



|                                                                                    |                                                                                                                                            |                |             |                                  |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------------|--------------------------|
| <br><b>ALCALDÍA</b><br>San Vicente de Chucurí                                      | <b>COLOMBIA</b>                                                                                                                            |                |             | <b>FECHA : ABRIL DE 2026</b>     |                          |
|                                                                                    | <b>SAN VICENTE DE CHUCURÍ</b>                                                                                                              |                |             |                                  |                          |
|                                                                                    | <b>SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA</b>                                                                                          |                |             | <b>VALOR : \$ 284,127,958.00</b> |                          |
|                                                                                    | <b>OPTIMIZACION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER</b> |                |             |                                  |                          |
| <b>ITEM</b>                                                                        | <b>DESCRIPCIÓN</b>                                                                                                                         | <b>UND</b>     | <b>CANT</b> | <b>VR. UNITARIO</b>              | <b>VR. TOTAL</b>         |
| <b>1</b>                                                                           | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                        |                |             |                                  |                          |
| 1.01                                                                               | Localización y replanteo                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 900.00      | \$ 4,918.00                      | \$ 4,426,200.00          |
|                                                                                    | <b>SUB TOTAL</b>                                                                                                                           |                |             |                                  | <b>\$ 4,426,200.00</b>   |
| <b>2</b>                                                                           | <b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>                                                                                                                |                |             |                                  |                          |
| 2.01                                                                               | Conformación de la calzada existente                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 900.00      | \$ 6,952.00                      | \$ 6,256,800.00          |
| 2.02                                                                               | Excavación mecánica en material comun                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 270.00      | \$ 52,333.00                     | \$ 14,129,910.00         |
| 2.03                                                                               | Excavaciones manuales                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 71.44       | \$ 122,568.00                    | \$ 8,756,257.92          |
| 2.04                                                                               | Suministro e instalacion de afirmado compactado                                                                                            | m <sup>3</sup> | 360.00      | \$ 158,473.00                    | \$ 57,050,280.00         |
| 2.05                                                                               | Retiro de material sobrante                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 135.00      | \$ 16,591.00                     | \$ 2,239,785.00          |
|                                                                                    | <b>SUB TOTAL</b>                                                                                                                           |                |             |                                  | <b>\$ 88,433,032.92</b>  |
| <b>3</b>                                                                           | <b>SISTEMA PLUVIAL</b>                                                                                                                     |                |             |                                  |                          |
| 3.01                                                                               | Suministro e Intalación de tubería PVC 10"(Incluye hidrosellos y lubricante)                                                               | m              | 8.00        | \$ 105,077.00                    | \$ 840,616.00            |
| 3.02                                                                               | Suministro e Intalación de tubería PVC 24" Novafort (Incluye hidrosellos y lubricante)                                                     | m              | 180.00      | \$ 305,077.00                    | \$ 54,913,860.00         |
| 3.03                                                                               | Cama de arena para tubería                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 27.80       | \$ 231,124.00                    | \$ 6,425,247.20          |
| 3.04                                                                               | Canal de drenaje pluvial incluye rejilla 100x50 cm                                                                                         | m              | 24.00       | \$ 1,606,093.00                  | \$ 38,546,232.00         |
| 3.05                                                                               | Caja de inspección de 2,0 m X 2,0 m x 2,0 m en mampostería incluye friso interno                                                           | und            | 4.00        | \$ 1,685,648.00                  | \$ 6,742,592.00          |
|                                                                                    | <b>SUB TOTAL</b>                                                                                                                           |                |             |                                  | <b>\$ 107,468,547.20</b> |
| <b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>                                                         |                                                                                                                                            |                |             |                                  | <b>\$ 200,327,780.00</b> |
| <b>ADMINISTRACION ( 30.58% )</b>                                                   |                                                                                                                                            |                |             |                                  | <b>\$ 61,260,235.00</b>  |
| <b>IMPREVISTOS ( 0.50% )</b>                                                       |                                                                                                                                            |                |             |                                  | <b>\$ 1,001,639.00</b>   |
| <b>UTILIDAD ( 5.00% )</b>                                                          |                                                                                                                                            |                |             |                                  | <b>\$ 10,016,389.00</b>  |
| <b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>                                                    |                                                                                                                                            |                |             |                                  | <b>\$ 6,453,915.00</b>   |
| <b>PLAN DE MANEJO TRAFICO</b>                                                      |                                                                                                                                            |                |             |                                  | <b>\$ 5,068,000.00</b>   |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO OBRA</b>                                                      |                                                                                                                                            |                |             |                                  | <b>\$ 284,127,958.00</b> |
| <b>INTERVENTORIA</b>                                                               |                                                                                                                                            |                |             |                                  | <b>\$ -</b>              |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO OBRA</b>                                                      |                                                                                                                                            |                |             |                                  | <b>\$ 284,127,958.00</b> |
| <b>ELABORÓ:</b>                                                                    |                                                                                                                                            |                |             |                                  |                          |
|                                                                                    |                                                                                                                                            |                |             |                                  |                          |
| <b>LIBARDO ANDRES MARTINEZ BELTRAN</b><br>Apoyo Profesional SPI                    |                                                                                                                                            |                |             |                                  |                          |
| <b>APROBÓ:</b>                                                                     |                                                                                                                                            |                |             |                                  |                          |
|                                                                                    |                                                                                                                                            |                |             |                                  |                          |
| <b>DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ</b><br>Secretaria de Planeación e Infraestructura |                                                                                                                                            |                |             |                                  |                          |

205300-MA-1410



| ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS                 |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ENTIDAD:                                      | SAN VICENTE DE CHUCURÍ                                                                                                              |                                           |               |               |               |               |
| FECHA:                                        | ABRIL DE 2026                                                                                                                       |                                           |               |               |               |               |
| PROYECTO:                                     | OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER |                                           |               |               |               |               |
| CAPÍTULO:                                     | 1 PRELIMINARES                                                                                                                      |                                           |               |               |               |               |
| ITEM:                                         | 1.01 Localización y replanteo                                                                                                       |                                           |               |               |               | UNIDAD: m²    |
| MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS             |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| CODIGO                                        | DESCRIPCION                                                                                                                         | UNIDAD                                    | RENDIMIENTO   | TARIFA        | COSTO PARCIAL |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| 1007                                          | HERRAMIENTA MENOR                                                                                                                   | (10% M.O)                                 | 2971.00       | \$ 0          | \$ 297.00     |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               | SUB TOTAL     | \$ 297.00     |               |
| MATERIALES                                    |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| CODIGO                                        | DESCRIPCION                                                                                                                         | UNIDAD                                    | CANTIDAD      | TARIFA        | COSTO PARCIAL |               |
| 4009                                          | KIT ESTACAS, HILO Y PINTURA                                                                                                         | Und                                       | 1             | \$ 1,650      | \$ 1,650.00   |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               | SUB TOTAL     | \$ 1,650.00   |               |
| TRANSPORTE                                    |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| CODIGO                                        | DESCRIPCION                                                                                                                         | UND                                       | CANT          | DISTANCIA     | TARIFA        | COSTO PARCIAL |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               | SUB TOTAL     | \$ 0.00       |               |
| MANO DE OBRA                                  |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| DESCRIPCION                                   | PRESONAL                                                                                                                            | CANTIDAD                                  | JORNAL        | JORNAL+P.S.   | RENDIMIENTO   | COSTO PARCIAL |
| 2004                                          | TOPOGRAFO                                                                                                                           | 1                                         | \$ 148,828.20 | \$ 267,891.00 | 150.00        | \$ 1,786.00   |
| 2002                                          | CADENERO                                                                                                                            | 1                                         | \$ 98,782.40  | \$ 177,808.00 | 150.00        | \$ 1,185.00   |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               | SUB TOTAL     | \$ 2,971.00   |               |
| COSTO DIRECTO REDONDEADO                      |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               | \$ 4,918.00   |
| COSTO INDIRECTO AII                           |                                                                                                                                     |                                           |               |               | 38%           | \$ 1,869.00   |
| COSTO TOTAL                                   |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               | \$ 6,787.00   |
| Elaboro:                                      |                                                                                                                                     | Aprobo:                                   |               |               |               |               |
| LIBARDO ANDRÉS MARTÍNEZ                       |                                                                                                                                     | DIANA M. CORROS                           |               |               |               |               |
| POYO SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUTUR |                                                                                                                                     | SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUTURA |               |               |               |               |



| ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS                  |                                                                                                                                     |                                            |                |               |               |               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| ENTIDAD:                                       | SAN VICENTE DE CHUCURÍ                                                                                                              |                                            |                |               |               |               |
| FECHA:                                         | ABRIL DE 2026                                                                                                                       |                                            |                |               |               |               |
| PROYECTO:                                      | OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER |                                            |                |               |               |               |
| CAPÍTULO:                                      | 2                                                                                                                                   | MOVIMIENTO DE TIERRA                       |                |               |               |               |
| ITEM:                                          | 2.01                                                                                                                                |                                            |                |               |               |               |
| Conformación de la calzada existente           |                                                                                                                                     | UNIDAD:                                    | m <sup>2</sup> |               |               |               |
| MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS              |                                                                                                                                     |                                            |                |               |               |               |
| CODIGO                                         | DESCRIPCION                                                                                                                         | UNIDAD                                     | RENDIMIENTO    | TARIFA        | COSTO PARCIAL |               |
| 1001                                           | CARRO TANQUE                                                                                                                        | Dia                                        | 500.00         | \$ 792,000    | \$ 1,584.00   |               |
| 1009                                           | MOTONIVELADORA                                                                                                                      | Dia                                        | 500.00         | \$ 1,320,000  | \$ 2,640.00   |               |
| 1013                                           | VIBROCOMPACTADOR DE RODILLO                                                                                                         | Dia                                        | 500.00         | \$ 792,000    | \$ 1,584.00   |               |
| 1007                                           | HERRAMIENTA MENOR                                                                                                                   | (10% M.O.)                                 | 892.00         | \$ 0          | \$ 89.00      |               |
| SUB TOTAL                                      |                                                                                                                                     |                                            |                |               | \$ 5,897.00   |               |
| MATERIALES                                     |                                                                                                                                     |                                            |                |               |               |               |
| CODIGO                                         | DESCRIPCION                                                                                                                         | UNIDAD                                     | CANTIDAD       | TARIFA        | COSTO PARCIAL |               |
| 4002                                           | AGUA                                                                                                                                | lt                                         | 2.12           | \$ 77         | \$ 163.00     |               |
| SUB TOTAL                                      |                                                                                                                                     |                                            |                |               | \$ 163.00     |               |
| TRANSPORTE                                     |                                                                                                                                     |                                            |                |               |               |               |
| CODIGO                                         | DESCRIPCION                                                                                                                         | UND                                        | CANT           | DISTANCIA     | TARIFA        | COSTO PARCIAL |
| SUB TOTAL                                      |                                                                                                                                     |                                            |                |               |               | \$ 0.00       |
| MANO DE OBRA                                   |                                                                                                                                     |                                            |                |               |               |               |
| DESCRIPCION                                    | PRESONAL                                                                                                                            | CANTIDAD                                   | JORNAL         | JORNAL+P.S.   | RENDIMIENTO   | COSTO PARCIAL |
| 2001                                           | AYUDANTE                                                                                                                            | 1                                          | \$ 98,782.40   | \$ 177,808.00 | 500.00        | \$ 356.00     |
| 2003                                           | OFICIAL                                                                                                                             | 1                                          | \$ 148,828.20  | \$ 267,891.00 | 500.00        | \$ 536.00     |
| SUB TOTAL                                      |                                                                                                                                     |                                            |                |               |               | \$ 892.00     |
| COSTO DIRECTO REDONDEADO                       |                                                                                                                                     |                                            |                |               |               | \$ 6,952.00   |
| COSTO INDIRECTO AIU                            |                                                                                                                                     |                                            |                |               | 38%           | \$ 2,642.00   |
| COSTO TOTAL                                    |                                                                                                                                     |                                            |                |               |               | \$ 9,594.00   |
| Elabora:                                       |                                                                                                                                     | Aprobo:                                    |                |               |               |               |
| LIBARDO ANDRÉS MARTÍNEZ                        |                                                                                                                                     | DIANA M. CORREAS                           |                |               |               |               |
| POYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTUR |                                                                                                                                     | SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA |                |               |               |               |



| ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS                                                             |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ENTIDAD:                                                                                  | SAN VICENTE DE CHUCURÍ                                                                                                              |                      |               |               |               |               |
| FECHA:                                                                                    | ABRIL DE 2026                                                                                                                       |                      |               |               |               |               |
| PROYECTO:                                                                                 | OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER |                      |               |               |               |               |
| CAPÍTULO:                                                                                 | 2                                                                                                                                   | MOVIMIENTO DE TIERRA |               |               |               |               |
| ITEM:                                                                                     | 2.02                                                                                                                                |                      |               |               |               |               |
| Excavación mecánica en material común                                                     |                                                                                                                                     |                      |               |               | UNIDAD:       | m³            |
| MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS                                                         |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
| CODIGO                                                                                    | DESCRIPCION                                                                                                                         | UNIDAD               | RENDIMIENTO   | TARIFA        | COSTO PARCIAL |               |
| 1011                                                                                      | RETROEXCAVADORA                                                                                                                     | Dia                  | 35.00         | \$ 1,628,000  | \$ 46,514.00  |               |
|                                                                                           |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
|                                                                                           |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
| 1007                                                                                      | HERRAMIENTA MENOR                                                                                                                   | (10% M.O)            | 5080.00       | \$ 0          | \$ 508.00     |               |
|                                                                                           |                                                                                                                                     |                      |               | SUB TOTAL     | \$ 47,022.00  |               |
| MATERIALES                                                                                |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
| CODIGO                                                                                    | DESCRIPCION                                                                                                                         | UNIDAD               | CANTIDAD      | TARIFA        | COSTO PARCIAL |               |
| 4002                                                                                      | AGUA                                                                                                                                | lt                   | 3             | \$ 77         | \$ 231.00     |               |
|                                                                                           |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
|                                                                                           |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
|                                                                                           |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
|                                                                                           |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
|                                                                                           |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
|                                                                                           |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
|                                                                                           |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
|                                                                                           |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
|                                                                                           |                                                                                                                                     |                      |               | SUB TOTAL     | \$ 231.00     |               |
| TRANSPORTE                                                                                |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
| CODIGO                                                                                    | DESCRIPCION                                                                                                                         | UND                  | CANT          | DISTANCIA     | TARIFA        | COSTO PARCIAL |
|                                                                                           |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
|                                                                                           |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
|                                                                                           |                                                                                                                                     |                      |               | SUB TOTAL     | \$ 0.00       |               |
| MANO DE OBRA                                                                              |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
| DESCRIPCION                                                                               | PERSONAL                                                                                                                            | CANTIDAD             | JORNAL        | JORNAL+P.S.   | RENDIMIENTO   | COSTO PARCIAL |
| 2001                                                                                      | AYUDANTE                                                                                                                            | 1                    | \$ 98,782.40  | \$ 177,808.00 | 35.00         | \$ 5,080.00   |
| 2003                                                                                      | OFICIAL                                                                                                                             | 0                    | \$ 148,828.20 | \$ -          | 35.00         | \$ 0.00       |
|                                                                                           |                                                                                                                                     |                      |               | SUB TOTAL     | \$ 5,080.00   |               |
| COSTO DIRECTO REDONDEADO                                                                  |                                                                                                                                     |                      |               |               |               | \$ 52,333.00  |
| COSTO INDIRECTO APU                                                                       |                                                                                                                                     |                      |               |               | 38%           | \$ 19,887.00  |
| COSTO TOTAL                                                                               |                                                                                                                                     |                      |               |               |               | \$ 72,220.00  |
| Elaboró: <b>LIBARDO ANDRÉS MARTÍNEZ</b><br>POYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUTUR  |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |
| Aprobó: <b>DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ</b><br>SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUTURA |                                                                                                                                     |                      |               |               |               |               |



| ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS                 |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ENTIDAD:                                      | SAN VICENTE DE CHUCURÍ                                                                                                              |                                           |               |               |               |               |
| FECHA:                                        | ABRIL DE 2026                                                                                                                       |                                           |               |               |               |               |
| PROYECTO:                                     | OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER |                                           |               |               |               |               |
| CAPÍTULO:                                     | 2                                                                                                                                   | MOVIMIENTO DE TIERRA                      |               |               |               |               |
| ITEM:                                         | 2.03                                                                                                                                |                                           |               |               |               |               |
|                                               | Excavaciones manuales                                                                                                               | UNIDAD:                                   | m³            |               |               |               |
| MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS             |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| CODIGO                                        | DESCRIPCION                                                                                                                         | UNIDAD                                    | RENDIMIENTO   | TARIFA        | COSTO PARCIAL |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| 1007                                          | HERRAMIENTA MENOR                                                                                                                   | (10% M.O)                                 | 111425.00     | \$ 0          | \$ 11,143.00  |               |
| SUB TOTAL                                     |                                                                                                                                     |                                           |               |               | \$ 11,143.00  |               |
| MATERIALES                                    |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| CODIGO                                        | DESCRIPCION                                                                                                                         | UNIDAD                                    | CANTIDAD      | TARIFA        | COSTO PARCIAL |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| SUB TOTAL                                     |                                                                                                                                     |                                           |               |               | \$ 0.00       |               |
| TRANSPORTE                                    |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| CODIGO                                        | DESCRIPCION                                                                                                                         | UND                                       | CANT          | DISTANCIA     | TARIFA        | COSTO PARCIAL |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                               |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| SUB TOTAL                                     |                                                                                                                                     |                                           |               |               | \$ 0.00       |               |
| MANO DE OBRA                                  |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| DESCRIPCION                                   | PRESONAL                                                                                                                            | CANTIDAD                                  | JORNAL        | JORNAL+P.S.   | RENDIMIENTO   | COSTO PARCIAL |
| 2001                                          | AYUDANTE                                                                                                                            | 1                                         | \$ 98,782.40  | \$ 177,808.00 | 4.00          | \$ 44,452.00  |
| 2003                                          | OFICIAL                                                                                                                             | 1                                         | \$ 148,828.20 | \$ 267,891.00 | 4.00          | \$ 66,973.00  |
| SUB TOTAL                                     |                                                                                                                                     |                                           |               |               | \$ 111,425.00 |               |
| COSTO DIRECTO REDONDEADO                      |                                                                                                                                     |                                           |               |               | \$ 122,568.00 |               |
| COSTO INDIRECTO AIU 36%                       |                                                                                                                                     |                                           |               |               | \$ 44,124.00  |               |
| COSTO TOTAL                                   |                                                                                                                                     |                                           |               |               | \$ 166,692.00 |               |
| Elabora:                                      |                                                                                                                                     | Aprobo:                                   |               |               |               |               |
| LIBARDO GONZALEZ MARTINEZ                     |                                                                                                                                     | DIANA MARGARITA ORZO SANCHEZ              |               |               |               |               |
| POYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUTUF |                                                                                                                                     | SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUTURA |               |               |               |               |



| ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS                   |                                                                                                                                     |                                                 |               |               |               |               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ENTIDAD:                                        | SAN VICENTE DE CHUCURÍ                                                                                                              |                                                 |               |               |               |               |
| FECHA:                                          | ABRIL DE 2026                                                                                                                       |                                                 |               |               |               |               |
| PROYECTO:                                       | OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER |                                                 |               |               |               |               |
| CAPÍTULO:                                       | 2                                                                                                                                   | MOVIMIENTO DE TIERRA                            |               |               |               |               |
| ITEM:                                           | 2.04                                                                                                                                | Suministro e instalación de afirmado compactado |               |               |               | UNIDAD: m³    |
| MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS               |                                                                                                                                     |                                                 |               |               |               |               |
| CÓDIGO                                          | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         | UNIDAD                                          | RENDIMIENTO   | TARIFA        | COSTO PARCIAL |               |
| 1001                                            | CARRO TANQUE                                                                                                                        | Día                                             | 49.14         | \$ 792,000    | \$ 16,117.00  |               |
| 1009                                            | MOTONIVELADORA                                                                                                                      | Día                                             | 49.14         | \$ 1,320,000  | \$ 26,862.00  |               |
| 1013                                            | VIBROCOMPACTADOR DE RODILLO                                                                                                         | Día                                             | 49.14         | \$ 792,000    | \$ 16,117.00  |               |
| 1007                                            | HERRAMIENTA MENOR                                                                                                                   | (10% M.O.)                                      | 9070.00       | \$ 0          | \$ 907.00     |               |
| SUB TOTAL                                       |                                                                                                                                     |                                                 |               |               | \$ 60,003.00  |               |
| MATERIALES                                      |                                                                                                                                     |                                                 |               |               |               |               |
| CÓDIGO                                          | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         | UNIDAD                                          | CANTIDAD      | TARIFA        | COSTO PARCIAL |               |
| 4011                                            | MATERIAL DE ADICIÓN TIPO RECEBO                                                                                                     | m³                                              | 1.2           | \$ 60,000     | \$ 72,000.00  |               |
| SUB TOTAL                                       |                                                                                                                                     |                                                 |               |               | \$ 72,000.00  |               |
| TRANSPORTE                                      |                                                                                                                                     |                                                 |               |               |               |               |
| CÓDIGO                                          | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         | UND                                             | CANT          | DISTANCIA     | TARIFA        | COSTO PARCIAL |
| 8004                                            | FLETE MATERIAL PARA RE                                                                                                              | m³ km                                           | 1.2           | 10            | \$ 1,450      | \$ 17,400.00  |
| SUB TOTAL                                       |                                                                                                                                     |                                                 |               |               | \$ 17,400.00  |               |
| MANO DE OBRA                                    |                                                                                                                                     |                                                 |               |               |               |               |
| DESCRIPCIÓN                                     | PRESONAL                                                                                                                            | CANTIDAD                                        | JORNAL        | JORNAL+P.S.   | RENDIMIENTO   | COSTO PARCIAL |
| 2001                                            | AYUDANTE                                                                                                                            | 1                                               | \$ 98,782.40  | \$ 177,808.00 | 49.14         | \$ 3,618.00   |
| 2003                                            | OFICIAL                                                                                                                             | 1                                               | \$ 148,828.20 | \$ 267,891.00 | 49.14         | \$ 5,452.00   |
| SUB TOTAL                                       |                                                                                                                                     |                                                 |               |               | \$ 9,070.00   |               |
| COSTO DIRECTO REDONDEADO                        |                                                                                                                                     |                                                 |               |               | \$ 158,473.00 |               |
| COSTO INDIRECTO AIU                             |                                                                                                                                     |                                                 |               |               | 38%           | \$ 60,220.00  |
| COSTO TOTAL                                     |                                                                                                                                     |                                                 |               |               | \$ 218,693.00 |               |
| Elaboro:                                        |                                                                                                                                     | Aprobo:                                         |               |               |               |               |
| JUAN CARLOS ANDRÉS MARTÍNEZ                     |                                                                                                                                     | DIANA MARGARITA CORTO SÁNCHEZ                   |               |               |               |               |
| POYO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA |                                                                                                                                     | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA      |               |               |               |               |



| ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS                  |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|--------------------------|---------------|---------------|
| ENTIDAD:                                       | SAN VICENTE DE CHUCURI                                                                                                              |                                            |               |                          |               |               |
| FECHA:                                         | ABRIL DE 2026                                                                                                                       |                                            |               |                          |               |               |
| PROYECTO:                                      | OPTIMIZACION DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER |                                            |               |                          |               |               |
| CAPITULO:                                      | 2                                                                                                                                   | MOVIMIENTO DE TIERRA                       |               |                          |               |               |
| ITEM:                                          | 2.05                                                                                                                                |                                            |               |                          |               |               |
|                                                | Retiro de material sobrante                                                                                                         | UNIDAD:                                    | m³            |                          |               |               |
| MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS              |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
| CODIGO                                         | DESCRIPCION                                                                                                                         | UNIDAD                                     | RENDIMIENTO   | TARIFA                   | COSTO PARCIAL |               |
| 1015                                           | VOLQUETA                                                                                                                            | Dia                                        | 181.90        | \$ 704,000               | \$ 3,870.00   |               |
| 1011                                           | RETROEXCAVADORA                                                                                                                     | Dia                                        | 181.90        | \$ 1,628,000             | \$ 8,950.00   |               |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
| 1007                                           | HERRAMIENTA MENOR                                                                                                                   | (10% M.O)                                  | 3428.00       | \$ 0                     | \$ 343.00     |               |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               | SUB TOTAL                | \$ 13,163.00  |               |
| MATERIALES                                     |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
| CODIGO                                         | DESCRIPCION                                                                                                                         | UNIDAD                                     | CANTIDAD      | TARIFA                   | COSTO PARCIAL |               |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               | SUB TOTAL                | \$ 0.00       |               |
| TRANSPORTE                                     |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
| CODIGO                                         | DESCRIPCION                                                                                                                         | UND                                        | CANT          | DISTANCIA                | TARIFA        | COSTO PARCIAL |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               | SUB TOTAL                | \$ 0.00       |               |
| MANO DE OBRA                                   |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
| DESCRIPCION                                    | PRESONAL                                                                                                                            | CANTIDAD                                   | JORNAL        | JORNAL+P.S.              | RENDIMIENTO   | COSTO PARCIAL |
| 2001                                           | AYUDANTE                                                                                                                            | 2                                          | \$ 98,782.40  | \$ 355,617.00            | 181.90        | \$ 1,955.00   |
| 2003                                           | OFICIAL                                                                                                                             | 1                                          | \$ 148,828.20 | \$ 267,891.00            | 181.90        | \$ 1,473.00   |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               |                          |               |               |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               | SUB TOTAL                | \$ 3,428.00   |               |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               | COSTO DIRECTO REDONDEADO |               | \$ 16,591.00  |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               | COSTO INDIRECTO AIU      | 36%           | \$ 5,973.00   |
|                                                |                                                                                                                                     |                                            |               | COSTO TOTAL              |               | \$ 22,564.00  |
| Elaboro:                                       |                                                                                                                                     | Revisado:                                  |               |                          |               |               |
| LIBARDO ANDRÉS MARTÍNEZ                        |                                                                                                                                     | DIANA MARGARITA CORZO SANCHEZ              |               |                          |               |               |
| POYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTUR |                                                                                                                                     | SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA |               |                          |               |               |



| ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS                   |                                                                                                                                     |                                            |               |               |                  |               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
| ENTIDAD:                                        | SAN VICENTE DE CHUCURÍ                                                                                                              |                                            |               |               |                  |               |
| FECHA:                                          | ABRIL DE 2026                                                                                                                       |                                            |               |               |                  |               |
| PROYECTO:                                       | OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER |                                            |               |               |                  |               |
| CAPÍTULO:                                       | 3                                                                                                                                   | SISTEMA PLUVIAL                            |               |               |                  |               |
| ITEM:                                           | 3.01                                                                                                                                |                                            |               |               |                  |               |
|                                                 | Suministro e Instalación de tubería PVC 10" (Incluye hidrosellos y lubricante)                                                      |                                            |               |               | UNIDAD: m        |               |
| MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS               |                                                                                                                                     |                                            |               |               |                  |               |
| CODIGO                                          | DESCRIPCION                                                                                                                         | UNIDAD                                     | RENDIMIENTO   | TARIFA        | COSTO PARCIAL    |               |
|                                                 |                                                                                                                                     |                                            |               |               |                  |               |
|                                                 |                                                                                                                                     |                                            |               |               |                  |               |
|                                                 |                                                                                                                                     |                                            |               |               |                  |               |
| 1007                                            | HERRAMIENTA MENOR                                                                                                                   | (10% M.O)                                  | 33388.00      | \$ 0          | \$ 3,339.00      |               |
| SUB TOTAL                                       |                                                                                                                                     |                                            |               |               | \$ 3,339.00      |               |
| MATERIALES                                      |                                                                                                                                     |                                            |               |               |                  |               |
| CODIGO                                          | DESCRIPCION                                                                                                                         | UNIDAD                                     | CANTIDAD      | TARIFA        | COSTO PARCIAL    |               |
| 4018                                            | TUBERIA DRENAJE PVC 10"                                                                                                             | m                                          | 1             | \$ 65,000     | \$ 65,000.00     |               |
| 4024                                            | LUBRICANTE                                                                                                                          | LT                                         | 0.3           | \$ 7,000      | \$ 2,100.00      |               |
|                                                 |                                                                                                                                     |                                            |               |               |                  |               |
|                                                 |                                                                                                                                     |                                            |               |               |                  |               |
|                                                 |                                                                                                                                     |                                            |               |               |                  |               |
|                                                 |                                                                                                                                     |                                            |               |               |                  |               |
|                                                 |                                                                                                                                     |                                            |               |               |                  |               |
|                                                 |                                                                                                                                     |                                            |               |               |                  |               |
| SUB TOTAL                                       |                                                                                                                                     |                                            |               |               | \$ 67,100.00     |               |
| TRANSPORTE                                      |                                                                                                                                     |                                            |               |               |                  |               |
| CODIGO                                          | DESCRIPCION                                                                                                                         | UND                                        | CANT          | DISTANCIA     | TARIFA           | COSTO PARCIAL |
| 3003                                            | FLETE MATERIAL FERRETE                                                                                                              | kg km                                      | 1             | 25            | \$ 50            | \$ 1,250.00   |
| SUB TOTAL                                       |                                                                                                                                     |                                            |               |               | \$ 1,250.00      |               |
| MANO DE OBRA                                    |                                                                                                                                     |                                            |               |               |                  |               |
| DESCRIPCION                                     | PERSONAL                                                                                                                            | CANTIDAD                                   | JORNAL        | JORNAL+P.S.   | RENDIMIENTO      | COSTO PARCIAL |
| 2001                                            | AYUDANTE                                                                                                                            | 3                                          | \$ 98,782.40  | \$ 533,425.00 | 24.00            | \$ 22,226.00  |
| 2003                                            | OFICIAL                                                                                                                             | 1                                          | \$ 148,828.20 | \$ 267,891.00 | 24.00            | \$ 11,162.00  |
| SUB TOTAL                                       |                                                                                                                                     |                                            |               |               | \$ 33,388.00     |               |
| COSTO DIRECTO REDONDEADO                        |                                                                                                                                     |                                            |               |               | \$ 105,077.00    |               |
| COSTO INDIRECTO APU                             |                                                                                                                                     |                                            |               |               | 38% \$ 39,929.00 |               |
| COSTO TOTAL                                     |                                                                                                                                     |                                            |               |               | \$ 145,006.00    |               |
| Elabora:                                        |                                                                                                                                     | Aprobo:                                    |               |               |                  |               |
| LIBARDO ANDRÉS MARTÍNEZ                         |                                                                                                                                     | DIANA MARGARITA ORZO SÁNCHEZ               |               |               |                  |               |
| POYO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA |                                                                                                                                     | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA |               |               |                  |               |



**ALCALDÍA**  
San Vicente de Chucurí

Banco de Proyectos

Código TRD  
30.32.03

Actualización:  
23-12-2015

ZORRERO. M. A. W. I. O.



contactenos@sanvicentechucuri-santander.gov.co  
www.sanvicentechucuri-santander.gov.co

Municipio de San Vicente de Chucurí  
Calle 09 N° 04-186 Barrio Chapinero



Código Postal - 686531  
Celular: 313 88 95 579



| ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS                                             |                                                                                                                                     |                                            |               |               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ENTIDAD:                                                                  | SAN VICENTE DE CHUCURÍ                                                                                                              |                                            |               |               |               |               |
| FECHA:                                                                    | ABRIL DE 2026                                                                                                                       |                                            |               |               |               |               |
| PROYECTO:                                                                 | OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER |                                            |               |               |               |               |
| CAPÍTULO:                                                                 | 3                                                                                                                                   | SISTEMA PLUVIAL                            |               |               |               |               |
| ITEM:                                                                     | 3.02                                                                                                                                |                                            |               |               |               |               |
| Suministro e Instalación de tubería PVC 24" Novafort (Incluye hidrosellos |                                                                                                                                     | UNIDAD:                                    | m             |               |               |               |
| MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS                                         |                                                                                                                                     |                                            |               |               |               |               |
| CODIGO                                                                    | DESCRIPCION                                                                                                                         | UNIDAD                                     | RENDIMIENTO   | TARIFA        | COSTO PARCIAL |               |
| 1007                                                                      | HERRAMIENTA MENOR                                                                                                                   | (10% M.O)                                  | 33388.00      | \$ 0          | \$ 3,339.00   |               |
| SUB TOTAL                                                                 |                                                                                                                                     |                                            |               |               | \$ 3,339.00   |               |
| MATERIALES                                                                |                                                                                                                                     |                                            |               |               |               |               |
| CODIGO                                                                    | DESCRIPCION                                                                                                                         | UNIDAD                                     | CANTIDAD      | TARIFA        | COSTO PARCIAL |               |
| 4043                                                                      | TUBERIA DRENAJE 24" NOVAFORT                                                                                                        | ML                                         | 1             | \$ 265,000    | \$ 265,000.00 |               |
| 4024                                                                      | LUBRICANTE                                                                                                                          | LT                                         | 0.3           | \$ 7,000      | \$ 2,100.00   |               |
| SUB TOTAL                                                                 |                                                                                                                                     |                                            |               |               | \$ 267,100.00 |               |
| TRANSPORTE                                                                |                                                                                                                                     |                                            |               |               |               |               |
| CODIGO                                                                    | DESCRIPCION                                                                                                                         | UND                                        | CANT          | DISTANCIA     | TARIFA        | COSTO PARCIAL |
| 3003                                                                      | FLETE MATERIAL FERRETE                                                                                                              | kg km                                      | 1             | 25            | \$ 50         | \$ 1,250.00   |
| SUB TOTAL                                                                 |                                                                                                                                     |                                            |               |               | \$ 1,250.00   |               |
| MANO DE OBRA                                                              |                                                                                                                                     |                                            |               |               |               |               |
| DESCRIPCION                                                               | PRESONAL                                                                                                                            | CANTIDAD                                   | JORNAL        | JORNAL+P.S.   | RENDIMIENTO   | COSTO PARCIAL |
| 2001                                                                      | AYUDANTE                                                                                                                            | 3                                          | \$ 98,782.40  | \$ 533,425.00 | 24.00         | \$ 22,226.00  |
| 2003                                                                      | OFICIAL                                                                                                                             | 1                                          | \$ 148,828.20 | \$ 267,891.00 | 24.00         | \$ 11,162.00  |
| SUB TOTAL                                                                 |                                                                                                                                     |                                            |               |               | \$ 33,388.00  |               |
| COSTO DIRECTO REDONDEADO                                                  |                                                                                                                                     |                                            |               |               | \$ 305,077.00 |               |
| COSTO INDIRECTO APU                                                       |                                                                                                                                     |                                            |               | 36%           | \$ 109,828.00 |               |
| COSTO TOTAL                                                               |                                                                                                                                     |                                            |               |               | \$ 414,905.00 |               |
| Elaboró:                                                                  |                                                                                                                                     | Aprobó:                                    |               |               |               |               |
| LIBARDO ANDRÉS MARTÍNEZ                                                   |                                                                                                                                     | DIANA M. CORZO S                           |               |               |               |               |
| POYO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA                           |                                                                                                                                     | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA |               |               |               |               |



| ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS                |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ENTIDAD:                                     | SAN VICENTE DE CHUCURÍ                                                                                                              |                                           |               |               |               |               |
| FECHA:                                       | ABRIL DE 2026                                                                                                                       |                                           |               |               |               |               |
| PROYECTO:                                    | OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER |                                           |               |               |               |               |
| CAPÍTULO:                                    | 3                                                                                                                                   | SISTEMA PLUVIAL                           |               |               |               |               |
| ÍTEM:                                        | 3.03                                                                                                                                |                                           |               |               |               |               |
|                                              | Cama de arena para tubería                                                                                                          |                                           |               |               | UNIDAD:       | m³            |
| MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS            |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| CÓDIGO                                       | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         | UNIDAD                                    | RENDIMIENTO   | TARIFA        | COSTO PARCIAL |               |
|                                              |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                              |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                              |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| 1007                                         | HERRAMIENTA MENOR                                                                                                                   | (10% M.O)                                 | 103919.00     | \$ 0          | \$ 10,392.00  |               |
|                                              |                                                                                                                                     |                                           |               |               | SUB TOTAL     | \$ 10,392.00  |
| MATERIALES                                   |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| CÓDIGO                                       | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         | UNIDAD                                    | CANTIDAD      | TARIFA        | COSTO PARCIAL |               |
| 4005                                         | ARENA                                                                                                                               | m³                                        | 1.05          | \$ 75,000     | \$ 78,750.00  |               |
|                                              |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                              |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                              |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                              |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                              |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                              |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                              |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
|                                              |                                                                                                                                     |                                           |               |               | SUB TOTAL     | \$ 78,750.00  |
| TRANSPORTE                                   |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| CÓDIGO                                       | DESCRIPCIÓN                                                                                                                         | UND                                       | CANT          | DISTANCIA     | TARIFA        | COSTO PARCIAL |
| 3001                                         | FLETE AGREGADOS PAYOA                                                                                                               | m³ km                                     | 1.05          | 25            | \$ 1,450      | \$ 38,063.00  |
|                                              |                                                                                                                                     |                                           |               |               | SUB TOTAL     | \$ 38,063.00  |
| MANO DE OBRA                                 |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| DESCRIPCIÓN                                  | PRESONAL                                                                                                                            | CANTIDAD                                  | JORNAL        | JORNAL+P.S.   | RENDIMIENTO   | COSTO PARCIAL |
| 2001                                         | AYUDANTE                                                                                                                            | 2                                         | \$ 98,782.40  | \$ 355,617.00 | 6.00          | \$ 59,270.00  |
| 2003                                         | OFICIAL                                                                                                                             | 1                                         | \$ 148,828.20 | \$ 267,891.00 | 6.00          | \$ 44,649.00  |
|                                              |                                                                                                                                     |                                           |               |               | SUB TOTAL     | \$ 103,919.00 |
| COSTO DIRECTO REDONDEADO                     |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               | \$ 231,124.00 |
| COSTO INDIRECTO AIU 38%                      |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               | \$ 87,827.00  |
| COSTO TOTAL                                  |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               | \$ 318,951.00 |
| Elabora:                                     |                                                                                                                                     | Aprobo:                                   |               |               |               |               |
|                                              |                                                                                                                                     |                                           |               |               |               |               |
| LIBARDO ANDRES MARTINEZ                      |                                                                                                                                     | DIANA MARGARITA COZO SANCHEZ              |               |               |               |               |
| POYO SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUTU |                                                                                                                                     | SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUTURA |               |               |               |               |



| ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS                   |                                                                                                                                     |                 |                                            |               |                 |                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| ENTIDAD:                                        | SAN VICENTE DE CHUCURÍ                                                                                                              |                 |                                            |               |                 |                 |
| FECHA:                                          | ABRIL DE 2026                                                                                                                       |                 |                                            |               |                 |                 |
| PROYECTO:                                       | OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DEL BARRIO EL PROGRESO DEL CENTRO POBLADO DE YARIMA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE, SANTANDER |                 |                                            |               |                 |                 |
| CAPÍTULO:                                       | 3                                                                                                                                   | SISTEMA PLUVIAL |                                            |               |                 |                 |
| ITEM:                                           | 3.04                                                                                                                                |                 |                                            |               |                 |                 |
|                                                 | Canal de drenaje pluvial incluye rejilla 100x50 cm                                                                                  | UNIDAD:         | m                                          |               |                 |                 |
| MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS               |                                                                                                                                     |                 |                                            |               |                 |                 |
| CODIGO                                          | DESCRIPCION                                                                                                                         | UNIDAD          | RENDIMIENTO                                | TARIFA        | COSTO PARCIAL   |                 |
| 1008                                            | MEZCLADOR DE CONCRETO                                                                                                               | Dia             | 7.00                                       | \$ 110,000    | \$ 15,714.00    |                 |
| 1005                                            | FORMALETA DE CONCRETO                                                                                                               | Sem             | 1.50                                       | \$ 55,000     | \$ 36,667.00    |                 |
| 1012                                            | VIBRADOR DE CONCRETO                                                                                                                | Dia             | 1.50                                       | \$ 83,600     | \$ 55,733.00    |                 |
| 1007                                            | HERRAMIENTA MENOR                                                                                                                   | (10% M.O)       | \$ 89,072.00                               | \$ 0          | \$ 8,907.00     |                 |
| SUB TOTAL                                       |                                                                                                                                     |                 |                                            |               | \$ 117,021.00   |                 |
| MATERIALES                                      |                                                                                                                                     |                 |                                            |               |                 |                 |
| CODIGO                                          | DESCRIPCION                                                                                                                         | UNIDAD          | CANTIDAD                                   | TARIFA        | COSTO PARCIAL   |                 |
| 4022                                            | HORMIGON ARMADO CANAL PLUVIAL DE 1*0.50 mts                                                                                         | m               | 1                                          | \$ 800,000    | \$ 800,000.00   |                 |
|                                                 | REJILLA METALICO TIPO PESADO                                                                                                        | m               | 1                                          | \$ 600,000    | \$ 600,000.00   |                 |
| SUB TOTAL                                       |                                                                                                                                     |                 |                                            |               | \$ 1,400,000.00 |                 |
| TRANSPORTE                                      |                                                                                                                                     |                 |                                            |               |                 |                 |
| CODIGO                                          | DESCRIPCION                                                                                                                         | UND             | CANT                                       | DISTANCIA     | TARIFA          | COSTO PARCIAL   |
| SUB TOTAL                                       |                                                                                                                                     |                 |                                            |               |                 | \$ 0.00         |
| MANO DE OBRA                                    |                                                                                                                                     |                 |                                            |               |                 |                 |
| DESCRIPCION                                     | PRESONAL                                                                                                                            | CANTIDAD        | JORNAL                                     | JORNAL+P.S.   | RENDIMIENTO     | COSTO PARCIAL   |
| 2001                                            | AYUDANTE                                                                                                                            | 2               | \$ 98,782.40                               | \$ 355,617.00 | 7.00            | \$ 50,802.00    |
| 2003                                            | OFICIAL                                                                                                                             | 1               | \$ 148,828.20                              | \$ 267,891.00 | 7.00            | \$ 38,270.00    |
| SUB TOTAL                                       |                                                                                                                                     |                 |                                            |               |                 | \$ 89,072.00    |
| COSTO DIRECTO REDONDEADO                        |                                                                                                                                     |                 |                                            |               |                 | \$ 1,606,093.00 |
| COSTO INDIRECTO AIU                             |                                                                                                                                     |                 |                                            | 36%           |                 | \$ 578,193.00   |
| COSTO TOTAL                                     |                                                                                                                                     |                 |                                            |               |                 | \$ 2,184,286.00 |
| Elaboro:                                        | LIBARDO ANDRÉS MARTÍNEZ                                                                                                             |                 | Aprobo:                                    |               |                 |                 |
| POYO SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA |                                                                                                                                     |                 | DIANA MARGARITA CORZO SÁNCHEZ              |               |                 |                 |
|                                                 |                                                                                                                                     |                 | SECRETARÍA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA |               |                 |                 |



**ALCALDÍA**  
San Vicente de Chucurí

Banco de Proyectos

Código TRD

30.32.03

Actualización:

23-12-2015

2083102. M. ALVARO



contactenos@sanvicentede-chucuri-santander.gov.co  
www.sanvicentede-chucuri-santander.gov.co

Municipio de San Vicente de Chucurí  
Calle 09 N° 04-186 Barrio Chapinero



Código Postal - 686531  
Celular: 313 88 95 579