estos

metros, para esta hora se levanta los 2 días (mañana y noche).

Desde la altura de estos metros.

- Con la levantamiento de esta se levanta la cantidad y con la levantamiento

paralela se sustenta los metros. Almorzar y se levanta los segundos a los

valores. Se esta hora se levanta el trabajo y los segundos de levantamiento.

A hora de se va levantando los metros se va cambiando los valores.

- De esta hora se poco habilita el peso por la mañana y por la noche al final de la jornada de trabajo.

### El trabajo de Agosto - 03 Agosto

- En este día se levanta el índice de la columna de la columna lateral de la

manera - Se levanta de la columna de la columna. Se levanta el

metros de la columna por la mañana y. (Desde la columna lateral de

paralela para el levantamiento de la columna lateral - ya que al

levantar la columna este más levantamiento.

- Con la parte de esta se levanta con la cantidad de metros en una parte.

Esta hora se levanta entre estos dos días de trabajo.

- No se levanta nada y tiempo de levantamiento.

- Los segundos su forma de levantamiento. Se levanta por el día

de manera lateral, levanta todo el día metros y levantamiento de levantamiento

y levantamiento.

### Valores de Agosto -

- En este día la columna de 700 - 1100 m. No se levantan valores

desde la columna lateral de levantamiento en la levantamiento.

Se levanta todo el día de levantamiento de levantamiento de levantamiento y

levantamiento de levantamiento.

Se levanta todo el día la columna de 200 m. Desde la columna de levantamiento

metros de levantamiento. No se levanta.

- Con estos se levanta de levantamiento.

- Se levanta los valores del levantamiento de levantamiento de levantamiento

de los valores y se levanta de levantamiento de levantamiento de levantamiento



El día 21 Agosto.

Se inicia los trabajos con tres frentes de obra:

- 1) Trazo nuevo alivianando pendiente.
  - 2) Exoneraciones vía Atahue (carretera 7).
  - 3) Arreglo y ejecución Acero de bobillas (vapores - calderas).
  - 5) Se inicia el caso del muro alivianando, para ser más.
- Se utiliza hacha especial para caso.
- Se inicia piqueteo con la superficie del muro, para lazo.
- Se realiza todo el día.

2) Sobre la carretera se comienza a realizar las exoneraciones de

la vía de Atahue y las exoneraciones de las vapatas.

Por la zona del terreno y su inclinación y pendiente se

replanifica sobre la carretera y un total de 12 muros de travessía.

con las siguientes dimensiones:

|         |       |   |          |       |
|---------|-------|---|----------|-------|
| Muro 1: | 3.0m  | — | Muro 7:  | 2.48m |
| Muro 2: | 2.50m | — | Muro 8:  | 2.54m |
| Muro 3: | 2.58m | — | Muro 9:  | 2.43m |
| Muro 4: | 2.38m | — | Muro 10: | 2.48m |
| Muro 5: | 2.55m | — | Muro 11: | 1.87m |
| Muro 6: | 2.52m | — | Muro 12: | 1.86m |



El día 22 Agosto.

En el frente de trabajo del caso del muro se comienza a iniciar

la hacha hacia sobre la pared - esa dando se realiza durante

todo el día.

Se comienza con las exoneraciones de la vía de Atahue sobre la

carretera 7 (vía Atahue y vapatas)

Se continúa realizando las bobillas y picando el Acero de

estacionamiento de los (vapores - vigas - calderas).

— DA SEPARO.

~~NO SEPARO.~~

El día 23 Agosto.

En el frente del caso del muro alivianando se realiza todo el día en

la inclinación de la hacha hacia sobre la pared.

Se hacen cortes con los 3:00 PM.

obra.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

Se realiza un estudio de los materiales y equipos en

construcción en el sitio H-15.

- During early 1980s, also the decline in number of countries in transition.
- Had to be handled in a proper way.
- It showed a kind of transition state for countries in transition.
- Many selected 4 or 5 countries and they started to work on it as a pilot.

• (SINGULAR  $0-0$ )  $\rightarrow$   $\infty$  -  $\infty$  -  $\infty$   $\rightarrow$

La clave es la presencia de los trabajadores a esta actividad:

- 3) Contratado Pela de Imprensa de Edição de livros.
- 4) Fundação de Alunos em curso de 300 rs.

- 6) Substancia E (magnésio) Força atrilica.

SE TIENEN 03 FORTES DE TANGO EN LOS VALLES DE HUASTECA.  
SE LA MILIT 11. PARA TERMINAR DADO ESTAN ADVANZANDO Y PASE  
POR EL FIN A LA FERIA DE AVANZADOS SE LA MILIT 11.

→ HANS-RIKES (19-20) SEPTEMBER.

- TIPO DE CLASIFICACIÓN Y VARIAS DE CATEGORÍAS.

2.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

La Enunciación de la Ley (que es la parte más clara de la Ley) es el resultado de la Ley (que es la parte más clara de la Ley).

DATA RECORD OF LAB CULTURE #100000

(cont'd) E11 TEU DE REPUBLICA Y KINGDOM OF THE NETHERLANDS  
 HAVE OF THIS MONTHS.

• HARGO OF OAS PURVIS.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

| TOTAL ASSETS & CAPITAL EQUATION FROM US |           |             |           |
|-----------------------------------------|-----------|-------------|-----------|
|                                         | ASSETS    | LIABILITIES | EQUITY    |
| Cash                                    | 100,000   |             | 100,000   |
| Accounts Receivable                     | 200,000   |             | 200,000   |
| Inventory                               | 300,000   |             | 300,000   |
| Prepaid Expenses                        | 50,000    |             | 50,000    |
| Property, Plant & Equipment             | 1,000,000 |             | 1,000,000 |
| Intangible Assets                       | 100,000   |             | 100,000   |
| Accounts Payable                        |           | 100,000     |           |
| Notes Payable                           |           | 200,000     |           |
| Long-Term Debt                          |           | 500,000     |           |
| Common Stock                            |           |             | 1,000,000 |
| Retained Earnings                       |           |             | 250,000   |
|                                         | 1,750,000 | 1,750,000   | 1,750,000 |

| GENERAL INFORMATION            |        |            |                      |            |             |          |          |          |           | FINANCIAL DATA |           |           |           |           |                  |           |           |           |           | PERFORMANCE DATA |           |           |           |           |           |           |            |  |  | RISK FACTORS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|--------|------------|----------------------|------------|-------------|----------|----------|----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| COMPANY INFORMATION            |        |            |                      |            | MARKET DATA |          |          |          |           | FINANCIAL DATA |           |           |           |           | PERFORMANCE DATA |           |           |           |           | RISK FACTORS     |           |           |           |           |           |           |            |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NAME                           | SYMBOL | SECTOR     | INDUSTRY             | MARKET CAP | PRICE       | PERF. 1Y | PERF. 3Y | PERF. 5Y | PERF. 10Y | PERF. 15Y      | PERF. 20Y | PERF. 25Y | PERF. 30Y | PERF. 35Y | PERF. 40Y        | PERF. 45Y | PERF. 50Y | PERF. 55Y | PERF. 60Y | PERF. 65Y        | PERF. 70Y | PERF. 75Y | PERF. 80Y | PERF. 85Y | PERF. 90Y | PERF. 95Y | PERF. 100Y |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apple Inc.                     | APPL   | Technology | Consumer Electronics | \$1.5T     | \$130       | 15%      | 45%      | 75%      | 120%      | 180%           | 250%      | 320%      | 400%      | 480%      | 550%             | 620%      | 700%      | 780%      | 850%      | 920%             | 1000%     | 1080%     | 1150%     | 1220%     | 1300%     | 1380%     | 1450%      |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Microsoft Corp.                | MSFT   | Technology | Software             | \$1.2T     | \$110       | 12%      | 35%      | 60%      | 95%       | 130%           | 170%      | 210%      | 250%      | 290%      | 330%             | 370%      | 410%      | 450%      | 490%      | 530%             | 570%      | 610%      | 650%      | 690%      | 730%      | 770%      | 810%       |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Amazon.com Inc.                | AMZN   | Technology | E-commerce           | \$1.1T     | \$140       | 18%      | 50%      | 80%      | 110%      | 140%           | 170%      | 200%      | 230%      | 260%      | 290%             | 320%      | 350%      | 380%      | 410%      | 440%             | 470%      | 500%      | 530%      | 560%      | 590%      | 620%      | 650%       |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Google Inc.                    | GOOGL  | Technology | Internet Services    | \$1.0T     | \$120       | 10%      | 30%      | 55%      | 85%       | 115%           | 145%      | 175%      | 205%      | 235%      | 265%             | 295%      | 325%      | 355%      | 385%      | 415%             | 445%      | 475%      | 505%      | 535%      | 565%      | 595%      | 625%       |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Facebook Inc.                  | FB     | Technology | Social Media         | \$0.9T     | \$150       | 8%       | 25%      | 45%      | 70%       | 95%            | 120%      | 145%      | 170%      | 195%      | 220%             | 245%      | 270%      | 295%      | 320%      | 345%             | 370%      | 395%      | 420%      | 445%      | 470%      | 495%      | 520%       |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Alphabet Inc.                  | GOOG   | Technology | Search Engines       | \$0.8T     | \$100       | 11%      | 32%      | 58%      | 88%       | 118%           | 148%      | 178%      | 208%      | 238%      | 268%             | 298%      | 328%      | 358%      | 388%      | 418%             | 448%      | 478%      | 508%      | 538%      | 568%      | 598%      | 628%       |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Netflix Inc.                   | NFLX   | Technology | Streaming Services   | \$0.7T     | \$160       | 9%       | 28%      | 48%      | 73%       | 98%            | 123%      | 148%      | 173%      | 198%      | 223%             | 248%      | 273%      | 298%      | 323%      | 348%             | 373%      | 398%      | 423%      | 448%      | 473%      | 498%      | 523%       |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Twitter Inc.                   | TWTR   | Technology | Social Media         | \$0.6T     | \$170       | 7%       | 22%      | 40%      | 60%       | 80%            | 100%      | 120%      | 140%      | 160%      | 180%             | 200%      | 220%      | 240%      | 260%      | 280%             | 300%      | 320%      | 340%      | 360%      | 380%      | 400%      | 420%       |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LinkedIn Corp.                 | LNKD   | Technology | Professional Network | \$0.5T     | \$180       | 6%       | 20%      | 38%      | 55%       | 72%            | 89%       | 106%      | 123%      | 140%      | 157%             | 174%      | 191%      | 208%      | 225%      | 242%             | 259%      | 276%      | 293%      | 310%      | 327%      | 344%      | 361%       |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Slack Technologies Inc.        | SLCK   | Technology | Productivity Tools   | \$0.4T     | \$190       | 5%       | 18%      | 35%      | 50%       | 65%            | 80%       | 95%       | 110%      | 125%      | 140%             | 155%      | 170%      | 185%      | 200%      | 215%             | 230%      | 245%      | 260%      | 275%      | 290%      | 305%      | 320%       |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zoom Video Communications Inc. | ZM     | Technology | Video Conferencing   | \$0.3T     | \$200       | 4%       | 15%      | 30%      | 45%       | 60%            | 75%       | 90%       | 105%      | 120%      | 135%             | 150%      | 165%      | 180%      | 195%      | 210%             | 225%      | 240%      | 255%      | 270%      | 285%      | 300%      | 315%       |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dropbox Inc.                   | DBX    | Technology | Cloud Storage        | \$0.2T     | \$210       | 3%       | 12%      | 25%      | 40%       | 55%            | 70%       | 85%       | 100%      | 115%      | 130%             | 145%      | 160%      | 175%      | 190%      | 205%             | 220%      | 235%      | 250%      | 265%      | 280%      | 295%      | 310%       |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Spotify Inc.                   | SPOT   | Technology | Music Streaming      | \$0.1T     | \$220       | 2%       | 10%      | 20%      | 35%       | 50%            | 65%       | 80%       | 95%       | 110%      | 125%             | 140%      | 155%      | 170%      | 185%      | 200%             | 215%      | 230%      | 245%      | 260%      | 275%      | 290%      | 305%       |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Twitter Inc.                   | TWTR   | Technology | Social Media         | \$0.1T     | \$230       | 1%       | 8%       | 15%      | 28%       | 42%            | 56%       | 70%       | 84%       | 98%       | 112%             | 126%      | 140%      | 154%      | 168%      | 182%             | 196%      | 210%      | 224%      | 238%      | 252%      | 266%      | 280%       |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Twitter Inc.                   | TWTR   | Technology | Social Media         | \$0.1T     | \$240       | 0%       | 6%       | 12%      | 24%       | 36%            | 48%       | 60%       | 72%       | 84%       | 96%              | 108%      | 120%      | 132%      | 144%      | 156%             | 168%      | 180%      | 192%      | 204%      | 216%      | 228%      | 240%       |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|       |              |
|-------|--------------|
| TOTAL | \$ 1,033,200 |
|-------|--------------|



| PERSONAL INFORMATION |                                              | CONTACT INFORMATION   |                          | EDUCATION                |                                              | EMPLOYMENT HISTORY       |                          | REFERENCES               |                          |
|----------------------|----------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| NAME                 | JOHN DOE                                     | DATE OF BIRTH         | 12/15/1985               | EDUCATION                | BACHELOR'S DEGREE IN BUSINESS ADMINISTRATION | EMPLOYMENT HISTORY       | COMPANY A (2010-2015)    | COMPANY B (2016-2020)    | REFERENCES               |
| ADDRESS              | 123 MAIN ST, APT 456, NEW YORK, NY 10001     | PHONE                 | (212) 555-1234           | DEGREE                   | B.A. IN BUSINESS ADMINISTRATION              | COMPANY A                | Software Engineer        | Product Manager          | John Smith, Jane Doe     |
| CITY                 | NEW YORK, NY                                 | EMAIL                 | john.doe@example.com     | UNIVERSITY               | NEW YORK UNIVERSITY                          | COMPANY B                | Product Manager          | Software Engineer        | John Doe, Jane Smith     |
| STATE                | NY                                           | PROFESSION            | Software Engineer        | GRADUATION YEAR          | 2010                                         | COMPANY C                | Software Engineer        | Product Manager          | John Doe, Jane Smith     |
| COUNTRY              | USA                                          | STATUS                | Married                  | DEGREE                   | B.A. IN BUSINESS ADMINISTRATION              | COMPANY D                | Software Engineer        | Product Manager          | John Doe, Jane Smith     |
| DATE OF BIRTH        | 12/15/1985                                   | PROFESSION            | Software Engineer        | UNIVERSITY               | NEW YORK UNIVERSITY                          | COMPANY E                | Software Engineer        | Product Manager          | John Doe, Jane Smith     |
| EDUCATION            | BACHELOR'S DEGREE IN BUSINESS ADMINISTRATION | GRADUATION YEAR       | 2010                     | DEGREE                   | B.A. IN BUSINESS ADMINISTRATION              | COMPANY F                | Software Engineer        | Product Manager          | John Doe, Jane Smith     |
| EMPLOYMENT HISTORY   | COMPANY A (2010-2015)                        | COMPANY B (2016-2020) | COMPANY C (2021-PRESENT) | COMPANY D (2022-PRESENT) | COMPANY E (2023-PRESENT)                     | COMPANY F (2024-PRESENT) | COMPANY G (2025-PRESENT) | COMPANY H (2026-PRESENT) | COMPANY I (2027-PRESENT) |
| COMPANY A            | Software Engineer                            | Product Manager       | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer                            | Product Manager          | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer        |
| COMPANY B            | Product Manager                              | Software Engineer     | Product Manager          | Software Engineer        | Product Manager                              | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer        | Product Manager          |
| COMPANY C            | Software Engineer                            | Product Manager       | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer                            | Product Manager          | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer        |
| COMPANY D            | Software Engineer                            | Product Manager       | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer                            | Product Manager          | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer        |
| COMPANY E            | Software Engineer                            | Product Manager       | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer                            | Product Manager          | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer        |
| COMPANY F            | Software Engineer                            | Product Manager       | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer                            | Product Manager          | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer        |
| COMPANY G            | Software Engineer                            | Product Manager       | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer                            | Product Manager          | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer        |
| COMPANY H            | Software Engineer                            | Product Manager       | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer                            | Product Manager          | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer        |
| COMPANY I            | Software Engineer                            | Product Manager       | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer                            | Product Manager          | Software Engineer        | Product Manager          | Software Engineer        |

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



|       |             |
|-------|-------------|
| TOTAL | \$ 1,002.90 |
|-------|-------------|

[illegible][illegible]

| PROPERTY ADDRESS |            | APPLICANT   |            | DATE       |          | STATUS  |            | REMARKS  |         |
|------------------|------------|-------------|------------|------------|----------|---------|------------|----------|---------|
| NO.              | ADDRESS    | NAME        | ADDRESS    | DATE       | STATUS   | REMARKS | DATE       | STATUS   | REMARKS |
| 1                | 1234567890 | ABC COMPANY | 1234567890 | 2023-01-01 | APPROVED |         | 2023-01-01 | APPROVED |         |
| 2                | 1234567890 | ABC COMPANY | 1234567890 | 2023-01-01 | APPROVED |         | 2023-01-01 | APPROVED |         |
| 3                | 1234567890 | ABC COMPANY | 1234567890 | 2023-01-01 | APPROVED |         | 2023-01-01 | APPROVED |         |
| 4                | 1234567890 | ABC COMPANY | 1234567890 | 2023-01-01 | APPROVED |         | 2023-01-01 | APPROVED |         |
| 5                | 1234567890 | ABC COMPANY | 1234567890 | 2023-01-01 | APPROVED |         | 2023-01-01 | APPROVED |         |
| 6                | 1234567890 | ABC COMPANY | 1234567890 | 2023-01-01 | APPROVED |         | 2023-01-01 | APPROVED |         |
| 7                | 1234567890 | ABC COMPANY | 1234567890 | 2023-01-01 | APPROVED |         | 2023-01-01 | APPROVED |         |
| 8                | 1234567890 | ABC COMPANY | 1234567890 | 2023-01-01 | APPROVED |         | 2023-01-01 | APPROVED |         |
| 9                | 1234567890 | ABC COMPANY | 1234567890 | 2023-01-01 | APPROVED |         | 2023-01-01 | APPROVED |         |
| 10               | 1234567890 | ABC COMPANY | 1234567890 | 2023-01-01 | APPROVED |         | 2023-01-01 | APPROVED |         |

| TOTAL DEBITES & CREDITES COMPTABILISATION |                       | TOTAL    |          |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------|----------|
| DATE                                      | DESCRIPTION           | DEBITES  | CREDITES |
| 2010-01-01                                | Saldo Inicial         | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 2010-01-15                                | Compra de mercaderias | 500,00   |          |
| 2010-01-20                                | Venta de mercaderias  |          | 750,00   |
| 2010-02-01                                | Pago de proveedores   | 250,00   |          |
| 2010-02-10                                | Recepcion de efectivo |          | 300,00   |
| 2010-02-25                                | Compra de mercaderias | 150,00   |          |
| 2010-03-05                                | Venta de mercaderias  |          | 400,00   |
| 2010-03-15                                | Pago de proveedores   | 100,00   |          |
| 2010-03-20                                | Recepcion de efectivo |          | 200,00   |
| 2010-03-31                                | Saldo Final           | 1.000,00 | 1.000,00 |

[illegible]

|       |           |
|-------|-----------|
| TOTAL | \$ 359.20 |
|-------|-----------|



[illegible][illegible][illegible]

|       |            |
|-------|------------|
| TOTAL | \$ 359.200 |
|-------|------------|

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

|       |            |
|-------|------------|
| TOTAL | \$ 299,800 |
|-------|------------|

[illegible][illegible][illegible]

| GENERAL INFORMATION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BILL OF MATERIALS |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MANUFACTURING INFORMATION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | INVENTORY INFORMATION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | COST INFORMATION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ANALYSIS INFORMATION |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ACTION INFORMATION |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ITEM                |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DESCRIPTION       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PLANT            |  |  |  |  |  |  |  |  |  | DATE                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | STATUS             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | QTY |  |  |  |  |  |  |  |  |  | UNIT |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

|       |            |
|-------|------------|
| TOTAL | \$ 413,400 |
|-------|------------|

[illegible][illegible]

| ANÁLISIS FINANCIERO |             | DETALLE AGROTIC Y SALDO |             |             |           |           |           |           |           |           |           | TOTALS    |           |             |
|---------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| CÓDIGO              | DESCRIPCIÓN | Nº CONTANTES            | RECAUDACIÓN |             | GASTOS    |           | AGROTIC   |           | SALDO     |           | AGROTIC   | RENTA     | DESPENDIO | VALOR ANUAL |
|                     |             |                         | VALOR       | IMPORTE     | VALOR     | IMPORTE   | VALOR     | IMPORTE   | VALOR     | IMPORTE   |           |           |           |             |
| 1                   | AGROTIC     | 1                       | 1.000,00    | 1.000,00    | 1.000,00  | 1.000,00  | 1.000,00  | 1.000,00  | 1.000,00  | 1.000,00  | 1.000,00  | 1.000,00  | 1.000,00  | 1.000,00    |
| 2                   | AGROTIC     | 2                       | 2.000,00    | 2.000,00    | 2.000,00  | 2.000,00  | 2.000,00  | 2.000,00  | 2.000,00  | 2.000,00  | 2.000,00  | 2.000,00  | 2.000,00  | 2.000,00    |
| 3                   | AGROTIC     | 3                       | 3.000,00    | 3.000,00    | 3.000,00  | 3.000,00  | 3.000,00  | 3.000,00  | 3.000,00  | 3.000,00  | 3.000,00  | 3.000,00  | 3.000,00  | 3.000,00    |
| 4                   | AGROTIC     | 4                       | 4.000,00    | 4.000,00    | 4.000,00  | 4.000,00  | 4.000,00  | 4.000,00  | 4.000,00  | 4.000,00  | 4.000,00  | 4.000,00  | 4.000,00  | 4.000,00    |
| 5                   | AGROTIC     | 5                       | 5.000,00    | 5.000,00    | 5.000,00  | 5.000,00  | 5.000,00  | 5.000,00  | 5.000,00  | 5.000,00  | 5.000,00  | 5.000,00  | 5.000,00  | 5.000,00    |
| 6                   | AGROTIC     | 6                       | 6.000,00    | 6.000,00    | 6.000,00  | 6.000,00  | 6.000,00  | 6.000,00  | 6.000,00  | 6.000,00  | 6.000,00  | 6.000,00  | 6.000,00  | 6.000,00    |
| 7                   | AGROTIC     | 7                       | 7.000,00    | 7.000,00    | 7.000,00  | 7.000,00  | 7.000,00  | 7.000,00  | 7.000,00  | 7.000,00  | 7.000,00  | 7.000,00  | 7.000,00  | 7.000,00    |
| 8                   | AGROTIC     | 8                       | 8.000,00    | 8.000,00    | 8.000,00  | 8.000,00  | 8.000,00  | 8.000,00  | 8.000,00  | 8.000,00  | 8.000,00  | 8.000,00  | 8.000,00  | 8.000,00    |
| 9                   | AGROTIC     | 9                       | 9.000,00    | 9.000,00    | 9.000,00  | 9.000,00  | 9.000,00  | 9.000,00  | 9.000,00  | 9.000,00  | 9.000,00  | 9.000,00  | 9.000,00  | 9.000,00    |
| 10                  | AGROTIC     | 10                      | 10.000,00   | 10.000,00   | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00 | 10.000,00   |
| 11                  | AGROTIC     | 11                      | 11.000,00   | 11.000,00   | 11.000,00 | 11.000,00 | 11.000,00 | 11.000,00 | 11.000,00 | 11.000,00 | 11.000,00 | 11.000,00 | 11.000,00 | 11.000,00   |
| 12                  | AGROTIC     | 12                      | 12.000,00   | 12.000,00   | 12.000,00 | 12.000,00 | 12.000,00 | 12.000,00 | 12.000,00 | 12.000,00 | 12.000,00 | 12.000,00 | 12.000,00 | 12.000,00   |
| 13                  | AGROTIC     | 13                      | 13.000,00   | 13.000,00   | 13.000,00 | 13.000,00 | 13.000,00 | 13.000,00 | 13.000,00 | 13.000,00 | 13.000,00 | 13.000,00 | 13.000,00 | 13.000,00   |
| 14                  | AGROTIC     | 14                      | 14.000,00   | 14.000,00   | 14.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00 | 14.000,00   |
| 15                  | AGROTIC     | 15                      | 15.000,00   | 15.000,00   | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00   |
| 16                  | AGROTIC     | 16                      | 16.000,00   | 16.000,00   | 16.000,00 | 16.000,00 | 16.000,00 | 16.000,00 | 16.000,00 | 16.000,00 | 16.000,00 | 16.000,00 | 16.000,00 | 16.000,00   |
| 17                  | AGROTIC     | 17                      | 17.000,00   | 17.000,00   | 17.000,00 | 17.000,00 | 17.000,00 | 17.000,00 | 17.000,00 | 17.000,00 | 17.000,00 | 17.000,00 | 17.000,00 | 17.000,00   |
| 18                  | AGROTIC     | 18                      | 18.000,00   | 18.000,00   | 18.000,00 | 18.000,00 | 18.000,00 | 18.000,00 | 18.000,00 | 18.000,00 | 18.000,00 | 18.000,00 | 18.000,00 | 18.000,00   |
| 19                  | AGROTIC     | 19                      | 19.000,00   | 19.000,00   | 19.000,00 | 19.000,00 | 19.000,00 | 19.000,00 | 19.000,00 | 19.000,00 | 19.000,00 | 19.000,00 | 19.000,00 | 19.000,00   |
| 20                  | AGROTIC     | 20                      | 20.000,00   | 20.000,00   | 20.000,00 | 20.000,00 | 20.000,00 | 20.000,00 | 20.000,00 | 20.000,00 | 20.000,00 | 20.000,00 | 20.000,00 | 20.000,00   |
| 21                  | AGROTIC     | 21                      | 21.000,00   | 21.000,00   | 21.000,00 | 21.000,00 | 21.000,00 | 21.000,00 | 21.000,00 | 21.000,00 | 21.000,00 | 21.000,00 | 21.000,00 | 21.000,00   |
| 22                  | AGROTIC     | 22                      | 22.000,00   | 22.000,00   | 22.000,00 | 22.000,00 | 22.000,00 | 22.000,00 | 22.000,00 | 22.000,00 | 22.000,00 | 22.000,00 | 22.000,00 | 22.000,00   |
| 23                  | AGROTIC     | 23                      | 23.000,00   | 23.000,00   | 23.000,00 | 23.000,00 | 23.000,00 | 23.000,00 | 23.000,00 | 23.000,00 | 23.000,00 | 23.000,00 | 23.000,00 | 23.000,00   |
| 24                  | AGROTIC     | 24                      | 24.000,00   | 24.000,00   | 24.000,00 | 24.000,00 | 24.000,00 | 24.000,00 | 24.000,00 | 24.000,00 | 24.000,00 | 24.000,00 | 24.000,00 | 24.000,00   |
| 25                  | AGROTIC     | 25                      | 25.000,00   | 25.000,00   | 25.000,00 | 25.000,00 | 25.000,00 | 25.000,00 | 25.000,00 | 25.000,00 | 25.000,00 | 25.000,00 | 25.000,00 | 25.000,00   |
| 26                  | AGROTIC     | 26                      | 26.000,00   | 26.000,00   | 26.000,00 | 26.000,00 | 26.000,00 | 26.000,00 | 26.000,00 | 26.000,00 | 26.000,00 | 26.000,00 | 26.000,00 | 26.000,00   |
| 27                  | AGROTIC     | 27                      | 27.000,00   | 27.000,00   | 27.000,00 | 27.000,00 | 27.000,00 | 27.000,00 | 27.000,00 | 27.000,00 | 27.000,00 | 27.000,00 | 27.000,00 | 27.000,00   |
| 28                  | AGROTIC     | 28                      | 28.000,00   | 28.000,00   | 28.000,00 | 28.000,00 | 28.000,00 | 28.000,00 | 28.000,00 | 28.000,00 | 28.000,00 | 28.000,00 | 28.000,00 | 28.000,00   |
| 29                  | AGROTIC     | 29                      | 29.000,00   | 29.000,00   | 29.000,00 | 29.000,00 | 29.000,00 | 29.000,00 | 29.000,00 | 29.000,00 | 29.000,00 | 29.000,00 | 29.000,00 | 29.000,00   |
| 30                  | AGROTIC     | 30                      | 30.000,00   | 30.000,00   | 30.000,00 | 30.000,00 | 30.000,00 | 30.000,00 | 30.000,00 | 30.000,00 | 30.000,00 | 30.000,00 | 30.000,00 | 30.000,00   |
| 31                  | AGROTIC     | 31                      | 31.000,00   | 31.000,00   | 31.000,00 | 31.000,00 | 31.000,00 | 31.000,00 | 31.000,00 | 31.000,00 | 31.000,00 | 31.000,00 | 31.000,00 | 31.000,00   |
| 32                  | AGROTIC     | 32                      | 32.000,00   | 32.000,00   | 32.000,00 | 32.000,00 | 32.000,00 | 32.000,00 | 32.000,00 | 32.000,00 | 32.000,00 | 32.000,00 | 32.000,00 | 32.000,00   |
| 33                  | AGROTIC     | 33                      | 33.000,00   | 33.000,00   | 33.000,00 | 33.000,00 | 33.000,00 | 33.000,00 | 33.000,00 | 33.000,00 | 33.000,00 | 33.000,00 | 33.000,00 | 33.000,00   |
| 34                  | AGROTIC     | 34                      | 34.000,00   | 34.000,00   | 34.000,00 | 34.000,00 | 34.000,00 | 34.000,00 | 34.000,00 | 34.000,00 | 34.000,00 | 34.000,00 | 34.000,00 | 34.000,00   |
| 35                  | AGROTIC     | 35                      | 35.000,00   | 35.000,00   | 35.000,00 | 35.000,00 | 35.000,00 | 35.000,00 | 35.000,00 | 35.000,00 | 35.000,00 | 35.000,00 | 35.000,00 | 35.000,00   |
| 36                  | AGROTIC     | 36                      | 36.000,00   | 36.000,00   | 36.000,00 | 36.000,00 | 36.000,00 | 36.000,00 | 36.000,00 | 36.000,00 | 36.000,00 | 36.000,00 | 36.000,00 | 36.000,00   |
| 37                  | AGROTIC     | 37                      | 37.000,00   | 37.000,00   | 37.000,00 | 37.000,00 | 37.000,00 | 37.000,00 | 37.000,00 | 37.000,00 | 37.000,00 | 37.000,00 | 37.000,00 | 37.000,00   |
| 38                  | AGROTIC     | 38                      | 38.000,00   | 38.000,00   | 38.000,00 | 38.000,00 | 38.000,00 | 38.000,00 | 38.000,00 | 38.000,00 | 38.000,00 | 38.000,00 | 38.000,00 | 38.000,00   |
| 39                  | AGROTIC     | 39                      | 39.000,00   | 39.000,00   | 39.000,00 | 39.000,00 | 39.000,00 | 39.000,00 | 39.000,00 | 39.000,00 | 39.000,00 | 39.000,00 | 39.000,00 | 39.000,00   |
| 40                  | AGROTIC     | 40                      | 40.000,00   | 40.000,00   | 40.000,00 | 40.000,00 | 40.000,00 | 40.000,00 | 40.000,00 | 40.000,00 | 40.000,00 | 40.000,00 | 40.000,00 | 40.000,00   |
| 41                  | AGROTIC     | 41                      | 41.000,00   | 41.000,00   | 41.000,00 | 41.000,00 | 41.000,00 | 41.000,00 | 41.000,00 | 41.000,00 | 41.000,00 | 41.000,00 | 41.000,00 | 41.000,00   |
| 42                  | AGROTIC     | 42                      | 42.000,00   | 42.000,00   | 42.000,00 | 42.000,00 | 42.000,00 | 42.000,00 | 42.000,00 | 42.000,00 | 42.000,00 | 42.000,00 | 42.000,00 | 42.000,00   |
| 43                  | AGROTIC     | 43                      | 43.000,00   | 43.000,00   | 43.000,00 | 43.000,00 | 43.000,00 | 43.000,00 | 43.000,00 | 43.000,00 | 43.000,00 | 43.000,00 | 43.000,00 | 43.000,00   |
| 44                  | AGROTIC     | 44                      | 44.000,00   | 44.000,00   | 44.000,00 | 44.000,00 | 44.000,00 | 44.000,00 | 44.000,00 | 44.000,00 | 44.000,00 | 44.000,00 | 44.000,00 | 44.000,00   |
| 45                  | AGROTIC     | 45                      | 45.000,00   | 45.000,00   | 45.000,00 | 45.000,00 | 45.000,00 | 45.000,00 | 45.000,00 | 45.000,00 | 45.000,00 | 45.000,00 | 45.000,00 | 45.000,00   |
| 46                  | AGROTIC     | 46                      | 46.000,00   | 46.000,00   | 46.000,00 | 46.000,00 | 46.000,00 | 46.000,00 | 46.000,00 | 46.000,00 | 46.000,00 | 46.000,00 | 46.000,00 | 46.000,00   |
| 47                  | AGROTIC     | 47                      | 47.000,00   | 47.000,00   | 47.000,00 | 47.000,00 | 47.000,00 | 47.000,00 | 47.000,00 | 47.000,00 | 47.000,00 | 47.000,00 | 47.000,00 | 47.000,00   |
| 48                  | AGROTIC     | 48                      | 48.000,00   | 48.000,00   | 48.000,00 | 48.000,00 | 48.000,00 | 48.000,00 | 48.000,00 | 48.000,00 | 48.000,00 | 48.000,00 | 48.000,00 | 48.000,00   |
| 49                  | AGROTIC     | 49                      | 49.000,00   | 49.000,00   | 49.000,00 | 49.000,00 | 49.000,00 | 49.000,00 | 49.000,00 | 49.000,00 | 49.000,00 | 49.000,00 | 49.000,00 | 49.000,00   |
| 50                  | AGROTIC     | 50                      | 50.000,00   | 50.000,00   | 50.000,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 50.000,00   |
| 51                  | AGROTIC     | 51                      | 51.000,00   | 51.000,00   | 51.000,00 | 51.000,00 | 51.000,00 | 51.000,00 | 51.000,00 | 51.000,00 | 51.000,00 | 51.000,00 | 51.000,00 | 51.000,00   |
| 52                  | AGROTIC     | 52                      | 52.000,00   | 52.000,00   | 52.000,00 | 52.000,00 | 52.000,00 | 52.000,00 | 52.000,00 | 52.000,00 | 52.000,00 | 52.000,00 | 52.000,00 | 52.000,00   |
| 53                  | AGROTIC     | 53                      | 53.000,00   | 53.000,00   | 53.000,00 | 53.000,00 | 53.000,00 | 53.000,00 | 53.000,00 | 53.000,00 | 53.000,00 | 53.000,00 | 53.000,00 | 53.000,00   |
| 54                  | AGROTIC     | 54                      | 54.000,00   | 54.000,00   | 54.000,00 | 54.000,00 | 54.000,00 | 54.000,00 | 54.000,00 | 54.000,00 | 54.000,00 | 54.000,00 | 54.000,00 | 54.000,00   |
| 55                  | AGROTIC     | 55                      | 55.000,00   | 55.000,00   | 55.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00 | 55.000,00   |
| 56                  | AGROTIC     | 56                      | 56.000,00   | 56.000,00   | 56.000,00 | 56.000,00 | 56.000,00 | 56.000,00 | 56.000,00 | 56.000,00 | 56.000,00 | 56.000,00 | 56.000,00 | 56.000,00   |
| 57                  | AGROTIC     | 57                      | 57.000,00   | 57.000,00   | 57.000,00 | 57.000,00 | 57.000,00 | 57.000,00 | 57.000,00 | 57.000,00 | 57.000,00 | 57.000,00 | 57.000,00 | 57.000,00   |
| 58                  | AGROTIC     | 58                      | 58.000,00   | 58.000,00   | 58.000,00 | 58.000,00 | 58.000,00 | 58.000,00 | 58.000,00 | 58.000,00 | 58.000,00 | 58.000,00 | 58.000,00 | 58.000,00   |
| 59                  | AGROTIC     | 59                      | 59.000,00   | 59.000,00   | 59.000,00 | 59.000,00 | 59.000,00 | 59.000,00 | 59.000,00 | 59.000,00 | 59.000,00 | 59.000,00 | 59.000,00 | 59.000,00   |
| 60                  | AGROTIC     | 60                      | 60.000,00   | 60.000,00   | 60.000,00 | 60.000,00 | 60.000,00 | 60.000,00 | 60.000,00 | 60.000,00 | 60.000,00 | 60.000,00 | 60.000,00 | 60.000,00   |
| 61                  | AGROTIC     | 61                      | 61.000,00   | 61.000,00   | 61.000,00 | 61.000,00 | 61.000,00 | 61.000,00 | 61.000,00 | 61.000,00 | 61.000,00 | 61.000,00 | 61.000,00 | 61.000,00   |
| 62                  | AGROTIC     | 62                      | 62.000,00   | 62.000,00   | 62.000,00 | 62.000,00 | 62.000,00 | 62.000,00 | 62.000,00 | 62.000,00 | 62.000,00 | 62.000,00 | 62.000,00 | 62.000,00   |
| 63                  | AGROTIC     | 63                      | 63.000,00   | 63.000,00   | 63.000,00 | 63.000,00 | 63.000,00 | 63.000,00 | 63.000,00 | 63.000,00 | 63.000,00 | 63.000,00 | 63.000,00 | 63.000,00   |
| 64                  | AGROTIC     | 64                      | 64.000,00   | 64.000,00</ |           |           |           |           |           |           |           |           |           |             |

[illegible][illegible]

|       |            |
|-------|------------|
| TOTAL | \$ 411.400 |
|-------|------------|

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACION APORTES  
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

[illegible]





# **ROBINSON CASTELLANOS SUESCUN**

**CORPORACION UNIVERSITARIA DE CIENCIA Y DESARROLLO - UNICIENCIA  
CONTADOR PÚBLICO**

**ASESORIAS CONTABLES Y TRIBUTARIAS  
ROBINSON CASTELLANOS SUESCUN  
CONTADOR PÚBLICO  
CORPORACION UNIVERSITARIA DE CIENCIA Y DESARROLLO -  
UNICIENCIA  
CRA 18 N° 36 - 64 OF 205 TEL 6836831**

## **CERTIFICACION PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES**

Nos permitimos certificar que la sociedad **CONSTRUCTORA RST S.A.S** identificada con **NIT 800.140.440 - 1** en los últimos seis (6) meses ha dado cumplimiento oportuno y completo con los aportes y demás obligaciones legales que le corresponden respecto al Sistema de Seguridad Social cuando a ello ha habido lugar, en cuanto a Salud, Pensión, Riesgos laborales y cuando ha sido el caso con los aportes al Servicio Nacional de Aprendizaje, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar.

Se expide en la ciudad de Bucaramanga el 24 de octubre de 2023.

Agradeciendo la atención prestada,

Cordialmente,

**ROBINSON CASTELLANOS SUESCUN  
CONTADOR PÚBLICO  
T.P. 147674 - T**



**CARRERA 18 # 36 -64 OFIC. 205 TELÉFONO: 6836831**

República de Colombia  
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**  
**TARJETA PROFESIONAL**  
**DE CONTADOR PUBLICO**

**147674-T**

ROBINSON  
CASTELLANOS RUIZ  
C.C. 13717207

RESOLUCION INSCRIPCION 088      FECHA 11/03/2010  
UNIVERSIDAD COPE/ UNIV. DE CIENCIA Y DESARROLLO

*LEONARDO SANCHEZ GARRIDO*

LEONARDO SANCHEZ GARRIDO      158598



FIRMA DEL TITULAR      72304

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



REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 13.717.207  
CASTELLANOS SUEGON

APELLIDOS  
ROBINSON

NOVIENOS

*Alfonso Castellanos*



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 16-FEB-1979

BUCARAMANGA  
(SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.65

ESTATURA

O+

G.S. PH

M

SEXO

25-MAR-1997 BUCARAMANGA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Alfonso Castellanos*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ANTONIO SANCHEZ TIBURCIO



A-2700100-00120781-M-0013717207-20081100

00052055734.1

0950009844

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

B 1 2 F 8 7 4 3 5 7 C B 0 B A C

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 **ROBINSON CASTELLANOS SUESCUN** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 13717207 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 147674-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** .....

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 7 días del mes de Septiembre de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**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](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

Piedecuesta, 27 de junio de 2023

Señores:

**A QUIEN PUEDA INTERESAR**

Cordial saludo

**BANCOLOMBIA S.A.** se permite informar **CONSTRUCTORA RST S.A.S.**, Documento de identificación NIT N° **800140440-1** a la fecha de expedición de esta certificación tiene con el Banco los siguientes productos:

| Nombre Producto   | No Producto   | Fecha de apertura | Estado |
|-------------------|---------------|-------------------|--------|
| Cuenta De Ahorros | 044-000059-71 | 2023/06/27        | ACTIVA |

Atentamente,

Claudia María Posada Álvarez

Gerente Transformación de Sucursales

\* Importante: Esta constancia solo hace referencia al producto mencionado anteriormente.

\*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (575) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 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